

НОВѢЙШІЯ ОТКРЫТІЯ,

НАБЛЮДЕНІЯ И ОПЫТЫ ВРАЧЕЙ,

СДѢЛАННЫЕ

ВЪ ПРАКТИЧЕСКОЙ ВРАЧЕБНОЙ НАУКѢ
ВЪ ПОСЛѢДНЕЕ ДВАДЦАТИЛѢТІЕ.

СОБРАННЫЕ И ИЗДАННЫЕ

Александромъ Нелюбинымъ,

Докторомъ Медицины и Хирургіи.

ЧАСТЬ I.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1840.

7

615
H

Челюбин А.
Фармакография
или фармако-
динамика. Излож.
41.

ФАРМАКОГРАФІЯ

ИЛИ

Фармако - динамическое
и Химико - фармацевти-
ческое изложене приго-
товленія и употребленія
новѣйшихъ лекарствъ.

СЪ

ПРИСОЕДИНЕНІЕМЪ ГОСПОДСТВУЮЩИХЪ НЫНѢ
СИСТЕМЪ ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ.

ИЗДАНІЯ

Александромъ Желубинскимъ,

Докторомъ Медицины и Хирургіи, Академикомъ и
Заслуженнымъ Профессоромъ при Императорской
Санктпетербургской Медико-Хирургической Акаде-
міи, Членомъ Медицинскаго Совѣта, Дѣйстви-
тельнымъ Статскимъ Совѣтникомъ
и Кавалеромъ.

ИЗДАНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ, ВНОВѢ РАЗСМОТРѢННОЕ, ИС-
ПРАВЛЕННОЕ И УМНОЖЕННОЕ.

ЧАСТЬ I.

СОДЕРЖАЩАЯ ПРОСТЫЯ И СЛОЖНЫЯ ВРАЧЕБНЫЯ СРЕДСТВА.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ Типографіи Штаба Отдѣльнаго Корпуса Внутренней Стражи.

1840.

615
Н

45
Н

Съ разрѣшенія Конференціи ИМПЕРАТОРСКОЙ С.-Петербургской
Медико-Хирургической Академіи, печатать позволяется съ тѣмъ,
чтобы по отпечатаніи представлены были въ Конференцію Академіи
три экземпляра. С. Петербургъ, Октября 31 дня 1837 года.

Ученый Секретарь, Профессоръ Коллежскій Совѣтникъ

Степанъ Нечаевъ.



Медиц
2621.

151799

Одесский
мединститут
БИБЛИОТЕКА

ЕГО СІЯТЕЛЬСТВУ

ГРАФУ

ПЕТРУ АНДРЕЕВИЧУ

КЛЕЙНМИХЕЛЮ,

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
Генералъ-Адъютанту, Орденовъ Св. Владиміра 1-й
степени, Св. Александра Невскаго съ алмазами,
Бѣлаго Орла, Св. Анны 1-й степени съ алмазами,
Св. Георгія 4-го класса и Прусскаго Краснаго Орла
1-й степени Кавалеру.

УСЕРДНѢЙШЕ ПОСВЯЩАЕТЪ

Александръ Нелюбинъ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемая здѣсь первая часть *Фармакографии*, заключаетъ въ себѣ изложеніе господствующихъ нынѣ системъ Врачебной Науки и описаніе простыхъ и сложныхъ врачебныхъ средствъ, въ новѣйшее время введенныхъ въ медицинское употребленіе.

Присемъ нужнымъ считаю упомянуть, что въ числѣ новѣйшихъ средствъ помѣщены также и такія, кои давно уже извѣстны Врачамъ какъ лекарства. Средства сіи получили мѣсто въ *Фармакографіи* единственно потому, что въ слѣдствіе новѣйшихъ испытаній открыты въ нихъ особенныя цѣлебныя силы, доселѣ укрывавшіяся отъ наблюденія Врачей; посему обширнѣйшій кругъ ихъ дѣйствія, равно какъ и особенный способъ употребленія оныхъ во многихъ болѣзняхъ, сдѣлались извѣстными только въ недавнее время. Средства сіи, по всей справедливости, заслуживаютъ въ семъ отношеніи особенное вниманіе Врачей и должны быть помѣщены въ *Фармакологию* новѣйшихъ лекарствъ.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Стр.
О господствующих системах практической врачебной науки	1
Нѣчто о вліяніи натуральной философіи на Медицинскія науки	4
Новое ученіе (система врачебной науки) Бруссе	23
О Гомеопатическомъ ученіи Доктора Ганнемана	54
О противовозбуждаемой теоріи Доктора Разорія	91
<i>Противулихорадочныя средства.</i>	
Секретное <i>Риателли</i> ево средство	126
<i>Цетраринъ</i>	128
<i>Cornus Florida</i>	135
— — <i>Sericea</i>	136
— — <i>Circinata</i>	—
— — <i>Sanguinea, alba et Suecica</i>	—
<i>Carapa Guianensis</i>	137
<i>China bicolor</i>	—
Кофе	138
<i>Cedrela febrifuga</i>	140
<i>Cortex copalchi</i>	—
Листы оливковаго дерева	141
Горькій мохъ	—
— — — миндаль	—
Сирень	142
<i>Cort. Rhois cotini</i>	—
Перецъ	143
<i>Ajuga reptans</i>	144
<i>Lipidium ruderales</i>	145
Степный мохъ	—
Березовый деготь	146
<i>Lycopus Europaeus</i>	—
<i>Cort. Scopoliae aculeatae et flor. calcitrapae</i>	147
<i>Uanunea febrifuga</i>	—
Корень подорожника	—

Alixia aromatica 147

Плотный мясной бульонъ —

Противу чахотки употребляемыя средства.

Либерковы травы 148

Actaea racemosa 150

Asclepias gigantea 151

Алкорноковая кора —

Sanguinaria canadensis 152

Asclepias tuberosa 153

Xanthoxylon fraxineum 154

Symphoricarpus foetida —

Ветловая кора —

Arum triphyllum 155

Мухоморъ —

Сельдяныя молоки —

Курения смолистыя 156

Огуречный сокъ 158

Пивныя дрожжи 159

Толокно —

Средства слизистыя.

Аррорутъ 160

Avena sativa 161

Eryum lens —

Сѣмена чичмѣ —

Лекарства стягивающія.

Ратаніевъ корень 165

Бразильская кора 169

Желтокорень 170

Таволга 171

Виноградные листы 172

Адансонія —

Желѣзникъ 173

Черника —

Плющъ ; ; —

Журавлиникъ 174

Малина волосистая	174
Чернашникъ гладкій	—
Сѣмена водяного щавеля	175
——— подорожника	—

Слабительныя и проносныя средства.

Рабарбаринъ	—
Клещевинное масло	—
Проносный ленъ	176
Листы Мариландской кассии	—
Кора крушины	—
Цвѣты нарцисса	177
<i>Spiraea trifoliata</i>	—
<i>Arosynum androsaemifolium</i>	—
Средства <i>Леруа</i>	179

Ароматныя средства.

а) Средства въ бѣлахъ и перелотъ употребляемыя.

Кубебы	183
Копайевъ бальзамъ	189
Мекскій бальзамъ	190
Микстура <i>Делпеша</i>	—
Бразильская микстура	191
Эмульсія <i>Кадета</i>	192
Микстура <i>Шопарта</i>	—
Эликсиръ бальзамическій	—
Капли отъ перелотъ	193
Копайскій бальзамъ безъ запаха и вкуса	—

б) Ароматныя желудочныя средства.

<i>Diosma crenata</i>	197
<i>Alixia aromatica</i>	199
<i>Marum verum</i>	—

Эфирныя масла.

Скипидаръ	200
<i>Ol. acori calami</i>	209
— <i>Arnicae montanae</i>	—
— <i>Hyssopi</i>	210

Ol. Chamomillae	Стр.
— Valerianae	210
— Salviae	—
— Pinhoei	211
Ol. Sajeputi	—
— B. Sopaivaе	212
	—

Противу венерическихъ средствъ.

Париглинь	215
Англійская паливка	218
Португальскій декоктъ	—
Ноллиневъ декоктъ	—
Циттмановъ декоктъ	220
Струве декоктъ	222
Фелтца декоктъ	223
Камбieri декоктъ	224
Вигару декоктъ	—
Д. С. Мари декоктъ	—
Лафектеровъ рообъ	225
Кюизинъ противу венерическiй сиропъ	227
Саварезивъ	228
Стевенса	—
Руенеревы капли	229
Вельно сиропъ	232

Противу ломотныхъ средствъ.

Жиръ трески (Ol. jecoris aselli)	233
Arundo fragmites	236
Nyosciamus physaloides	—
Piper methisticum	—
Лакокость	237
Мухоморъ	238
Lumbricus terrestris.	—

Средства противу подагры.

Безвременный цвѣтъ	240
Теплая вода	244
Ol. pyro-lithantracis	245

Шалтей

Ol. B. Copaivaе

Средства, въ бользняхъ пейени употребляемыя.

Селитро-солянокислыя ванны 247

Куреніе хлориномъ и ванны изъ онаго 251

Средства, въ скрофулахъ или золотухъ употребляемыя.

Троицкая трава 256

О леченіи золотухи сею травою въ особенноти 259

О леченіи золотухи сею травою мѣщаниномъ Авери-
нымъ 263Череда (*Bidens tripartita*) 266

Препараты изъ оной 267

Подбѣлъ 268

*Мочегонительныя средства, употребляемыя въ водя-
ной бользни,*

Канника 270

Хвощъ 272

Arundo calomagrostis 273*Ballota lanata* —*Rubus chamaemorus* 274*Pyrola umbellata* 275

Золотая розга 276

Коронилла —

Дикая жеруха 277

Наперсточная трава 280

Лютикъ —

Oniscus asellus ; 281

Вино изъ крыжовника —

Тыквенный сокъ —

Маисъ —

Eupatorium cannabinum —*Bocconia frutescens* —*Trichosanthes amara* ; 282*Campanula graminifolia* —*Erigeron Philadelphium* —

Противуглистныя средства.

Кора корня гранатоваго дерева	287
Противуглистный поростъ	—
Кипарисъ	—
Жизненное дерево	288
Противуглистное Американское масло	—
Цыцварное эеирное масло	289
<i>Cucurbita Occidentalis</i>	—
Шафлоръ	—
Свѣжая земляника	—
Морской укропъ	290
Противуглистная брайера	—
Секретное средство Шмидта	—
Эеирный экстрактъ изъ цыцварныхъ сѣмянъ	295
Противусудорожныя и въ падучей болѣзни употреб- ляемыя средства.	

<i>Artemisia vulgaris</i> (чернобыльникъ)	297
<i>Selinum palustre</i>	303
<i>Senecio vulgaris</i>	304
<i>Omphacium</i>	—
<i>Sedum acre</i>	—
<i>Achillea ptarmica</i>	305
<i>Campanula graminifolia</i>	—
<i>Tra Dictam albi</i>	306
Д. Вайтца средство противу падучей болѣзни	—
Средства отъ укушенія бѣшеными животными.	
Дрокъ (<i>Genista tinctoria</i>)	307
<i>Scutellaria lateriflora</i>	313
Майки	314
Теплая кровь	—
Погруженіе въ воду	315
Средство Князя Блюхера.	
— Д. Дворскаго	—
— Англійское	316
— Испанское	—
— Д. Урбана	317
—	—

	Стр.
<i>Народныя средства, употребляемыя въ Россіи</i>	319
<i>Средства противу запоя и леченіе оными пьянства</i>	325
Кровопусканіе общее	330
Ціявки	—
Холодныя примочки	—
Слабительныя	331
Кислоты	—
Рвотный камень	—
Опій	333
Углекислый амміакъ	335
Миндереровъ спиртъ	—
Камфора	—
Мускусъ	336
Flor. arnicae	—
Digitalis purpur.	—
О леченіи пьянства въ особенности	—
<i>Острыя и красноту на кождь наводящія средства</i>	339
Дафнинь	—
Помада для фонтанели	341
Мазь, красноту наводящая	343
Нарывн. бумага	—
—— тафта	344
—— спиртъ	345
—— бумага Дровета и Botie.	—
—— средство Д. Вомера	—
<i>Моважа sparadrap épispastique</i>	346
<i>Пеллетье pommade epispastique</i>	—
Нарывный Американ. пластырь	347
—— Жаниновъ	—
—— средство Гондредо	—
Кантаридинъ	348
Мазь для фонтанели Англійская	349
—— Вирцбургская	—
—— нагнаивающая	—
—— зеленая	—

	Стр
Пластырь для фонтанели	350
Либошица тафта	—
Аутенритовая мазь	—
Жорсека и Коппа мазь	357
<i>Spilanthus oleraceus</i>	358
<i>Spiritus pyrethri compositus</i>	359
<i>Plumbago Europaea</i>	360
<i>Calendula officinalis</i>	361
Жаленіе крапивой	—
Мокса.	
Китайская и Японская	362
Ларрея	363
Перси	—
Бурна	365
Сарландьера	—
Пары кипячей воды	369
<i>Unguentum deuto jodureti hydr.</i>	370
<i>Cort. rad. jugland. regiaie.</i>	371
<i>Cactus grandiflorus</i>	—
Моссопуcco	—
Йлоукальваніе.	
Средства противу сыпей.	
<i>Ungv. sulphur. composit.</i>	388
— — <i>veratri</i>	389
<i>Decoct. hellebori albi</i>	—
Примочка Вильсона	—
Мазь отъ чесотки Мелье	—
— — — — — Гелмериха	390
— — — — — Пихореля	—
— — — — — Жodelота	—
— — — — — детская	391
Крушина	—
<i>Infusum flor. arnicae</i>	—
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	—
Мать и мачиха	392

Agaricus muscarius	392
Курение строю	—
Ol. plumbag. Europeae	—

Прибавление.

Железная окись (Ferrum oxydatum fuscum).	393
Водная железная окись (Ferrum oxydatum hydratum)	—
Приготовление (Ferrum oxydatum fuscum)	—
Водная железная окись (Ferrum oxydatum hydratum)	394
Свойства	—
Углекислая железная закись	402
Новый железный препарат, открытый Клауеромъ	409
Приготовление	410
Аптекаря <i>Валле</i> , железные пилюли	411
Примѣчаніе о <i>Валлетовыхъ</i> железныхъ пилюляхъ	412
Железистый питейный медъ	413
Фосфорокислосъ железо (Ferrum Phosphoricum)	—
a) Фосфорокислая железная окись	—
b) Фосфорокислая железная закись	—
Азотокислая железная окись	418
Азотокислая железная закись	419
Железная мазь <i>Валера</i> отъ ознобленія	420
Углекислая мѣдная окись	421
Азотокислая мѣдная окись	422
Неутральная солянокислая мѣдная окись	423
Солянокислый марганецъ	424
Серебрянные препараты	—
Серебрянный порошокъ	429
Синеродистое серебро	430
Иодистое серебро	431
Солянокислое серебро	432
Нашатырное серебро	433
Серебрянная окись	435
Азотокислое серебро, адскій камень	436
Персона мышьячная вода	448
Историческое извѣстіе	—

	Стр.
Способъ приготовленія и свойства	449
Дѣйствіе и употребленіе	450
Флоридзинъ	456
Приготовленіе	—
Свойства	457
Употребленіе	—
Варіоларинъ	458
Илицинъ (Picin)	459
Амидалинъ (Amygdalinum).	—
Историческое извѣстіе	—
Приготовленіе	460
Свойства	461
Дѣйствіе и употребленіе	462
Антракокали	464
Приготовленіе Anthracocali simplicis есть слѣдующее	—
Свойства	465
Дѣйствіе и употребленіе	466
Животный уголь (Carbo Carnis, Caro vitulina tosta, Carbo animalis)	475
Историческое извѣстіе	—
Приготовленіе и свойство животнаго угля	476
Дѣйствіе и употребленіе	477
Пріемъ и способъ употребленія	483

О ГОСПОДСТВУЮЩИХЪ СИСТЕМАХЪ ПРАКТИЧЕСКОЙ ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ.

Общій обзоръ.

При самомъ возрожденіи Врачебной Науки замѣтили уже несовершенство эмпиризма и тогда же положили первое основаніе систематическому ученію. Въ продолженіе двухъ тысячъ лѣтъ предложено множество системъ, кои клонились къ тому, чтобы изъ разнообразія составить единство и, очистивъ такимъ образомъ Медицину отъ грубой эмпирии, возвысить ея достоинство и возвести на степень существенныхъ наукъ. Всѣ эти системы защищаемы были пороизъ своими послѣдователями, но вскорѣ, какъ одностороннія, преданы забвенію, и для возрожденія ихъ надлежало уже искать другихъ основаній. Не смотря на сіе, польза таковыхъ системъ остается незабвенною и переживетъ ихъ бытіе. Системы возбудили дѣятельную жизнь въ наукъ, подтвердили нѣкоторыя истины и устранили древнія заблужденія. Изученіе сихъ системъ весьма полезно: ибо въ нихъ встрѣчаются мѣста, достойныя всякаго уваженія практическаго Врача, и тѣмъ болѣе, что онѣ отчасти уклоняютъ

отъ пути, ведущаго къ заблужденію. Вліяніе ихъ на Врачебное Искусство столь было значительно, что онѣ не только своимъ защитникамъ, но и безпристрастнымъ Врачамъ, не исключая и самыхъ противоборниковъ, способствовали, безъ сомнѣнія, къ улучшенію ихъ практики.

Въ послѣднее только время немногіе Врачи послѣдовали безусловно *Бровновой* возбуждательной теоріи, не смотря, что она отвергала кровопусканія, очищенія кишечнаго канала, такъ называемыя противувоспалительныя и растворяющія средства, а защищала напротивъ того употребленіе летучихъ, раздражающихъ и укрѣпляющихъ средствъ. Сіе ученіе имѣло большое вліяніе на характеръ и теченіе болѣзней вообще и на опредѣленіе леченій оныхъ.

Теоріи Врачей принесли ту общую для человечества пользу, какую токмо могъ сдѣлать Врачъ для врачуемаго имъ субъекта. Такимъ образомъ *Гастрическіе* Врачи открыли желудочныя болѣзни и вредоносныя матеріи въ первыхъ путяхъ; производящія испарину объяснили нѣкоторыя назожныя болѣзни, какъ-то: красуху, а предписывающіе разрѣшающіе клистиры пояснили завалы брюшныхъ внутренностей. Раздражительный методъ леченія, употребляемый понынѣ послѣдователями возбуждательной теоріи, чрезмѣрнымъ своимъ раздраженіемъ показалъ искусственныя нервныя лихорадки и былъ, вѣроятно, причиною господствовавшаго въ то время нервнаго тѣлосложенія, быстро переходящаго въ воспаленіе.

Но если воспалительное состояніе и основываю-

шесся на опомъ волненіе крови, обратившее на себя вниманіе нынѣшнихъ Врачей, равно какъ и наклонность всѣхъ болѣзней, по мнѣнію ихъ, къ воспалительному характеру, еще *больше возрастетъ*: то надлежитъ ожидать, что мы скоро обратимся снова къ Бровіанизму.

Впрочемъ всякій практикъ, къ какой бы онъ ни принадлежалъ сектѣ Врачей, долженъ уважать системы своей науки, наипаче господствующія и ему современныя. Для изученія оныхъ онъ не долженъ щадить ни времени, ни трудовъ, на то потребныхъ. Посему нельзя никоимъ образомъ умолчать здѣсь о системахъ, нынѣ существующихъ. Краткое обозрѣніе нынѣ господствующихъ теорій Врачебной Науки, безъ сомнѣнія, принесетъ практическимъ Врачамъ нѣкоторую пользу.

Теперь, кажется, наступило то благопріятное время, въ которомъ замѣчаемъ сравненіе и сближеніе различныхъ мнѣній Врачей воедино. Нынѣ Врачи не предаются уже ни механическимъ, ни химическимъ, ниже чисто динамическимъ разсматриваніямъ и не слѣдуютъ ни гуморальной, ни солидарной теоріи. Сущность различныхъ болѣзненныхъ состояній ищутъ только въ цѣлой организаціи, а не въ каждомъ порознь органѣ и его отправленияхъ. Возбуждаемость, раздражительность, чувствительность, питаніе, сосудистая и нервная система болѣе уже не принимаются, какъ особенныя источники болѣзней, хотя Впрочемъ и уважаются, какъ при явленіяхъ, такъ и при самомъ леченіи оныхъ, смотря по важности и значенію сихъ дѣтелей (Factores) жизни. Отъ сего Врачебная Наука получила бѣольшую цѣ-

лость и обширность. Въ настоящее время Врачи при леченіи болѣзней не пренебрегаютъ ни однимъ методомъ, древними теоріями основаннымъ, но не придерживаются слишкомъ строго оныхъ, и принявъ впрочемъ нѣкоторыхъ условій. Раздраженіе, укрѣпленіе, ослабленіе, разрѣшеніе, испражненіе, исправленіе остротъ, отведеніе (*derivatio*) и т. п. удостоены одинаковой важности, съ исключеніемъ извѣстныхъ только обстоятельствъ. Врачи, занимаясь истинными наблюденіями, не помрачаютъ ихъ односторонними софизмами и гипотезами, стараются соглашать ихъ съ идеею, опредѣлять имъ въ кругу наукъ приличное мѣсто и уклоняются такимъ образомъ отъ грубой эмпирии.

НѢЧТО О ВЛІЯНІИ НАТУРАЛЬНОЙ ФИЛОСОФІИ НА МЕДИЦИНСКІЯ НАУКИ.

Нынѣшнее только возвышенное и благодѣтельное состояніе Врачебной Науки обязано своимъ усовершенствованіемъ распространенію той новой Философіи, которая по преимущественному своему направленію къ натурѣ извѣстна подъ названіемъ *Натуральной Философіи*. Врачебная Наука, занимая важную часть въ составѣ Естественныхъ Наукъ, натурально должна была возвыситься чрезъ сіе новое ученіе, которое, безъ сомнѣнія, освободило Медицину отъ оковъ возбудительной теоріи, и оживотворивъ сію науку, возвелъ ее до всеобщей точки умозрѣнія. Не смотря на сіе, многіе изъ новѣй-

шихъ Врачей паки уклонились отъ истиннаго пути и обратились къ одностороннему опыту, желая оный возвысить, но, кажется, вовсе забыли, что приняли старыя права.

Весьма справедливо сѣтуютъ о семъ многіе изъ новѣйшихъ писателей, шествующихъ по истинному пути ученыхъ изысканій. *Нѣкоторые* Натуръ-Философы, обольщенные блескомъ славы, презрѣли низшія области познаній и искали пищи своей единственно въ идеѣ, покушались образовать изъ нее нѣчто цѣлое или систему и наконецъ погрузились въ хаосъ умозрительныхъ своихъ заблужденій, которыя для кичливыхъ знатоковъ эмпиріи были вовсе безполезны.

Для пользы нашей науки неизлишне будетъ представить здѣсь краткое начертаніе приложений Натуральной Философіи къ практической Врачебной Наукѣ. Прежніе Врачи, какъ-то : *Сталь* и его послѣдователи, слабо касались области духовнаго міра и высшей природы, посвящая себя разсматриванію человѣческаго организма со стороны его брѣнности; изслѣдованіе же высской и духовной его области предоставили Теологамъ и Метафизикамъ. Но Медицина, основанная на Естественной Философіи, стремится далѣе и ищетъ вѣчное, Божественное начало человѣческаго естества.

Настоящее состояніе Натуральной Философіи доведено до той степени совершенства, что она Естественныя Науки вообще и въ особенности Медицину предохраняетъ отъ односторонности и несовершенства ихъ созерцаній. Но разсмотримъ прочную и слабую стороны сего ученія и главнѣйшія по-

ложенія онаго.

Натуральная Философія заслуживаетъ особенное уваженіе наипаче счастливымъ своимъ направле-ніемъ согласить идеальность съ реальностію или идею съ опытомъ и руководить во всехъ дѣйстви-яхъ Врачебное Искусство. Врачъ-Философъ, имѣя только поверхностныя свѣдѣнія и бывъ недостато-ченъ въ точномъ обзорѣннй различныхъ индивиду-альныхъ обнаруживаній организма въ здоровомъ и болѣзненномъ его состояніи, по необходимости долженъ призывать на помощь фантазію и замѣ-нять ею недостатокъ существеннаго, отъ чего прак-тика останется навсегда бѣдною. Онъ вмѣсто яс-ныхъ воззрѣній будетъ только *блуждать съ не-удовольствіемъ* среди мрачнаго своего не свѣдѣнія. Врачъ - Философъ легко можетъ въ заключеніяхъ своихъ уклониться отъ истины, когда онъ будетъ руководимъ только умозрѣніемъ какъ единствен-нымъ источникомъ свѣдѣній и когда явленія при-роды будетъ замѣтывать только а priori; поистин-нѣ уничтожительно соединять высокое съ низкимъ. Онъ никогда не долженъ забывать, что въ наукѣ его дышетъ все природою. Посему онъ съ высоты умозрительныхъ своихъ положеній долженъ всегда ниспускаться къ утѣшительному источнику благо-дѣтельной опытности. Искусство въ наблюденіи, оду-шевляемое идеею, дѣлаетъ Врача Натуръ-Филосо-фомъ. Онъ безпрестанно стремится соединить идею съ опытомъ.

По умозрѣнію Натуральной Философіи жизнь, какъ явленіе, состоитъ во внутреннемъ самосто-ятельномъ движеніи, непрерывно себя поддержи-

вающемъ, такъ что всѣ особенныя ея дѣтели (силы) чѣмъ болѣе устремляются къ отдѣленію и уничтоженію себя, тѣмъ болѣе обнаруживается въ нихъ внутреннее тѣсное соединеніе между собою и стремленіе къ образованію цѣлаго. Въ животномъ, именно человѣческомъ организмѣ находится такое же раздѣленіе и взаимное основныхъ силъ совокупленіе, коихъ факторами суть репродуктивная, раздражительная и чувствительная системы. Сія три сферы образуютъ, такъ сказать, тѣсно связанную цѣпь и составляютъ ея равновѣсіе; находящееся же между оной напряженіе, возбуждаемое индивидуальностію, стремится къ совокупленію въ одно цѣлое и приводитъ жизнь въ правильную гармонію, отъ которой зависитъ собственно *здравіе*. Случается однакожъ измѣненіе во взаимномъ содержаніи сихъ трехъ главныхъ силъ и уклоненіе ихъ отъ правильнаго порядка дѣйствій, изъ коихъ одна получаетъ перевѣсъ предъ другою, и чрезъ то производитъ явленія, извѣстныя подъ именемъ *болѣзни*. Изъ сего слѣдуетъ, что болѣзнь въ сущности своей есть не иное что, какъ самостоятельное уклоненіе одной изъ жизненныхъ силъ отъ общей ихъ гармоніи. Но когда одна изъ сихъ внутреннихъ основныхъ силъ истощится, то натурально слѣдуетъ прекращеніе внутренняго дѣйствія, наступаетъ вѣчный покой или *смерть*.

Образовательная (*vis reproductiva*) и тѣсно съ нею соединенная *растительная* (*vis vegetativa*) силы составляютъ нѣкоторымъ образомъ основу цѣлаго; но онѣ низшаго значенія изъ трехъ основныхъ силъ организма.

Образовательная сила сообщает животной матеріи смѣшеніе и форму и представляетъ цѣлый рядъ ошутительныхъ измѣненій и превращеній органическихъ веществъ, отъ начала своего бытія до совершеннаго развитія и окончательнаго разрушенія. Она представляетъ собою вѣчно творящее единство и покой въ организмѣ. Она преимущественно обладаетъ лимфатическою и венозною системою, равно и всѣми отдѣлительными органами, въ коихъ совершается кровотовереніе и образованіе питательнаго сока, кои въ совокупномъ между собою соединеніи служатъ къ образованію репродуктивной системы. При превосходствѣ сей системы и при содѣйствіи цѣлаго организма совершаются различныя отдѣленія, изверженія и противоестественныя образованія въ тѣлѣ.

Раздражительность (*irritabilitas*) есть вторая изъ трехъ основныхъ силъ организма, одаренная высшею степенью жизни. Она совершенно противоположна репродуктивной системѣ и стремится разрушить все творимое сею послѣднею, выражая такимъ образомъ множество и подвижность въ единствѣ и покоѣ, производя обнаруживаніе движенія помощію определенныхъ для того животныхъ волоконъ. Раздражительность обладаетъ исключительно артеріальною системою и существуетъ въ сердцѣ, дыхательныхъ органахъ и мышечныхъ волокнахъ, производя непрерывное въ оныхъ движеніе; она не созидаетъ, но истребляетъ и истощаетъ жизненную матерію въ организмѣ. Она, выступая изъ опредѣленнаго круга своихъ дѣйствій, стремится расторгнуть связь и цѣлость самаго организма,

отъ чего возникаетъ непрерывный рядъ болѣзненныхъ явленій, кои сильнымъ своимъ движеніемъ и истощеніемъ матеріи произраждаютъ лихорадки.

Чувствительность (*sensibilitas*) есть третія и притомъ высшаго значенія основная сила (*Grundkraft*) организма, соединяющая множество съ единствомъ, творящая въ цѣломъ, созидающая организмъ и обнаруживающая высокія явленія жизни въ ономъ. Чувствительность распространена по всей нервной системѣ и отражается во всѣхъ точкахъ оной; она находится въ нервныхъ сплетеніяхъ и узелкахъ, спинномъ мозгѣ и общемъ чувствилищѣ, въ которомъ совершается органическое самосвѣдѣніе или умственное понятіе. Въ нервной системѣ нѣкоторымъ образомъ отражается цѣлый организмъ, а въ центральной ея точкѣ возраждается душевная сила, имѣющая вліяніе на низшія образованія организма, необходимыя для его оживотворенія и поддержанія. Чувствительность, такъ какъ и другія органическія силы, можетъ уклоняться отъ правительнаго своего дѣйствія и ограничиваться тогда исключительно центральною либо периферическою стороною первой системы, отъ чего всегда слѣдуетъ ослабленіе силы подчиненнаго ей органа или системы. Отъ сего раждаются безчисленныя нервныя болѣзни, которыя, по видимому, представляютъ возвышенную духовную жизнь, но въ самомъ существѣ означаютъ разстройство органической гармоніи.

Такъ какъ каждая сфера, по относительной ея противоположности къ цѣлому, взаимно возвышается и упадаетъ, точно въ такомъ же находитъ

ея содержаніи каждый органъ и каждая система, когда одна изъ сферъ ихъ получаетъ перевѣсъ надъ другою. Въ такомъ полярномъ соотношеніи находятся голова, грудь и брюхо; въ подобномъ же отношеніи состоятъ вены съ артеріями; кожа и кишечный каналъ взаимно ограничиваются въ своихъ отправленияхъ и т. д.

На сихъ положеніяхъ Натуральная Философія основала три пространные класса болѣзней, по содержанію ихъ къ образовательной, раздражительной и чувствительной системѣ. Таковое раздѣленіе болѣзней на самомъ дѣлѣ, въ особенности же при постеляхъ больныхъ, доставляетъ большую пользу; не принявъ сихъ трехъ классовъ болѣзней, нельзя бы было различить самаго простаго, отъ нормальнаго состоянія уклонившагося явленія. При каждомъ изслѣдованіи болѣзни первая обязанность Врача состоитъ въ опредѣленіи тѣлосложенія больного, его возраста, характера болѣзни, сопряженія ея съ другими недугами, продолженія и хода болѣзни, ея принадлежностей и мѣстопробыванія въ какой либо системѣ. Такимъ образомъ брюшныя болѣзни бываютъ преимущественно репродуктивнаго, грудныя раздражительнаго, а болѣзни общаго чувствилища нервнаго характера. Таковое основаніе болѣзней подаетъ возможность судить о томъ, какая сфера прежде всего была поражена и подвержена въ послѣдствіи страданію, и какое слѣдуетъ назначить леченіе. Сии три главныя сферы животнаго организма находятся въ такой тѣсной между собою связи, что всякое уклоненіе ихъ отъ нормальнаго состоянія предполагаетъ болѣе или менѣе общее

разстройство ихъ гармоніи. Сіе положеніе имѣеть цѣну только въ опредѣленіи нервѣса или преимущества которой нибудь сферы, но отнюдь не показываетъ чистой болѣзни въ оной. Въ самомъ дѣлѣ нерѣдко встрѣчается видѣть при кроватяхъ больныхъ, такъ сказать, среднее и болѣе сомнительное состояніе болѣзней, при коихъ Врачь остается въ нерѣшимости причислить оныя къ какому либо классу болѣзней. Но это однакожь не можетъ служить опроверженіемъ основательности сего раздѣленія. И такъ, если усматриваемъ болѣзненное состояніе какой либо сферы, безъ всякаго, по видимому, сопряженія, то не слѣдуетъ еще думать, чтобъ сіе исключало отъ прикосновенности подобнаго страданія остальныхъ сферъ. Но для самаго леченія болѣзни весьма важно опредѣлить степень и содержаніе оной и наконецъ означить самый органъ или систему. Такимъ образомъ при лихорадкѣ, какъ болѣзни раздражительнаго качества, должно по мѣстному воспаленію изслѣдовать въ какомъ она органѣ существуетъ, въ какой степени соединено съ цѣю поврежденіе репродуктивной и раздражительной системы. Причемъ слѣдуетъ твердо помнить, что сильныя лихорадочныя движенія, обнаруживающія раздражительность, не всегда показываютъ первоначальное пораженіе сей сферы, но они часто появляются какъ слѣдствія поврежденія другихъ сферъ.

Сіе взаимное дѣйствіе основныхъ силъ приводитъ въ большую ясность ученіе о противоположности. Сія противоположность органическихъ силъ есть полярное отношеніе ихъ между собою и весьма важ-

но въ объясненія нѣкоторыхъ формъ болѣзней, ихъ явленій, измѣненій и самаго способа леченія. По преимущественному развитію той или другой сферы въ какомъ либо органѣ или системѣ, онѣ легко опредѣляются а ргіогі, и сіе опредѣленіе почти всегда подтверждалось опытомъ. На семъ опредѣляется антагонистическій методъ и отводящій способъ леченія болѣзней, основанный на возбужденіи противоположнаго органа, находящагося въ полярномъ отношеніи со страждущимъ.

Соединеніе трехъ жизненныхъ сферъ въ цѣломъ индивидуальномъ животномъ организмѣ и взаимное ихъ дѣйствіе между собою обнаруживаетъ жизнь, поддерживааетъ и возвышаетъ оную; что однакожъ совершается иначе, какъ собственнымъ измѣненіемъ содержанія животной матеріи и ея опредѣленною формою; отъ сей непрерывной переменны смѣшенія и формы слѣдуютъ и самыя превращенія (*metamorphosis*) организма. Сіи переменны организма совершаются частію взаимнымъ дѣйствіемъ сферъ между собою, частію же вліяніемъ вѣшняго міра на оныя. Посему существованіе и дальнѣйшее продолженіе жизни организма требуетъ непрерывнаго отдѣленія извѣстныхъ веществъ изъ онаго и воспріятія внутрь тѣла извнѣ питательныхъ средствъ и надлежащаго уподобленія оныхъ. Сіи непрерывныя вознагражденія и превращенія организма явственнo усматриваемъ въ репродуктивной сферѣ и въ подчиненныхъ ей органахъ. Въ сферахъ высшаго значенія и органахъ, имъ подлежащихъ, таковыя переменны такъ утончены, что слѣды ихъ едва примѣтитъ можно. Правда, умозрѣніе

и здѣсь покушалось недостатокъ опыта замѣнить тончайшими невзвѣшиваемыми началами, которыя въ избытокъ представляла новѣйшая Химія. Умалчиваю здѣсь о тонкихъ и возвышенныхъ мысляхъ Натуръ-Философовъ, о ихъ остроумныхъ предположеніяхъ и стараніяхъ соединить Философію съ Медициною. Въ сихъ умствованіяхъ видна только увлекающая сила генія; но они не могутъ быть сближены съ опытомъ. Впрочемъ для практической Врачебной Науки гораздо полезнѣе знать двоякое состояніе организма, т. е., химическую и динамическую его сторону и взаимное ихъ между собою соотношеніе. Первая соотвѣтствуетъ репродуктивному и общему растительному процессу и обнаруживается явственнымъ смѣшеніемъ и чувствительнымъ измѣненіемъ матеріи. Неправильность сего дѣйствія произраждаетъ болѣзни репродуктивной системы. Напротивъ того вторая динамическая сторона организма выражаетъ раздражительность и чувствительность; почему и обнаруживаетъ высшее образованіе животной жизни и дѣятельность организма; уклоняясь же отъ нормальнаго состоянія, образуетъ болѣзни высшихъ сферъ. Но какимъ образомъ происходитъ измѣненіе животной матеріи, относительно ея смѣшенія и формы, сіе превышаетъ всѣ наши понятія, и умъ человѣческій встрѣчаетъ здѣсь камень преткновенія.

Если Натуральной Философіи понынѣ не удалось удовлетворительно объяснить и показать тѣ важныя явленія въ природѣ, кои обнаруживаются то притягиваніемъ, то отталкиваніемъ нѣкоторыхъ, Впрочемъ еще для насъ мало извѣстныхъ началъ

въ природѣ: то по крайней мѣрѣ она распростра-
 нила бóльшій свѣтъ на значительность внѣшнихъ
 вліяній цѣлаго міра, на респективную организацію
 одушевленныхъ тѣлъ. Она показала тѣсное между
 ними соединеніе и взаимное измѣненіе оныхъ.
 На семъ основывается важность изысканія бо-
 лѣзней, зависящихъ отъ общаго состоянія ат-
 мосферы. Сюда слѣдуетъ отнести эпидемическія
 и эндемическія болѣзни, важныя для Врача по
 причинамъ, ихъ производшимъ. Убѣдясь въ
 важности вліянія атмосферы на животный ор-
 ганизмъ, Врачи ревностно обратились къ метеоро-
 логическимъ наблюденіямъ, о которыхъ во време-
 на возбудительной теоріи совершенно не радѣли.
 Врачи ясно усмотрѣли, что главнѣйшія болѣзне-
 творныя вліянія заключаются въ окружающей насъ
 природѣ, которыя помощію респективной органи-
 заціи паки сообщаются оной. Это усовершенство-
 вало особенно ученіе о прилипчивыхъ и зарази-
 тельныхъ болѣзняхъ (*morbi contagiosi et miasmatici*).
 Доказано, что при извѣстныхъ обстоятельст-
 вахъ особеннаго (напряженія) дѣйствія въ атмосфе-
 рѣ возникаетъ какъ бы нѣкоторое болѣзнетворное
 начало (изнеможеніе) въ оной, которое, развиваясь,
 дѣйствуетъ на индивидуальность животного орга-
 низма и произраждаетъ въ ономъ болѣзнь, которая
 чрезъ разрушеніе своей матеріи образуетъ соб-
 ственное болѣзненное начало, воспріимлемое дру-
 гимъ здоровымъ организмомъ и сообщаемое даже
 неодушевленнымъ тѣламъ, которыя получаютъ спо-
 собность сообщать сію заразу животному организ-
 му и произраждать въ ономъ того же характера

болѣзни. Такимъ образомъ ученіе о заразныхъ болѣзняхъ произвело важное для практики направленіе. Отсюда возникло множество остроумныхъ, впрочемъ чисто умозрительныхъ изысканій, касательно ближайшаго, тончайшаго основнаго смѣшенія болѣзнетворныхъ матерій, кои однакожь практической Врачебной Наукѣ доселѣ еще не принесли никакой пользы.

По умозрѣнію Натуральной Философіи, коль скоро правильное дѣйствіе (напряженіе) между основными силами нарушится, то возстановленіе совершенной гармоніи или здравія слѣдуетъ не вдругъ, но постепенно. Сіе постепенное возстановленіе находится въ равномъ содержаніи съ полярною силою каждаго организма, слѣдовательно производится цѣлебнымъ дѣйствіемъ самой природы. Врачъ-Философъ обязанъ наблюдать съ большимъ тщаніемъ всѣ болѣзненныя перемѣны и явленія, и коль скоро усмотритъ критическое ихъ направленіе, долженъ, какъ усиліямъ природы, содѣйствовать правильному оныхъ ходу, стараться вспомоцествовать критическому перелому болѣзни и отнюдь не посягать на правильный исходъ оныхъ. Важность сего обстоятельства давно уже оцѣнена опытнѣйшими Врачами прошедшихъ столѣтій и совершенно нынѣ соединена съ идеею новѣйшихъ Натуръ-Философовъ.

Наконецъ Натуральная Философія показываетъ, какимъ образомъ каждый организмъ, слѣдовательно животный и человѣческій, отъ момента его зачатія до совершеннаго возраста и окончательнаго разрушенія, проходитъ извѣстный рядъ превраще-

ній, имѣющихъ свои непреложные законы, на коихъ основывается возвышеніе, равно какъ и пониженіе дѣятельности каждой въ организмѣ системы и cadaго органа въ особенности. Точное познаніе и важность сихъ превращеній были мало извѣстны прежнимъ Врачамъ, но въ настоящее время они обращаютъ на себя особенное вниманіе практическихъ Врачей. Они означаютъ расположеніе къ извѣстнымъ болѣзнямъ, опредѣляютъ дѣйствіе внѣшнихъ вліяній и указываютъ самыя врачебныя средства въ извѣстныхъ періодахъ жизни. Въ продолженіе человѣческой жизни встрѣчаются извѣстные періоды, при которыхъ оныя превращенія съ немовѣрною скоростію и притомъ явственнымъ образомъ обнаруживаются; къ нимъ слѣдуетъ отнести: моментъ рожденія, прорѣзываніе и нѣкоторымъ образомъ выпаденіе и новое выходженіе зубовъ, достиженіе мужества, а въ женскомъ полѣ зачатіе, беременность, разрѣшеніе отъ оной, кормленіе грудью и прекращеніе плодотворныхъ отправленій. Отъ сего получаютъ свое начало явленія, принимающія какъ бы образъ самыхъ болѣзней, которыя однако въ сущности своей, суть не иное что, какъ безвредные предвозвѣстники органическаго развитія, представляющіе собою взаимное, весьма возвышенное дѣйствіе сферъ, и посему не требующіе врачебнаго пособія, какъ вреднаго и разстроивающаго естественный порядокъ органическаго развитія. Предметъ сей весьма удовлетворительно намъ объяснили такъ называемыя болѣзни органическаго развитія (*morbi evolutionis*) обоихъ половъ; онъ важенъ въ отношеніи къ дѣтскому возрасту,

какъ обыкновеннѣйшему субстрату болѣзневидныхъ развитій и также къ женскому полу, подверженному чаще другихъ болѣзнямъ, ему только свойственнымъ.

Что принадлежитъ до дѣйствія врачебныхъ средствъ, то мы встрѣчаемъ важныя затрудненія подчинить ихъ высшему разсматриванію природы. Должно сказать безпристрастно, что всѣ Физиологическія и Патологическія умозрѣнія, сколько бы они не согласовались съ Натуральною Философіею, часто противорѣчатъ опыту. Способъ леченія основанный на сихъ положеніяхъ, бываетъ или неудаченъ или вовсе противенъ опыту, временемъ дознанному. Сіи затрудненія однакожь не составляютъ сущности вещи, но въ прямомъ смыслѣ выражаютъ только несовершенство свѣдѣній нашего времени. Врачебныя средства находятся точно въ такомъ же содержаніи къ сферамъ организма и ихъ моментамъ, слѣдовательно и къ извѣстнымъ системамъ и органамъ, въ каковомъ находятся всѣ вліянія окружающей насъ природы: ибо и сіи послѣднія при извѣстныхъ обстоятельствахъ принимаютъ качество врачующихъ средствъ. Впрочемъ весьма трудно и почти невозможно объяснить: какимъ образомъ, какими путями и въ какой степени совершается дѣйствіе лекарствъ и какихъ можно ожидать переменъ отъ оныхъ. Здѣсь все почти зависитъ отъ количества пріема, отъ частаго или рѣдкаго повторенія онаго и наконецъ отъ относительнаго, болѣзнію измѣненнаго состоянія трехъ основныхъ силъ организма. Нѣкоторыя героическія лекарства, по видимому, дѣйствуютъ подобно болѣз-

нестворнымъ лихорадочно-прилипчивымъ вліяніямъ, удерживающимъ сомнительный характеръ, или они дѣйствуютъ на многія сферы въ одно и тоже время и одинаковымъ образомъ, производя въ той или другой системѣ и органѣ возбужденіе или угнетеніе въ оныхъ. Изъ сего очевидно явствуетъ, что умозрительныя изысканія не имѣли надлежащаго успѣха въ опредѣленіи взаимнаго притягиванія и отталкиванія различныхъ основныхъ началъ, находящихся въ полярномъ между собою соотношеніи, и въ назначеніи имъ ролей, которыя они играютъ въ общемъ мірѣ. Положимъ, что мы знаемъ химическое смѣшеніе какого либо врачебнаго средства и его истинныя составныя части; но при всемъ томъ мы еще не можемъ сдѣлать вѣрнаго заключенія объ абсолютномъ его дѣйствіи; по крайней мѣрѣ сіе трудно подтвердить опытомъ. Примѣромъ сему служитъ употребленіе кислотвора въ болѣзняхъ съ уменьшенною, а водотвора съ созвышенною жизнедѣятельностію, хлора и его солей въ гнилыхъ прилипчивыхъ лихорадкахъ, а марганца въ болѣзняхъ кахектическихъ и т. д. Посему всѣ старанія Врачей - Philosophовъ основать Фармакологическую систему на высшемъ началѣ естественнаго разсма- триванія, руководствуясь одними только умозрѣніями и не принимая въ составъ ея опыта, останутся тщетными и не послужатъ къ распространенію нашихъ свѣдѣній касательно леченія болѣзней. Намъ тогда только можно будетъ помышлять о составленіи въ тѣсномъ смыслѣ ученой Фармакологической системы и практической Медицины въ особенности, когда пріобрѣтемъ точное познаніе о

содержаніи человѣческаго организма къ окружающей насъ природѣ и когда удостовѣримся въ способъ и образъ измѣненія животной матеріи и совершающихся отправленияхъ въ животномъ организмѣ чрезъ соединеніе трехъ сферъ въ одно цѣлое.

Между тѣмъ новое ученіе не осталось совершенно безполезнымъ въ отношеніи употребленія лекарствъ; напротивъ же оно послужило къ дальнѣйшему распространенію понятія о цѣлебной силѣ врачебныхъ средствъ. Новое ученіе показываетъ, что не должно ограничиваться одними только Фармацевтическими средствами: ибо каждое естественное вліяніе, будетъ ли оно составлять небесное или земное, матеріальное или эфирно-духовное вещество, не исключая и самыхъ критическихъ переломовъ, кои всѣ безъ изъятія принадлежатъ къ врачебнымъ средствамъ. Психическія лекарства, по важности своего дѣйствія, обращаютъ на себя особенное вниманіе; они состоятъ въ непосредственномъ соотношеніи съ высшею сферою чувствительности и дѣйствуютъ на оную сильнѣе, нежели внѣшнія вліянія. Они во многихъ случаяхъ содѣлываются важнѣйшими врачебными средствами и способствуютъ исцѣленію *пріятнѣе* и надежнѣе, нежели фармацевтическія средства. Сіе объясняетъ важность соблюдаемой строгой діеты; кромѣ сего показываетъ, что дѣйствіе всѣхъ врачебныхъ средствъ различается не только своимъ количественнымъ, но и качественнымъ свойствомъ и что таковое различіе должно всегда соответствовать внутреннему состоянію сферъ; посему не существуетъ въ природѣ ни абсолютнаго средства, ни абсолютной силы

въ ономъ и что самое дѣйствіе внѣшняго міра на органическую респективность также соотвѣтствуетъ различію внутренняго состоянія организма и обнаруживается то цѣлебнымъ, то вреднымъ своимъ качествомъ. Весьма трудно опредѣлить отношеніе каждаго въ особенности средства и объяснить образъ его дѣйствія на одну или другую сферу, а чрезъ то и на извѣстную систему и на извѣстный органъ. Если врачебное средство оказываетъ свое дѣйствіе медленно, продолжительно, если оно притомъ производитъ явную перемѣну въ животномъ составѣ и само подвергается уподобленію животнымъ сокамъ, то, руководствуясь симъ ученіемъ, мы выводимъ вѣрное заключеніе о дѣйствіи такого средства на репродуктивную систему и въ особенности на растительный процессъ. Въ противномъ случаѣ, при скоромъ и кратковременномъ дѣйствіи лекарства, безъ ощутительныхъ перемѣнъ въ смѣшеніи животной матеріи, особенно безъ очевиднаго вліянія на организмъ, обнаруживается только динамическое его дѣйствіе и служитъ доказательствомъ вліянія его на раздражительную и чувствительную систему. Не слѣдуетъ однакожь забыть и то, что первое впечатлѣніе, произведенное лекарствомъ, ограничивается сначала однимъ только соприкосновеннымъ мѣстомъ, но вскорѣ послѣ того распространяется оно и на другія сферы, становится общимъ и участвуетъ во всѣхъ явленіяхъ животной жизни.

Сего достаточно для нашего предмета, относительно вліянія Натуральной Философіи на практическую Врачебную Науку. Противоборники сего

ученія хотя стараются доказывать бесполезность онаго, но сіе, кажется, не совсѣмъ справедливо. Конечно, самые ревностнѣйшіе защитники сего ученія стремятся сблизить оное съ практикою, но, къ сожалѣнію, въ порывахъ своего усердія предаются мечтательности, и вымыслы свои разцвѣчиваютъ Поэзією, вовсе несогласною съ ихъ отвлеченными понятіями. Но сіе однакожъ не должно останавливать дальнѣйшихъ изысканій. Въ немногіе годы каждый человѣкъ отдѣльно не въ состояніи обнять вдругъ всего, что въ продолженіе тысячелѣтій сдѣлано многими Врачами въ совокупности. Натуръ-Философу остается итти далѣе, заниматься непрестанно высшимъ разсматриваніемъ природы и соединять свои умозрѣнія и особенность предметовъ, равно какъ и самые опыты, въ одно цѣлое. Сей способъ разсматриванія всего въ совокупности поведетъ насъ къ высшему познанію. Врачъ - Философъ увидитъ тогда навѣрное свою науку на той высокой степени, которая достигается съ пособіемъ другихъ сосѣдственныхъ націй. Правда, богатство практическихъ открытій, Врачами доселѣ собранное, поистинѣ изумляетъ каждого, но вмѣстѣ съ тѣмъ поселяетъ въ душѣ прискорбіе, когда только мы *взглянемъ на всѣ ихъ умозрѣнія*, на уничтоженіе, каковому они подвергаются, предавшись грубому эмпиризму, кичливости и происходящей отсюда личности, съ коею возстаютъ они противу фантастическихъ произведеній Германизма.

Въ новѣйшее время явились три различныя секты Врачей, рѣшившіяся подчинить Врачебную Науку извѣстнымъ законамъ, предписывающимъ осо-

быя, съ величайшею точностію определенныя, но съ естественнымъ порядкомъ вещей несогласныя и господствовавшей доселѣ системѣ Врачебной Науки совершенно противоположныя правила, которыя при изслѣдованіи и леченіи болѣзней должны служить Врачу руководствомъ и кои, по видимому, предопредѣлены произвести во врачебной практикѣ совершенное преобразование. Особеннаго вниманія заслуживаютъ три слѣдующія системы: *Бруссе*, во Франціи, которая принимаетъ происхожденіе всѣхъ почти болѣзней отъ мѣстнаго воспаленія; посему вмѣсто всѣхъ другихъ лекарствъ предписываетъ кровопусканія, особливо мѣстныя и слабую діету; *Разорія*, въ Италіи, который, слѣдуя противовозбужденію (*contrastimulus*), предписываетъ самыя сильныя лекарства въ большихъ пріемахъ; *Ганемана*, въ Германіи, который ожидаетъ блистательнаго успѣха отъ своей Гомеопатіи и неимовѣрно малыхъ пріемовъ лекарствъ. Сія три преобразователя согласны однакожъ въ томъ, что разсматриваютъ жизнь вообще и болѣзненное состояніе съ динамической стороны, полагая въ семъ послѣднемъ разстройство жизненной дѣятельности. Не принимая впрочемъ никакого отношенія къ теченію самой жизни, ея различнымъ періодамъ и критическимъ переломамъ, они умалчиваютъ о пособіи самой природы и смѣло утверждаютъ, что исцѣленіе есть слѣдствіе врачующихъ средствъ, а не дѣйствіе самой природы. Послѣдователи *Бруссе* въ извѣстныхъ болѣзняхъ предписываютъ сильныя и повторительныя кровопусканія; Контрастимулистъ даетъ рвотнаго виннаго камня по цѣлымъ драхмамъ, а Гомеопатистъ десяти-

люющую часть *Succi belladonae*; и во всѣхъ одинаково трехъ случаяхъ слѣдуетъ болѣе или менѣе скорое и счастливое излеченіе. Но чему иному можно приписать успѣхъ, какъ не мощному вліянію цѣлительной силы натуры (*vis naturae medicatrix*)? Всѣ три преобразователя, въ увѣренности своего превосходства и справедливости ихъ системъ, съ презрѣніемъ смотрятъ на всѣ тысящелѣтнія содѣйствія, имѣющія цѣлю усовершенствованіе Врачебной Науки. Сферою своего ученія поставляютъ они истину и непреложную основательность своихъ изысканій, и всѣ услуги, оказанныя Врачебной Наукой знаменитыми Врачами, считаютъ ничтожными и принимаютъ оныя за предразсудки и заблужденія. Хотя изъ сихъ преобразователей ни одинъ еще не нашелъ большаго числа безусловныхъ послѣдователей, но при всемъ томъ приведеніе въ дѣйствіе ихъ правилъ имѣло, да и теперь еще имѣетъ, ежедневно усиливающееся вліяніе на врачебную практику, какъ сіе видѣть можно изъ новыхъ системъ Врачебной Науки. Посему не бесполезно будетъ обратить здѣсь нѣкоторое вниманіе на сіи системы и изслѣдовать оныя подробнѣе.

НОВОЕ УЧЕНІЕ (СИСТЕМА ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ) БРУССЕ.

Новое ученіе *Бруссе* не только во Франціи, но и въ другихъ государствахъ Европы, возбуждало

большое любопытство Врачей и нынѣ имѣетъ весьма многихъ защитниковъ, послѣдователей, противниковъ и критиковъ, и во врачебной практикѣ произвело важную перемѣну.

Ученіе сіе ввело въ обширное употребленіе кровопусканіе, въ особенности же припусканіе пиявицъ. Оно сдѣлалось, такъ сказать, во Франціи моднымъ и теперь послѣ всякаго разгоряченія тѣла, отъ верховой ли ѣзды или послѣ танцовъ, считается необходимостію поставить себѣ нѣсколько пиявокъ. Во Франціи ежегодно употребляется нынѣ до шести милліоновъ пиявокъ, и въ одномъ только госпиталѣ Hôtel-Dieu въ Парижѣ прописываютъ ежедневно по 400 штукъ для каждой больничной палаты. Полагая среднее число больныхъ къ здоровымъ до 55,000, коимъ ежегодно пускается крови до 1,700 центнеровъ, приходится на каждого больного по 170 пиявокъ.

Профессоръ *Бруссе* нѣкоторое уже время преподавалъ новое ученіе своимъ слушателямъ и аксіомы онаго приводилъ въ исполненіе при кроватяхъ больныхъ; но не прежде какъ въ 1816 году обнародовалъ онъ положенія своего ученія, которое скоро во Франціи и другихъ государствахъ овладѣло умами многихъ Врачей и умножило число его послѣдователей, не смотря на сильныхъ противниковъ сего ученія. Съ появленіемъ изданнаго въ 1821 году Г-мъ *Бруссе* сочиненія подъ заглавіемъ: *Proposition de Médecine etc.*, содержащаго въ себѣ 468 фізіологическихъ, патологическихъ и терапевтическихъ аксіомъ, ученіе сіе распространилось почти повсюду.

Философическія изслѣдованія *Биша* и изданная

имъ Физіологическая Анатомія подали *Бруссе* первую мысль къ начертанію особаго ученія, основаннаго на Физіологическихъ началахъ. Надлежитъ однакожь замѣтить, что знаменитый *Биша* въ своихъ Физіологическихъ изслѣдованіяхъ принимаетъ только сенсильную и контрактивную силу, изъ коихъ выводитъ онъ всѣ органическія отправленія и совершенно исключаетъ другія первоначальныя силы. Изъ сего односторонняго разсматриванія природы явственно оказывается недостатокъ и несовершенство таковыхъ Физіологическихъ положеній. Не смотря на сіе, *Бруссе*, строго слѣдуя во всемъ *Биша*, принимаетъ происхожденіе болѣзней только отъ мѣстнаго раздраженія органовъ, многоразличныя же припадки оныхъ выводитъ отъ симпатіи слизистой перепонки кишечнаго канала. Сія симпатія открыла ему обильный источникъ къ происхожденію всѣхъ болѣзней, коихъ существованіе до того ему было неизвѣстно. Изъ сего явствуется, сколь важную ролю занимаетъ въ семъ новомъ ученіи воспаленіе желудка и кишекъ, такъ что на семъ одномъ основывается третья часть всѣхъ болѣзней вообще; для чего и введено симболическое изрѣченіе: *la gastro-enterite est la base de la Pathologie*.

Къ составленію Патогеніи послужили *Бруссе* поводомъ тѣже извѣстныя обстоятельства, которыя прежнимъ послѣдователямъ Гастрической Школы подали мысль искать начала всѣхъ болѣзней въ первыхъ путяхъ, и именно, въ сочувствіи между кишечнымъ каналомъ и другими частями тѣла, обнаруживающемся въ многоразличныхъ видахъ, такъ

же во вѣншихъ вредоносныхъ вліяніяхъ, которыми кишечный каналъ подверженъ и наконецъ въ измѣненномъ пищевареніи и угодобленіи соковъ.

Физиологія Бруссэ. Главныя основанія Физиологіи *Бруссэ* составляютъ положенія *Биша* и отчасти *Броуна* т. е. жизнь, по мнѣнію его, поддерживается единственно вѣншимъ возбужденіемъ. Сеисибильность и контрактивность суть только признаки жизни, возбуждаемые извѣстными физическими потенціями, особливо теплотою, что и составляетъ образъ возбужденія, а слѣдовательно и обнаруживаніе самой жизни. Образование органовъ и жидкихъ частей тѣла, по мнѣнію *Бруссэ*, происходитъ чрезъ химическое смѣшеніе, какъ чрезъ собственную принадлежность живаго существа. Отъ сего дѣйствія обнаруживается чувствительность и сократительность органовъ. Части, въ коихъ контрактивная сила находится въ высшей степени (кожа, орудія чувствъ и слизистыя перепонки), возбуждаются непосредственно, сообщая таковое возбужденіе чрезъ симпатію другимъ частямъ, какъ-то: мозгу, а отъ него различнымъ слизистымъ перепонкамъ. Нервные узелки (ganglia) и нервы, происходящіе отъ оныхъ, производятъ подобное же возбужденіе, сообщаемое отъ одной внутренности другой. Сія физиологическія положенія показываютъ важность возбужденія въ ученіи *Бруссэ* и подобно возбуждательной теоріи, объясняютъ только динамическую сторону въ организмъ. Матеріальныя и качественныя содержанія, равно какъ репродукція и вегетативная жизнь, какъ первыя начала всего существующаго, безъ коихъ не можетъ существовать возбуж-

деніе, слѣдовательно и самая жизнь, оставляетъ *Бруссе* безъ всякаго вниманія. Посему главное положеніе сего Физіолога, касательно мѣстнаго раздраженія и сообщенія онаго прочимъ частямъ тѣла чрезъ симпатію, подвержено сомнѣнію и само собою опровергается дѣйствіемъ теплоты, которая очевидно дѣйствуетъ на все вообще тѣло.

Патологія Бруссе. Болѣзнь, по мнѣнію *Бруссе*, состоитъ въ нарушенномъ содержаніи возбужденія происходящаго отъ излишества или недостатка раздраженія, либо отъ вліянія раздраженій, вредныхъ для жизни; отъ чего слѣдуетъ хотя правильное, но съ болѣею или меньшею силою сопряженное отправленіе организма. Общаго же и единообразнаго возвышенія или пониженія жизненной дѣятельности въ органахъ, по мнѣнію *Бруссе*, вовсе не бываетъ. Таковое уклоненіе всегда начинается въ одномъ органѣ или системѣ и сообщается потомъ другимъ. Сущность жизненной дѣятельности возвышенной и сообщенной другому органу есть одна и таже, какъ и первоначальной; но только обнаруживается оная большимъ количествомъ жизненныхъ явленій. Мѣстное только пребываніе ея составляетъ всегдашнее условіе, относительно слабости въ другихъ органахъ, и такимъ образомъ возвышеніе жизненной дѣятельности въ одномъ органѣ или системѣ предполагаетъ пониженіе оной въ другихъ. Возвышенная жизненная дѣятельность всегда означаетъ усиленное раздраженіе или чрезмерное возбужденіе, т. е., когда возбуждательныя вліянія силою своею не соответствуютъ определенной степени здравія. Чрезмѣрно возвышенный жи-

ненный процессъ всегда бываетъ сопряженъ съ устремленіемъ или прилитіемъ соковъ къ раздраженной части; и то и другое возбуждаетъ сильное питаніе, которое мало помалу разсриваетъ организацію. Частное пониженіе жизненной дѣятельности всегда влечетъ за собою недостатокъ питанія, причиняя также прилитіе соковъ, но только пассивное. Болѣзненное раздраженіе можетъ ограничиваться извѣстнымъ только мѣстомъ тогда, когда оно мало примѣтно; если же оно усиливается и дѣлается значительнымъ, тогда возбуждается болѣзненное сочувствіе помощію нервовъ. Такимъ образомъ чрезъ симпатію раздраженные органы могутъ обнаруживать дѣйствіе свое въ высшей степени, нежели первоначально раздраженный органъ, и сіе самое даетъ понятіе о переносахъ. Такимъ образомъ болѣзнь отъ одного внутренняго благо-роднаго органа переходитъ къ периферіи тѣла и въ особенности къ органамъ отдѣлительнымъ, отъ чего слѣдуетъ переломъ или внезапное возстановленіе здоровья. Хотя раздраженіе распространяется всегда сообразно строенію и составу организма, но иногда переходитъ оно и на органы другаго устроенія. Отъ сего раздраженія въ органическомъ составѣ скопляется кровь, появляется опухоль, краснота, чувствованіе жара и тогда обнаруживается воспаленіе. Мѣстная боль не составляетъ существенной формы воспаленія, потому что она часто ощущается и даже усиливается въ частяхъ, только по сочувствію (симпатіи) раздраженныхъ. Къ немалому удивленію, встрѣчается это при воспаленіи слизистой перепонки кишечнаго канала и мо-

чеваго пузыря. Иногда воспаленіе оставляетъ по себѣ нѣкоторый родъ раздраженія, извѣстнаго подъ названіемъ *худосогія* (*сасосchemie*), которое принимается за существенное. Иногда же возбуждаетъ оно припадочныя явленія въ нервной системѣ, разсматриваемыя какъ самостоятельныя нервныя болѣзни (*nevroses*). Воспаленіе никогда въ существѣ своемъ не измѣняется чрезъ пониженіе жизненныхъ силъ. Когда какое либо раздраженіе, наипаче воспалительнаго качества, достигаетъ извѣстной степени жестокости, то оно сообщается мозгу и чрезъ то разстроиваетъ умственныя способности; причемъ появляется безпокойство и непріятное чувство боли; каковое состояніе при бѣльшей жестокости припадковъ можетъ восходить до воспаленія мозга. Равнымъ образомъ сильное раздраженіе каждаго органа переносится на желудокъ. Отсюда происходятъ гастрическія явленія, которыя при припадочномъ раздраженіи часто восходятъ до воспаленія и образуютъ припадки воспаленія желудка (*gastritis*). Наконецъ раздраженіе сообщается сердцу, отъ чего ускоряется кругообращеніе крови, либо обнаруживается лихорадка. Это бываетъ всегда общимъ только результатомъ мѣстнаго или симпатическаго раздраженія сердца. Каждое раздраженіе, достаточное къ произведенію лихорадки, показываетъ уже состояніе воспаленія, могущаго сообщаться мозгу и желудку и произвести въ сихъ органахъ измѣненное воспаленіе. Раздраженіе, перешедшее на мозгъ и желудокъ, иногда уменьшается, не смотря на то, что воспаленіе еще продолжается и сердце находится въ сильно раздраженномъ состояніи и слѣдовательно

при лихорадкѣ и проч.

Сія Патологическія начала *Бруссе* частию опровергаются оставленнымъ нынѣ ученіемъ *Броуна*, частию же ученіемъ Натуральной Философіи. Къ симъ возраженіямъ надлежитъ присоединить еще и то, что различныя болѣзненныя вліянія или раздраженія, дѣйствуя на животный организмъ, иногда нарушаютъ равновѣсіе его отправлениямъ, а иногда не производятъ въ ономъ никакой очевидной болѣзненной перемѣны. Изъ сего необходимо слѣдуетъ заключить, что разстройство нормальнаго состоянія зависитъ отъ нѣкотораго внутренняго расположенія, собственнаго состоянія организаціи; словомъ, отъ собственной склонности къ извѣстнымъ болѣзнямъ. На сіе, равно какъ и на эпидемическое состояніе, *Бруссе* не обратилъ особеннаго вниманія. Яды дѣйствіемъ своимъ на организмъ, по мнѣнію *Бруссе*, содержатся къ законамъ жизни, какъ вещества совершенно противоположныя. Мнѣніе конечно ложное. Вещества собственно таковаго качества не существуютъ, напротивъ каждое внѣшнее вліяніе можетъ принимать то ядовитое, то цѣлебное свойство, смотря по обстоятельствамъ и содержанію индивидуальности, каковое отношеніе ученіе *Бруссе* совершенно исключаетъ. Мѣстное же пребываніе всѣхъ болѣзней, на чемъ основывается все его ученіе, вовсе не доказано съ точностію. Происхожденія всѣхъ болѣзней изъ посредственнаго или непосредственнаго раздраженія вывести не возможно. Такимъ образомъ слѣдовало бы объяснить, напр. полнокровіе, тучность и непомѣрное отдѣленіе жира, слабоуміе, тѣлесное истощеніе

престарѣлыхъ людей и противоестественныя образованія въ организмъ, кои *Бруссэ* оставляетъ безъ вниманія. Переломы болѣзней, по мнѣнію *Бруссэ*, суть ничто иное, какъ болѣзненныя перемѣны, переходящія отъ одного благороднаго органа къ другому менѣе благородному. Положеніе сіе совершенно не основательно: ибо во многихъ случаяхъ явленію совершаются перемѣны въ самомъ болящемъ органѣ безъ всякаго посредства другаго. Столь же часто оканчиваются болѣзни периферіи тѣла раздраженіемъ внутреннихъ, слѣдовательно гораздо благороднѣйшихъ органовъ, напр. поносомъ, умноженнымъ отдѣленіемъ мочи и проч.

Если въ какой либо части отъ раздраженія скопляется кровь и отъ сего появляются опухоль и краснота, то сіе не означаетъ еще воспаленія. Чѣмъ же можно различить воспаленіе (*inflammatio*) отъ простаго притеченія крови (*congestio*)? Краснота, отъ возбужденія какой либо страсти происшедшая, равно какъ и напряженіе, эретизмомъ причиненное, не составляютъ еще воспаленія.

Вообще всякая часть и всякая внутренность можетъ приходить въ состояніе весьма сильнаго раздраженія, не возвышаясь впрочемъ до степени воспаленія, чего *Бруссэ*, по видимому, не принимаетъ. Если принять, что воспаленіе чрезъ ослабленіе жизненныхъ силъ въ существѣ своемъ не измѣняется, то это будетъ несогласно ни съ опытомъ, ни съ надлежащимъ способомъ леченія. Воспаленіе глазъ, даже хроническое, не претерпѣваетъ ли какаго либо измѣненія и не было ли оно иногда излечиваемо употребленіемъ средствъ въ высшей

степени раздражающихъ.

Бруссе никакого также не обращаетъ вниманія на внутреннее различіе воспаленія. Оно всегда въ глазахъ его есть нѣчто первоначальное и никогда не бываетъ симптоматическаго качества. Именно забыты имъ воспаленія, извѣстныя подъ названіемъ специфическихъ, гдѣ *reactio inflammatoria* происходитъ отъ собственнаго болѣзненнаго раздраженія.

Частная Патологія *Бруссе* столь же мало удовлетворительна, какъ и общая. Здѣсь важную играетъ роль воспаленіе слизистыхъ перепонокъ желудка и тонкихъ кишекъ, что конечно при совокупномъ страданіи сихъ частей образуетъ важную болѣзнь, извѣстную подъ именемъ *gastroenteritidis*; въ случаѣ преимущественнаго воспаленія желудка ощущается въ ономъ боль, отвращеніе къ пищѣ и изверженіе оной по принятіи. Напротивъ того воспаленіе въ кишкахъ допускаетъ свободное утоленіе жажды и поглощенная жидкость всасывается въ короткое время. При остромъ желудочно-кишечномъ воспаленіи середина языка покрыта бываетъ густою слизью, между тѣмъ какъ края онаго остаются красными. Въ началѣ воспаленія, равно какъ и въ малой онаго степени, пульсъ измѣняется немного; по мѣрѣ же возвышенія воспалительнаго состоянія становится онъ болѣе частымъ и сжатымъ. Температура кожи особенно *in regione epigastrica* возвышается, и при осязаніи рукою обнаруживается чувство щиплющаго жара. Когда же воспаленіе кишекъ (*enteritis*) сопряжено съ воспаленіемъ брюшины (*peritonitis*), тогда ощущается боль. Но воспаленіе кишекъ одно, само по себѣ,

кромѣ непріятнаго жгучаго чувства и запора, не производитъ никакой боли, ни колики. Колика же, частый позывъ на низъ и жиленье (*tenesmus*) суть признаки воспаленія въ толстыхъ кишкахъ. А какъ ни одной нѣтъ лихорадки, которая бы не зависѣла отъ воспаленія какого либо органа, то все такъ называемыя у писателей существенныя лихорадки (*synocha, febris gastrica, pituitosa, biliosa, putrida, typhus, exanthemata acuta*) имѣютъ основаніемъ своимъ простое или сложное воспаленіе желудка и кишекъ. Сіе обстоятельство особенно потому оставалось столь долгое время въ неизвѣстности, что воспаленіе кишекъ никогда не сопровождается болью. Такимъ образомъ желудочно-кишечныя воспаленія при скоромъ своемъ теченіи принимающія злокачественный характеръ, производятъ довольно извѣстныя явленія гнилой горячки. Коль скоро мозгъ чрезъ симпатію приходитъ въ значительное раздраженіе, то появляются бредъ, судороги или такъ называемая нервная лихорадка. Желудочная, особенно же слизистая, лихорадка основывается болѣе на хроническомъ воспаленіи желудка и кишекъ. Лихорадка, предшествующая скоротечнымъ сыпямъ, есть не иное что, какъ желудочно-кишечное воспаленіе, которое часто возбуждаетъ симпатическое воспаленіе слизистой перепонки воздухоносныхъ путей. Накожная же сыпь, сопутствующая сѣи лихорадки, представляетъ переломъ или переносъ болѣзни. *Febris secundaria* при оспѣ произраждается чрезъ новое раздраженіе и воспаленіе слизистой перепонки кишечнаго канала.

Кишечно-желудочное воспаленіе *Бруссе*, имѣющее

вліяніе на происхожденіе почти всѣхъ болѣзней, заключаетъ въ себѣ многія странныя и притомъ весьма смѣлыя патологическія положенія. Каждый Врачъ, убѣжденный своею наукою, найдетъ здѣсь многоразличныя явныя противорѣчія, частію въ теоріи, частію же въ опытѣ. Извѣстно, что если мѣстное воспаленіе будетъ сопряжено съ лихорадкою, то взаимное ихъ между собою содержаніе не всегда бываетъ одинаково: ибо какъ та, такъ и другая сторона можетъ попеременно при извѣстныхъ обстоятельствахъ возвышаться. При многихъ существенныхъ лихорадкахъ первоначально оказывается раздраженіе другихъ частей, напр. при ревматической и катарральной лихорадкахъ оно только сочувственнымъ образомъ переносится на слизистую перепонку кишечнаго канала, а часто ограничивается и первоначальнымъ своимъ мѣстомъ. Если легкая *synocha* и *ephemera* происходятъ отъ воспаленія желудка и кишекъ, то вовсе не понятно, почему сіи болѣзни не сопряжены съ опасностію и скоро оканчиваются, даже безъ всякаго врачебнаго пособія. Къ нѣкоторымъ злокачественнымъ, особливо гнилымъ и нервнымъ, лихорадкамъ во время теченія ихъ, а еще болѣе подъ исходъ, присоединяется желудочно-кишечное воспаленіе, которое древніе Врачи разумѣли подъ названіемъ *phrenitis* и *paraphrenitis*. Оно излечивается иногда одними только мѣстными кровопусканіями; при продолжительномъ же теченіи болѣзнь сія становится смертельною. Что касается до происхожденія гнилой и нервной горячки отъ сильнаго желудочно-кишечнаго воспаленія, то сіе положеніе не имѣетъ

достаточныхъ оснований: ибо въ медленной нервной горячкѣ (*febris nervosa lenta*), происшедшей отъ душевныхъ возбужденій, либо сильныхъ испражнений, никакихъ слѣдовъ воспаления мозга либо кишекъ не находится. Равнымъ образомъ леченія горячекъ солями не лзя согласовать съ воспаленіемъ кишечнаго канала: ибо оныя болѣе вредны, нежели полезны. Поносы, кои *Бруссе* почитаетъ весьма важными, по крайней мѣрѣ сами по себѣ мало доказываютъ истину. Именно, если при оныхъ находятся въ кишечномъ каналѣ слѣды воспаления, то всегда остаемся въ недоумѣніи, были ли они причиною или дѣйствиемъ болѣзни. Столь же часто при скоротечныхъ лихорадкахъ, смертію оканчивающихся, не находимъ слѣдовъ воспаления, и значительная краснота слизистой перепонки кишечнаго канала не показываетъ еще настоящаго воспаления. Гастрическіе припадки, равно какъ и болѣзненное отдѣленіе въ пищепріемныхъ путяхъ, не означаютъ еще истиннаго воспаления, хотя оныя и могутъ возвышаться до сей степени. Что оно въ обыкновенныхъ случаяхъ невозможно, сіе доказывается счастливымъ успѣхомъ леченія разрывающими и испражняющими средствами, употребленіе коихъ при желудочной лихорадкѣ, сопряженной съ воспаленіемъ желудка и кишекъ, вовсе возбраняется. Если *Бруссе* полагаетъ, что чистое воспаление кишекъ (*enteritis*) не обнаруживаетъ боли, а производитъ оную только въ совокупности съ воспаленіемъ брюшины (*peritonitis*), въ чемъ и состоитъ главный между ними отличительный признакъ: то основаніе сего положенія представляется совершен-

но непонятнымъ. Сильная или слабая боль, сопровождающая воспаленіе, должна соответствовать большому или меньшему содержанію нервовъ, раздѣляющихся въ воспаленномъ органѣ. Въ наше время каждому Врачу довольно извѣстно, что тонкія кишки снабжены нервами болѣе, нежели брюшина; посему а priori, вопреки положенію *Бруссе*, должно заключить, что не peritonitis, но enteritis сопряжено бываетъ съ болью, и таковое ихъ содержаніе доказано уже опытомъ достовѣрнѣйшихъ писателей. Не лзя въ особенности не удивляться гипотезѣ *Бруссе*, что таковою же болью должно сопровождаться и воспаленіе толстыхъ кишекъ (colitis), малымъ числомъ нервовъ изобилующихъ. Когда при всѣхъ, а особенно злокачественныхъ, лихорадкахъ все наклонено къ воспаленію желудка и кишекъ, то непостижимо, отъ чего здѣсь, по опытамъ Врачей всѣхъ временъ, кровопусканія требуютъ большой осмотрительности: ибо оныя нерѣдко вмѣсто пользы причиняють вредъ. Міазматическія лихорадки и острые заразительныя кожные сыпи равнымъ образомъ противорѣчатъ положенію *Бруссе*.

Кромѣ лихорадокъ, *Бруссе* принимаетъ происхожденіе и другихъ многихъ болѣзней, особливо хроническихъ, отъ желудочно-кишечнаго воспаленія. Сюда относятся: dyspepsia, cardialgia, pyrosis, gastrodynia, словомъ, всѣ возможные брюшныя болѣзни. Если таковой образъ разсматриванія съ одной стороны заключаетъ въ себѣ нѣчто справедливое, то съ другой онъ не показываетъ никакого отношенія къ устроенію каждого органа въ особенности,

между тѣмъ какъ обстоятельство сіе при первоначальномъ или посредственномъ поврежденіи органа требуетъ нѣкоторыхъ принаровленій какъ въ формѣ, такъ и леченіи болѣзней. Если раздраженіе будетъ обнаруживаться собственно въ желудкѣ, печени, селезенкѣ, поджелудочной желѣзѣ, въ брыжеечныхъ желѣзахъ, въ верхней или нижней части кишечнаго канала, то отсюда будутъ происходить явленія совсѣмъ другаго рода и леченіе необходимо уже требуется болѣе или менѣе различное. Ипохондрія въ субъектахъ, расположенныхъ къ симпатическому раздраженію мозга, рассматривается какъ слѣдствіе хроническаго воспаленія въ желудкѣ и кишкахъ!! Ломота въ составахъ есть также симпатически сообщенное онымъ воспаленіе отъ желудка и кишекъ, если только способствуетъ сему состояніе атмосферы или какое либо другое раздражающее внѣшнее вліяніе. Отъ чего же слѣдуетъ періодъ и перемѣжаемость сихъ ломотныхъ, равно и другихъ симпатически происходящихъ воспаленій.

Воспаленія другихъ органовъ натурально играютъ только подчиненную роль. Воспаленіе мозга всегда влечетъ за собою симпатическое воспаленіе желудка и кишекъ. Но сіе послѣднее гораздо чаще бываетъ причиною, нежели слѣдствіемъ епсае-*phalitis*. Посему если воспаленіе въ желудкѣ и кишкахъ достигло извѣстной степени, то причиняетъ также и раздраженіе въ мозгѣ. Припадки, производимые въ нервахъ воспаленіемъ головного мозга, суть случайные. Если раздраженіе мозга непрерывно продолжаться будетъ даже до самой смерти,

какъ сіе случается при многихъ нервныхъ припадкахъ, особенно при сумасшествіи и угнетеніи духа: то всегда показывается подъ конецъ воспаленіе или изліяніе крови. Посему сумасшествіе, какъ раздраженіе, а не воспаленіе мозга, долгое время симпатически поддерживаться можетъ другимъ воспаленіемъ и съ нимъ вмѣстѣ оканчиваться. Впрочемъ сумасшествіе всегда возбуждается первоначально воспаленіемъ желудочно-кишечнымъ; особенно *agachnitis* часто бываетъ симпатическаго только происхожденія. Органическое поврежденіе мозга происходитъ отъ хроническаго воспаленія онаго. Всякое раздраженіе мозга можетъ оканчиваться апоплексією, при которой симпатическія явленія скрываются. Впрочемъ всѣ сіи положенія должны относиться болѣе къ кровоизліяніямъ подъ черепъ. Сіе патологическое изложеніе мозговаго воспаленія конечно заслуживаетъ вниманіе по важному и тонкому сочувствію между мозгомъ и брюшными органами. Но не смотря на сіе, имѣетъ оно и свои недостатки, именно, не показываетъ того отличительнаго различія въ симпатическомъ раздраженіи относительно къ системамъ, т. е., сосудистой и нервной, коими оно сообщается. Если раздраженное состояніе мозга производитъ сочувственныя явленія въ брюшныхъ органахъ, то извѣстно, что они не всегда бываютъ воспалительнаго свойства и чаще оказываются въ печени, селезенкѣ, нежели въ слизистой перепонкѣ кишечнаго какала. Если, какъ думаетъ *Бруссе*, апоплексія, параличъ, падучая болѣзнь, водобоязнь, помѣшательство ума и т. д. происходятъ отъ первоначальнаго

чальнаго или симпатическаго раздраженія мозга, то откуда же рождаются сіи толико различные виды мозговаго раздраженія?

Кромѣ желудочно-кишечнаго воспаленія, какъ первоначальнаго, *Бруссе* не принимаетъ онаго въ другихъ брюшныхъ органахъ. Онъ отвергаетъ идіопатическое воспаленіе печени; посему оно должно зависѣть отъ внѣшнихъ насилій. Атрофія, по мнѣнію *Бруссе*, есть хроническое воспаленіе брыжеечныхъ желѣзъ, происходящее отъ желудочно-кишечнаго воспаленія. Легочные бугорки должвы быть всегда слѣдствіемъ хроническаго воспаленія внутренней слизистой перепонки вѣтвей дыхательнаго горла и воздухоносныхъ пузырьковъ онаго, равно и брыжеечные бугорки происходятъ отъ желудочно-кишечнаго воспаленія. Слѣдовательно образованіе легочныхъ бугорковъ должно быть всегда слѣдствіемъ хронической простуды (*catarrhus*), либо воспаленія подреберной плевы или самыхъ легкихъ.

Умѣренный жаръ и незначительная краснота при золотухѣ, недостигающіе еще степени воспаленія, показаны у *Бруссе* подъ общимъ наименованіемъ *подвоспаленія* (*subinflammatio*). Припуханія и отвердѣнія, остающіяся послѣ сего не въ желѣзистыхъ частяхъ, причисляетъ онъ къ бугоркамъ (*tubercula*). Постепенное отложеніе жира или пасоки въ клѣтчатую плеву, безъ всякихъ признаковъ воспаленія или по уничтоженіи онаго, образуетъ отвердѣніе или захряслость сихъ частей, кои принимаютъ возвышенную раздражительность и сжимаемость, въ родѣ подвоспаленія, которое по раз-

мягченіи отвердѣніи принимаетъ видъ истиннаго воспаленія. Такимъ образомъ объясняется происхожденіе *черновика* (*melanosis*), *скирра* и *рака*. Опредѣляя такимъ образомъ происхожденіе различныхъ неправильныхъ образований въ организмъ, *Бруссе* принялъ въ разсужденіе только содержаніе одного раздраженія, основывая оныя на воспаленіи. Идіопатическія болѣзни репродуктивной системы, какъ то: пасочныхъ сосудовъ, желѣзъ, и происходящее отъ того скопленіе жира, студени, бѣлка, изліяніе испорченной пасоки, атоническія болѣзни и бездѣйствіе волоконъ, по его положеніямъ не существуютъ.

Всѣ кровотеченія по системѣ *Бруссе*, если происходятъ они не отъ вѣшнихъ насилій, суть активнаго свойства, возбуждаются раздраженіемъ волосныхъ сосудовъ, одинакое съ воспаленіемъ имѣютъ происхожденіе и въ такомъ находятся содержаніи къ оному, что способствуютъ его возниканію и сами отъ онаго прекращаются.

Neuroses напротивъ того могутъ быть активнаго и пассивнаго свойства; основываются же они на воспаленіи мозга или другой какой либо внутренности; пассивныя впрочемъ возникаютъ и при вліяніи, угнетающемъ нервы.

Достопримѣчательно, что скорбуть приписывается только собственному состоянію плотныхъ и жидкихъ частей, зависящему отъ несовершеннаго уподобленія, отъ холода и недостатка свѣта. Если здѣсь идетъ дѣло о скорбутномъ расположеніи, то оно опредѣляется уже самою болѣзнію соковъ; слѣдовательно таковое опредѣленіе совершенно про-

тиворѣчить общимъ патологическимъ основаніямъ Бруссе.

Воспаленное кровообращеніе, происходящее отъ органическихъ поврежденій сердца и большихъ сосудовъ и раждающееся отъ того непріятное чувство и тоска, рано или поздно производятъ воспаление въ желудкѣ и кишкахъ (?);—даже самая водяная болѣзнь приписывается симпатическому вліянію хроническаго воспаления, отъ коего задерживается надлежащая циркуляція крови и насоки.

Болѣзненные раздраженія, подобно какъ бы въ здоровомъ состояніи, то ослабляются, то вовсе прекращаются, производя чрезъ то поотдающія и перемежающіяся воспаления, кровотеченія и нервныя боли (*neuroses*), кои сами собою оканчиваются помощію критическихъ переносовъ. Таковое періодическое воспаление желудка и кишекъ, рѣшающееся при концѣ каждого приступа переносомъ раздраженія на кожу, выражаетъ именно перемежающуюся лихорадку. Если таковое рѣшеніе болѣзни бываетъ несовершенное, то представляетъ тогда и ослабляющую (*remittens*); а когда вовсе онаго не оказывается, то составляетъ непрерывно-продолжающуюся лихорадку (*continua*). Сокрытая или маскированная (*F. larvata*) лихорадка происходитъ отъ раздраженія различныхъ органовъ, безъ всякаго участія симпатіи и возвышенной дѣятельности сердца. Какъ мало объясняется сими положеніями собственное основаніе періодическаго приступа и самаго теченія (*typus*) лихорадочныхъ болѣзней! Для чего перемежающееся желудочно-кишечное воспа-

леніе приписывается за существенную причину *перемежающихся лихорадок*? Если потому, что *Бруссе* происхождение оныхъ приписываетъ внезапнымъ переменамъ атмосферы, теплоту и холоду, то съ другой стороны противорѣчить таковому происхожденію сихъ болѣзней отъ другихъ случайныхъ причинъ, равно какъ и то, что отъ сихъ переменъ атмосферы рождаются болѣзни, лишенные вовсе характера перемежающихся лихорадокъ.

Воспаленіе членосоставныхъ перепонокъ происходитъ отъ переменъ температуры воздуха и образуетъ ревматизмъ, который бываетъ періодическій и перемежающійся; первый происходитъ отъ случайныхъ причинъ, а послѣдній отъ различнаго содержанія симпатіи, и если оный пребываетъ постоянно на одномъ мѣстѣ, то образуетъ острое или хроническое воспаленіе.

Дѣйствіе различныхъ ядовъ, не исключая и животныхъ, именно, укушеніе ядовитыми и бѣшенными животными, производитъ воспаленіе въ желудкѣ и кишкахъ. Даже происхожденіе глистовъ объясняется измѣненнымъ отдѣленіемъ слизи, какъ слѣдствіемъ болѣе или менѣе сильнаго воспаленія желудка и кишекъ.

Сколь недостаточна терапевтическая часть *Бруссе*, основанная на сихъ одностороннихъ патологическихъ умозрѣніяхъ, всякой легко усмотрѣть можетъ. Но вотъ весьма странное положеніе его опаснаго ученія: всякое воспаленіе, слѣдовательно и сопутствующую оное лихорадку, при самомъ ихъ началѣ надлежитъ укрощать и критическія явленія, какъ

усилія природы, отвращать. Посему никакая болѣзнь въ теченіи своемъ извѣстнаго времени не требуетъ. Въ противномъ случаѣ должно всегда приличными средствами ходъ ея пресѣкать, въ какомъ бы періодѣ она ни была; слѣдовательно совершенно не обращать вниманія на переломъ болѣзни и благотворное дѣйствіе цѣлебной силы природы (*vis naturae medicatrix*).

Четыре рода лекарствъ предписываются для укрощенія воспаленія, именно: ослабляющія, отводящія, укрѣпляющія и слегка раздражающія. Между сими, какъ самыя важнѣйшія, употребляются ослабляющія. Сюда слѣдуетъ отнести кровопусканія, легкую, малопитательную пищу и кисловатое питье. Объ употребленіи же селитры и другихъ антифлогическихъ средствъ вовсе ничего не упоминается, вѣроятно, изъ опасенія раздраженія, производимаго оными при желудочно-кишечномъ воспаленіи. При желудочно-кишечномъ воспаленіи одобряются пиявки либо кровососныя банки, представляемыя на брюхо. Общія кровопусканія полезны въ началѣ воспаленія; но при воспаленіи слизистой перепонки они почти безполезны. Желудочно-кишечное воспаленіе въ самомъ своемъ началѣ можетъ быть разрѣшено чрезъ припущеніе отъ 20 до 50 ти пиявокъ къ брюху. Если болѣзнь продолжается болѣе сутокъ, то требуется повторенное употребленіе пиявокъ. Но когда болѣзнь достигла такой степени, что на языкѣ чувствуется щипаніе, оказывается дрожаніе членовъ и наступаетъ повсемственная слабость: тогда конечно нельзя ожидать успѣха отъ пиявокъ къ преодолѣнію

болѣзни. Въ сіе время надлежитъ прибѣгать къ тонкому прохлаждающему питью, повторенному мѣстному кровопусканію, изъ 5 или 6-ти пиявокъ состоящему и къ употребленію смягчительныхъ холодныхъ и теплыхъ припарокъ. Прикладываніе льда къ головѣ и къ верхней части живота также не бесполезно. При значительномъ продолженіи болѣзни слѣдуетъ продолжать употребленіе смягчительныхъ средствъ, отъ коихъ припадки мало помалу исчезаютъ и восстанавливается здоровье. Въ высшей степени болѣзни и при непрерывной рвотѣ должно на нѣсколько дней приостановить всякое употребленіе пищи и питья и ограничиться однѣми общими и ножными теплыми ваннами. Коль скоро желудокъ сдѣлается способнымъ къ перенесенію чего либо, то можно давать чистую воду съ Аравійскою камедью, либо съ слабыми подслащенными кислотами, ячной отваръ и другія слизистыя жидкости въ малыхъ пріемахъ; при худшемъ же состояніи одну только чистую воду.

Такъ какъ, по умозрѣнію *Бруссе*, всѣ гастрическіе припадки основываются на воспаленіи желудка и кишекъ, то и леченіе оныхъ совершается чрезъ принужденіе пиявокъ къ брюху, или чрезъ строгое соблюденіе діеты и употребленіе одной только воды. Дѣйствіе же рвотныхъ и слабительныхъ средствъ въ семь случаевъ разсматривается съ невыгодной стороны. Первыя хотя и прекращаютъ желудочно-кишечное воспаленіе, но сіе совершается не иначе какъ чрезъ отвлеченіе и происходящее отъ того критическое испражненіе. Таковое дѣйст-

віе испражняющихъ средствъ имѣть мѣсто только при легкихъ припадкахъ; при сильныхъ же бываетъ оно опасно. Употребленіе сладкой ртути до излишества превращаетъ воспаленіе въ хроническое и бываетъ слѣдствіемъ либо чахотки либо водяной болѣзни. Посему употребленіе испражняющихъ средствъ бываетъ довлительно только при самомъ началѣ или при одной только склонности къ воспаленію, и притомъ при нечистотахъ кишечнаго канала и неправильномъ пищевареніи. Равнымъ образомъ и нарывныя средства (*vesicantia*) разсматриваются съ невыгодной стороны, тотому что они часто усиливаютъ только желудочно-кишечное воспаленіе. Сіи средства могутъ быть употребляемы только послѣ обильныхъ кровопусканій противу прилитія крови къ груди и головѣ. Но въ семъ случаѣ надлежитъ опасаться произрожденія желудочно-кишечнаго воспаленія. Они также вредны, гдѣ есть показаніе къ возвышенію упавшихъ силъ: ибо изнеможеніе силъ есть слѣдствіе воспаленія.

Сей способъ леченія конечно имѣетъ мѣсто въ истинномъ воспаленіи брюха; но сіе не столь часто случается, какъ полагаетъ *Бруссе*. Слѣдовательно пристрастіе къ мѣстному кровопусканію можетъ сдѣлаться иногда вреднымъ, а пренебреженіе другими средствами лишаетъ возможности совершеннаго излеченія сего недуга. Касательно опасенія отъ употребленія сладкой ртути также нельзя согласиться съ *Бруссе*: ибо сіе противорѣчитъ ежедневному опыту. Вразсужденіи нарывныхъ средствъ справедливо только то, что они при ост-

рыхъ воспаленіяхъ болѣе вредны, нежели полезны. Они должны быть употребляемы только послѣ кровопусканія, частію для произведенія противораздрженія, частію же для разрѣшенія лимфатическихъ влагъ.

Что принадлежитъ до леченія другяxъ, особливыхъ болѣзней по способу *Бруссе*, то оно сходно съ предшедшимъ его одностороннимъ ученіемъ. Оставляя подробное разсматриваніе сего предмета, достаточно будетъ здѣсь упомянуть только вкратцѣ о семъ. Такъ напр. покушеніе больного вскакивать съ постели, означающее воспаление мозга, требуетъ припусканія піявокъ къ головѣ. Опасность лихорадки, предшествующей высыпанію острыхъ накожныхъ сыпей и происходящей отъ желудочно-кишечнаго воспаленія, устраняется мѣстными, за-благовременными кровопусканіями, назначаемыми въ окрестности живота. При рожѣ обыкновенной и съ прыщиками сопряженной, какъ явленіи желудочно-кишечнаго воспаленія, равнымъ образомъ назначаются піявки къ верхней части живота, избѣгая рвотныхъ и слабительныхъ средствъ, которыя легко произраждаютъ гнилую горячку (?). Горячки (typhus) и кишечно-желудочное воспаленіе, происшедшее отъ міазматическаго зараженія, часто бываютъ въ сопряженіи съ другими воспаленіями, наипаче головы, которыя весьма легко отвращаются и излечиваются противовоспалительнымъ леченіемъ. Но когда кровопусканіе, предпринятое здѣсь заблаговременно, не окажетъ успѣха, то дальнѣйшее повтореніе онаго можетъ оставить по себѣ опасныя послѣдствія, потому что гнилый гасъ,

подавляя жизненные силы, препятствует вознагражденію оныхъ (?). Вообще въ такомъ случаѣ весь успѣхъ зависитъ отъ благовременнаго употребленія внутрь охлаждающихъ, а снаружи холода, нежели отъ кровопусканій.

Назначеніе возбуждающихъ средствъ, даже при очевидномъ нервномъ состояніи (*status nervosus*), совершенно отвергается.

Особенно страннымъ кажется мнѣніе о хроническомъ желудочно - кишечномъ воспаленіи, какъ о началѣ всѣхъ брюшныхъ болѣзней. Воспаленіе сіе, распространившись и усилившись до извѣстной степени, можетъ излечиваться только переходомъ онаго въ острое воспаленіе, которое возбуждаетъ сочувственныя и критическія дѣйствія природы. Однакожъ таковой моментъ весьма опасенъ: ибо воспаленіе въ продолженіи своемъ значительно усиливается и производитъ такимъ образомъ органическое разстройство. Посему хроническое желудочно-кишечное воспаленіе раздражающими средствами или излечивается или ожесточается; въ послѣднемъ случаѣ переходитъ оно на другіе органы и часто причиняетъ чахотку и апоплексію. Когда оно ограничивается небольшимъ только пространствомъ, тогда раздражающія средства производятъ упорность недуга, боль и лихорадку. Употребленіе смягчающихъ средствъ противу болѣзненнаго раздраженія приводитъ другія части желудка въ большее ослабленіе, требующее уже веществъ раздражающихъ, которыя сначала, по видимому, дѣйствуютъ благотворно, но вскорѣ возобновляютъ мѣстное воспаленіе съ тою же жестокостію и съ тѣми

же припадками. Въ такомъ поперебънномъ успокоеніи и раздраженіи могутъ протекать цѣлыя годы, пока наконецъ страждущее мѣсто совершенно разстроится и несчастный исходъ болѣзни вскорѣ сдѣлается неизбѣжнымъ. Дабы здѣсь достигъ радикальнаго исцѣленія, надлежитъ все раздражающія средства оставить и замѣнить оныя только питательною пищею и смягчительнымъ питьемъ. При легкомъ желудочно - кишечномъ воспаленіи, несопряженномъ съ воспаленіемъ толстыхъ кишекъ, нужно иногда содѣйствовать благотворному дѣйствию природы употребленіемъ солей, разрѣшающихъ запоры, какъ напр. сладкой ртути и другихъ раздражающихъ средствъ: когда же воспаленіе возрасло до значительной степени, тогда средства сіи приносятъ только временное облегченіе. Поносъ, имѣющій своимъ основаніемъ *colitis*, сначала долженъ быть лечимъ чрезъ припущеніе пѣнвокъ къ заднему проходу, въ количествѣ, соотвѣтственномъ силамъ больного. Въ случаѣ же значительнаго упадка силъ должно ограничиться каменною водою, слизистыми питьями и такими же клистирами съ прибавленіемъ небольшого количества опія. Въ хроническомъ поносѣ полезень опій въ малыхъ, но учащенныхъ приѣмахъ, равно какъ и стягивающія средства, особенно катеху, способствующее пищеваренію и уподобленію питательнаго сока (?).

Ипохондрія, происходящая также отъ желудочно-кишечнаго воспаленія, требуетъ сообразнаго сему леченія, которое бы предохраняло отъ органическаго поврежденія внутренностей и самой ча-

хотки. Ослабленіе напряженныхъ мышечныхъ волоконъ и душевное развлеченіе на леченіе сего рода имѣють особенное вліяніе и дѣйствуютъ подобно противувоспалительнымъ средствамъ!! — Тоже самое разумѣть должно о завалахъ печени и селезенки. Леченіе оныхъ разрѣшающими средствами, наипаче же минеральными водами, хотя и удастся, но сіе доставляетъ только временное облегченіе и никогда не сопровождается совершеннымъ исцѣленіемъ.

Сумасшествіе всегда показываетъ извѣстную степень раздраженія мозга, которое часто зависитъ отъ хроническаго воспаленія желудка и кишекъ. Здѣсь противувоспалительный и отводящій способъ леченія преимущественно имѣетъ мѣсто. О растворяющихъ, испражняющихъ и другихъ (*digitalis*, *gratiola*, *helleborus* etc.) средствахъ вовсе не упоминается.

Произвольныя кровотеченія, подобно воспаленіямъ, лечатся мѣстными кровопусканіями, прохлаждающими средствами, въ случаѣ же очевидной слабости отводящими средствами.

Всѣ вообще судороги и корчи происходятъ всегда отъ мѣстнаго воспалительнаго, часто непостояннаго раздраженія; посему и требуютъ противувоспалительныхъ, иногда же отводящихъ средствъ; противусудорожныя же лекарства рѣдко помогаютъ, но болѣе причиняють вредъ. Сіи послѣднія хотя и могутъ на время укрощать нервныя припадки, зависящія отъ воспаленія клѣтчататаго состава, но говоря вообще, болѣзни приводятъ въ худшее состояніе (!!).

Въ перемежающейся лихорадкѣ, послѣ предварительнаго антифлогистическаго леченія, предписывается хина; въ случаѣ же необходимости даются сильнѣйшія раздражающія средства, какъ дѣйствующія въ свободное отъ лихорадки время противу слабости, возбуждая искусственное раздраженіе, симпатически отражающееся въ периферіи тѣла и останавливая центральное движеніе жизненныхъ силъ и такимъ образомъ противоборствуя новому возврату болѣзни (?).

Скорбутъ верѣдко сопровождается воспаленіемъ; почему и требуетъ тогда средствъ смягчительныхъ, безъ всякаго прибавленія раздражающихъ; острия же противуцинготныя, спиртныя и горькія считаются здѣсь вредными.

Золотуха, появляющаяся на поверхности тѣла, часто излечивается припущеніемъ пѣвокъ, и скрофулозное расположеніе, въ слѣдствіе повтореннаго раздраженія въ подобныхъ органахъ, симъ уничтожается. Хотя золотуха и излечивается также раздражающими, отводящими и дѣйствующими на отдѣлительные органы средствами, но какъ часто они никакой не оказываютъ пользы, то къ золотушному страданію периферіи тѣла присоединяется еще воспаленіе желудка и кишекъ и такимъ образомъ болѣзнь сія принимаетъ форму атрофіи.

Венерическая болѣзнь первоначальная, равно какъ и послѣдственная, подобно золотухѣ, основывается на раздраженіи периферіи тѣла; посему повсемественная любострастная болѣзнь предотвращается мѣстными противувоспалительными средствами, особенно пѣвками (!!). Самое даже застарѣлое раздраже-

ніе венерическаго свойства преодолевается противувоспалительными средствами и строгою діетою, только весьма медленно. По сей причинѣ здѣсь съ немалою употребляются пользою ртутныя и потогонительныя средства, какъ отводящія и дѣйствующія на отдѣлительные волосные сосудцы, кои однакожь требуютъ большой осмотрительности, дабы не произвести оными воспаления въ желудкѣ и кишкахъ.

Бруссе въ началѣ своихъ терапевтическихъ положеній весьма пространно излагаетъ отводящій и ослабляющій способъ леченія воспаленій; о укрѣпляющемъ же и раздражающемъ способѣ леченія воспаленій или вовсе не упоминаетъ или только мимоходомъ. Наконецъ говорится нѣсколько о слабости, какъ всегдашнемъ слѣдствіи раздраженія, которая рѣдко бываетъ первоначальнаго происхожденія. Въ послѣднемъ случаѣ она составляетъ иногда главную болѣзнь и требуетъ тогда особенныхъ показаній. Но пока раздраженіе, соединенное со слабостію, остается въ своей силѣ, до тѣхъ поръ употребленіе питательныхъ, укрѣпляющихъ и раздражающихъ средствъ легко можетъ причинить вредъ, да и въ послѣдствіи требуетъ большой осмотрительности, дабы чрезъ то не возобновить мѣстнаго раздраженія. Слѣдовательно симъ *Бруссе*, по крайней мѣрѣ подъ нѣкоторыми условіями, допускаетъ укрѣпляющія, стягивающія средства въ небольшихъ пріемахъ, какъ напр. хину, Исландскій мохъ, свинцовый сахаръ, виноградное вино и т. п.

И такъ ясно можно видѣть односторонность, ограниченность и недостатокъ ученія *Бруссе*. Оно

въ высшихъ своихъ началахъ весьма сходствуесть съ возбуждительною теоріею *Бросна* и противораздражительною (*contrastimulus*) *Разорія*. Сии три системы основаны единственно на содержаніи раздражительности, опираются на одномъ динамизмъ, совершенно минуя животной матеріи и превращеній, въ организмъ ея производимыхъ; посему онѣ не показываютъ никакого отношенія къ животно-химическому процессу. Они жизнь опредѣляютъ возбужденіемъ, а болѣзнь полагаютъ въ недостаточной или чрезмѣрной степени возбужденія. Всѣ они отвергають могущество природы, касательно врачующей силы, смѣло уничтожаютъ ходъ всякой болѣзни и превознося свой способъ леченія, пренебрегаютъ совершенно благотворнымъ дѣйствіемъ природы. *Medicus minister naturae*, изреченіе древнее, многократно устами опытныхъ и безпристрастныхъ Врачей повторяемое, для нихъ чуждо.

Ученіе *Бруссе* отличается отъ *Броунова* тѣмъ, что первое принимаетъ источникомъ почти всѣхъ болѣзней возвышенную, а послѣднее уменьшенную возбуждаемость въ организмъ. Съ теоріею *Разорія* (*contrastimulus*) сходствуесть оно тѣмъ, что обѣ принимаютъ мнимо-воспалительный (стеническій) характеръ всѣхъ почти болѣзней; отличается же отъ оной тѣмъ, что всякая болѣзнь принимается происходящею отъ мѣстнаго страданія какого либо органа или органической системы. Здѣсь желудочно-кишечное воспаленіе, какъ *Deus ex machina*, всегда является на сцену, когда только объясняются многоразличныя болѣзненныя явленія и мѣстное оныхъ происхожденіе.

Высокомѣрный тонъ, неслыханная самонадѣтельность и деспотическій видъ ученія *Бруссе* возбуждаютъ въ каждомъ состраданіе къ его огромному зданію, созданному на зыбкомъ основаніи. *Бруссе* говоритъ, что ученіе его, относительно пользы, приносимой имъ человѣчеству, превосходить спасительное прививаніе предохранительной оспы. Какимъ злорѣчіемъ осыпаетъ онъ посильные труды и успѣхи всѣхъ народовъ и всѣхъ временъ въ усовершенствованіи Врачебной Науки! Симъ однакожь обнаруживаетъ онъ только совершенное незнаніе того, что до сего времени сдѣлано было нашими предками. Нельзя не удивляться, какимъ образомъ подобная система находила себѣ послѣдователей, которыхъ число понынѣ ежедневно еще возрастаетъ. Но *Бруссе*, подобно *Броуну*, говоритъ тономъ вѣрной, непреложной, убѣдительной истины; по примѣру возбуждательной теоріи, ослѣпляетъ онъ правдоподобными гипотезами, простотою своихъ умозрѣній и самой практики, и такимъ образомъ увлекаетъ неопытнаго Врача, мало руководимаго здравымъ разсудкомъ. Притомъ ученіе его, какъ онъ самъ выражается, есть à la portée de toutes les intelligences. Конечно рѣшительное, безусловное вѣрованіе въ его теорію, безъ дальнѣйшаго изслѣдованія, какъ сіе было во время господствовавшего Броуніанизма, представляетъ самый кратчайшій путь къ изученію Врачебнаго Искусства, на что потребно только нѣсколько мѣсяцовъ.

Если при постеляхъ больныхъ въ семь ученіи не находятъ рѣшительнаго вреда, а напротивъ усматриваютъ спасительное его дѣйствіе: то причи-

ну таковыхъ результатовъ надлежитъ искать въ нѣдрахъ господствующаго нынѣ воспалительнаго расположенія. Не будетъ сего — и оно, вѣроятно, скоро придетъ въ забвеніе, не смотря на успѣхи господствующаго нынѣ противувоспалительнаго способа леченія. Наконецъ и съ практической стороны оно не доставляетъ большой пользы, какъ сіе свидѣлствуютъ многія врачебныя заведенія, въ коихъ строго слѣдуютъ ученію *Бруссе*.

ГОМЕОПАТИЧЕСКОЕ УЧЕНІЕ ДОКТОРА ГАННЕМАНА.

Начнемъ краткою исторіею Гомеопатіи. Она предварительно даетъ намъ понятіе о главныхъ основаніяхъ сего ученія и вмѣстѣ съ тѣмъ представитъ возможность показать наиважнѣйшее изъ довольно уже значительной литтературы оваго. Въ пространномъ своемъ сочиненіи: «Новый способъ къ изслѣдованію цѣлительной силы лекарственныхъ веществъ и краткое обозрѣніе прежде существовавшихъ врачебныхъ средствъ,» *Ганнеманъ* въ первый разъ изложилъ свои положенія, въ то время не заслуживавшія еще названія особеннаго ученія, присоединивъ къ нимъ многія небольшія, не столь важныя умозрѣнія. Здѣсь помѣстилъ онъ понынѣ еще для Гомеопатіи приличествующую и важнѣйшую аксіому: каждое лекарство производитъ въ человѣческомъ тѣлѣ родъ особой болѣзни,

которая особенно тѣмъ сильнѣе бываетъ, чѣмъ оно дѣйствительнѣе. Самое же леченіе болѣзни требуетъ такихъ врачебныхъ средствъ, которыя могли бы произвести искусственную болѣзнь, и притомъ такую, которая бы, сколько возможно болѣе, сходствовала съ лечимою болѣзнію. Многіе приведенные опыты какъ о дѣйствіи лекарствъ, такъ и о вослѣдовавшемъ исцѣленіи натурою болѣзни посредствомъ другой ей подобной, доказываетъ справедливость сего положенія. Еще въ то время сіе новое положеніе для изслѣдованія цѣлительной силы лекарствъ подверглось строгой критикѣ. Не смотря однакожь на сіе, нашлись нѣкоторые послѣдователи, хотя вообще ученіе сіе не обратило на себя почти никакого вниманія Врачей, на что *Ганнеманъ* сильно жаловался. Самъ *Гуфеландъ* принималъ оное между правилами, долженствующими служить руководствомъ при выборѣ лекарствъ. Не прежде какъ въ 1805 году прервалъ *Ганнеманъ* долгое свое молчаніе изданіемъ сочиненія, отличающагося въ особенности тѣмъ, что текстъ онаго напечатанъ на 269 страницахъ крупными литерами и весьма разбросисто, а реестръ занимаетъ 470 весьма мѣлко и убористо напечатанныхъ страницъ. Цѣль сего сочиненія — определить послѣдствія, производимыя лекарствами въ здоровомъ человѣческомъ тѣлѣ, что по вышеприведеннымъ положеніямъ есть главное дѣло при леченіи болѣзней. Но врачебныхъ средствъ, коихъ дѣйствіе въ здоровомъ тѣлѣ изложено въ немногихъ словахъ и въ короткихъ фразахъ, показано только 27. Вскорѣ за симъ новый преобразователь

началь болѣе приводить свои понятія въ особую систему. Онъ старался доказать, что съ самых древнѣйшихъ временъ стремленіе Врачей возвысить Медицину на степень Науки было тщетное и что присемъ уклонились отъ простаго, яснаго и настоящаго пути, указуемаго намъ натурою для леченія болѣзней и состоящаго въ точномъ наблюденіи припадковъ болѣзни и въ употребленіи противу нихъ средствъ, могущихъ производить у здоровыхъ подобныя припадки. Какъ всѣ прежнія медицинскія системы и наставленія къ леченію болѣзней основывались на положеніи: *contraria contrariis curantur*, такъ, совершенно вопреки оному, положеніе: *similia similibus curantur* должно быть, по мнѣнію его, одно вѣрное. Въ особенности старался Ганнелманъ подкрѣпить свои предположенія мнѣніями другихъ Авторовъ. Наконецъ въ 1810 году издалъ онъ пространное сочиненіе, въ коемъ содержится ближайшее опредѣленіе его патологическихъ началъ, соотвѣтствующей Терапіи, соблюдаемаго притомъ техническаго обращенія съ больнымъ, приготовленія лекарствъ и раздѣленія оныхъ на безконечно малые, милліонныя части одной капли содержащія въ себѣ приемы, и гдѣ Гомеопатія предлагается какъ основаніе Врачебной Науки вообще. Но таковое новое умозрѣніе все еще не имѣло никакого значительнаго вліянія на практику и почти никто не слѣдовалъ сему новому ученію. Оно подверглось напротивъ строгой, жестокой и опровержительной критикѣ, каковую участь и заслуживало совершенно по непозволительному порицанію ученой Медицины и по своимъ нелѣ-

нымъ, преувеличеннымъ и слишкомъ одностороннимъ умозрѣніямъ. Хотя сынъ преобразователя покушался опровергнуть сіи нападки, но, какъ кажется, съ малымъ успѣхомъ. Даже онъ самъ вовсе не отвѣчалъ на оныя и не писалъ ничего противу возраженій, сдѣланныхъ на его систему. Напротивъ онъ приступилъ къ изданію Гомеопатической Фармакологіи. Въ ней понынѣ заключается 140 лекарствъ, гомеопатически изслѣдованныхъ, т. е., при каждомъ изъ нихъ показаны многія сотни припадковъ, кои *Ганнеманъ* частію самъ наблюдалъ, частію же у другихъ писателей заимствовалъ и кои отъ разныхъ средствъ здоровымъ людямъ приключаются, изъ чего и выводилъ заключеніе о дѣйствіи ихъ въ болѣзняхъ. Во второй части предшествуетъ тексту сочиненіе: «духъ Гомеопатической Медицины,» въ которомъ *Ганнемановы* положенія ясно и сильно излагаются. Шестая часть начинается разсужденіемъ о дѣйствіи малыхъ приемовъ, предписываемыхъ Гомеопатіею. Кажется, что не прежде, какъ около 1816 года введена была Гомеопатія дѣйствительно въ практику. По крайней мѣрѣ въ это самое время новый преобразователь пріобрѣлъ себѣ немалое число послѣдователей, особливо въ кругу молодыхъ Врачей, и сдѣлались извѣстны многіе случаи гомеопатическаго леченія, космѹ подвергали себѣ даже знатнѣйшія особы. По сему поводу начали и практическіе Врачи возставать противу Гомеопатіи и въ скоромъ времени довели даже до того, что изобрѣтателю ея возбранено было отправленіе врачебной практики, по причинѣ непозволеннаго составленія имъ у се-

бя лекарствъ, и онъ принужденъ былъ оставить
 прежнее свое мѣстопробываніе—Лейпцигъ. Въ 1819
 году, почти въ одно время, появились двѣ крити-
 ки на Гомеопатію, которыя разсматриваютъ оную
 безъ предубѣжденія, не отвергаютъ и не пори-
 цають ее въ сильныхъ выраженіяхъ, какъ сіе
 случалось прежде во многихъ рецензіяхъ, но на-
 противъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ отдають ей пол-
 ную справедливость, представляя однакожъ проти-
 ву первыхъ ея основанийъ весьма важныя, остро-
 умныя возраженія. Въ сіе же время одинъ изъ
 не-Врачей покушался принять Гомеопатію подъ
 свою защиту. Но какъ онъ былъ того мнѣнія, что
 въ ней все есть дѣло опыта и что посему съ сей
 только точки зрѣнія должна она быть разсматри-
 ваема: то преимущественно приводитъ онъ на видъ
 случаи, доказывающіе неопровержимо истину сего
 ученія. Отличнѣйшіе изъ нихъ находимъ мы у
 Прагскаго Доктора *Маренцеллера*, который посту-
 пилъ въ семъ случаѣ такимъ образомъ, что объ-
 яснялъ своимъ больнымъ *Ганкеманову* Фармаколо-
 гію, заставлялъ ихъ самихъ приносить лекарство,
 разжижалъ оное предъ ихъ глазами и потомъ да-
 валъ имъ!!! Въ сочиненіи *Пухельта* не находитъ
 онъ никакого глубокомыслія, какое сужденіе ему,
 какъ человѣку непросвѣщенному, вовсе не прили-
 чествуетъ. Съ 1822 года главнѣйшіе приверженцы
 Гомеопатіи начали издавать по предмету ея Жур-
 наль, въ которомъ нѣкоторыя статьи довольно
 интересны. Особеннаго вниманія въ ономъ заслу-
 живаютъ: дополненія къ гомеопатическому ученію
Миллера, который послѣ 20 ти лѣтней врачебной

практики перешель къ гомеопатическому леченію (началь лечить гомеопатически); о специфическихъ врачебныхъ средствахъ, ихъ значеніи и отыскиваніи, *Е. Штанфа*; для исправленія умозрѣній о дѣйствиіи малыхъ, гомеопатическимъ ученіемъ предписываемыхъ приѣмовъ лекарствъ, *Гросса*; о Діететикѣ въ духѣ и потребности Гомеопатическаго Искусства врачеванія, *Штанфа*; объ истинномъ содержаніи Гомеопатіи къ Аллопатіи, *Каспарі*. Купно съ симъ находятся здѣсь многія исторіи удачныхъ (почему же не помѣщены и неудачныя) гомеопатическихъ леченій, каковыхъ по сіе время почти вовсе не доставало и которыхъ и отъ самаго изобрѣтателя сего ученія мы никогда не получали, если не хотятъ причислить сюда двухъ поверхностно описанныхъ во второй части Чистой Фармакологіи случаевъ гомеопатическаго леченія, гдѣ находимъ также многія гомеопатическія испытанія врачебныхъ средствъ. *Ергъ* опорочиваетъ сіе новое ученіе совершенно и безусловно, но, судя по сильнымъ выраженіямъ, съ большимъ пристрастіемъ. Тѣмъ болѣе *Каспарі* защищаетъ оное, хотя впрочемъ не безусловно принимаетъ за изрѣченія оракула все, что ни говоритъ *Ганнелманъ*, часто отступаетъ отъ его положеній и старается оныя опровергнуть. Въ особенности стремится онъ соединить Гомеопатію съ существующими методами леченія. Въ то же время приводитъ онъ многія предпріятыя имъ счастливыя гомеопатическія леченія. Въ новѣйшее время даже въ Италіи появилось сочиненіе о Гомеопатіи. Оно составлено по повелѣнію Правительства, представляетъ *Ганнелма-*

ново ученіе въ особенности по новѣйшему изданію Органона Врачебнаго Искусства, исчисляетъ подробно всѣ сочиненія преобразователя и, по всей вѣроятности, есть единственное, изданное въ Южной Европѣ по сему предмету. Въ недавнемъ времени вышедшее сочиненіе представляетъ въ несовсѣмъ приличныхъ выраженіяхъ на фактахъ основанныя жестокія обвиненія Гомеопатовъ и ихъ поступковъ при кроватяхъ больныхъ. Въ 1821 году въ Берлинѣ, въ присутствіи многихъ извѣстныхъ Врачей, Ганнелмановъ методъ леченія испытанъ былъ надъ больными Докторомъ Штанфолемъ; но результатъ сихъ испытаній, сколько сочинителю извѣстно, по сіе время остается необнародованнымъ. Всего приличнѣе было бы помѣстить оный въ вышеприведенномъ гомеопатическомъ журналѣ, и что въ немъ ничего о сихъ испытаніяхъ не находимъ, сіе кажется тѣмъ болѣе удивительнымъ, что сей же самый Докторъ Штанфль есть редакторъ сего повременнаго изданія. Въ новѣйшее время нашлось опять нѣсколько защитниковъ сего ученія. Г. Л. Рау беретъ оное рѣшительно подъ свое покровительство. Въ пользу его удостовѣрился онъ многократно при кроватяхъ больныхъ. После 22-хъ лѣтъней практики производилъ онъ согласно съ симъ ученіемъ испытанія, кои въ большей части случаевъ превзошли его ожиданіе. Онъ покушался объяснить сіе ученіе безпристрастно, дабы тѣмъ способствовать справедливому объ немъ сужденію. Одинъ неизвѣстный писатель явился также защитникомъ Ганнелманова ученія. Но въ то же время напротивъ вышеупомянутыя обвиненія

Гомеопатіи подтверждены были точнѣйшими доводами.

Сіе прѣвіе о гомеопатическомъ ученіи продолжается понышѣ и, по видимому, привлекаетъ къ себѣ день ото дня болѣе послѣдователей. Хотя *Гейнротъ* подвергъ Гомеопатію основательной, весьма точной и строгой критикѣ и старался пояснить противорѣчія; хотя *Меккишъ* стремился доказать ея незначительность какъ Науки и Искусства; хотя *Ведекинъ* защищалъ ее съ меньшею основательностію и глубокомысліемъ, нежели его предшественники; хотя наконецъ *Захсъ* весьма остроумно сдѣлалъ доказать, какъ обыкновенно случается, что ученіе сіе есть дѣйствительно нѣчто ученое и достойное быть таковымъ, не смотря, что его скорѣе можно почитать величайшею ироніею надъ настоящею въ Медицинѣ господствующею эмпиріею: однако мы не можемъ умолчать и того, что, кромѣ нѣкоторыхъ защитниковъ, другіе старались соединить сіе ученіе съ Аллопатіею, въ томъ предположеніи, что оно, какъ и всякое другое, въ послѣдствіи принесетъ нѣкоторую пользу. Посему, не упоминая объ Аллопатическихъ Врачахъ, кои не безполезнымъ почли заняться испытаніемъ гомеопатическаго леченія, какъ наприим: *Мессеримидтъ*, *Гулмелъ*, изъ коихъ послѣдній издалъ собственное сочиненіе о новомъ способѣ леченія, гдѣ находится уже полная, весьма значительная литтература Гомеопатіи, изложеніе коей здѣсь было бы неумѣстно, принадлежать сюда сочиненія *Гауслейтнера*, *Замени*, *Швейнарта* и нѣкоторыхъ другихъ. Гомеопатическіе Врачи, и въ особенности

Гаспари и *Гартлаубъ*, обрабатывали новое учение со всею рачительностію, и частию чрезъ приспособленныя къ понятіямъ народа сочиненія старались споспѣшествовать его распространенію. Вышеупомянутый Гомеопатическій Архивъ продолжается понынѣ и ежедневно пріобрѣтаетъ новыхъ сотрудниковъ. *Гуфеландъ* въ своемъ журналѣ призналъ Гомеопатію самостоятелною системою и началъ принимать въ оный гомеопатическія исторіи болѣзней. Вообще говорятъ, что учение сіе какъ въ окрестныхъ, такъ и въ отдаленныхъ странахъ пріобрѣтаетъ болѣе и болѣе послѣдователей. *Бруновъ*, Курляндскій Дворянинъ, весьма пристрастился къ гомеопатическому ученію и издалъ на Французскомъ языкѣ переводъ *Органона*, съ чрезвычайно одобрительнымъ предисловіемъ. Чистая Фармакологія, для дальнѣйшаго ея распространенія, переведена была на Латинскій языкъ; въ семъ переводѣ статья *Asopitum Штанфа*, а введеніе и Терминологія *Брунова*. Въ Варшавѣ чрезъ *Бижеля*, а въ Неаполѣ чрезъ *Неккера* Гомеопатія распространяется болѣе и болѣе. Говорятъ, что бывшій Императоръ Наполеонъ на островѣ Эльбѣ пользованъ былъ *Мараньотолъ* отъ phthiriasis гомеопатически и при возвращеніи своемъ во Францію намѣревался ввести Гомеопатію во всѣ Французскія Медицинскія школы, но къ счастью, побѣдоносное оружіе его противоборниковъ успѣло положить сему преграду. Въ Россіи находится также много приверженцовъ сего ученія, не только въ столицахъ, но и въ отдаленномъ за-Кавказскомъ краѣ. Германія мало можетъ представить утѣшительныхъ доказательствъ даль-

нѣйшаго распространенія сего ученія. Сіе слишкомъ извѣстно и не стоитъ того, чтобъ упоминать здѣсь объ ономъ.

Нѣтъ надобности излагать здѣсь во всей подробности гомеопатическое ученіе съ критическимъ оного излѣдованіемъ. Если существенное и общее сего новаго ученія извѣстно, то въ частности объясняется оно само собою, сообразно правильному объ немъ сужденію и надлежащему его достоинству: ибо къ употребленію гомеопатическаго леченія при кроватяхъ больныхъ сказанное здѣсь, натурально, не можетъ преподавать никакихъ правилъ. Если изъ сихъ общихъ положеній Гомеопатія исключить многія повторенія, возгласы и нападенія противу прежней Медицины, коими они съ избыткомъ преисполнены, то положенія сіи ограничиваются слѣдующими немногими пунктами:

1. Мы никогда не можемъ открыть внутренней природы человѣческой жизни, равно и ея болѣзней. То и другое, безъ сомнѣнія, существуетъ не только по физическимъ, но и по собственнымъ чудеснымъ законамъ всемогущей первоначальной силы жизни. Посему матеріальныя излеченія, отъ болѣзни происходящія, должны быть разсматриваемы какъ нѣкоторое произведеніе динамическаго состоянія; посему и болѣзнетворныя вліянія должны дѣйствовать только динамическимъ, какъ бы духовнымъ образомъ.

2. Поселику же мы не знаемъ внутреннихъ болѣзненныхъ измѣненій организаціи и они представляются намъ только, какъ динамическія примѣненія характера жизни, зависящія слѣдовательно отъ

измѣненныхъ чувствъ и дѣятелей: то посему узнаемъ ихъ единственно по припадкамъ, которые только и могутъ быть предметомъ леченія. При томъ въ тѣлѣ можетъ произойти одна только болѣзнь, и одна другой должна уступать. А какъ организмъ отъ всякой болѣзни получаетъ особое направленіе, то по своимъ непреложнымъ естественнымъ законамъ единства и не можетъ онъ отъ новой болѣзни принять другаго направленія, не освободившись прежде отъ перваго болѣзненнаго направленія или состоянія. Но если между тѣмъ новое болѣзненное состояніе, немогущее уничтожить перваго, успѣетъ почти насильственно войти въ организмъ, то они оба наконецъ сливаются въ одну третью болѣзнь.

3. Всякая болѣзнь выражается чрезъ ощутительныя измѣненія въ состояніи здоровья, следовательно чрезъ припадки; посему соединеніе всѣхъ припадковъ представляетъ болѣзнь во всей ея обширности. Надлежащее изслѣдованіе сихъ припадковъ и собраніе ихъ воедино и точнѣйшее показаніе особенныхъ болѣзненныхъ явленій составляетъ главный предметъ: ибо по уничтоженіи всѣхъ припадковъ слѣдуетъ здравіе. Посему излеченіе какова либо болѣзненнаго состоянія требуетъ только изслѣдованія настоящихъ болѣзненныхъ явленій. Всякое раздѣленіе болѣзней, по чрезвычайному ихъ множеству и различію, должно быть отвергаемо; почему онымъ не слѣдуетъ давать особенныхъ названій. Названія сіи можно удержать при нѣкоторыхъ только болѣзняхъ, собственную болѣзнетворную матерію въ себѣ заключающихъ и отъ осо-

бенныхъ всегда одинакихъ причинъ происходящихъ.

4. Равнымъ образомъ не въ состояніи мы изслѣдовать со всею точностію сущности лекарствъ, а можемъ только эмпирически наблюдать ихъ дѣйствіе. Если они при всемъ томъ излечиваютъ болѣзни, то сіе происходитъ только динамическимъ образомъ; и именно, они дѣйствуютъ тою самою силою, которая у здоровыхъ производитъ болѣзненные припадки. Отсюда происходитъ, что припадки, возбуждаемые лекарствами какъ у здоровыхъ, такъ и у больныхъ, совершенно сходятся съ припадками болѣзни, и всякое средство въ дѣйствіи своемъ обнаруживается чрезъ собственные предвѣстники припадковъ. Слѣовательно леченіе состоитъ въ возбужденіи новой болѣзни.

5. И такъ когда лекарства дѣйствуютъ цѣлебнымъ образомъ по болѣзненному своему качеству, то они могутъ быть употребляемы въ болѣзняхъ только троякимъ образомъ. Во первыхъ, по методу инообразному (аллопатическому), избирающему такія средства, которыя возбуждаютъ страданіе, отличное отъ настоящей болѣзни; во вторыхъ, по методу противоположному (антипатическому, энантипатическому), который, дѣйствуя противу главныхъ припадковъ болѣзни, возбуждаетъ противоположное имъ болѣзненное состояніе; въ третьихъ, по методу подоботворному (гомеопатическому), состоящему въ произведеніи припадковъ, слико возможно подобныхъ врачуемой болѣзни.

6. Опыту предлежало рѣшить, который изъ сихъ методовъ есть правильный,—и онъ отозвался

въ пользу гомеопатическаго. Сіе доказываютъ много-
 горазличныя испытанія *Ганнемана* и другихъ го-
 меопатическихъ Врачей; многія древними и новы-
 ми писателями приводимыя врачеванія, случайно
 и безъ вѣдома Врачей гомеопатически воспослѣдо-
 вавшія; устраненіе многихъ болѣзней самою нату-
 рою помощію подобныхъ страданій, наприм: пре-
 дохраненіе отъ человѣческой натуральной оспы по-
 средствомъ коровьей; дѣйствіе въ болѣзняхъ мно-
 гихъ, даже всѣхъ врачебныхъ средствъ, произво-
 дящихъ подобныя онымъ припадки, преимущест-
 венно же ртути въ любострастной болѣзни и сон-
 ной одури (*belladonna*) въ болѣзняхъ горла. Посему
 во Врачебной Наукѣ непреложною остается исти-
 ною: во всякомъ случаѣ для излеченія болѣзни
 легкимъ, скорымъ, вѣрнымъ и постояннымъ обра-
 зомъ избирай лекарство, способное къ произведе-
 нію страданія, подобнаго тому, которое нужно
 удалить.

7. Вообще аллопатическія средства не годятся:
 ибо иначе всякая болѣзнь могла бы уничтожиться
 всякимъ средствомъ, что по особенному свойству
 всякой болѣзни и всякаго лекарства составило бы
 противорѣчіе (*contradictio in objecto*). Но антипа-
 тическія средства могутъ быть только палліатив-
 ными: ибо они не производятъ страданій въ орга-
 низмъ, который стремится обнаружить совершен-
 но противное нанесенному ему извнѣ страданію; отъ
 чего болѣзнь, уничтоженная антипатическимъ сред-
 ствомъ, скоро и съ большимъ ожесточеніемъ воз-
 вращается.

8. Дѣйствіе гомеопатическаго метода леченія

основывается на троякомъ законѣ природы: а) слабѣйшее динамическое страданіе въ продолженіи уничтожается сильнѣйшимъ, которое хотя сущностію своею отъ перваго различествуетъ, но при всемъ томъ въ явленіяхъ своихъ съ нимъ весьма сходствуетъ, что разумѣется какъ о физическихъ, такъ и о моральныхъ страданіяхъ; б) способность къ раздраженію въ живомъ организмѣ чрезъ натуральныя болѣзни бываетъ несравненно менѣе, нежели та, которая возбуждается лекарствами; в) живой организмъ, какъ въ самомъ себѣ заключенное единство, можетъ въ одно время воспринимать одно только динамическое страданіе. Сии законы природы подтверждаютъ многіе факты изъ физическаго міра.

9. Поелику по приведенному правилу лекарства могутъ устранять болѣзни только своею болѣзнетворною силою, то для достиженія цѣли леченія главнѣйшее состоитъ въ томъ, чтобы извѣдать опытомъ, какіе припадки врачебное средство въ состояніи произвести само по себѣ. Но въ страждущемъ организмѣ не лзя видѣть чистаго дѣйствія лекарствъ: ибо явленія оныхъ смѣшиваются съ припадками болѣзни. Только совершенно здоровый организмъ способенъ къ тому, чтобы изучить на немъ многоразличные болѣзненные припадки, причиняемые въ умѣренномъ количествѣ даваемыми, чистыми, простыми, искусственными врачебными средствами. Но при таковомъ испытаніи тщательно надлежитъ избѣгать всѣхъ прочихъ лекарственныхъ дѣйствій, всѣхъ тѣлесныхъ и душевныхъ напряженій и во всемъ соблюдать строжай-

шую умеренность; и потому всего лучше таковыя испытанія производить Врачу надъ самимъ собою.

10. Лекарства надлежитъ давать въ весьма малыхъ приѣмахъ по двумъ причинамъ: во первыхъ, врачебныя средства должны быть разсматриваемы какъ динамико-духовныя силы (потенціи), и о дѣйствіи ихъ не лзя судить по ихъ массивности и вѣсу. По массивности ихъ и въ сыромъ состояніи кажутся они мертвыми; но это есть только мнимая смерть, это есть сила въ сжатомъ, сокровенномъ, какъ бы оцѣпеломъ состояніи; все заключающееся въ нихъ тонкое, духовно-динамическое возбуждается по мѣрѣ того, какъ предпринимается ихъ разжиженіе, которое можетъ простирается почти до безконечности; причемъ сила ихъ не токмо не ослабляется, но еще болѣе развивается и производитъ дѣйствіе скорѣйшее, но всегда менѣе продолжительное. Во вторыхъ, наималѣйшія лекарственныя вещества возбуждаютъ въ здоровомъ тѣлѣ весьма сильное раздраженіе, когда находятъ въ немъ благоприятное для себя расположеніе. Но таковая восприимчивость лекарственныхъ вліяній возвышается въ болѣзняхъ до безконечности, и страждущій организмъ въ особенности обладаетъ величайшею степенью чувствительности къ тому лекарству, которое состоитъ въ сродствѣ господствующей съ преобладающею въ немъ болѣзнію, слѣдовательно къ гомеопатическому.

11. Чѣмъ рѣшительнѣе гомеопатически, слѣдовательно цѣли своей совершенно соответствующимъ и цѣлительнѣйшимъ образомъ, не только по количественному содержанію, дѣйствуетъ вра-

чебное средство, тѣмъ менѣе долженъ быть его пріемъ, и опытъ показываетъ вездѣ, что пріемъ гомеопатическаго средства никогда не можетъ быть составленъ столь малымъ, чтобы дѣйствіе его не было сильнѣе дѣйствія натуральной болѣзни и чтобы оный въ продолженіи не въ состояніи былъ уничтожить ее, пока обладаетъ еще силою произвести, тотчасъ послѣ принятія средства, нѣкоторое, хотя малое возвышеніе ея симптомовъ. Хотя слишкомъ большой пріемъ гомеопатическаго средства можетъ также содѣйствовать уменьшенію или уничтоженію болѣзненнаго состоянія, впрочемъ отнюдь не вѣрнѣе и надежнѣе, но въ тоже время вмѣсто уничтоженной производить онъ сложнѣйшую лекарственную болѣзнь, которую всегда должно почитать недугомъ, впрочемъ въ опредѣленное время проходящимъ. Равнымъ образомъ и бѣольшее разведеніе и продолжительнѣйшее пріостановленіе малыхъ пріемовъ лекарствъ при дѣйствіи ихъ надлежитъ принимать въ разсужденіе: ибо они необходимо должны дѣйствовать сильнѣе и продолжительнѣе. Напротивъ того лекарства, въ бѣольшемъ количествѣ принятыя, вскорѣ извергаются вонъ, т. е., они производятъ поты, поносы, умноженное испражненіе мочи, кровотеченія, отдѣленіе слизи, сыпи, слюнотеченіе и т. п.

12. Діететика при употребленіи лекарствъ составляетъ не менѣе важный предметъ и строгая діета есть необходимое при ономъ условіе. Пища, употребляемая умѣренно, должна быть самая простая; въ особенности надлежитъ избѣгать употребленія многихъ произрастеній, содержащихъ въ себѣ

ту или другую лекарственную силу, спиртных и горячительных напитков, равно и кофе. Малѣйшее отступленіе отъ сего правила помѣшаетъ дѣйствію лекарствъ, даже будетъ противно имъ дѣйствовать. Причемъ пребываніе на свободномъ воздухѣ не токмо не возбраняется, но если только обстоятельства нѣкоторымъ образомъ позволяютъ, настоятельно рекомендуется, не исключая и при острыхъ и накожныхъ болѣзняхъ. Единственно отъ совершенной перемѣны настоящаго безпорядочнаго, неестественнаго образа жизни и отъ безпрерывнаго соблюденія сообразной съ натурою простой діеты, тѣлесной и душевной, можно ожидать сильнѣйшаго, здоровѣйшаго поколѣнія людей.

Вотъ вкратцѣ важнѣйшія общія основанія Гомеопатіи. Что они изложены обдуманно и осторожно, что они въ особенностяхъ, дабы сдѣлать ихъ заслуживающими вниманія, заключаютъ въ себѣ многіе опытомъ подтвержденные факты и что иное въ оныхъ заслуживаетъ уваженіе, сіе не подвержено никакому сомнѣнію. Но при ближайшемъ разсмотрѣніи представляются они въ такой же степени несовершенными, недостаточными, въ особенностяхъ для практики недовлѣющими. Здѣсь мы не приводимъ полнаго опроверженія Гомеопатіи, которое можно найти въ Общей Медицинской наукѣ. Каждый коротко съ нею знакомый Врачъ весьма легко можетъ тотчасъ увидѣть всю непрочность сего новаго ученія. Здѣсь излагаются только нѣкоторые пункты, показующіе самымъ страннымъ образомъ слабую сторону сего ученія. Они сами по себѣ не заключаютъ въ себѣ никакихъ положительныхъ

ныхъ истинъ, но суть только *достойныя отверженія, повелительныя изрѣченія*, коими Ганнеманъ отрицаетъ все, чего самъ не признаетъ, вопреки другимъ Врачамъ, и чего онъ въ пользу своей системы употребить не можетъ и которыя послѣ сего не заслуживаютъ быть оспариваемы противными доводами. Но какъ сей преобразователь вездѣ приводитъ опытъ и всегда на оный ссылается, когда хочетъ доказать истину какого либо общаго положенія: то равнымъ образомъ и противные доводы, опровергающіе его ученіе, преимущественно должны быть взяты изъ сего же опыта, и надлежитъ показать, что его собственные опыты несовершенны, обманчивы, почти невозможны и произведены при посредствѣ глазъ, вооруженныхъ его теоріею, и что онъ опыты другихъ Врачей понималъ неправильно, а неблагопріятные для него оставилъ вовсе безъ вниманія.

I. Недостаточно и односторонно самое первое его правило: будто болѣзни суть динамическаго происхожденія и состоятъ въ разстройствахъ и измѣненіяхъ жизни и что матеріальныя измѣненія суть только слѣдствія динамическаго разстройства. Но въ каждомъ жизненномъ отпращиваніи не представляются ли въ тѣснѣйшей между собою связи динамическія, химическія и физическія явленія? На семъ основывается справедливо защищаемое мнѣніе: химически измѣнившіяся матеріи и испорченные въ тѣлѣ соки никогда не могутъ дѣйствовать подобно вліяніямъ, произраждающимъ или поддерживающимъ болѣзнь. Сіе доказывается опытомъ, что человекъ не можетъ заразиться своимъ

собственнымъ слизетеченіемъ (гонореею). Сіе несправедливо потому, что попавшійся въ носъ, въ глаза гонорейный ядъ производитъ въ первомъ злокачественное слизетеченіе, а въ последнемъ упорное воспаленіе глазъ. По испражненіи вредныхъ нечистотъ при многихъ гастрическихъ болѣзняхъ не часто ли слѣдуетъ облегченіе, даже совершенное выздоровленіе? Накопленіе воды въ полостяхъ, отложеніе фосфорокислой извести, ломотою производимое, застой острой геморроидальной крови, неправильное смѣшеніе желчи, не ясною ли бываютъ причиною всѣхъ болѣзней, угрожающихъ часто самою смертію?

2. Болѣзнь узнается только по ощутительнымъ измѣненіямъ въ состояніи здоровья, слѣдовательно по настоящимъ симптомамъ. Что Симптоматика должна быть почитаема основаніемъ къ распознаванію болѣзней и ихъ отличій, сего ни одинъ Врачъ оспаривать не будетъ. Однакожь одной ея для изслѣдованій недостаточно. Намъ встрѣчаются болѣзни, кои вовсе не имѣютъ припадковъ, напр. болѣзни сердца, нагноеніе легкихъ, и которыя узнаются уже послѣ смерти. Еще чаще видимъ такія, которыя хотя безпрерывно продолжаются, даже возрастаютъ, однакожь симптомами обнаруживаются только въ извѣстное время, напр. почечуй, мочевиный камень, органическія болѣзни мозга и сердца, падучая болѣзнь, перемежающаяся лихорадка и т. д. Притомъ Гомеопатія Симптоматику свою ограничиваетъ только нѣкоторыми неясными, измѣненными чувствованіями и таковою же дѣятельностію организма, исключая изъ оной всѣ переме-

ны органической матеріи. Она пренебрегаетъ также соединеніемъ всѣхъ симптомовъ въ одно цѣлое; она почитаетъ ихъ отдѣльными, вовсе въ связи между собою несостоящими явленіями; она не хочетъ присоединять къ настоящимъ предшедшихъ явленій, моментовъ, объясняющихъ причину и составлять по онымъ общее изображеніе. Такимъ образомъ ограничиваетъ она по своему силу ума, способность выводить заключенія, по видимому заключать о невидимомъ и по оному судить о внутреннихъ измѣненіяхъ болѣзненнаго организма. О мѣстопробываніи, сущности, особенныхъ свойствахъ, этиологическомъ содержаніи болѣзни и о возникаемомъ оттуда предсказаніи она вовсе знать не хочетъ. Какой здравомыслищій не усмотритъ здѣсь уничтоженія всякой Науки? Не явствуешь ли изъ сего, что насъ хотятъ переселить въ вѣкъ младенчества Медицины, когда знали одинъ какой либо симптомъ и по оному поступали при леченіи?

3. Приведенными здѣсь положеніями необходимо отвергается всякое различіе болѣзней или по крайней мѣрѣ возможность распознавать оныя, чѣмъ безусловно уничтожаются нозологическія системы, раздѣленіе болѣзней на роды и виды и различеніе ихъ неизвѣстными наименованіями. Посему бесполезно будетъ обращать на всѣ сіи вещи свое остроуміе и свои изслѣдованія, поелику они по правиламъ Гомеопатіи къ леченію болѣзней приспособлены быть не могутъ. Сія зловредная гипотеза не заслуживаетъ опроверженія. Однакожъ *Ганнелманъ*, самъ, говоря о дѣйствіи нѣкоторыхъ лекарствъ, часто противорѣчитъ себѣ, упоминая о пользѣ

оныхъ въ одышкѣ, параличѣ, истерикѣ, простудѣ
 и въ болѣзняхъ, со слабостію сопряженныхъ и т.
 д. А какъ непосредственно за симъ приводится
 мнѣніе, что организмъ можетъ быть подверженъ
 только нѣкоторымъ динамическимъ страданіямъ,
 что онъ отъ каждой болѣзни получаетъ особое
 расположеніе, чрезъ что или становится неспособ-
 нымъ воспринять отъ новой болѣзни иное распо-
 ложеніе или сіе послѣднее уничтожаетъ первое,
 либо, входя почти насильственно въ организмъ,
 превращается въ третію болѣзнь: то сіе опять по-
 казываетъ намъ многообразное различіе болѣзней,
 которое Гомеопатією отвергается. Потомъ говорит-
 ся, даже весьма подробно, о сопряженіи хрониче-
 скихъ болѣзней съ хроническими же, сихъ съ ост-
 рыми и острыхъ съ другими острыми же болѣз-
 нями; причемъ приводится множество опытовъ къ
 подтвержденію вышешприведеннаго мнѣнія, но въ то-
 же время приѣмлются въ руководство всѣ прежнія
 извѣстныя носологическія системы. Впрочемъ бо-
 лѣе другихъ *Бишофъ* показалъ какъ односторон-
 ность, такъ отчасти и несправедливость оныхъ
 опытовъ. Часто случается, что различныя систе-
 мы организма одержимы бываютъ упорными и
 продолжительными, притомъ весьма разнородными
 болѣзнями, такъ что одна не въ состояніи преодо-
 лѣть другой, или же изъ совокупности обѣихъ
 образуется третія болѣзнь. Истѣленіе естествен-
 ныхъ болѣзней помощію другихъ естественныхъ
 же встрѣчается не столь часто; а если оно иногда
 и случается, то обыкновенно при оныхъ не замѣ-
 чается никакого сходства въ симптомахъ, т. е., ко-

гда сумасшествіе проходитъ отъ лихорадки, слабуміе отъ потрясенія мозга, водяная болѣзнь брюшныхъ органовъ отъ перемежающейся лихорадки, золотуха отъ привитія оспы и т. д. Если не рѣдко видимъ, что съ появленіемъ одной болѣзни уничтожится другая, какъ это случается при лопотѣ, каменной болѣзни, почечуѣ, ревматическихъ недугахъ, рождѣ и болѣзняхъ печени, то таковое излеченіе совершается не гомеопатически, но чрезъ совокупное, причину объясняющее содержаніе сихъ различныхъ недуговъ. Если въ иныхъ случаяхъ при независящемъ отъ лекарствъ исцѣленіи замѣчается большое сходство симптомовъ, напр. при уничтоженіи внутренняго воспаленія чрезъ наружное, при ограниченіи или уничтоженіи вередовъ чрезъ появленіе нагноенія на другихъ мѣстахъ, при укрощеніи жестокой боли чрезъ другую, при изцѣленіи водяной чрезъ усиленное мочетеченіе, поноса чрезъ потъ и болѣзненнаго отдѣленія вообще чрезъ какое либо другое: то все сіе гораздо легче изъяснить по законамъ антагонизма, нежели по Гомеопатіи.

4. *Ганнелманъ* отвергаетъ цѣлительныя силы натуры. Онъ именно говоритъ, что если натура и дѣлаетъ иногда усилія къ самоисцѣленію, то оныя всегда бываютъ весьма несовершенны, представляютъ самое жалкое зрѣлище, и необходимо требуется пособіе Врача, дабы вѣрнымъ леченіемъ положить конецъ самопроизвольному леченію, которое нерѣдко оканчивается смертію. По усиліи такъ называемыхъ кризисовъ страждущія части всегда болѣе или менѣе становятся жертвою, даже

уничтожаются, дабы спасти прочія части, но цѣлебнаго изверженія болѣзнетворной матеріи, которой вовсе и не бывало, никогда въ виду не имѣется. Вообще все прехожденіе самоисцѣленія организма въ болѣзняхъ показываетъ ничто иное, какъ страданіе, не представляя ничего другаго, чему бы Врачъ могъ или смѣлъ подражать. Таковыя уничтожающія натуру выраженія не лзя не почестъ кошунствомъ. Врачъ, неимѣющій внутренняго убѣжденія, что натура часто сильнѣе и благодѣтельнѣе дѣйствуетъ, нежели какъ здѣсь утверждается, не наблюдалъ никогда тщательнаго теченія болѣзней. Кто же, кромѣ натуры, излечилъ Гомеопатика, заболѣвшаго отъ своихъ многочисленныхъ опытовъ надъ лекарствами? Почемужъ она не въ состояніи чрезъ другія внѣшнія вліянія, которыя, въ строгомъ смыслѣ взятыя, никоимъ образомъ не могутъ быть отдѣлены отъ лекарствъ, собственнымъ усиліемъ устранить произродившуюся болѣзнь? Какое безконечное множество примѣровъ находимъ мы въ Исторіи Медицины, гдѣ натура самая важная болѣзни исцѣляла безъ всякихъ врачебныхъ средствъ скоро, легко и вѣрно, и нерѣдко при самыхъ неблагоприятныхъ условіяхъ и при появленіи сильныхъ испражнений, названныхъ потому матеріальными кризисами! Таковыя случаи ученому преобразователю должны быть не безызвѣстны. Однакожъ онъ объ нихъ умолчалъ: ибо они не годились для его системы. Но какой образованный Врачъ потребуетъ здѣсь подробнаго описанія божественной *vis naturae medicatrix*? Поистинѣ неслышанное дѣло, когда *Ганнелманъ* требуетъ отъ Вра-

чей, чтобъ они не помышляли с пособіи натуры, но вѣрили бы напротивъ того несомнѣнно волшебной силѣ капли лекарства, на миллионныя части раздѣленной! Система его несравненно пагубнѣе, нежели теорія возбужденія. Хотя послѣдователи сей послѣдней системы отвергали также цѣлительныя силы натуры и представляли излеченіе какъ слѣдствіе вышнихъ вліяній, но по крайней мѣрѣ они признавали цѣленіе, производимое натурою, относя оное къ случайно происшедшимъ раздражительнымъ или раздраженіе отвлекающимъ дѣйствіямъ.

5. Что принадлежитъ до сказаннаго о дѣйствии врачебныхъ средствъ, которое должно быть чисто динамическое, то здѣсь остается во всей силѣ все, что прежде было сказано объ односторонности динамизма. Конечно всякое лекарство врачуетъ болѣзнь не непосредственнымъ образомъ, но поколику натура приводитъ его въ состояніе дѣйствовать надлежащимъ образомъ. Впрочемъ мнѣніе, что лекарство, производящее своею силою извѣстные припадки, врачуетъ болѣзнь, конечно справедливо. Но что явленія, производимыя какимъ либо веществомъ въ здоровомъ состояніи, тотчасъ образуютъ истинную болѣзнь, сіе отъ истины весьма далеко. Какъ при теперешнемъ образѣ жизни людей, относительно пищи и питія, одѣянія, свойства окружающей атмосферы, вліянія на чувство обонянія, многія лекарственныя вещества почти безпрестанно дѣйствуютъ на нихъ въ немаломъ количествѣ: то посему должны мы все находиться въ болѣзненномъ состояніи, и Гомеопатику вовсе не будетъ случая испытать свои врачебныя средства надъ

здоровыми. Несколько измѣненныя, возвышенныя или пониженныя физическія либо моральныя чувства не составляютъ еще болѣзней, каковыми Гомеопатикъ, особливо при испытаніи лекарствъ, желалъ бы ихъ заклеить.

6. *Ганнелманъ* предоставляет опыту рѣшить, Аллопатія ли, Энантіопатія или Гомеопатія заслуживаетъ при леченіи преимущество; но самъ оставляетъ сіе безъ отвѣта. Первые два метода старается онъ опровергнуть положеніями болѣе теоретическими. По крайней мѣрѣ онъ требуетъ, чтобы опытамъ его, въ пользу Гомеопатіи говорящимъ, вѣрили несомнѣнно; другихъ же существеннѣйшихъ наблюденій, иными Врачами или только простыми людьми подтвержденныхъ, онъ не приводитъ. Но положенія нѣкоторыхъ людей, отдѣльно взятыхъ, вообще сказанныя и основательныя яко бы для опыта представляются въ самомъ худомъ видѣ. На нихъ-то именно личность ихъ имѣетъ тѣмъ болѣе вліяніе, чѣмъ рѣшительнѣе опираются они на предложенное ими одностороннее мнѣніе. Ктожъ послѣ сего станетъ отвергать, что сіе видимъ мы у *Ганнелмана* въ высочайшей степени? Но таковъ ли впрочемъ моральный его характеръ, чтобы заслуживалъ общественное довѣріе, сего рѣшить здѣсь не возможно. Притомъ самыя ревностнѣйшіе его приверженцы не могли понинѣ опровергнуть произнесенныхъ противу него сильныхъ обвиненій. Хотя новый преобразователь, показывая большую ученость, собралъ изъ древнихъ и новѣйшихъ писателей множество счастливыхъ леченій, которыя безъ вѣдома и воли Врачей воспо-

слѣдовали чрезъ гомеопатическія средства, но ему достаточно доказано, что въ приведенныхъ имъ мѣстахъ не заключается того, что онъ означаетъ и что вообще цитаты его сдѣланы не съ надлежащею справедливостію и точностію.

7. Главное правило Гомеопатіи — *similia similibus curantur* — конечно во многихъ случаяхъ подтверждается опытомъ, и заслуга новаго ученія важна тѣмъ, что на обстоятельство сіе обратили вниманіе и тѣмъ самымъ обогатили Врачебное Веществословіе. Но основаніе сего явленія могло бы быть самое простое, и именно, если вѣншее вліяніе производитъ въ организмъ опредѣленный симптомъ или нѣкоторый родъ оныхъ, то сіе зависить единственно отъ того, что оно съ какимъ либо однимъ органомъ или системою состоитъ въ особенномъ мѣстномъ отношеніи и средствѣ. Посему весьма естественнымъ кажется, что оно производитъ подобныя болѣзнямъ сихъ органовъ и системъ явленія и оныя при извѣстныхъ обстоятельствахъ въ состояніи бываетъ уврачевать. Симъ простымъ положеніемъ легко объясняется дѣйствіе наприм: сюрмяныхъ и ртутныхъ средствъ противу всѣхъ возможныхъ недуговъ въ лимфатической и желѣзистой системахъ, равнымъ образомъ дѣйствіе антиспазмодическихъ и наркотическихъ средствъ противу нервныхъ болѣзней. Притомъ всѣ новѣйшія испытанія по части Фармакологіи преимущественно имѣли цѣлю то, чтобы точнѣе изслѣдовать и опредѣлить сіи мѣстныя отношенія нѣкоторыхъ лекарствъ въ особенности. Но они конечно не могли воспослѣдовать по однимъ только законамъ Го-

меопатіи динамическимъ образомъ, но преимущественно по законамъ органической Химіи, а потому и столь многоразличнымъ количественнымъ и качественнымъ образомъ. Самое мнѣніе новаго ученія, что одно только подобное, а неодинакое можетъ врачевать и что лечебное средство внутреннею своею сущностію различествуетъ отъ болѣзни, явно говорить въ пользу сего положенія. Но если оно впрочемъ извѣстныя леченія ожоги посредствомъ теплоты и обмороживанія посредствомъ холода причисляетъ къ гомеопатическимъ, то въ семъ оно явно ошибается: ибо здѣсь врачуетъ не подобное, но совершенно то же самое средство, производшее болѣзненное состояніе, но только въ уменьшенной силѣ употребляемое. Таковое неоспоримое леченіе основывается единственно на производимомъ съ намѣреніемъ, только постепенномъ ослабленіи болѣзнетворной причины, чрезъ что во многихъ случаяхъ, а особливо при внезапныхъ измѣненіяхъ температуры, вообще вредоносное дѣйствіе уменьшается. Посему таковыя способы тогда только съ пользою могутъ быть предпринимаемы, когда они употребляются непосредственно за вредоноснымъ дѣйствіемъ.

8. Но сказанное положеніе Гомеопатіи—*similia similibus curantur*—никогда не можетъ, сколько бы она того ни желала, быть принято общимъ, для всѣхъ случаевъ пригоднымъ правиломъ: ибо оному противорѣчатъ весьма многоразличные положительнѣйшіе опыты. Весьма часто явственнымъ образомъ изцѣленіе слѣдуетъ за употребленіемъ средства, дѣйствующаго аллопатически или энантиопатичес-

ки. Ежели наприм: слизисто-масляныя средства укрощаютъ нервное раздраженіе и боли, кровопусканія излечиваютъ лихорадку и воспаленія, многія очищающія грудь (вспомоществующія отхаркиванію) средства, особливо рвотныя, способствуютъ появленію сыпи, среднія соли и мыльные экстракты разрѣщаютъ запоры живота, минеральныя кислоты останавливаютъ кровотеченія: то всѣ сіи средства очевидно производятъ отнюдь не подобные или противоположныя, но инообразныя припадки. Но если напротивъ того при слабости волоконъ укрѣпляющія (*tonica, roborantia*), при сильныхъ испражненіяхъ уронъ матеріи вознаграждающія средства, посему *nutrientia*, при дѣвичьей немочи и вообще при недостаткѣ красной части въ крови *martialia*, при обильномъ накопленіи соковъ испражненія приносятъ очевидную пользу: то всѣ сіи средства дѣйствуютъ здѣсь не гомеопатически, но непосредственно противу сущности, основы болѣзней, слѣдовательно по теоріи *Ганнемана* энантиопатически. Впрочемъ онъ вовсе несправедливо утверждаетъ, будто бы въ обыкновенной практикѣ, каковое названіе придаетъ онъ Медицинѣ, основанной на ученыхъ положеніяхъ, слѣдуютъ всегда Аллопатіи или Энантиопатіи. Ту и другую могла бы она съ таковою же справедливостію, какъ *Ганнеманъ* свою Гомеопатію, представить въ видѣ самостоятельнаго главнаго основанія, по крайней мѣрѣ въ пользу ихъ привести столько же на опытъ основанныхъ положеній, какъ Гомеопатія. Но она не приѣмлетъ въ разсужденіе ни инородности ни противоположности, ниже подобія. Она въ осо-

бенности старается изслѣдовать внутреннее начало, сущность болѣзни, и когда ей сіе удастся, тогда она будетъ имѣть все право надѣяться, что и самыя припадки болѣзни исчезнутъ. Но если она видитъ невозможность дойти до сущности болѣзни, или же не въ состояніи уничтожить ее въ скоромъ времени, въ такомъ случаѣ устремляетъ свое врачеваніе противу особенно тягостныхъ или опасныхъ припадковъ, сознаваясь при томъ, что оно есть только палліативное, облегчающее и подающее надежду, что натура или искусство со временемъ въ состояніи будутъ истребить и собственное начало болѣзненнаго состоянія.

9. Важнѣйшее и приличнѣйшее къ употребленію правило Гомеопатіи состоитъ въ требованіи, чтобы врачевныя средства первоначально испытаны были надъ здоровыми, а не надъ больными, и хотя она правило сіе не выставляетъ прежде всего прочаго первымъ, по крайней мѣрѣ не лзя не принять того въ уваженіе, что она къ изможенію его сдѣлала начало. Но симптомы, которые она дѣйствительно приводитъ, недостаточны, несовершенны, даже малоимовѣрны. Опыты дѣланы были въ подкрѣпленіе слабой теоріи безъ надлежащаго безпристрастія, и потому имѣли въ виду субъективныя, врачевными средствами производимыя явленія, совершенно не касаясь гораздо вѣрнѣйшихъ объективныхъ явленій; каковое важное возраженіе относится вообще ко всѣмъ опытамъ Гомеопатіи, о чемъ подробнѣе сказано будетъ ниже. Приемы испытанныхъ средствъ большею частію не показаны, дѣйствія надъ различными особами перепу-

таны, о тѣлосложеніи, возрастѣ, полѣ ихъ ничего не сказано. Многіе опыты Гомеопаты, и именно *Ганнеманъ*, производили надъ самими собою, и извлеченныя изъ нихъ замѣчанія должны по необходимости имѣть характеръ односторонности. Что принадлежитъ до приведенныхъ *Ганнеманомъ* изъ писателей весьма многихъ симптомовъ, надъ которыми Гомеопаты дѣлали наблюденія, то литературная недостоверность оныхъ показана уже въ вышеприведенныхъ цитатахъ. Въ самомъ дѣлѣ подобные же, съ тѣми же лекарствами надъ другими здоровыми людьми безпристрастными особами произведенные опыты во многомъ съ приводимыми *Ганнеманомъ* не согласуются. Вообще испытаніе лекарствъ надъ здоровыми людьми ненадежно, и слишкомъ поспѣшно о дѣйстви оныхъ въ болѣзняхъ судить не должно. Прежде всего спрашивается, гдѣ можно найти собственно идеальное здравіе, и если по необходимости должно будетъ сознаться, что онаго въ дѣйствительности не существуетъ, то гдѣ же то относительное состояніе здоровья, которое могло бы быть способно для такового испытанія лекарствъ. Безъ сомнѣнія, многіе Гомеопатами насчитанные, помощію врачебныхъ средствъ производимые симптомы должны быть поставлены на счетъ сокровенныхъ, испытателемъ допускаемыхъ болѣзненныхъ состояній. Вообще одно и то же лекарство, по различію тѣлосложенія и внутренней жизненной дѣятельности и по различнымъ современно дѣйствующимъ инаковымъ вліяніямъ, кои всѣ никоимъ образомъ удалены быть не могутъ, будетъ производить многоразличнѣйшія яв-

ленія. Но какъ часто явленія сія могутъ измѣняться, наприм: по различію времени дня и смотря по тому, сытъ ли или голоденъ человекъ, бодръ ли или склоненъ ко спу, веселъ или печаленъ! Дѣйствительно, ниодно врачебное средство не имѣетъ абсолютной силы и главнѣйшее, особливо въ его тончайшемъ дѣйствіи, зависитъ отъ различія внутренняго основнаго расположенія. Наиболѣе всего не должно забывать, что заболѣвшій человекъ становится совсѣмъ другимъ существомъ, которое уже иначе содержится ко внѣшнему міру, слѣдовательно и къ лекарствамъ; и посему онъ долженъ имѣть совсѣмъ особую Діететику, изслѣдованіе коей и составляетъ Врачебное Искусство, и именно: иное дѣйствуетъ на него вредно, а на здороваго благотворно, и напротивъ, иное для него удобопереносимо и даже цѣлбно, а для послѣдняго вредно.

10. Малые пріемы лекарствъ, предписываемые Гомеопатіею, давно уже были оспариваемы, даже подвергались осмѣянію. Посему приверженцы ея старались преимущественно защищать ихъ, и не лъзя не сознаться, довольно удачно и часто весьма остроумно. Но наибольшую къ нимъ недовѣрчивость возбуждаетъ то, что послѣдователи Гомеопатіи оставили вовсе безъ уваженія то обстоятельство, что они при обыкновенныхъ вліяніяхъ жизни исчезаютъ, сколь бы строгую діету больной ни соблюдалъ. Нѣтъ сомнѣнія, что во всякой пищѣ, во всякомъ питіи, даже въ водѣ, которую онъ употребляетъ, даже въ воздухѣ, которымъ дышитъ, находятся многія дѣйствующія вещества въ боль-

ишемъ количествъ , нежели сколько предписываетъ ему оныхъ Врачъ. Какъ можетъ требовать Гомеопатъ, чтобы въ одномъ и томъ же симптомъ усматривали дѣйствія то лекарства, то болѣзни? Какъ можно вѣрить, чтобы безконечное множество сильно дѣйствующихъ на больного извнѣ мощныхъ вліяній могло содержаться въ опредѣленномъ отношеніи посредствомъ октоліонной части грана какого нибудь лекарства, нисколько не нарушая его таинственного дѣйствія? Такъ напр. одна десяти-тысячная частичка грана сѣры дѣйствуетъ отличнѣйшимъ образомъ въ геморроидальной коликѣ. Но такое количество сѣры, даже гораздо большее, не содержится ли во всякомъ, даже въ самомъ невиннѣйшемъ питательномъ средствѣ? Такимъ образомъ Гомеопатъ показываетъ дѣйствіе своего лекарства только тогда, когда ему заблагоразсудится, не замѣчая онаго во всѣхъ другихъ случаяхъ. Что большіе и часто повторяемые пріемы, предписываемые обыкновенными Врачами, дѣйствуютъ не довольно сильно, но напротивъ въ высочайшей степени вредоносно, сіе происходитъ отъ того, что натура вскорѣ извергаетъ оныя вонъ. Но такое изверженіе весьма часто бываетъ не замѣтно. Извѣстно напр., что хинной тинктуры въ многократно повторенныхъ пріемахъ дается часто отъ 20—30 капель, и притомъ въ случаяхъ, въ коихъ самъ Гомеопатъ согласно показаніямъ предписалъ бы оную; однако никогда не замѣчаются тѣ многочисленныя припадки, каковыя бы должны произойти при употребленіи хины по наблюденіямъ, приводимымъ *Ганнеманомъ* и его послѣдователями, по коимъ

скіе Критики подлежатъ упреку и въ томъ, что они доселѣ сообщали намъ только удачныя свои леченія, а о неблагополучныхъ вовсе умалчивали: ибо навѣрное можно положить, что не всѣ ихъ больные выздоравливали.

11. Гомеопатія вездѣ ссылается на опыты и требуетъ даже, чтобъ оныя предпочитаемы были теоретическимъ умозрѣніямъ. Она упрекаетъ прежнюю Медицину въ томъ, что она основана на гипотетическихъ, слѣдовательно весьма недостаточныхъ положеніяхъ и что преимущество Гомеопатіи состоитъ именно въ томъ, что она проистекаетъ чисто изъ опыта. Но чистый опытъ требуетъ, чтобы все представляющееся ему чисто постигать, не прибавлять ничего фантастическаго, отнюдь не пренебрегать никакою вѣроятностію и подтвержденнаго наблюденіями не объяснять по принятымъ идеямъ. Но таковою гомеопатическая опытность отнюдь не представляется. Всѣ ея наблюденія ограничиваются только внутренними чувствами, слѣдовательно субъективными симптомами, которые только на словахъ и потому уже чрезъ вторыя руки могутъ быть сообщаемы и притомъ неясно и сбивчиво, отъ чего нѣкоторыми особами и бываютъ изъясняемы весьма различнымъ образомъ. Гораздо вѣрнѣйшіе, достовѣрнѣйшіе объективные симптомы, напр. жиловіе, температура, цвѣтъ, видъ, свойство испражнений, остаются ею вовсе безъ уваженія, и это потому только, что она всѣ болѣзни вообще почитаетъ динамическими. Слѣдовательно она отвергаетъ совершенную опытность только по вышеопроверженной гипотезѣ и поль-

зуются наблюденіями другихъ только тогда, когда оныя для системы ея выгодны. Доселѣ существующія системы въ Медицинѣ опорочиваются только тѣмъ, что настоящіе опыты объясняются по прежде принятымъ мнѣніямъ. Но гораздо дерзновеннѣйшая Гомеопатія опредѣляетъ кругъ наблюденій по своей гипотезѣ и требуетъ быть слѣпымъ ко всему, что съ нею не согласуется. Это есть несовершенное гомеопатически сформованное наблюденіе, которое она представляетъ намъ на видъ. Мы должны видѣть только то, что она намъ показываетъ, видѣть оное такъ, какъ она того требуетъ, вѣрить оному несомнѣнно, не дерзая подвергать испытанію, и ко всему прочему быть слѣпу. Кто повѣритъ, что таковое ученіе основано на чистомъ опытѣ? Не утверждаются ли на немъ гораздо надежнѣе господствующія нынѣ системы Медицины, по коимъ наблюденіе при постели больного служить основаніемъ всему и которыя стремятся только къ тому, чтобъ собраннымъ здѣсь практическимъ свѣдѣніямъ, подкрѣпленнымъ сродными науками, придать ученый видъ, не возвышая чрезмерно ихъ достоинства, но почитая оныя только общемою цѣпью, кою связуется иначе необозримое множество особенностей и такимъ образомъ легче умомъ постигается.

Вотъ важнѣйшія возраженія, кои могутъ быть сдѣланы противу Гомеопатіи и которыя, уповательно, достаточно показываютъ ея слабость и односторонность. Кто послѣ всего сказаннаго захочетъ практически заниматься симъ ученіемъ, тотъ долженъ поступать слѣдующимъ образомъ. Прежде

всего слѣдуетъ ему затвердить собственные симптомы болѣзни, тщательно оныя, чего *Ганнеманъ* именно требуетъ, замѣтить при постели больного, къ послѣдовавшимъ уже прибавить новыя явленія, исключить вовсе тѣ, которыя исчезли, но крайне остерегаться опыта, изъ наблюденій не составлять дѣлаго и не выводить изъ оныхъ заключенія о сущности болѣзни. Потомъ избираетъ онъ изъ испытанныхъ доселѣ Гомеопатією средствъ какое либо одно производящее симптомамъ болѣзни елико возможно подобныя лекарственные симптомы, и по предварительномъ назначеніи весьма строгой діеты предписываетъ изъ онаго извѣстный малый приѣмъ, и повторивъ оный отнюдь не болѣе одного раза, спокойно ожидаетъ навѣрное имѣющаго послѣдовать исцѣленія. Дальнѣйшихъ познаній для сего не требуется; довольно, если Гомеопатическій Врачъ прилежно займется самымъ скучнымъ и для умственныхъ способностей убійственнымъ дѣломъ — изученіемъ на память замѣченныхъ доселѣ лекарственныхъ симптомовъ особыхъ какихъ либо врачебныхъ средствъ, особливо изъ чистой Фармакологіи, и хорошо знаетъ дѣленіе, чтобы умѣть высчитывать безконечно малые приѣмы лекарствъ. Впрочемъ если онъ хочетъ сдѣлаться истиннымъ героемъ своего искусства, то можетъ дѣлать опыты съ неиспытанными еще лекарствами надъ здоровыми людьми, и на сей конецъ отдать собственный свой трупъ.

Если бы предложили вопросъ: не ужли Гомеопатія вовсе и ни подъ какимъ условіемъ не годится къ употребленію? — Въ томъ видѣ, какъ пред-

ставлять ее *Ганнелманъ*, конечно нѣтъ: ибо никакой благоразумный, ученый Врачъ не повѣритъ волшебной силѣ безконечно малыхъ приѣмовъ лекарствъ. Но ежели Врачъ при постели страждущаго не можетъ по существующимъ нынѣ правиламъ Искусства постигнуть совершенно природы болѣзни вмѣстѣ съ главнымъ ея характеромъ; если присемъ не лзя руководствоваться другими на благоразумныхъ опытахъ основанными аналогіями: то можетъ при своемъ леченіи прибѣгнуть къ подобію симптомовъ, производимыхъ лекарствомъ и самою болѣзнію, и это будетъ даже сообразнѣе съ цѣлію, нежели энантипатическій или аллопатическій методъ леченія. Но какъ между тѣмъ Гомеопатія основывается только на динамическомъ дѣйствіи и динамическія явленія весьма легко оказываются въ системѣ чувствительности: то она скорѣе можетъ быть нѣсколько полезною въ недугахъ, состоящихъ въ угнетеніи или измѣненіи нервной дѣятельности или въ такъ называемыхъ нервныхъ болѣзняхъ, которыя по особенному ихъ свойству всего труднѣе изслѣдовать; посему, какъ кажется, и гомеопатическое дѣйствіе лекарствъ подтверждается только при употребленіи средствъ, преимущественно дѣйствующихъ на систему чувствительности, и именно, при наркотическихъ ядахъ. Въ органическихъ же, съ поврежденіемъ соковъ сопряженныхъ болѣзняхъ Гомеопатія никогда не поможетъ. Въ таковомъ случаѣ могъ бы принять быть въ уваженіе и простой способъ приготовленія ея лекарствъ, именно, употребленіе сока, выжатаго изъ сильныхъ, особливо наркотическихъ растений и образъ добы-

ванія и сохраненія онаго.

Гомеопатіи въ особенности предъ другими системами приписывали то преимущество, что оною никогда не нарушается или не угнетается цѣлбная сила природы, что въ продолженіе употребленія ея способовъ критическіе симптомы часто представляются наблюдателю гораздо яснѣе и что если она не подаетъ скорой и вѣрной помощи, то по крайней мѣрѣ никогда не причиняетъ вреда. Но это есть только отрицательное достоинство, пріятію котораго приверженцы сего ученія, безъ сомнѣнія, всѣми силами будутъ противиться, обольщаясь мечтою, что исцѣленіе можетъ послѣдовать безъ всякаго пособія природы. Съ другой стороны Гомеопатія тѣмъ рѣшительнѣе наноситъ вредъ чрезъ не употребленіе, особливо въ острыхъ болѣзняхъ, чрезъ совершенное пренебреженіе антифлогистическаго леченія, а наипаче кровопусканій. Одни только діететическія предписанія Гомеопатіи достойны полнаго уваженія и подражанія.

УЧЕНІЕ О ПРОТИВОВОЗБУЖДАЕМОСТИ (CONTRA-STIMULUS) ИТАЛІАНСКАГО ДОКТОРА РАЗОРІА.

Хотя сіе ученіе въ своихъ теоретическихъ положеніяхъ весьма сходствуетъ съ положеніями Бровіанизма и теоріи возбуждаемости, но выведенныя

изъ первыхъ для практики правила во многомъ отъ сихъ послѣднихъ различествуютъ, и вообще они крайне странны. Ученію сему съ начала настоящаго столѣтія слѣдуютъ многіе Врачи Верхней Италіи и оно начинается и въ Германіи обращать на себя вниманіе, даже находить защитниковъ и приверженцовъ. Впрочемъ изобрѣтатель его, Докторъ *Разори*, не обнародовалъ объ немъ еще ничего опредѣлительнаго, и въ Италіанскихъ современныхъ изданіяхъ намекаетъ только объ ономъ, и то весьма темно. За то тѣмъ подробнѣе преподаетъ онъ сіе ученіе при постели больного и здѣсь-то приводитъ его въ дѣйствіе,

Между тѣмъ многіе отличные Италіанскіе Врачи (*Брера, Борда, Томмасини*) прильпились къ сему ученію и рѣшительно одобряли оное, но различнымъ образомъ, часто не соглашаясь во многомъ между собою и даже противорѣча другъ другу. По сей причинѣ изложеніе ученія о противовозбуждаемости затруднительно, наипаче въ его сущности. Посему здѣсь представляется болѣе обзорнѣе главныхъ идей сего новаго ученія, достаточное безъ сомнѣнія для Россійскихъ Врачей, которые, по всей вѣроятности, не легко рѣшатся приступить къ непосредственному приведенію онаго въ дѣйствіе при постели больного.

Исслѣдовать сущность жизни и жизненной силы до сихъ поръ никому не удалось и не удастся: ибо мы сами существуемъ сею силою и въ ней заключаемся. Мы можемъ ознакомиться только съ законами, по коимъ она дѣйствуетъ. Всѣ животныя органическія тѣла обладаютъ нѣкоторою спо-

собностію къ воспріятію вѣшнихъ вліяній и посредствомъ оной различнымъ образомъ приводятъ ся въ сильное дѣйствіе и опредѣляются въ явленіяхъ своей дѣятельности.

Слѣдующія суть два различныя, одно другому противоположныя состоянія, коими выражается произведенная чрезъ усиленное дѣйствіе вѣшнихъ силъ (потенцій) модификація (измѣненіе) жизненной силы. Во первыхъ, возвышеніе жизненной дѣятельности или *состояніе раздраженія*, чрезъ что органическія тонкія волокна приходятъ въ состояніе напряженія и сжиманія. Во вторыхъ, уменьшеніе жизненной дѣятельности, или *состояніе противораздраженія*, гдѣ органическія тонкія волокна находятся въ состояніи ослабленія.

Явленія *состоянія раздраженія* суть вообще: возвышенная жизненная сила, увеличенная дѣятельность органическихъ тонкихъ волоконъ, во всѣхъ особенныхъ системахъ находимая и которая посему выражается какъ чрезъ умноженную силу мышцъ, такъ и чрезъ склонность къ судорожнымъ припадкамъ, чрезъ сбивчивость въ рѣчахъ, нервные припадки всякаго рода, крѣпкій пульсъ, біеніе сердца и наконецъ чрезъ раздраженное состояніе лимфатическихъ или испаряющихъ сосудовъ, отъ чего появляются то уменьшенныя, то увеличенныя испраженія. Напротивъ того при *состояніи противораздраженія* находятся: недостатокъ надлежащей жизненной дѣятельности, ослабленіе органическихъ тонкихъ волоконъ, особливо пониженная сила системы мышцъ, малая склонность и способность къ ихъ сокращенію, малый, несчастый,

только рѣдко скорый пульсъ и таковое же бѣшеніе сердца, уменьшеніе отдѣленій и испражнений, и только въ рѣдкихъ случаяхъ бывающее чрезъ ослабленіе тонкихъ волоконъ умноженіе оныхъ, нарушенныя отправленія желудка, кишечнаго канала, мозга и нервной системы, причиняющія спячку, тупость ума, тихій бредъ, нерѣдко обмороки, шумъ въ ушахъ и т. д.

Но сіи явленія, вообще симптомы, суть всегда весьма ненадежные признаки (критеріи) діагностики, какъ для рода состоянія (diathesis), такъ и для дѣйствія лекарствъ. При совершенно сходствующихъ между собою болѣзненныхъ состояніяхъ и по однѣмъ и тѣмъ же причинамъ оказываются различнѣйшіе симптомы; равнымъ образомъ на оборотъ при саморазнородныхъ болѣзняхъ обнаруживаются тѣже самые симптомы. Даже самое состояніе сокращенія и ослабленія ничего не доказываетъ; столь же невѣрно и свойство жилобѣненія. Но всего обманчивѣе совершенный упадокъ силъ и сопряженное съ тѣмъ чувство слабости, которыя никогда не должны быть почитаемы исключительнымъ дѣйствіемъ *состоянія противораздраженія* и противовозбудительныхъ средствъ и кои случаются и при сильнѣйшихъ воспалительныхъ припадкахъ и могутъ даже воспослѣдовать отъ усиленнаго дѣйствія раздраженій, наприм: отъ пьянства. Только принятіе въ уваженіе всѣхъ припадковъ въ совокупности и въ связи ихъ съ причиною и съ предшествовавшими явленіями можетъ дать нѣкоторое объясненіе. Совершенно недостаточествующая упругость артерій и уступчивость

нихъ при давленіи доказываютъ еще вѣрнѣе *состояніе* противораздраженія.

Оба *состоянія* производятся усиленнымъ дѣйствіемъ внѣшнихъ, совершенно одно другому противоположныхъ раздраженій. Равнымъ образомъ и различныя къ врачеванію служащія врачебныя средства по своему различному, противоположному свойству обладаютъ силою возбуждать то одно, то другое *состояніе*. Посему всѣ въ природѣ встрѣчаемыя вещества, даже внутреннія, раздѣляются на два большіе класса: раздраженія и противораздраженія. Такъ наприм: кровь есть раздраженіе, а пашока и образующаяся въ кишечномъ каналѣ жидкость—противораздраженіе.

Состояніе раздраженія случается гораздо чаще, нежели противораздраженія; сіе происходитъ отъ малаго числа противораздраженій. Первое требуетъ по правиламъ только меньшаго пособія, особливо когда теченіе его ограничивается опредѣленными періодами. Но если напротивъ послѣднее будетъ предоставлено самому себѣ и не будутъ употребляемы приличныя раздраженія, то оно легко умерщвляетъ. Различныя послѣдственныя болѣзни, особливо послѣ воспаленій, случаются только при первоначальномъ *состояніи* раздраженія. Однако отнюдь не всякая болѣзнь влечетъ за собою таковыя недуги, наприм: рѣшительно сюда принадлежащій typhus.

Переходъ одного *состоянія* въ другое случается рѣдко, развѣ когда лекарство, данное для преодоленія одного *состоянія*, дѣйствуетъ столь сильно, что не только сіе уничтожаетъ, но даже возбуж-

дасть противоположное состояніе, или когда причина болѣзни перестала дѣйствовать и мѣсто ея заступаютъ силы (потенціи), производящія иныя противоположныя состоянія. Но при болѣзней, особливо при тѣхъ, кои ограничиваются опредѣленнымъ теченіемъ, таковыя измѣненія причины не случаются и не могутъ случаться. Посему лекарства производятъ здѣсь всегда, только самою болѣею частию временно, противоположное состояніе, которое опять вскорѣ исчезаетъ, когда оныя даются въ уменьшенныхъ приѣмахъ или вовсе оставляются. Часто впрочемъ случается, что хотя служащее основаніемъ болѣзни *состояніе* чрезъ непосредственное дѣйствіе лекарства на тотъ либо другой органъ мѣстно уничтожается и даже переходитъ въ противоположное состояніе, однакожь въ прочихъ органахъ и системахъ еще продолжается, что для врачеванія составляетъ особенно важный предметъ.

Единственный вѣрный признакъ, по которому въ каждомъ случаѣ опредѣлительно узнается родъ *состоянія*, есть дѣйствіе врачебныхъ средствъ. Если употребляется необыкновенно и особенно дѣйствующее лекарство, то по дѣйствию его на болѣзненное состояніе можно частию узнать родъ *состоянія* (*diathesis*), частию же по немъ, сравнивая съ нимъ другія средства, составить изъ сихъ разные отдѣлы. Къ сему въ особенности способно всѣ отправления значительно понижающее и потому преимущественно въ *состояніи* раздраженія съ пользою употребляемое кровопусканіе. Но если уже точнѣе изслѣдованы дѣйствія другихъ лекарствъ,

по которымъ въ сомнительныхъ случаяхъ вѣрнѣе можно опредѣлить родъ *состоянія*, и если притомъ истинная сущность сомнительныхъ симптомовъ доказана: то въ такомъ случаѣ нѣтъ надобности прибѣгать къ кровопусканію, какъ къ діагностическому средству.

Болезни имѣютъ весьма мало всегда между собою сходствующихъ и существенныхъ отличительныхъ признаковъ, дабы, подобно естественнымъ тѣламъ, могли быть раздѣлены на классы, роды и виды. Равнымъ образомъ и классификація по причинамъ недостаточна. По нимъ можно различать только приливчивыя, наследственные, эпидемическія и случайныя болезни. Симптомы лихорадки, которой ближайшая причина еще не изслѣдована, и именно, ознобъ и потъ, зависятъ отъ превратнаго (антиперисталтического) движенія кровеносныхъ и всасывающихъ сосудовъ, которое однакожь можетъ быть слѣдствіемъ того либо другаго *состоянія*. Лихорадочный жаръ есть только продуктъ возвышеннаго кровообращенія, развивается по химическимъ законамъ и можетъ быть сравненъ съ медленнымъ органическо-животнымъ процессомъ сожженія.

Зараза, будучи однажды воспринята организмомъ, имѣетъ свойство развивать въ немъ рядъ болезненныхъ симптомовъ, отъ чего она и размножается. Произрожденіе ея, равно какъ и произрожденіе растений и людей, неизвѣстно; но многія обстоятельства дѣлаютъ правдоподобнымъ, что она одушевленной природы и состоитъ изъ насѣкомыхъ. Всѣ заразительною матеріею произрожденныя ли-

хоразочныя болѣзни, и именно сыпи, къ коимъ принадлежитъ и горячка съ пятнами, имѣють характеръ *состоянія* раздраженія.

Всѣ внѣшнія вліянія, слѣдовательно и лекарства, дѣйствуютъ двоякимъ, одно другому противоположнымъ образомъ, посему либо чрезъ раздраженіе и произведенное тѣмъ сокращеніе органическихъ волоконъ, либо чрезъ уменьшеніе раздраженія и ослабленія волоконъ. Отъ сего раздѣляются они на раздраженія и противораздраженія. Если въ слѣдствіе сего дѣятельность органическихъ волоконъ чрезъ раздраженіе возбуждена, усилена, то противораздраженіе можетъ сію энергію опять понизить, волокна ослабить, движеніе умалить. Первое особенно усиливаетъ біеніе сердца и артерій, послѣднее дѣлаетъ кругообращеніе крови медленнѣе и слабѣе. Но оба обнаруживаютъ различное свое дѣйствіе и на другія отправления, а особливо на отправления нервной системы.

Главнѣйшія раздражительныя средства суть: опій, мускусъ, нашатырь, алкоголь, камфора, вино, пиво, эфирныя масла, хина, эфиръ, многія пряности, теплота, кровь, особливо печенка оной (*сигуог*), боль, страсти, животная пища, испаряемая матерія, заразительныя болѣзни, даже ядъ любострастный и при водобоязни бывающій. Къ главнѣйшимъ противораздраженіямъ принадлежатъ: всѣ металлическіе препараты, особливо сюрмяныя и ртутныя средства, рвотныя и драстическія, слабительныя средства, горькія средства, синильная кислота, *digitalis*, *hyosciamus*, *belladonna*, *aconitum*, *cicuta*, *arnica*, *gratiola*, *phelandrium*, *valeriana*, *serpentaria*, шафранъ, кофе, горчица, перецъ, ромашка, шпанскія мушки,

фосфорокислая известь, виннокаменная соль, селитра, кислоты, кислотворъ, всѣ бѣловатые животныя вещества, млечный сокъ (chylus), желчь, желудочный сокъ, моча и т. д. Изъ сего явствуетъ, что въ ископаемомъ царствѣ находятся только противораздраженія, въ прозябаемомъ уже многія раздраженія, а въ животномъ наибольшая часть оныхъ, что, по видимому, особенно зависитъ отъ весьма часто заключающагося въ немъ нашатыря. Посему органическія тѣла можно почитать всегдашнюю лабораторію для раздражающихъ веществъ, чѣмъ и объясняется столь часто при оныхъ случающееся *состояніе* раздраженія.

Къ познанію сего различнаго дѣйствія вліяній, и именно лекарствъ, наиболѣе привели насъ сильно и рѣшительно дѣйствующія средства, именно кровопусканіе; такимъ образомъ и другія вещества, дѣйствовавшія подобно (аналогически) или противоположно симъ, признаны раздраженіями или противораздраженіями. Часто однакожъ для изслѣдованія сомнительнаго болѣзненнаго состоянія употребляли врачевныя средства, достаточно уже извѣстныя въ своемъ дѣйствіи.

Противораздраженія можно, кажется, раздѣлить на общія, равномерно на организмъ дѣйствующія, и мѣстныя, въ особенномъ отношеніи къ какому либо опредѣленному органу состоящія, и на простыя и сложныя средства. Простыя средства суть наисильнѣйшія; они чрезъ непосредственное усиленное дѣйствіе на органическія волокна безъ всякаго замѣтнаго испражненія уничтожаютъ дѣйствіе чрезмѣрнаго раздраженія. Сложныя въ тоже

время производить и испражненіе, которое однакожь есть только побочное слѣдствіе противовозбуждающаго дѣйствія, зависитъ отъ востановленнаго равновѣсія жизнедѣятельности и потому иногда происходитъ отъ употребленія раздраженій и съ дѣйствіемъ кровопусканія сравнено быть не можетъ. Другія раздѣленія средствъ основываются на неправильныхъ положеніяхъ. Вообще дѣйствіе противораздраженій отличается только своею степенью, и потому единственно чрезъ увеличеніе или уменьшеніе пріемовъ можетъ быть усилено или уменьшено.

Врачебныя средства, особливо противораздраженія, обнаруживаютъ первоначально свое дѣйствіе на желудокъ и пищепріемный каналъ, которое отсюда распространяется на сердце и сосудистую систему и наконецъ переходитъ на мозгъ и нервную систему. Уже непосредственно на желудокъ направленное дѣйствіе противораздраженій весьма часто бываетъ цѣлбно. Оно часто имѣетъ слѣдствіемъ возвратъ и увеличеніе аппетита, когда чрезъ усиленное дѣйствіе *состоянія* раздраженія нарушена дѣятельность пищеварительныхъ органовъ. Но ежели пріемъ противораздражающаго средства превосходитъ степень существующаго въ пищепріемномъ каналѣ *состоянія* раздраженія, тогда происходитъ отъ него боль желудка, тошнота, рвота. Когда же чрезъ сіе непосредственное усиленное дѣйствіе противораздраженія на желудокъ уничтожено уже въ ономъ *состояніи* раздраженія, то оно при всемъ томъ можетъ еще продолжаться въ прочихъ органахъ. Распространеніе противораз-

драженія на кровообращательные органы ощущается первоначально побочными органами, кои должны быть почитаемы прибавленіями къ кровеноснымъ сосудамъ, отъ чего уменьшенныя въ слѣдствіе *состоянія* раздраженія отдѣленія и испраженія умножаются, иногда же, когда *состояніе* раздраженія обнаруживается чрезъ умноженныя отдѣленія, какъ наприм: въ поносы, чрезмѣрномъ мочетеченіи (*diabetes*), уменьшаются. Вообще въ побочномъ дѣйствіи противораздраженій мало замѣчается постоянного, и оно иногда бываетъ противоположнаго рода. Гораздо постояннѣе является болѣе или менѣе чувство слабости и уменьшенное сокращеніе мышечныхъ волоконъ. Чрезъ усиленное дѣйствіе противораздраженій на мозгъ и нервную систему замѣчается въ особенности нарушенная умодѣтельность и склонность къ судорожнымъ движеніямъ. Но если сіи состоянія, какъ слѣдствіе раздражающихъ вліяній на нервную жизнь, напередъ того существовали, то они въ такомъ случаѣ уничтожаются противораздраженіями.

Патологическія правила противовозбужденія явствуютъ уже отчасти изъ вышесказаннаго. Поелику есть только два различныя *болѣзненныя состоянія* и два класса средствъ, изъ коихъ одно принадлежитъ къ *состоянію* раздраженія, а другое къ *состоянію* противораздраженія: то изъ сего непосредственно слѣдуетъ, что когда чрезъ дѣйствіе раздраженія естественныя, животныя и жизненныя отправленія нарушены, когда органическія тонкія волокна находятся въ состояніи сокращенія, каковыя случаи впрочемъ всего чаще, и имен-

но, при всѣхъ лихорадкахъ, острыхъ ревматизмахъ, воспаленіяхъ, даже при нѣкоторыхъ хроническихъ болѣзняхъ имѣютъ мѣсто и гдѣ только чрезъ противораздраженія организмъ паки приведенъ быть можетъ въ здоровое состояніе, когда напротивъ въ противоположномъ, рѣже встрѣчающемся случаѣ отправления органовъ чрезъ усиленное дѣйствіе противораздраженія являются нарушенными и органическія тонкія волокна приходятъ въ состояніе ослабленія: тогда для уврачеванія потребно бываетъ употребленіе раздражающихъ средствъ. Въ слѣдствіе сего леченіе болѣзненныхъ *состояній* основывается единственно на возстановленіи равновѣсія между въ несоразмѣрности между собою состоящими раздраженіями и противораздраженіями, отъ перемѣннаго дѣйствія коихъ зависитъ здравіе.

Леченіе *состоянія* раздраженія, случающагося наичаще, совершается двоякимъ образомъ: или чрезъ уменьшеніе количества раздраженія посредствомъ испражненія крови, которое посему надлежитъ принимать какъ не прямо противовозбуждающее средство; либо чрезъ уменьшеніе количества противораздраженія посредствомъ прямыхъ противовозбуждающихъ средствъ. Напротивъ леченіе *состоянія* противораздраженія можетъ совершено быть только употребленіемъ раздражающихъ средствъ. Впрочемъ въ живомъ организмѣ есть и противораздраженія; но они такъ разсѣяны и распространены по разнымъ системамъ, что не могутъ быть скоро и достаточно отвлечены, какъ сіе возможно при крови, дѣйствующей какъ раздраженіе.

Между тѣмъ, пока прилагается стараніе объ уменьшеніи diathesis, надлежитъ прежде узнать причину оной и, если возможно, уничтожить ее; послѣ чего умаленіе diathesis слѣдуетъ само собою. Но если причина продолжается, то надобно уменьшить diathesis, даже на время совершенно уничтожить. Но по оставленіи лекарствъ она вмѣстѣ съ различными припадками вскорѣ возвращается, и сіе случается такъ часто и такъ долго, пока причина не перестанетъ дѣйствовать. Сіе оказывается явственнѣе при заразительныхъ и атмосферными вліяніями произрожденныхъ болѣзняхъ. Такъ на- прим: лихорадки всегда возвращаются, пока причина ихъ не удалена; такъ равнымъ образомъ на *состояніи* раздраженія основывающаяся любострастная болѣзнь не прежде устраняется, пока ядъ ея не будетъ уничтоженъ приличными средствами. Но полезныя для сего ртутныя средства всегда должны быть подкрѣпляемы строгою діетою и дѣйствуютъ только въ значительномъ количествѣ. Если такимъ образомъ будетъ поступаемо, то и другія средства (*aconitum*, *cicuta*, *Bismuth*) оказываются столь же дѣйствительными.

Хотя раздраженія и противораздраженія вообще сходятся между собою въ своихъ дѣйствіяхъ, однакожь показываютъ, особливо послѣднія, нѣкоторыя подчиненныя, для практики не неважныя различія. Не лзя отвергнуть, что большая часть имѣютъ родъ сродства, нѣкоторыя внутреннія отношенія къ особеннымъ какимъ нибудь опредѣленнымъ частямъ. Но причины и законы сего явленія намъ еще неизвѣстны. Такимъ образомъ нѣко-

торія противораздражающія средства дѣйствуютъ (синильная кислота, красавица) преимущественно на мозгъ, другія (*digitalis* — наперсточная трава) на сердце и кровообращательные органы, иныя (*antimonialia*) на пищепріемный каналъ. Въ значительномъ множествѣ противораздражающихъ средствъ по справедливости заслуживаютъ преимущество *antimonialia*, особливо рвотный (винный) камень, частію потому, что они уже въ маломъ приѣмѣ оказываютъ свое дѣйствіе, частію также потому, что они чрезъ скоро и несомнительно обнаруживающіеся признаки, чрезъ рвоту и испражненіе, возвыщаютъ свое сильное дѣйствіе, и наконецъ отчасти потому, что они возвратъ *diathesis*, подобно нѣкоторымъ, особливо наркотическимъ средствамъ, не представляютъ неяснымъ, и потому при нихъ съ точностію можетъ быть опредѣлено, какъ и въ какихъ приѣмахъ надлежитъ продолжать оныя. Напротивъ того наркотическія средства, какъ отличнѣйшія противораздраженія для сердца и мозга, для кровяной и нервной системы, частію обнаруживаютъ свое дѣйствіе медленнѣе, частію же оное продолжается долѣе, такъ что иныи ими произведенный симптомъ продолжается и показываетъ, по видимому, значительное уменьшеніе *diathesis*, даже противоположное ей состояніе, между тѣмъ какъ первоначальная *diathesis* уже примѣтно опять усилилась. Такъ напр. уменьшеніе пульса чрезъ *digitalis* отнюдь не есть всегдашній признакъ состоянія противораздраженія. Но конечно наркотическія средства становятся необходимыми, когда болѣзненное состояніе преимущественно замѣчается въ

мозгу, слѣдовательно при воспаленіи мозга.

Въ состояніи раздраженія кровопусканіе не одобряется, ни для опредѣленія его степени, ни для леченія онаго: ибо частію прямыя противораздражающія средства доставляютъ здѣсь столь же скорую и вѣрную помощь, частію же причиняемый тѣмъ вредъ трудно бываетъ исправить. Посему съ большою предосторожностію надлежитъ принимать кровопусканіе: ибо сила (diathesis) раздраженія никогда не можетъ быть опредѣлена а priori, а вообще всего лучше приступать къ оному только тогда, когда слишкомъ большое количество крови является какъ причина; однакожь даже и здѣсь, какъ и во многихъ другихъ случаяхъ, можетъ оно быть замѣнено лавровишневою водою.

Особенно трудно, но купно съ тѣмъ и важно, показать съ точностію симптомы, производимые лекарствами, и тѣмъ опредѣлить имъ, а особливо противораздражительнымъ средствамъ, границы, по выступленіи изъ коихъ становятся они вредными. Сіе дѣлается возможнымъ только помощію точнаго изслѣдованія и обсужденія различныхъ, отъ усиленнаго дѣйствія врачебнаго средства происшедшихъ припадковъ. Но сіи по различію органовъ, на кои непосредственно дѣйствуютъ лекарства, бываютъ различны, а посему и надлежитъ судить объ нихъ по важности сихъ органовъ. Если напр. противораздражительное средство дѣйствуетъ сильно на желудокъ, то оно возбуждаетъ желудочныя судороги, тошноту, рвоту, давленіе подъ ложечкою. Сіе служитъ тогда доказательствомъ, что въ пріемъ не соблюдена мѣра или что средство

продолжаемо было по уничтоженія уже состоянія раздраженія. Если на кровообращательные органы противораздражающее средство дѣйствовало весьма сильно, то жилогіеніе становится рѣдкимъ и медленнымъ, даже часто въ столь высокой степени, что надлежитъ опасаться совершеннаго прекращенія біенія сердца. Впрочемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ скорость пульса бываетъ также слѣдствіемъ претивораздраженія, и если сіе не будетъ принято въ уваженіе и стануть все еще продолжать противораздражающія средства, то жизненные силы могутъ быть совершенно угнетены. Если же противораздраженіе весьма сильно дѣйствуетъ на мозгъ и нервную систему, то оно производитъ обмороки, шумъ въ ушахъ, тихій бредъ и т. д.

Между тѣмъ всѣ сіи симптомы должны быть почитаемы побочными: ибо они случаются только тогда, когда средства не соотвѣтствуютъ существующей diathesis, слѣдственно дѣйствуютъ съ нею однородно (homogen), или когда при противоположной diathesis даются въ большихъ приѣмахъ, либо долгое время. Посему если слабительныя производятъ испраженіе низомъ, рвотныя рвоту, мочегонныя сильное отдѣленіе мочи, наперсточная трава неправильность и медленность пульса, наркотическія оглушеніе, головокруженіе: то всѣ сіи явленія оказываются тотько при неправильномъ вразсужденіи количества и качества diathesis употребленіи средствъ. Такимъ образомъ напр. рвотный камень при состояніи противораздраженія въ малыхъ уже приѣмахъ производитъ рвоту, даже весьма жестокою (hyperemesis). Но здоровымъ потре-

бенъ для сего по крайней мѣрѣ двойной пріемъ, а при небольшемъ состояніи раздраженія можно давать его по скрупулу, даже по драхмѣ, нимаю не опасаясь возбужденія тошноты: ибо здѣсь родъ *diathesis*, такъ сказать, уничтожаетъ сильно противовозбуждающее дѣйствіе, хотя впрочемъ въ послѣднемъ случаѣ отъ первыхъ пріемовъ замѣчаются рвота и слабленіе низомъ; но сіе обстоятельство зависитъ отъ большаго количества противовозбуждающихъ матерій, находимыхъ врачебнымъ средствомъ въ первыхъ путяхъ, и потому, когда таковыя матеріи будутъ удалены, оное при дальнѣйшемъ употребленіи уже не имѣетъ мѣста. Изъ сего слѣдуетъ, что способность переносить большіе пріемы раздражающихъ или противораздражающихъ средствъ состоитъ всегда въ равномъ содержаніи къ степени *diathesis* и въ тоже время есть вѣрнѣйшій масштабъ для опредѣленія онаго, каковаго почти невозможно вывести изъ болѣзненныхъ симптомовъ. Впрочемъ сіе побочное дѣйствіе свойственно развѣ только нѣкоторымъ матеріямъ. Такимъ образомъ чрезъ употребленіе, а особливо чрезъ злоупотребленіе всѣхъ возможныхъ противораздражающихъ средствъ весьма часто производится рвота, отдѣленіе мочи, испарины, пота, отхаркиваніе мокроты, медленное бѣненіе сердца и пульса, оглушеніе.

Для уничтоженія неблагопріятныхъ припадковъ, возбужденныхъ сильнымъ и несвоевременнымъ употребленіемъ лекарства, обыкновенно достаточно бываетъ пріостановленія онаго на нѣкоторое время. Но если при всемъ томъ продолжается вредо-

носное дѣйствіе, то надлежитъ прибѣгать къ противоположнымъ средствамъ, слѣдовательно къ раздраженіямъ при жестокихъ противорадраженіяхъ, и на оборотъ. На семъ-то именно основывается дѣйствіе противодій. Посему напр. кофе есть антидотъ опія, отъ чего и употребленіе его между Опіофагами Востока столько распространилось. Присемъ не должно упустить изъ виду, что дѣятельность нѣкоторыхъ въ особенности органовъ чрезъ дѣйствіе врачебныхъ средствъ, особливо противорадражающихъ, или чрезъ правильный исходъ болѣзни, чрезъ ея періоды столько можетъ быть измѣнена, что кажется, будто наступила противоположная *diathesis*, между тѣмъ какъ прочіе органы часто находятся еще въ той же самой *diathesis*. Такого рода напр. суть: замѣшательство въ рѣчи, головокруженіе, слабость, потъ, рвота и проч., присоединяющіеся къ лихорадкамъ. Въ такомъ случаѣ пріемъ прежняго лекарства не слѣдуетъ перемѣнять, а надлежитъ даже оный усилить, если исцѣленіе должно воспослѣдовать.

Diathesis раздраженія обыкновенно наидолѣе продолжается, даже при употребленіи наилучшихъ врачебныхъ средствъ достигаетъ значительной возвышенности, и весьма легко, по прекращеніи уже оной, снова возрастаетъ и потому она рѣшительно склонна къ возвратамъ. Сіе зависитъ преимущественно отъ ея неизвѣстной и отъ вліянія Врача уклоняющейся причины. Если посему при употребленіи противорадражающихъ средствъ, даже кровопусканій, припадки усиливаются и воспалительная плесна на крови умножается, то сего не

должно приписыватьъ врачебному средству. Гораздо лучше продолжать оное, даже пріемъ его увеличить: ибо симъ только способомъ можно излечить болѣзнь. На семъ основываются часто нужными признаваемые большіе пріемы противораздражающихъ средствъ и продолжительное употребленіе оныхъ въ *diathesis* раздраженія. Такимъ образомъ можно ежедневно предписывать: рвотнаго камня отъ $\frac{1}{2}$ до 3-хъ драхмъ, экстракта прострѣльной травы (*extr. asoniti*) по нѣскольку унцій, наперсточной травы отъ 60 до 80-ти гранъ, порошка изъ кучелябы по одной драхмѣ, *gummi guttae* отъ 30 до 40 гранъ каждые три часа, *belladonae* каждые три часа по одному грану, доходя до одного скрупула и т. д.

Нѣсколько иначе поступается при *diathesis* противораздраженія. На сію можно дѣйствовать по правиламъ, не принимая въ особенное разсужденіе причины. Ее надлежитъ въ самомъ началѣ лечить сильными средствами: ибо теченіе ея бываетъ быстрое и она скоро разрушаетъ жизненный процессъ. Но за то она скорѣе уступаетъ надлежащему методу леченія и менѣе упорна, нежели *diathesis* раздраженія.

Всякая болѣзнь по свойству своему остается сама по себѣ одинаковою и одна *diathesis* никогда не переходитъ въ противоположную. Сіе можетъ развѣ случиться на короткое время отъ чрезмѣрности предписаннаго метода леченія. Если въ теченіи какой либо болѣзни часто замѣчается перемѣна болѣе случайныхъ симптомовъ, то сіе зависитъ отъ обстоятельства, что она, какъ всякой жизнен-

ный процессъ, ограничивается извѣстными періодами и не должна подавать повода къ измѣненію образа леченія. Выздоровливаніе послѣ *diathesis* раздраженія надлежитъ почитать самою натурою доказаннымъ уменьшеніемъ болѣзни и замѣчаемое нами чувство слабости и истощенія не должно служить намъ поводомъ къ употребленію раздражающихъ питательныхъ средствъ, отъ чего легко можетъ последовать возвратъ болѣзни. Тѣми же правилами слѣдуетъ руководствоваться при такъ называемыхъ послѣдственныхъ болѣзняхъ, напр. при завалахъ брюшныхъ внутренностей, выпотнѣніяхъ, водяныхъ болѣзняхъ, коимъ, подобно какъ рецидивамъ, всегда служить основаніемъ таже самая *diathesis*, какъ оную показала первоначальная болѣзнь, которая здѣсь особенно поддерживается сокровенною, все еще дѣйствующею причиною. Посему онѣ отнюдь не должны быть приписываемы методу леченія, коимъ первая болѣзнь удалена, и уничтожаются единственно продолженіемъ употребленія средствъ, оказавшихся въ оной полезными.

Болѣзни раздраженія содержатся къ болѣзнямъ противораздраженія почти какъ 100 къ 10. Къ первымъ именно принадлежатъ всѣ воспаленія случающіяся даже у особъ весьма слабаго сложения; они никогда, сколь бы долго ни продолжались, не переходятъ въ противоположную *diathesis*. Но воспалительное состояніе служитъ основаніемъ большей части острымъ и хроническимъ болѣзнямъ, и именно, ломотнымъ, скорбутнымъ, золотушнымъ, венерическимъ, раковиднымъ дискразі-

ямъ, которыя очевидно могутъ быть излечены только противораздражающими средствами. Вообще продолжительность и упорность какой либо болѣзни скорѣе есть признакъ раздраженія, нежели противораздраженія. Рѣшительно быстрое теченіе оказывается само по себѣ только при болѣзняхъ, имѣющихъ основаніемъ послѣднюю diathesis, а посему развѣ при столбнякѣ, холерѣ, злокачественныхъ горячкахъ.

Въ заключеніе можно привести здѣсь нѣсколько показаній о дѣйствіи нѣкоторыхъ лекарствъ и ихъ употребленіи въ особенныхъ какихъ либо болѣзняхъ, кои подтвердились опытомъ и основываются на ученіи о противовозбуждаемости. Рвотный камень въ особенности предписываемъ былъ въ воспаленіи легкихъ въ чрезмѣрно большихъ приѣмахъ. Средній приѣмъ былъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2-хъ драхмъ въ сутки. Рвота воспослѣдовала весьма рѣдко. Въ одномъ случаѣ грудной водяной болѣзни ежедневно даваемо было онаго по 6-ти драхмъ шесть дней непрерывно, послѣ чего воспослѣдовало исцѣленіе. Нарывные пластыри, кои принадлежатъ къ сильнѣйшимъ противовозбуждающимъ средствамъ, оказались при всѣхъ мѣстныхъ воспаленіяхъ цѣлебными. Если они, непосредственно на кожу страждущей части приложенные разрѣшаютъ нѣкоторыя желѣзистыя воспаленія, не натягивая пузыря, то здѣсь вся сила средства приписуется преодолѣнію diathesis, подобно какъ по той же самой причинѣ при значительномъ воспалительномъ состояніи рвотныя не оказываютъ своего дѣйствія. Въ кровавомъ поносѣ въ особенности признается

полезнымъ *gummi guttae*, какъ сильное противораздражающее средство, когда пріемъ его постепенно возвышается до произведенія поноса, что надлежитъ почитать знакомъ уничтоженнаго воспаления. При поносахъ, основывающихся на *diathesis* раздраженія, селитра въ постепенно восходящихъ отъ 2 до 3-хъ унцій, ежедневно увеличиваемыхъ пріемахъ оказалась особенно полезною. Противовозбуждающая валеріана похвывается въ лихорадкахъ, мигреняхъ и въ падучей болѣзни. Однакожъ въ значительныхъ случаяхъ она мало дѣйствительна, и здѣсь можно замѣнить ее съ пользою красавицей (*belladonna*), давая оной сначала по $\frac{1}{4}$ грама и мало помалу возвышая пріемъ отъ 2-хъ до 3-хъ гранъ, которая сверхъ того особенно при удушѣ, боли лица оказывается цѣлебною. *Phellandrium* помогаетъ только въ первыхъ періодахъ чахотки, равно и въ присоединяющихся къ воспаленію легкихъ и катарру воспаленіяхъ мокротной перепонки дыхательныхъ органовъ. Экстрактъ прострѣльный на-противъ оказывался иногда цѣлебнымъ въ самыхъ безнадежныхъ легочныхъ чахоткахъ. *Gratiola* съ большею пользою можетъ быть даваема, какъ сильное противороздражающее средство въ перемежающейся лихорадкѣ, зависящей отъ *diathesis* раздраженія, въ помѣшательствѣ ума (*mania*) и въ другихъ подобныхъ болѣзняхъ, гдѣ она не производитъ ни рвоты, ни слабленія. Но въ кровавомъ поносѣ оказалась она преимущественно дѣйствительною, даже гораздо дѣйствительнѣе ипекакуаны. Цикута во всѣхъ возможныхъ золотушныхъ болѣзняхъ составляетъ одно изъ дѣйствительнѣйшихъ

средствъ, но не въ соединеніи съ хиною; гораздо лучше соединять ее съ солянокислою и сѣрнокислою известью. Совершенно противоположная опиуму и дѣйствующая не какъ раздражающее, но какъ сильно противораздражающее средство белена оказалась полезною во всякомъ судорожномъ, съ воспаленіемъ сопряженномъ затруднительномъ дыханіи, наипаче въ чахоткѣ, съ сухимъ кашлемъ сопряженной, безпокойствомъ и летучею болью въ груди.

Ученіе о противовозбуждаемости очевидно почерпнуто частію изъ Зоономіи *Бровна* и частію изъ Зоономіи *Дарвина*. Подобно *Бровну*, Контрастимулистъ принимаетъ жизнь за вынужденное состояніе, которое можетъ быть поддерживаемо только на нѣкоторое время чрезъ усиленное дѣйствіе внѣшнихъ вліяній. Умозрѣнія обоихъ касательно раздражительности, возбужденія, прямой слабости сходятся между собою. Оба раздѣляютъ болѣзни на два состоянія (diathesis), стеническое и астеническое, и противопоставляютъ имъ два класса средствъ. Оба однакожъ въ положеніяхъ своихъ различествуютъ между собою въ особенности тѣмъ, что по *Бровну* всѣ почти болѣзни суть астеническія, а по *Разори* стеническія, и что послѣдній весьма многія лекарства причисляетъ къ ослабляющимъ или противораздражающимъ, между тѣмъ какъ первый относитъ оныя къ средствамъ раздражающимъ. Впрочемъ понятно, по крайней мѣрѣ для практики, что уклоненіе сіе отчасти только правдоподобное. Ибо если Контрастимулистъ почитаетъ болѣзнь стеническою, а *Бровніанецъ* приз-

наетъ ее астеническою: то первый даетъ свои такъ называемыя противораздражающія, которыя послѣдній принимаетъ за сильно раздражающія и потому предписываетъ ихъ какъ врачебныя средства противу того же самого болѣзненнаго состоянія. Напротивъ у нихъ теорія лихорадокъ, причина озноба и жара и принятое притомъ возвратно идущее или перисталтическое движеніе сосудовъ сходятся болѣе съ *Дарвинскими* положеніями.

Дуализмъ, на которомъ основывается ученіе о противовозбуждаемости и который оно раздѣляетъ съ ученіемъ *Бруссе*, уклоняющимся однакожь отъ онаго главнѣйше мѣстнымъ происхожденіемъ и характеромъ, свойственнымъ яко бы всѣмъ болѣзнямъ, пріемлетъ въ уваженіе единственно нарушенное содержаніе раздраженія, не обращая вниманія на животную матерію и ея измѣненія, на такъ называемую органическую Химию, и посему объясняетъ все количественно, а не качественно. Но сколь односторонни сіи положенія, сколь рѣшительно какъ въ здоровомъ, такъ и болѣзненномъ состояніи, должны мы имѣть дѣло съ непрерывнымъ измѣненіемъ матеріи, и какъ всѣ вѣшнія вліянія и именнно, врачебныя средства, скорѣе дѣйствуютъ чрезъ измѣненіе животной матеріи и потому безконечно различнымъ и всегда качественнымъ образомъ, — сего объяснять здѣсь подробно вовсе не нужно: ибо просвѣщенная новѣйшая Медицина таковыя правила давно уже признала неопровержимою истиною. Въ самомъ дѣлѣ, ничего нѣтъ легче, но купно съ тѣмъ и неудовлетворительнѣе, какъ, подражая Контрастимулистамъ, всѣ уклоненія отъ

здороваго состоянія подводять подъ два противоположныя отдѣленія, раздѣлять по нимъ и врачебныя средства на два класса, противопоставлять сіи онымъ отдѣленіямъ, а впрочемъ ни при болѣзни, ни для врачебнаго средства не принимать никакого подраздѣленія, и какъ скоро отысканъ родъ *diathesis*, служащій основаніемъ болѣзни, то безъ дальнихъ околичностей и не приѣмая притомъ въ уваженіе моментовъ, показующихъ причину симптомовъ, индивидуальнаго расположенія къ болѣзни и характера господствующей эпидеміи, поступать не избирая изъ противоположнаго класса лекарствъ ни одного средства. Какъ мало съ таковыми положеніями согласуются уже нашимъ чувствамъ подлежащая многоразличность въ организаціи животныхъ, особливо человѣческихъ тѣлъ, различіе въ ихъ уклоненіяхъ отъ здороваго состоянія и столь же великое, очевидно не одно только количественное различіе усиленнаго на нихъ дѣйствія внѣшнихъ вліяній, и именно, лекарствъ!

Поелику общія основныя положенія ученія о противовозбуждаемости столь односторонни, недостаточны и малоудовлетворительны, то, натурально, столь же мало заслуживающаго уваженія можно ожидать и отъ частныхъ положеній.

Напредъ всего Діагностика обѣихъ принятыхъ *diathesis* никуда не годится. Здѣсь не лзя воспользоваться ни причинами, ниже симптомами болѣзни: ибо и тѣ и другія въ той либо другой *diathesis* часто совершенно между собою сходятствуютъ. Только чрезъ дѣйствіе врачебныхъ средствъ возможно изслѣдовать характеръ болѣзни. Но какимъ обра-

зомъ достигается познаніе дѣйствія сихъ средствъ? Если одно какое либо средство оказывается полезнымъ или вреднымъ, то изъ сего не лзя еще вывести никакого заключенія: ибо не извѣстно, какая предстоитъ намъ diathesis. Необходимо должно предположить извѣстнымъ или родъ послѣдней или дѣйствіе перваго. Но если положимъ, что есть лекарства, дѣйствующія опредѣлительно, то Врачъ при постели больного никогда не долженъ знать, принадлежитъ ли ему употребить раздражающія или противораздражающія средства. Ему ничего иного не остается, какъ сдѣлать опытъ. Но здѣсь погрѣшность можетъ тѣмъ легче имѣть неблагопріятныя, даже опасныя послѣдствія: ибо симъ ученіемъ предписываются весьма большіе приемы лекарствъ. Посему Діагностика обыкновенно дѣлается на счетъ больного и существо болѣзни часто возможно бываетъ узнать только тогда, когда она уже внѣ границъ Искусства находится, или когда не лзя поправить сдѣланной ошибки. Впрочемъ и сію ненадежность Діагностики *Контрастимулизмъ* раздѣляетъ съ *Бровніанизмомъ*. Однакожъ они оба умѣютъ одинъ другому помочь. Контрастимулистъ выдаетъ почти всякую болѣзнь за стеническую и потому почти всегда прибѣгаетъ къ противораздражающимъ, а Бровніанецъ за астеническую, почему и придерживается своихъ раздражающихъ средствъ.

Рѣшительнѣйшіе приверженцы *Контрастимулизма* вовсе не знаютъ, къ какому разряду нѣкоторыя болѣзни принадлежатъ, наприм: разстройство умственныхъ способностей, многія нервныя и судорожныя болѣзни, дискразіи безъ лихорадки

и т. д. Посему нѣкоторые, въ подмогу себѣ, начали выставлѣть третье неправильное болѣзненное состояніе. При другихъ болѣзняхъ мнѣнія весьма раздѣлены, наприм: при горячкѣ съ пятнами (*f. petechialis*), которая нѣкоторыми въ смыслѣ состоянія раздраженія лечится кисловатымъ питьемъ и рвотнымъ камнемъ, а другими, подразумѣвающими въ смыслѣ состоянія противораздраженія, камфорою, мускусомъ и виномъ.

Одно изъ губительнѣйшихъ положеній Контрастимулистовъ есть никогда небывающій или крайне рѣдко и на короткое время случающійся, и то развѣ отъ весьма сильныхъ средствъ, переходъ одного болѣзненного состоянія въ другое. Доказательствъ на сіе предположеніе нѣтъ, а потому и опровергать его не лзя. Но съ неслыханною дерзостію основываютъ на семъ дальнѣйшее употребленіе тѣхъ же самыхъ средствъ, не безпокоясь нимало, лучше ли или хуже отъ того будетъ больному. Если случится послѣднее, то сіе зависитъ отъ обстоятельства, что болѣзнь, какъ и всякой жизненный процессъ, ограничивается извѣстными періодами, или имѣетъ основаніемъ все еще дѣйствующую случайную причину. Читая разсказываемыя исторіи болѣзней, приходишь невольнымъ образомъ въ содроганіе, видя, съ какою настоятельностью продолжаются ужаснѣйшіе приемы противораздражающихъ средствъ, даже до послѣднаго издыханія. Не ужли Контрастимулистамъ въ такихъ случаяхъ никогда не приходило на мысль, что они не узнали рода болѣзни или дѣйствія средства, которое уже по собственнымъ ихъ умо-

заключеніямъ изъ вліянія его на болѣзнь долженствовало бы быть увѣданнымъ? Въ особенности каждому просвѣщенному Врачу должно показаться страннымъ, что ученіе сіе въ послѣдственныхъ болѣзняхъ и исходахъ лихорадокъ, и именно, въ мѣстныхъ воспаленіяхъ, усматриваетъ всегда одну и ту же *diathesis*, служившую основаніемъ первоначальному недугу, и потому при леченіи къ тѣмъ же самымъ средствамъ прибѣгаетъ.

Контрастимулисты возстаютъ, и конечно не безъ причины, противу раздѣленія болѣзней по ихъ причинамъ и по ихъ особеннымъ, обыкновенно весьма несущественнымъ симптомамъ. При всемъ томъ хотятъ они различать прилипчивыя, наследственные, эпидемическія и случайныя болѣзни; но сіе раздѣленіе основывается совершенно на моментахъ, показующихъ причину, не имѣетъ притомъ предъ прочими отнюдь никакого преимущества, никакой практической пользы, раздѣляетъ именно многіе недуги, одни и тѣ же симптомы имѣющіе и одинаковаго леченія требующіе, и соединяетъ опять воедино другіе, при которыхъ надлежитъ поступать на оборотъ.

Всякому Врачу должно показаться чрезвычайно страннымъ, что всѣ хроническія, опредѣленное теченіе совершающія болѣзни принадлежатъ къ *diathesis* раздраженія, а потому по правиламъ сами по себѣ могутъ перейти въ здравіе, и что напротивъ всѣ острыя, неправильное теченіе имѣющія основываются на *diathesis* противораздраженія и требуютъ сильнѣйшихъ раздражающихъ средствъ. Именно то острыя болѣзни всего чаще ограничи-

ваются опредѣленными періодами. Не показываютъ ли именно тѣ болѣзни, кои симъ ученіемъ рѣшительно причисляются къ *diathesis* противораздраженія, напр. злокачественныя заразительныя горячки, весьма правильнаго теченія и не переходятъ ли онѣ нерѣдко безъ всякихъ средствъ въ здравіе. Излечивается ли столь легко хроническая болѣзнь сама собою? Кто наприм: замѣтилъ сіе при укоренившейся любострастной болѣзни, которая также должна принадлежать къ *diathesis* раздраженія и которую Контрастимулисты иногда лечатъ, предпринимая по цѣлымъ унціямъ *extracti aconiti* и продолжая сіе до тѣхъ поръ, пока больной испуститъ духъ? Почему самая явственная, какая только есть, періодическая болѣзнь, перемежающаяся лихорадка, должна по необходимости принадлежать къ стеническимъ болѣзнямъ? Въ самомъ дѣлѣ, и сія болѣзнь должна быть лечима помощію *contrastimulantia*, и хина, какъ сильное возбуждающее, должна въ ней оказываться вредною, которую мы впрочемъ, по счастію, часто получаемъ не настоящую, но вмѣсто оной *contrastimulantia*!!! При всемъ томъ есть злокачественныя перемежающіяся, слѣдовательно также опредѣленнымъ теченіемъ ограничивающіяся лихорадки, основывающіяся на *diathesis* противораздраженія и потому требующія большихъ пріемовъ хины. По симъ причинамъ, и въ особенности по дѣйствию хины въ антоновомъ огнѣ, который, по мнѣнію Контрастимулистовъ, основывается всегда на *diathesis* раздраженія, нѣкоторые новѣйшіе Врачи (*Tommasini*) причислили сіе врачебное средство къ классу *contrastimulantia* и приписали ему тай-

ное дѣйствіе для сокращенія періодовъ и удаленія припадковъ, но впрочемъ близкое сродство съ противовозбуждающими средствами имѣющую силу, утверждалъ, что хина дѣйствуетъ не противъ лихорадки, но только противъ ея періодическаго характера и перемежности, а посему и уничтожаетъ все, что таковъ характеръ имѣетъ. Что послѣ сего должно сказать, когда при понятіи, что каждой хронической болѣзни служить основаніемъ *diathesis* раздраженія, чахотка легкихъ, *pellagra*, нѣкоторыя другія кахексіи, даже когда больные лежатъ уже въ безчувствіи, лечимы бываютъ сильными противораздражающими средствами, даже кровопусканіями; когда при самыхъ разнообразныхъ болѣзняхъ тоже самое врачеваніе имѣетъ мѣсто и когда изъ скорбныхъ билетовъ явствуетъ, что страждущимъ грудною водяною, легочною чахоткою, *synocha*, лихорадкою, нервною горячкою (*typhus*), воспаленіемъ легкихъ въ одно и тоже время предписываются весьма большіе приемы рвотнаго камня, а одержимымъ кровавымъ и простымъ поносомъ, венерическою, головокруженіемъ, вздутіемъ брѹха (*physconia*) большіе приемы *gummi guttae*.

Раздѣленіе лекарствъ на раздражающія и противораздражающія средства есть натуральное слѣдствіе принятія двухъ различныхъ болѣзненныхъ состояній, но оно столь же односторонно, какъ и сіе послѣднее. Оно почти совершенно сходствуетъ съ *Бровніанскимъ*. Однакожъ Контрастимулизмъ множество средствъ причисляетъ къ противораздражающимъ, кои по теоріи возбужденія принад-

лежать къ раздражающимъ. Впрочемъ Контрасти-
мулисты долгое время, да кажется и понынѣ, спо-
рятъ между собою вразсужденіи своей Фармаколо-
гiи. Нѣкоторые видятъ въ иныхъ средствахъ про-
тивораздражающія, между тѣмъ какъ другіе при-
сляютъ оныя къ раздражающимъ, и одно и тоже
средство весьма нерѣдко по неволѣ должно было
переходить изъ одного класса въ другой.

Всякое къ одному и тому же классу принадле-
жащее средство должно по сему ученію дѣйстви-
вать одинаковымъ образомъ, по крайней мѣрѣ ме-
жду дѣйствиемъ его и дѣйствиемъ другаго существо-
вать постепенное различіе. Но принятію сего пра-
вила многоразличнѣйшіе опыты противорѣчатъ.
Многія средства именно состоятъ, когда разложе-
ны будутъ химически, изъ многихъ будто бы про-
тивовозбуждающихъ матерій; но при всемъ томъ
причисляются къ возбуждающимъ, и на оборотъ.

Дѣйствія наркотическихъ средствъ уничтожают-
ся кислотами, и однакожъ тѣ и другія принадле-
жатъ къ противораздражающимъ средствамъ. Кам-
фора и кофе равнымъ образомъ ограничиваютъ
дѣйствіе опиума, а первая и шпанскихъ мухъ, но
всѣ четыре средства почитаются весьма сильны-
ми раздражающими средствами. Многія въ дѣйстви
своемъ очевидно весьма между собою сходствую-
щія лечебныя средства раздѣляются на два раз-
личные класса. Такъ опиумъ долженъ быть stimulus,
а лавровишневая вода contrastimulus. Весьма странно,
что нѣкоторые продукты животнаго царства при-
числяются къ противораздражающимъ, не исклю-
чая и сока изъ сѣмянъ. Именно, желчь, моча и

каль должны принадлежать къ противораздражающимъ средствамъ, а отъ избытка первыхъ происходящія болѣзни, поносъ, сильное мочетеченіе къ состоянію раздраженія; почему и надлежитъ лечить ихъ помощію *contrastimulantia*, т. е., рвотнымъ камнемъ, *gummi guttae*, селитрою. Слѣдовательно здѣсь одно *contrastimulus* должно уничтожать другое. Если дѣйствительно въ сказанныхъ болѣзняхъ печень, мочевые органы, пищеварительный каналъ находятся въ стеническомъ состояніи, то какъ могутъ они тогда произраждать столь большое количество противовозбуждающихъ матерій? Общая практическая Медицина вообще представляетъ безконечно различныя доказательства, что дѣйствіе врачебныхъ средствъ никоимъ образомъ не можетъ быть паки приведено въ простое содержаніе раздраженія, что притомъ и ихъ химическое смѣшеніе, ихъ существенное отложеніе къ организаціи, ихъ мѣстное отношеніе къ сей или другой части, даже ихъ видъ и механическая форма играютъ значительныя роли. Въ самомъ дѣлѣ ученіе о противовозбуждаемости не могло многихъ лекарствъ помѣстить ни въ одинъ изъ обоихъ классовъ, какъ напр. всасывающихъ, жирныхъ маселъ, животныхъ жировъ, Аравійской и трагакантной камеди. Посему нѣкоторые составили изъ нихъ, какъ подмогу въ случаѣ нужды, особый классъ, неправильныя лекарства, и противопоставили оныя вышеприведеннымъ неправильнымъ болѣзнямъ. Такимъ же образомъ самыя ревностныя приверженцы сего ученія, даже и самъ изобрѣтатель онаго, приаужденными нашлись раздѣлить *contrastimulantia* на общія и мѣстныя, изъ

коихъ первыя должны дѣйствовать равномерно на весь организмъ, а послѣднія преимущественно на какіе либо особенные органы. Но сіе очевидно противорѣчитъ общимъ фізіологическимъ и патологическимъ положеніямъ сего ученія.

По умозрѣніямъ Контрастимулизма противораздражающія средства должны излечивать *diathesis* раздраженія единственно чрезъ ихъ прямое дѣйствіе. Случающееся притомъ отдѣленіе не должно быть принимаемо въ разсужденіе. Но изъ сего для практики произтекаетъ двойной вредъ, что частію испражнения остаются вовсе безъ уваженія, не смотря, что они по опытамъ всѣхъ Врачей и всѣхъ временъ весьма важны, что они одни часто производятъ исцѣленіе, частію же отъ того, что на кризисы, на надлежащее оными управленіе, на ихъ поддерживаніе и произведеніе отнюдь не обращается должнаго вниманія. Такъ напр. при внутреннихъ воспаленіяхъ предписываются рвотный камень, минеральный кермесь, лавровишневая вода въ пріемахъ, соразмѣрныхъ степени болѣзненнаго раздраженія; но при семъ совершенно безъ уваженія остаются отдѣленіе мочи, пищеварительнаго канала, выступленіе критическаго пота, изверженіе.

Но всего страннѣе представляются чрезмѣрно большіе пріемы сильнѣйшихъ лекарствъ, употребленіе коихъ позволяютъ себѣ Контрастимулисты и кои въ самомъ дѣлѣ часто были хорошо переносимы, по крайней мѣрѣ не причиняли значительнаго вреда. Такъ извѣстны намъ по слухамъ и по книгамъ слѣдующіе пріемы: рвотнаго камня отъ $\frac{1}{2}$ драхмы до 3-хъ драхмъ ежедневно; *extr. asonili* отъ

2-хъ гранъ до 3-хъ унцій ежедневно; *gummi guttae* отъ 6 до 40 гранъ каждыя три часа; *stemon tartari* по 3 унціи ежедневно въ продолженіе многихъ мѣсяцовъ; *digitalis* отъ 2-хъ до 96-ти гранъ ежедневно; *extr. hyosciami* отъ 2-хъ до 24-хъ гранъ каждыя два часа; летучей щелочи отъ 1-й до 2-хъ драхмъ ежедневно; *extr. belladonnae* отъ 6-ти гранъ до 2-хъ драхмъ, порошка изъ листьевъ красавицы отъ 3-хъ гранъ до полудрахмы, порошка изъ корня отъ 1-го грана до 1-го скрупула каждыя три часа; порошка или экстракта кучелябы отъ одного грана до одной драхмы ежедневно. Если дошедшія до насъ о таковыхъ ужасныхъ пріемахъ извѣстія совершенно справедливы, если предписанныя лекарства приготовлены были въ полной ихъ силѣ, что въ послѣднемъ случаѣ, наипаче при растительныхъ средствахъ, подвержено сомнѣнію, и даже вразсужденіи многихъ туземныхъ и иностранныхъ лекарствъ кажется подозрительнымъ: то сіе все конечно показываетъ, какъ далеко можно иногда зайти въ семь пунктъ. Посему практика обязана Контрастимулистамъ, не смотря на неосновательность ихъ теоріи, многими важными заключеніями о дѣйствіи сильныхъ лекарствъ, и въ семь отношеніи ученіе сіе конечно заслуживаетъ вниманіе практическихъ Врачей. По опытамъ ихъ, въ нѣкоторыхъ хроническихъ болѣзняхъ пріемъ лекарствъ надлежало бы значительно увеличивать, дабы нѣкоторымъ образомъ чрезъ произведенную врачебнымъ средствомъ искусственную болѣзнь преодолѣть естественную. Но здѣсь отнюдь и никогда не должно подражать Контрастимулистамъ, которые

дѣйствительно весьма часто своими большими пріемами причиняли чрезвычайный вредъ, что явствуетъ изъ многихъ рассказанныхъ намъ исторій болѣзней. Наипаче въ острыхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ надлежитъ остерегаться правилъ сего ученія, гдѣ именно приверженцы онаго цѣлбныя силы натурѣ вовсе не пріемлютъ въ уваженіе и не обращаютъ нисколько вниманія на кризисы. Но если при семъ отважномъ леченіи во многихъ случаяхъ воспослѣдовало исцѣленіе, то сіе доказываетъ только то, какъ сама натура своею собственною силою, нерѣдко при различнѣйшемъ и даже вовсе неправильномъ леченіи часто исцѣляетъ болѣзнь.

Сказанное здѣсь, уповательно, достаточно для того, чтобы показать большую односторонность и недостаточность ученія о Контрастимулизмъ и купно съ тѣмъ обратить вниманіе на опасность, которая можетъ для больныхъ послѣдовать отъ введенія въ дѣйствіе правилъ сего ученія. Здѣсь принята была вразсужденіе только одна практика; болѣе же теоретическія, впрочемъ не менѣе недостаточныя положенія, напр. теорія лихорадки, заразительныхъ болѣзней, оставлены безъ уваженія.

НОВѢЙШІЯ ПРОТИВОЛИХОРАДОЧНЫЯ СРЕДСТВА
(ANTIFEBRILIA).

1. *Секретное противолихорадочное средство Ригателли, употребляемое въ Италіи* (Febrifugum Rigatelli. Salino amarissimo antifebrile). Со времени открытія хинина и успѣшнаго употребленія его въ перемежающихся лихорадкахъ Европейскіе ученые обратили вниманіе свое на изысканіе подобнаго вещества, которое можно было бы готовить изъ отечественныхъ растений. Изслѣдованія, произведенныя по сему предмету Французскими Химиками, остались тщетными и не принесли ожидаемой пользы. Но за 17 лѣтъ предъ симъ извѣстный Италіанскій Аптекарь *Ригателли*, въ Веронѣ, открылъ особенную *противолихорадочную соль*, которая послѣ многочисленныхъ и притомъ весьма удачныхъ опытовъ, произведенныхъ знаменитыми Врачами почти всей Италіи, оказалась дѣйствіемъ своимъ во всемъ сходною съ сѣрнокислымъ хининомъ. Лекарство сіе было даваемо въ періодическихъ 3-хъ, равно какъ и въ 4-хъ дневныхъ упорныхъ перемежающихся лихорадкахъ, въ томъ же пріемѣ и формахъ, какъ сѣрнокислый хининъ, и притомъ всегда съ желаемымъ успѣхомъ. Г. *Ригателли* по нѣкоторымъ причинамъ сохранилъ втай-

нѣ способъ приготовленія сего лекарства; впрочемъ, сколько извѣстно, оное готовится изъ растенія, повсюду растущаго въ Европѣ. Для удаленія всякаго сомнѣнія, относительно приготовленія своей противолихорадочной соли изъ отечественнаго растенія, обратился онъ къ Веронской Академіи Ремеселъ и Художествъ съ просьбою о назначеніи особой Коммисіи для точнаго узнанія способа приготовленія сего средства и показанія самаго растенія, съ тѣмъ однакожъ условіемъ, дабы Члены оной Коммисіи содержали сіе втайнѣ и безъ воли его никому о томъ не открывали.

Докторъ *Полини*, находившійся въ числѣ Членовъ Коммисіи, въ донесеніи своемъ Веронской Академіи Художествъ между прочимъ упоминаетъ: Г. *Ригателли* представилъ Коммисіи растеніе, и въ тоже время приготовилъ изъ оного въ присутствіи всѣхъ ея Членовъ противолихорадочную горькую соль. Растеніе, изъ коего соль сія получается, говоритъ *Полини*, произрастаетъ не только въ Италіи, но даже во всей Европѣ въ большомъ изобиліи. Способъ приготовленія сей соли довольно простъ и оной получается большое количество. *Ригателли* противолихорадочная соль есть растительный алколоидъ. Она имѣетъ красновато - кирпичный цвѣтъ, сложеніе рыхлое, землистое; вкусъ отменно горькій, подобный сѣрнокислему хинину, нѣсколько вязущій; запахъ едва примѣтный травяной; въ водѣ растворяется легко и безъ всякаго остатка. Сіе средство, какъ самые опыты Врачей свидѣлствуютъ, не оказываетъ вреднаго дѣйствія на организмъ, но составляетъ превосходное лекарство во

всѣхъ тѣхъ болѣзняхъ, гдѣ хина и сѣрно-кислый хининъ назначаются. Средство сіе динамическимъ дѣйствіемъ своимъ во всемъ сходствуетъ съ сѣрно-кислымъ хининомъ, но по дешевизнѣ своей имѣетъ предъ нимъ большое преимущество.

Цетраринъ. (Cetrarin. Lichenin. Lichenino amarissimo s. salino amarissimo antifebrile). Ригателлиего противолихорадочное средство, оставалось нѣкоторое время въ тайнѣ; но опыты, произведенныя *Берцелиусомъ* и *Гербергеромъ*, убѣдили наконецъ, что оно составляетъ; не иное что, какъ горькое начало Исландскаго моху, названное *Цетрариномъ*.

Онъ получается слѣдующими способами:

1. На одну часть Исландскаго моху, превращеннаго въ мелкій порошокъ, наливаются четыре части виннаго спирту отъ 33°—34° В.—Это смѣшеніе нагревается въ водяной банѣ постепенно въ продолженіи часа до кипѣнія, потомъ варится отъ 8—10-ти минутъ; выжавши мохъ должно положить въ тотъ же сосудъ,—налить другой разъ по одной части алкоголя и воды и поступать какъ прежде. Жидкости сіи сливаются вмѣстѣ, варятся до 2-хъ минутъ, и пропускаются сквозь бумагу. Остатокъ моха обливается 36 частями холодной воды, взбалтывается и оставляется въ покоѣ. Черезъ полчаса мохъ совершенно осаждается ко дну; вода имѣющая слабый горькій вкусъ и мутный цвѣтъ, сливается осторожно съ осадка и прибавляется къ спиртнымъ жидкостямъ. Потомъ къ симъ жидкостямъ должно прибавить сѣрной кислоты (на одинъ фунтъ моха три драхмы крѣп-

кой сѣри. кисл.). Горькое начало отдѣляется сперва въ видѣ мутности млечнаго цвѣта, потомъ видимо зеленовато-бѣлыми клочками. Если оно совершенно осяло, то жидкость сливается, осадокъ собирается на цѣдилку и промывается холодною водою. Наконецъ Цетраринъ растворяется въ 36-ти частяхъ воды и пропускается въ скорости сквозь бумагу, зеленый смолистый остатокъ промывается еще 15-ю частями кипячей воды, для совершеннаго извлеченія горькаго начала. Жидкость смѣшивается съ тремя драхмами сѣрной кислоты (на одинъ фунтъ моху) отъ чего она сначала дѣлается желтоватою, но при мѣшаніи становится опять бѣлою и густоватою. Цетраринъ падаетъ ко дну въ видѣ жемчужно-бѣлыхъ волоконъ. Черезъ $\frac{1}{2}$ часа жидкость дѣлается совершенно прозрачною и не имѣетъ горечи. Осадокъ собирается на цѣдилкѣ и выжимается между пропускной бумагой для совершеннаго отдѣленія воды.

Цетраринъ, полученный симъ способомъ, похожъ на студень, при высушиваніи дѣлается порошкообразнымъ, схожимъ на сѣрнокислый хининъ. Порошокъ сей можно представить въ кристаллическомъ видѣ (хотя это и не нужно), слѣдующимъ образомъ:

Берется одна драхма, въ мѣлкій порошокъ превращеннаго Цетрарина и наливаются 3 унціи спирта, смѣсь кипятится нѣсколько минутъ въ водяной банѣ, прибавляется 7-мь унцій холодной воды и пропускается сквозь бумагу; при этомъ остается на цѣдилкѣ не много не растворимаго и чрезъ скорое охлажденіе кристаллизующагося цетрарина,

который растворяютъ въ одной унціи кипячей воды и сливаютъ еей растворъ съ вышеприведеннымъ вмѣстѣ. Къ сей жидкости прибавляются 10 капель крѣпкой сѣрной кислоты, хорошо смѣшавши, ставятъ въ спокойное мѣсто, для совершеннаго охлажденія, потомъ пропускается сквозь бумагу, кристаллы собираются и промываются малымъ количествомъ холодной воды, для совершеннаго отдѣленія сѣрной кислоты. Симъ способомъ получается изъ одного фунта мха около $2\frac{1}{2}$ драхмъ цетрарина; зеленоватой смолы до двухъ скруиуловъ и вытяжнаго бураго вещества 10 гранъ.

Само собою разумѣется, что употребленный спиртъ очищается отъ сѣрной кислоты чрезъ насыщеніе известью и послѣдующею потомъ перегонкою. Отдѣленный отъ цетрарина мохъ, можно употребить для составленія слизи и другихъ питательныхъ препаратовъ.

2. На одну часть, превращеннаго въ порошокъ исландскаго мха, наливаются 6-ть частей виннаго спирта 24° В; это варится $\frac{1}{2}$ часа въ водяной банѣ, выжимается, остатокъ мха обливается и хорошо смѣшивается съ двумя частями холодной воды, выжимается, сія жидкости опять въ одинъ сосудъ сливаются и отстаиваются, потомъ сливаютъ ихъ осторожно въ другой сосудъ и прибавляютъ 1 унцію (на 1 фунтъ мха) крѣпкой сѣрной кислоты и 18-ть частей холодной воды; это смѣшеніе пропускается сквозь бумагу, остатокъ промывается холодною водою, высушивается и сберегается для употребленія.

3. Ригательія salino amarissimo, составляетъ не-

чистый цетраринъ. Способъ *Гербергера* различается отъ приготовленія Италіанскихъ Химиковъ, только въ отношеніи очищенія, именно: нечистый и влажный цетраринъ, приготовленный по способу *Ригателли*, вынятый лишь изъ-подъ пресса, разрывается на мѣлкіе кусочки и промывается алкоголемъ или эфиромъ; отъ чего онъ дѣлается безцвѣтнымъ, потомъ обливають его 200 частями по вѣсу кипячаго алкоголя, въ которомъ красящія части не растворяются. При охлажденіи алкоголя, бѣольшая часть цетрарина постепенно отдѣляется, остальную часть, находящуюся растворенною въ алкоголь, можно получить посредствомъ выпариванія и т. д. Съ неорганическою примѣсью, о которой было выше сказано, находится въ соединеніи органическая кислота, свойства которой неопредѣлены еще съ точностію, потому, что результаты прежнихъ изслѣдованій *Гербергера* и *Верцеліуса* съ теперешними весьма несходны, но только дознано, что сіе неорганическое вещество, по методъ *Ригателли*, совершенно отъ цетрарина не можетъ быть отдѣлено, но присутствіе его скрываютъ свойства цетрарина въ значительной степени.

Свойства цетрарина.

1. Чистый цетраринъ представляеть или совершенно бѣлый порошокъ, подобный магнезій, или маленькіе круглые, либо свернутые шарики, въ которыхъ не примѣтно кристаллическаго сложенія.
2. Если его немного сжать, то онъ получаетъ шелковидный блескъ.
3. Переменяется въ цвѣтъ.
4. Отмѣнно легкій и содержитъ воздухъ.

5. Запаха не имѣть.

6. Вкусъ имѣть отменно горькій, въ особенности растворенный въ алкоголь.

7. Находясь некоторое время раствореннымъ въ водѣ, упадаетъ ко дну.

8. При $+ 125^{\circ}$ Цельс. плавится и образуетъ красно-желтое масло, получаемое при охлажденіи и имѣющее свойство кислотъ; при $+ 160^{\circ}$ Ц. дѣлается чернымъ и оставляетъ тогда много легкаго угля, который въ воздухѣ удобно сгораетъ.

9. Цетраринъ лучше всего растворяется въ алкоголь, коего 100 частей растворяютъ при кипѣніи 1,70 цетрарина; но при $+ 14^{\circ}$ Ц. только 0,28. Алкоголь въ 0,83 при кипѣніи растворяетъ 0,44, но при $+ 25^{\circ}$ Ц. только 0,28, а при $+ 14^{\circ}$ Ц. только 0,04.

10. Еще менѣе растворяется онъ въ кипячей и холодной водѣ.

11. Трудно растворяется въ сѣрнистомъ углеродѣ, эфирныхъ маслахъ, креозотѣ и т. п.

12. Напротивъ растворяется онъ удобно въ уксусномъ и въ особенности въ сѣрномъ эфирѣ, коего 100 частей при кипѣніи растворяютъ 0,93, а при $+ 14^{\circ}$ Ц. 0,57 частей.

13. Въ жирныхъ маслахъ не растворяется.

14. Цвѣтныя бумаги въ сихъ растворахъ не окрашиваются.

15. Дѣйствіе кислотъ на цетраринъ различно, какъ по ихъ свойствамъ, такъ и по степени ихъ разжиженія. Такимъ образомъ разведенныя кислоты, минеральныя болѣе нежели растительныя, отдѣляютъ цетраринъ изъ раствора въ клочкообраз-

номъ иногда клочко-студенистомъ видѣ, но несо-
вершенно, посему посредствомъ выпариванія все
еще можно получить малое количество цетрарина.

16. Сухой цетраринъ дѣлается напротивъ отъ
крѣпкой сѣрной кислоты, сначала желтымъ, по-
томъ бурымъ, далѣе образуется свѣтло-бурый рас-
творъ, переменяющійся въ цвѣтъ, подобный ве-
нальной крови; сей растворъ въ водѣ образуетъ
осадокъ, который показываетъ всѣ свойства уль-
мина (ulmin).

17. Отъ крѣпкой селитряной кислоты, при от-
дѣленіи азотной окиси, перемѣняется онъ въ буро-
желтоватую смолу и щавельную кислоту, отъ фос-
форной же кислоты, посредствомъ содѣйствія теп-
лоты, постепенно превращается въ вещество, по-
добное ульмину.

18. Соляная кислота перемѣняетъ въ красящее
синее вещество (cetgarinblau), которое высыхая въ
свѣтломъ мѣстѣ превращается въ свѣтло-синюю зе-
леноватую массу.

19. Чернильно - орѣшковая и дубильная кислота
не переменяютъ растворъ цетрарина примѣтнымъ
образомъ, равно какъ и соляныя основанія не про-
изводятъ почти перемѣны.

20. Съ щелочами и щелочными землями, имѣть
цетраринъ постоянное содержаніе, при чемъ пер-
выя не уничтожаютъ растительное красящее ве-
щество. По этому онъ принадлежитъ къ электро-
отрицательнымъ органическимъ веществамъ; ще-
лочные растворы весьма удобно растворяютъ цет-
раринъ, однако сіе соединеніе имѣть свойство
превращаться въ ульминъ.

21. Цетраринъ и содѣльно подобныя его соединенія окрашиваютъ и дѣлаютъ красный осадокъ въ желѣзныхъ соляхъ; зеленоватый въ мѣдныхъ; бѣлый въ свинцовыхъ и серебряныхъ соляхъ.

22. Растворенный въ алкоголь цетраринъ даетъ осадокъ, то въ бѣльшемъ, то въ меньшемъ количествѣ отъ прибавленія: мышьяковой кислоты; солей кобальта, никеля, цинка, кадмія, ртути и марганца.

23. Въ растворъ золота дѣлаетъ онъ, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ черный, въ растворъ же платины лиловый осадокъ.

Динамическое дѣйствіе.

Цетраринъ составляетъ невинное средство. Онъ сначала былъ употребляемъ Ригателліемъ, а потомъ почти всѣми Италіанскими Врачами для излеченія перемежающихся лихорадокъ, замѣняя сѣрноокислый хининъ.

Пріемъ и формы лекарствъ, приготовленныхъ изъ Цетрарина.

Онъ дается подобно сѣрноокислому хинину отъ одного до 5-ти и болѣе гранъ на пріемъ, въ свободное время отъ лихорадки: въ порошкахъ, пилюляхъ, болюсахъ, въ растворахъ ароматныхъ водъ и виноградномъ винѣ, микстурахъ, кашкахъ, сиропахъ и другихъ многихъ видахъ.

Корнинъ. Растенія, принадлежащія къ породѣ cornus, въ слѣдствіе новѣйшихъ опытовъ Американскихъ Врачей, одарены противолихорадочною силою и нынѣ употребляются съ большою пользою вмѣсто хины. Къ симъ растеніямъ преимущественно слѣдуетъ отнести: cornus florida, cornus

sericea s. *seriaca* et *cornus circinata* (J. Walker. experimental inquiry into the similarity in virtue between the *cornus florida* and *seriaca* and the chine officin Phil. 1803).

О дѣйствии коры перваго растенія мы болѣе всего обязаны наблюденіямъ Доктора *Гарриса* (Harris), а послѣдней опытамъ Доктора *Исса* (Ives) въ Филладельфій. Изысканія сихъ Врачей подали поводъ *Карпентеру* къ открытію и самому приготовленію противолихорадочнаго состава, названнаго имъ въ послѣдствіи *сѣрноокислымъ корниномъ* (*sulphas cornini*). *Мортонъ* и *Коатесъ* увѣряютъ, что соль сія одарена въ высшей степени противолихорадочною силою и была употребляема съ большою пользою въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ хининъ вовсе не оказывалъ никакого дѣйствія.

Способъ приготовленія сѣрноокислаго корнина ничѣмъ не различествуетъ отъ хинина сѣрноокислаго. Приѣмъ и формы приготовляемыхъ изъ онаго лекарствъ суть тѣже, какіе показаны при сѣрноокисломъ хининѣ.

2. *Cornus florida*, *C. sericea* et *C. circinnata*. а) Кора, собранная съ корня и ствола *cornus florida*, извѣстна въ Верхней Канадѣ подъ названіемъ: *Egha-nao-na-hi*. Индѣйцы употребляютъ ее какъ замѣняющее хину средство съ большимъ успѣхомъ. Докторъ *Гаррисъ* увѣряетъ, что она имѣетъ болѣе вяжущій вкусъ, нежели хина, и съ равною пользою употребляется въ перемежающейся лихорадкѣ и дается въ порошокъ отъ скрупула до 50-ти гранъ на приѣмъ въ свободное отъ лихорадки время. Тинктура, изъ сей коры приготовленная, много

разъ употребляема была въ простомъ и кровавомъ поносѣ съ успѣхомъ. Крѣпкій декоктъ сей коры, соединенный съ наливкою сассафраснаго дерева, прикладываемъ былъ теплый къ злокачественнымъ раковиднымъ язвамъ съ значительною пользою (Schöpf).

В.) *Cornus sericea* дѣйствіемъ своимъ сходствуетъ съ предшедшимъ средствомъ. Карпентеръ изъ коры сего растенія успѣлъ извлечь весьма горькій, въ водѣ растворяющійся алколоидъ, который съ сѣрною кислотою составляетъ *sulphas cognini*. Мортонъ и Коатесъ предписывали сію соль какъ противолихорадочное средство, которое оказывало отличное дѣйствіе и тогда, когда сѣрнокислый хининъ употребленъ былъ безъ всякой пользы.

С.) *Cornus circinata*. Кора сего дерева дѣйствіемъ своимъ сходствуетъ съ обоими предшедшими средствами. Она имѣетъ прѣный, горькій, вяжущій вкусъ; составляетъ противолихорадочное и вмѣстѣ укрѣпляющее средство, сходствующее дѣйствіемъ своимъ съ Королевскою хиною. Докторъ Эберле и Ивесъ предписывали оную, кромѣ перемежающейся лихорадки, въ слабости кишечнаго канала, въ трудномъ пищевареніи, въ простомъ поносѣ, также въ холерѣ у маленькихъ дѣтей при отсутствіи лихорадки.

Д.) *Cornus sanguinea, cornus alba et succica* едва ли не имѣютъ равнаго съ предшедшими средствами дѣйствія.

Кора всѣхъ вышеприведенныхъ видовъ *cognus* дается въ порошокъ отъ скрупула до 50-ти гранъ, либо въ отварѣ изъ одной унціи коры и 16-ти ун-

цій воды, вываренной до одной половины. Отвара сего дается по двѣ столовыя ложки чрезъ каждые два часа.

3. *Carapa Guianensis* произрастаетъ въ Гвіанѣ. Кора сего дерева имѣетъ горько-вяжущій вкусъ и, по изслѣдованію *Робике*, содержитъ въ себѣ цинхонинъ и хинную кислоту. Она составляетъ превосходное противолихорадочное средство, употребляемое во всѣхъ тѣхъ формахъ и видахъ, въ какихъ предписывается обыкновенная хина.

4. *Двуцвѣтная хина* (*China bicolor*), по увѣренію нѣкоторыхъ, впервые привезена была въ Европу въ 1823 году; другіе же утверждаютъ, что оную съ 1798 года доставляли по временамъ изъ Америки въ небольшомъ количествѣ. По сіе время еще не извѣстно, отъ какого растенія она получается. Одни принимаютъ ее за *china piiton seu Sanctae Luciae*, другіе за *cortex chinae Tecamez*, иные же за *Pitoya*? Внѣшніе признаки сей коры, описанные *Жювани*, *Стольцомъ* и *Петгафолъ*, также различествуютъ между собою. По изслѣдованіямъ *Вокелена*, *Пеллетье*, *Петроца* и *Пфафа*, она вовсе не содержитъ въ себѣ алколоидовъ хины. *Гумбольдтъ* сомнѣвается, чтобъ дерево, доставляющее сію кору, принадлежало къ породѣ хины, но полагаетъ, что его надлежитъ причислить *ad simarubeas*. По увѣренію *Аббата Веллоа*, растеніе сіе называется *solanum pseudochina*, произрастаетъ въ Бразиліи и называется тамъ *quina alaranjada*. Профессоръ *Гирланда* первый употребилъ сіе средство въ перемежающейся лихорадкѣ съ большимъ успѣхомъ. Примѣру его послѣдовали всѣ Тревизскіе Врачи и со-

вершено подтвердили справедливость его наблюденія. *Брера* послѣ многихъ опытовъ, произведенныхъ надъ симъ лекарствомъ, вывелъ слѣдующіе результаты:

1. Полунціи *chinae bicoloris*, даваемой въ умѣренныхъ приѣмахъ, бываетъ достаточно для совершеннаго излеченія лихорадки; для чего потребовалось бы не менѣе 2-хъ унцій *chinae calisajae*.

2. Лекарство сіе имѣетъ то преимущество предъ хиною и ея алколоидами, что возвратъ болѣзни случается весьма рѣдко.

3. *Febris pernitiōsa* излечивается еще скорѣе.

4. Средство сіе не обременяетъ кишечнаго канала, не причиняетъ раздраженія, ни тошноты и удобнѣе оное переносить, нежели обыкновенную хину.

5. При воспалительномъ сопряженіи лихорадки, употребленіе онаго не возбраняется.

6. Оно не перемѣняетъ характера болѣзни и не ожесточаетъ ея припадковъ.

Оно предписывается въ тѣхъ же формахъ и приѣмѣ, въ какихъ назначается обыкновенная хина.

5. *Кофе*. Нѣкоторое сходство кофеина съ *цинхоиномъ* подало *Гринделю* первую мысль рекомендовать сырой кофе, какъ замѣняющее хину средство. *Джелмъ*, *Толсонъ* и Докторъ *Бахтеръ* убѣдились опытомъ объ отличномъ дѣйствіи кофе въ перемежающейся лихорадкѣ, давая оный въ видѣ отвара, составленнаго изъ $1\frac{1}{2}$ унцій несженаго кофе съ 16-ю унціями воды, вываренной до половины. Сей отваръ даваемъ былъ по столовой ложкѣ каждый часъ предъ пароксизмомъ, послѣ чего

пріемъ онаго увеличивался до двухъ столовыхъ ложекъ. Докторъ *Форпелли* приводитъ 49 случаевъ успѣшнаго излеченія лихорадки кофеемъ, который былъ даваемъ частію въ порошокъ, частію же въ отваръ. *Формей* отмѣнно похваляетъ наливку кофе въ сильной боли половины головы предъ наступленіемъ мѣсячнаго очищенія у женщинъ. На сей конецъ совѣтуетъ онъ брать одинъ лоть кофе, стереть его въ порошокъ и въ чайной чашкѣ кипячей воды настоять въ продолженіе ночи, потомъ процѣдить и утромъ принять за одинъ разъ. Докторъ *Шлегель* весьма рекомендуетъ въ удушья слѣдующую микстуру:

Rp. Extr. sem. coffeae arab. crudi drach. duas,

—— myrrhae aquosae scrupul. duos,

Kali carbonici scrupul. quatuor,

solve in

Aquae menthae piperitae

— — Cinnamomi simp. ana unc. tribus,

adde

Tincturae opii gutt. duodecim. M. Dr. S.

Принимать по столовой ложкѣ предъ обѣдомъ и послѣ обѣда и запивать чайною ложкою лимоннаго соку.

Эта микстура въ коклюшѣ, составляетъ единственное средство и дается по чайной ложкѣ дѣтямъ одного года, а старше по десертной ложкѣ 3 раза въ сутки.

Вмѣсто Extr. myrrhae нѣкоторые Врачи берутъ $\frac{1}{2}$ унціи сахара.

Новѣйшіе Врачи съ недавняго времени начали употреблять отваръ сыраго кофе въ артритической

ломоть и подагрѣ. Столовая ложка истолченнаго сыраго кофе варится въ 4-хъ чайныхъ чашкахъ кипячей воды до половины. Больной, начиная поутру, принимаетъ сего средства по чайной чашкѣ черезъ часъ. Докторъ *Амати* советуетъ кофейный дымъ употреблять въ хроническомъ воспаленіи глазъ и въ тоже время промывать глаза отваромъ изъ жженого кофе.

6. *Cedrela febrifuga* въ Остѣ - Индіи доставляетъ кору, употребляемую туземцами въ перемежающейся лихорадкѣ вмѣсто хины. Средство сіе у *Рокбурга* извѣстно подъ названіемъ *cedrela taoma*. *Неесъ фонъ Эсенбекъ* описываетъ кору сію слѣдующимъ образомъ: кора, съ молодыхъ деревьевъ собранная, состоитъ изъ кусковъ жолобчатыхъ, частию же въ трубку свернутыхъ, длиною въ 5 дюймовъ, въ 1 дюймъ въ діаметрѣ и 2 линіи толщиною. Наружная ея поверхность шероховата, темно-краснаго цвѣта и вообще схожа на худшій сортъ красной хины. Вкусъ вяжущій и нѣсколько горькій; запахъ незначительный. Она дается въ различныхъ видахъ лихорадки, частию въ порошокъ (отъ скрупула до $\frac{1}{2}$ драхмы), частию же въ отварѣ, по двѣ столовыя ложки чрезъ два часа въ свободное отъ лихорадки время.

7. *Cortex copalchi*. Подъ симъ именемъ Мексиканцы разумѣютъ весьма горькую кору, которую Врачи въ Вера-Круцѣ предпочитаютъ хинѣ. Наружная поверхность коры блѣсоватая, внутренняя же черноватая, сложеніе имѣетъ пробкѣ подобное. Она именуется *cortex amarus*, по причинѣ горькаго своего вкуса. По свидѣтельству *Гумбольдта*, она на-

бирается отъ *croton suberosum*.—По изслѣдованію, Меркадье и Брандеса, кора сія составляетъ жолобчатая, чаще же внутрь свернутыя трубки отъ 2 — 4 дюймовъ длины, толщиною въ пицее перо. Наружная поверхность покрыта тонкою, шероховатою и бѣлесоватаго цвѣта кожицею. Подъ оною находится слой зеленоватаго цвѣта, внутренній же слой блѣдно желтаго цвѣта. Толщина самой коры въ одну линію. Запахъ и вкусъ имѣетъ каскарильный. Составныя части коры суть: смола, экстрактивное начало, соли и волокнистая часть. Она предписывается въ отваръ и тинктуру; порошокъ же мало дѣйствителенъ.

8. *Листы оливковаго дерева* (*Olea Europaea*) были употребляемы уже прежде сего какъ противолихорадочное средство, потомъ оставлены, но нынѣ вновь введены во врачебное употребленіе. Докторъ Дубль и Бидотъ даютъ сіи листы въ видѣ порошка отъ скрупула до полудрахмы чрезъ каждые три часа.

9. *Горькій мохъ* (*Variolaria amara Acharii*) растетъ на буковыхъ деревьяхъ почти вездѣ. Онъ дается въ перемежающихся лихорадкахъ въ порошокъ, частію же въ отваръ съ немалою пользою.

10. *Горькій миндаль* (*Amygdalus amara*) хотя и былъ употребляемъ древними Врачами въ перемежающейся лихорадкѣ, но потомъ совершенно забытъ. Вибель и Гүфеландъ въ 1806 году снова начали предписывать его по одной драхмѣ передъ пароксизмомъ. Миллюсъ и другіе Врачи съ отрицательною пользою употребили сіе средство въ перемежающейся лихорадкѣ. Оно дается въ видѣ эмуль-

сія, составленной изъ 2-хъ драхмъ горькаго миндаля и 3-хъ унцій воды. Жидкость сія дается за часть предъ наступленіемъ лихорадки на одинъ пріемъ. Въ случаѣ нужды прибавляется къ оной $\frac{1}{2}$ до 1 драхмы *extracti centavrei minogis*. Изъ тѣста толченаго миндаля можно приготовить болюсы въ 15 гранъ вѣсомъ и давать отъ 2-хъ до 4-хъ передъ пароксизмомъ. Въ глистахъ и падучей болѣзни горькій миндаль употребляется съ пользою. Зудъ, при хроническихъ накожныхъ сыпяхъ случающійся, уничтожается обмываніемъ сихъ частей эмульсією горькаго миндаля.

Примѣчаніе. Надлежитъ помнить, что средство сіе содержитъ *acidum Borussicum*, по чему и требуетъ большой осторожности при его употребленіи.

11. *Сирень* (*Syringa vulgaris*). Экстрактъ, приготовленный изъ сѣмянныхъ коробочекъ сего кустарника, несовершенно еще созрѣвшихъ, имѣетъ цвѣтъ и запахъ подобный хинному экстракту и весьма горькій вкусъ. Онъ дается въ перемежающихся лихорадкахъ отъ 15—60-ти гранъ, чрезъ каждые три часа въ свободное отъ лихорадки время.

12. *Кора кожеевниаго дерева* (*Cortex Rhois cotinifolia*). Она съ нѣкотораго времени употребляется какъ лекарство Сербами и другими народами, обитающими въ Далмаціи, Кроаціи, Молдавіи, Валлахіи и частью въ Венгріи. Нѣкоторые Врачи (*Zsoldos*) прославили дѣйствіе сего врачебнаго средства въ перемежающейся лихорадкѣ, что совершенно подтверждается и новѣйшими опытами Врачей, предписывавшихъ сію кору вмѣсто обыкновенной хины. Наблюденія, сдѣланныя по сему предмету Во-

енными Врачами въ Россіи, показываютъ, что корка кожевеннаго деревца не только замѣняетъ обыкновенную хину, но часто въ нѣкоторыхъ особенныхъ случаяхъ имѣетъ преимущество предъ оною. Деревцо сіе принадлежитъ къ 5-му классу и 2-му разряду Линнеевой системы, растетъ въ Крыму, около Бакчисарая и Мангута, гдѣ называется *кок-ракъ*, также въ Сибирѣ, Бессарабіи и по берегамъ Буга и Донца, равно и при подошвѣ Кавказа, наиболѣе между Терекомъ и Куманой.

4.) Въ перележающейсѣ лихорадкѣ дается кора сія частію въ видѣ тонкаго порошка отъ скрупула до одной драхмы, чрезъ каждые два часа, въ свободное отъ лихорадки время, частію же въ наливкѣ и отварѣ; но всего чаще готовится изъ оной экстрактъ, предписываемый въ пилюляхъ и въ растворѣ ароматныхъ жидкостей отъ 5—15 гранъ на каждый пріемъ.

Примѣчаніе. Extractum Rhois colini, по сдѣланному мною химическому разложенію, оказался состоящимъ (500 гранъ экстр.) изъ 40 гранъ бальзамической смолы, 80-ти цвѣтной камеди, 50-ти экстрактивнаго вещества, 30-ти измѣненнаго экстр. в., 80-ти дубильнаго вещества, 120-ти волокнистыхъ частей и дубильнаго измѣненнаго вещества, 100 водяной влаги. Сверхъ того сіи составныя части содержатъ еще: *urias calcis, sulphas calcis, sulphas sodae, urias potassae, carbonas calcis, argilla, silix et oxydum ferri.*

2.) Въ язвахъ цынготныхъ застарѣлыхъ и вялыхъ употребляется въ видѣ присыпки и примочекъ.

13.) *Перецъ* (*Piper nigrum*). Около 20-ти лѣтъ

начали употреблять перецъ, какъ замѣняющее хину средство противу перемежающихся лихорадокъ. Опыты почти всѣхъ Европейскихъ Врачей свидѣтельствуютъ о пользѣ сего лекарства. Оно дается отъ 3-хъ до 4-хъ разъ въ день по 15-ти зеренъ въ свободное отъ лихорадки время. Перечные зерна могутъ быть облечены экстрактомъ померанцовой корки и выкатаны на пилюльной машинѣ; либо изъ порошка оныхъ, соединеннаго съ слизью Аравійской камеди, приготовляются 3-хъ гранныя пилюли, коихъ даются по 5-ти на пріемъ. Въ привычныхъ запорахъ, со слабостію кишечнаго канала сопряженныхъ, перца дается съ пользою отъ 15-ти до 20-ти зеренъ. При недостаткѣ потугъ, но при правильномъ впрочемъ положеніи младенца, дается по три перечныхъ зерна чрезъ каждые полчаса, пока усилятся потуги.

14. *Дубровка* (*Ajuga reptans*). Листы сего растенія употребляются въ Россіи простымъ народомъ какъ противолихорадочное средство, которое хранится ими втайнѣ. Въ недавнее время Военные Врачи, въ Крыму находящіеся, имѣли случай испытать дѣйствіе сего лекарства. Испытанія сіи совершенно соотвѣтствовали ожиданіямъ и показали, что дубровка во всѣхъ родахъ перемежающихся лихорадокъ, даже и въ тѣхъ, гдѣ хина не оказывала дѣйствія, употребляема была всегда съ отмѣнною пользою. Листы сего растенія даются частію въ порошокъ отъ ($\frac{1}{2}$ — 1 драхмы), частію же въ наливкѣ (одна унція травы на одинъ фунтъ жидкости) съ кипячею водою либо винограднымъ виномъ, чрезъ каждые два часа по половинѣ чай-

вой чашки, внѣ лихорадочнаго пароксизма.

Средство сіе также съ пользою предписывается въ геморроидальныхъ припадкахъ, въ приостановленномъ мѣслчномъ очищеніи, хроническомъ ревматизмѣ и поносѣ отъ приостановленной испарины.

15. *Жеруха дикая* (*Lepidium ruderale*) въ Сибири съ давняго времени употребляется какъ народное противолихорадочное средство, которое принято Врачами только въ 1817 году. Первоначально въ С. Петербургѣ, а потомъ и въ другихъ городахъ Россійской Имперіи произведены весьма успѣшныя опыты въ излеченіи перемежающейся лихорадки симъ средствомъ. Оно дается простымъ народомъ въ порошокъ по одному золотнику чрезъ каждые три часа; но всего лучше предписывать оное въ видѣ наливки, составленной изъ одной унціи травы, 10-ти унцій кипячей воды и 2-хъ унцій алкоголя или винограднаго вина и одной унціи сахарнаго сиропа. Микстуры сей дается по $\frac{1}{2}$ чайной чашки чрезъ каждые три часа въ свободное отъ пароксизма время.

16. *Стѣнный мохъ* (*Lichen parietinus*, *Parmelia parietina*) предложенъ *Сандеромъ*, какъ замѣняющее хину средство. *Горнъ* сомнѣвается въ противолихорадочной силѣ сего средства; но учрежденная въ Вѣнѣ по сему предмету особая Коммисія подтвердила справедливость замѣчанія *Сандера* и нашла, что около половины больныхъ, леченныхъ симъ средствомъ, освободились совершенно отъ перемежающейся лихорадки. Сіе подтверждается наблюденіями и другихъ Врачей. Мохъ сей дается, отъ скрупула до цѣлой драхмы, въ тонкомъ порошокъ,

чрезъ каждые два часа; либо изъ одной унціи мха и одного фунта воды готовится отваръ, котораго дается по половинѣ чайной чашки чрезъ каждые два часа. Можно также предписывать сей мохъ въ видѣ пилюль и тинктуръ. Въ упорныхъ случаяхъ прибавляется 1—1½ грана чернильныхъ орѣшковъ на каждый пріемъ мха.

17. *Березовый деготь* (Ol. empyreumaticum betulae albae) составляетъ въ Россіи домашнее народное средство противу перемежающейся лихорадки. Онъ дается въ пилюляхъ, составленныхъ изъ произвольнаго количества чистаго березоваго дегтя и потребнаго количества Аравійской камеди и ирнаго корня, взятыхъ по равной части. 2-хъ гранныя пилюли, обсыпанныя корицею, даются три раза въ день, отъ 3-хъ до 5-ти пилюль. Дегтярной тинктуры дается по 35-ти капель въ судорожныхъ болѣзняхъ. Дѣйствіе дегтя есть наркотическое, весьма сходствующее съ пригорѣло-древесною кислотою (смотри *Фармакографію*). *Дитегръ* отмѣнно одобряется въ хронической ломотѣ мазь, составленную изъ 5-ти частей сего дегтя, одной части жидкаго аммоніака и такого же количества настойки шпанскихъ мухъ. Простый народъ оббиваетъ ступени ногъ тонкою берестою для востановленія испарины.

18. *Волконозь Европейскій* (Lycopus Europaeus) есть народное Италіанское противолихорадочное лекарство, прославленное Италіанскимъ Врачемъ Рё, какъ совершенно замѣняющее хину средство. Онъ предписывается въ видѣ порошка отъ $\frac{1}{2}$ —1 драхмы на пріемъ чрезъ каждые три часа, въ свобод-

ное отъ лихорадки время. Двухъ унцій бываетъ достаточно для совершеннаго излеченія болѣзни. *Броссеріо* одинъ разъ употребилъ сіе средство при кровотеченіи изъ матки съ отмѣннымъ успѣхомъ

19. *Cortex scopoliae aculeatae et flores centaureae calcitrapae* *Ландо* похваляетъ какъ значительныя противолихорадочныя средства. Последнее дается въ видѣ наливки.

20. *Uapinea febrifuga*, а по увѣренію *Павони*, есть кустарникъ, растущій на Кордильерскихъ горахъ, близъ Квито. Кора сего дерева дается въ перемежающихся лихорадкахъ отъ скрупула до одной драхмы четыре раза въ день.

21. *Корень подорожника* (*Plantago major*) употребляется съ немалою пользою въ перемежающейся лихорадкѣ, частию въ порошокъ, частию же въ отварѣ. Корень, вложенный въ наружное отверстіе уха, уменьшаетъ ревматическую боль зубовъ. *Plantago media et lanceolata* *Перримъ* также рекомендуетъ въ перемежающейся лихорадкѣ.

22. *Alixia aromatica*. По увѣренію путешественниковъ, кора сего дерева въ Батавіи и на островѣ Явѣ употребляется туземцами въ перемежающейся лихорадкѣ и слабости кишечнаго канала. *Валтеръ* предписывалъ оную въ поносѣ и нервныхъ болѣзняхъ съ немалою пользою.

23. *Плотный мясной бульонъ* (*Gelatina animalis tabulata*). *Сегинъ* весьма одобряетъ сіе средство въ перемежающейся лихорадкѣ, что подтверждаютъ и другіе Врачи. Оно дается преимущественно въ лихорадкѣ, происшедшей отъ истощенія тѣла, потери соковъ и измѣненія силъ, людямъ, подвер-

женнымъ груднымъ болѣзнями и страдающимъ тошнотою, рвотою и слабостію кишечнаго канала. Одна драхма плотнаго бульона растворяется въ 2-хъ унціяхъ теплой воды и дается чрезъ каждые три часа въ свободное отъ лихорадки время.

Другіе Врачи предписываютъ плотный бульонъ въ видѣ пилюль при продолжительной и неукротимой рвотѣ и сильномъ голодѣ, отъ того происходящемъ. Сначала дается одна 5-тигранная пилюля, на третій день двѣ, а потомъ постепенно увеличивается по одной пилюль до 20-ти. Наконецъ въ сей же прогрессіи оныя уменьшаются, и больной привыкаетъ въ то время къ употребленію другой питательной пищи. *Рихтеръ* съ большою пользою предписывалъ бульонъ сей до 5 ти драхмъ въ сутки, при кровавой рвотѣ, происшедшей отъ раненія желудка.

ГРУДНЫЯ И ПРОТИВУ ЧАХОТКИ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ ВРАЧЕБНЫЯ СРЕДСТВА.

(EXPECTORANTIA et ANTIPHTHISICA).

1. *Либерковы грудныя травы*, по увѣренію Доктора *Гинтера*, извѣстны также подъ именемъ *Бланкенгеймерскаго груднаго чая*, употребляются въ окрестностяхъ Кельна болѣе 30-ти лѣтъ, какъ секретное противу чахотки средство. Докторъ *Лежень* утверждаетъ, что трава сія въ Арденскомъ

департаментъ извѣстна подъ названіемъ *Dapot* и въ окрестностяхъ Малмеди употребляется съ давняго времени въ чахоткѣ. По изслѣдованію Аптекаря *Вольфа* и другихъ, либерковы травы суть не иное что, какъ мѣлко срѣзанные листы вмѣстѣ съ цвѣтами растенія, называемаго *Galeopsis grandiflora Roth.* *Дирбахъ* принимаетъ ихъ за *Galeopsis ochroleuca. Lamarck,* и *Гайгеръ* за *Galeopsis villosa.* Надлежитъ замѣтить, что всѣ сіи три вида сходствуютъ между собою какъ динамическимъ дѣйствіемъ, такъ и составными своими частями. *Galeopsis grandiflora* (Питульникъ большецвѣтный) принадлежитъ XIV-му классу Линнеевой системы (*didynamia gymnospermia, Labiatae*) и растетъ на песчаной почвѣ засѣянныхъ полей во всей Европѣ, равно какъ и у насъ въ Россіи, въ значительномъ количествѣ. По наблюденію *Леженъ* (*Lejeune*) трава сія составляетъ легко раздражающее, дѣйствующее на слизистыя оболочки средство, умножающее отдѣленіе мочи. Лекарство сіе употребляется съ отрицательною пользою въ хроническихъ страданіяхъ слизистыхъ оболочекъ дыхательныхъ органовъ. Докторъ *Гинтеръ*, *Весенеръ*, равно какъ и другіе Врачи въ послѣдніе 20 лѣтъ употребляли сіе средство въ слизистой, золотушной и гнойной чахоткѣ съ большимъ успѣхомъ. Оно вспомошествоуетъ изверженію мокроты изъ легкихъ, укрощаетъ кашель и уменьшаетъ припадки изнурительной лихорадки. Трава сія дается или вмѣсто чаю, или изъ оной готовится отваръ, составленный изъ $\frac{1}{2}$ унціи травы и 16-ти унцій воды, вывариваемой до одной половины. Сіе количество отвара, подслащеннаго

сахаромъ, дается въ продолженіе сутокъ по половинѣ чайной чашки за каждый разъ. Кромѣ грудныхъ болѣзней лекарство сіе можетъ быть съ равною пользою предписываемо въ болѣзняхъ кишечнаго канала, особливо при накопленіи слизи въ ономъ, при отверденіи брыжеечныхъ железъ и отъ сего происходящихъ безчисленныхъ недугахъ.

Для чахоточныхъ больныхъ всего лучше траву сію варить съ молокомъ и пить по чайной чашкѣ утромъ и вечеромъ.

2. *Воронецъ кистеобразный* (*Actaea racemosa*), составляетъ въ Америкѣ народное средство противу чахотки. Докторъ *Гордонъ* испыталъ отличное его дѣйствіе надъ собою въ чахоткѣ, которая сопровождалась изнурительною лихорадкою, истощеніемъ всего тѣла и значительнымъ изверженіемъ мокроты изъ легкихъ. Онъ приписывалъ сему средству дѣйствіе, подобное наперсточной травѣ. Большіе приемы сей травы производятъ тошноту, головокруженіе, боль въ членахъ, тоску, безпокойство и малый пульсъ; но припадки сіи скоро проходятъ. Отъ употребленія ея дѣятельность артеріальной системы уменьшается, но вмѣстѣ съ симъ сообщаетъ она общей системѣ тонъ и энергію и не дѣйствуетъ вредно на оную какъ наперсточная трава, въ чемъ и состоитъ благотворное ея дѣйствіе. Дѣйствіе на мозгъ руководствуетъ къ ея употребленію, а приемъ принаравливается по различію случаевъ и тѣлосложенію больного. Тинктуры приготовленной изъ корня сего растенія дается отъ 1—2-хъ унцій въ сутки. Въ *Американской Фармакопее* корень сего растенія помѣщенъ подъ назва-

ніемъ *radix cimicifugae serpentariae*, который *Бертонъ* причисляетъ къ вяжущимъ средствамъ.

Actaea racemosa находится во многихъ садахъ въ Европѣ и удобно можетъ быть разводима въ оныхъ.

3. *Ластовень великорослый* (*Asclepias gigantea*). Корень сего растенія употребляется въ Калкуттѣ, какъ укрѣпляющее, частію раздражающее, слабительное, а съ опіемъ потогонительное средство. Оно предписывается въ золотушной чахоткѣ, изнурительной лихорадкѣ, также въ водяной болѣзни, въ ревматическихъ боляхъ, ракъ и венерической болѣзни. Приѣмъ корня въ порошокъ назначается по 5-ти гранъ, два раза въ день.

4. *Алкорноковая кора* (*Cortex alcornoeco s. Sabaigo*) собирается отъ дерева, называемаго *Alchornea latifolia*, по свидѣтельству же *Вирея*, отъ *Bowdichia virgilioides*, растущаго въ Ямайкѣ, Гвіанѣ и на берегахъ Ороноко. Она привозится къ намъ въ большихъ, толстыхъ и жолобчатыхъ кускахъ. Изломъ имѣетъ неровный, состоящій изъ трехъ слоевъ. Верхняя поверхность покрыта тонкою, шероховатою, темнобураго цвѣта кожицею, покрытою мѣстами мхомъ. Средній слой коры довольно толстый, краснобураго цвѣта, въ изломѣ мѣлкозернистый, иногда губчатого сложенія. Нижний слой коры составляетъ тонкое, деревянисто-волокнистое, гладкое, темножелтаго цвѣта лыко. Запахъ коры слабый, вкусъ слизистый, горькій, нѣсколько вяжущій. По изслѣдованію *Тромедорфа*, *Рейна* и *Гейгера*, кора сія состоитъ изъ экстрактивнаго начала, смолы, дубильнаго вещества, камеди и во-

локнистыхъ частей. Кора сія Американскими Врачами употребляется какъ специфическое противу чахотки средство. Докторъ *Алберсъ* былъ первый, который сообщилъ извѣстіе о семъ средствѣ; послѣ чего оное принято почти всѣми Врачами въ Европѣ. *Фогтъ* причисляетъ его къ горькимъ раствориющимъ средствамъ; иные Врачи сравниваютъ дѣйствіе сей коры съ Исландскимъ мохомъ, а другіе съ хиною. Кора предписывается преимущественно въ слизистой чахоткѣ, въ хроническомъ катаррѣ легкихъ и многихъ другихъ болѣзняхъ, со слабостію и вяlostію слизистыхъ оболочекъ сопряженныхъ. Она дается въ порошокъ отъ скрупула до $\frac{1}{2}$ драхмы, либо въ отварѣ, составленномъ изъ $\frac{1}{2}$ унцій коры и 16-ти унцій воды, вываренной до половины. Дается по двѣ столовыя ложки чрезъ каждые два часа.

5. *Кровавикъ Канадскій* (*Sanguinaria Canadensis*). Дѣйствіе сего растенія зависитъ, по видимому, отъ остраго и наркотическаго начала. По увѣренію *Смита*, дѣйствіемъ своимъ оно сходствуетъ съ наперсточною травою, именно, уменьшаетъ дѣятельность сердца и понижаетъ біеніе артерій. Средство сіе предписывается въ тѣхъ же самыхъ болѣзняхъ, какъ и наперсточная трава, т. е., въ грудной водяной болѣзни и чахоткѣ, особливо когда требуется уменьшить раздражительность артеріальной системы. *Ивсъ* и *Туллі* рекомендуютъ оное въ началѣ крупа для возбужденія рвоты; для сего одна драхма корня настаивается съ 4-мя унціями кипячей воды, жидкость процеживается и дается по десертной или столовой ложкѣ чрезъ полчаса, пока воспослѣдуетъ

рвота. По свидѣтельствѣ Доктора *Бирда*, лекарство сіе дѣйствуетъ подобно хинѣ; онъ предписываетъ оное въ хроническомъ переломѣ, въ болѣзняхъ желчныхъ, особенно въ желтяницѣ, жабѣ, и въ болѣзняхъ дыхательныхъ органовъ и кишечнаго канала. *Иссъ* также похваляетъ оное въ тифозномъ воспаленіи легкихъ, коклюшѣ и чахоткѣ. *Смитъ* даетъ въ значительныхъ приѣмахъ въ чахоткѣ и предписываетъ также снаружи для истребленія полиповъ и губчатыхъ наростовъ и для возбужденія чиханія. *Тулли* сравниваетъ дѣйствіе сего лекарства съ корнемъ морскаго лука, сенегою, баккаутною и аммоніачною смолою. *Макбридъ* рекомендуетъ въ грудной водяной болѣзни и въ болѣзняхъ печени. *Цоликоферъ* предписываетъ въ остромъ ревматизмѣ, когда кровопускательныя, слабительныя и потогонительныя средства не дѣйствуютъ. Онъ даетъ по 30-ти капель тинктуры сего корня до тѣхъ поръ, пока окажется нѣкоторое жженіе въ желудкѣ. Приемъ корня въ порошокъ отъ 8 до 15-ти гранъ производитъ рвоту и испражненіе низомъ, малые же приѣмы возбуждаютъ испарину. Тинктуры, какъ желудочнаго средства, дается отъ 8 до 12-ти капель три раза въ день.

Растеніе сіе можетъ быть разводимо въ Европѣ на грядкахъ въ тѣнистомъ мѣстѣ. Сѣмена оного сходствуютъ съ сѣменами дурмана и имѣютъ наркотическую силу.

6. *Ластовень шаровидный* (*Asclepias tuberosa*). Корень сего растенія производитъ испарину и вспомошествоуетъ изверженію мокроты изъ легкихъ. *Мазони*, *Паріеръ*, *Тахьеръ* и другіе предпи-

сываютъ его въ легочной чахоткѣ, остромъ ревматизмѣ, хроническомъ катаррѣ, въ воспаленіи легкихъ, трудномъ прорѣзываніи зубовъ и повосѣ у дѣтей. Приѣмъ корня въ порошокъ отъ 20-ти до 30-ти гранъ. *Ричардсонъ* употреблялъ корня *Asclepias Syriaca*, по одной драхмѣ въ день, въ одышкѣ и въ горячкѣ съ труднымъ дыханіемъ.

7. *Xanthoxylon fraxineum*. Кора сего дерева одарена потогонительнымъ, раздражающимъ и слюногоннымъ дѣйствіемъ. Она сходствуетъ съ баккаутною смолою и волчьимъ лыкомъ и прописывается въ хроническомъ ревматизмѣ (*Eberle*). Цвѣты и кора содержатся въ Американскихъ аптекахъ и подобно корѣ *Xanthoxylon Clavi Herculis L. Caribaeum Lam.* предписываются какъ противолихорадочное, потогонительное и слюну отдѣляющее средство. *Шевалье* и *Пеллетанъ* открыли въ корѣ красящее начало, названное *Xanthopicrit*. Порошокъ коры назначается въ злокачественныхъ язвахъ.

а) *Xanthoxylon hermaphroditum* въ Южной Америкѣ употребляется вмѣсто перца, а

б) *Xanthoxylon hyemale* въ Бразиліи предписывается въ болѣзняхъ ушей.

8. *Symphoricarpus foetida*. Корень имѣетъ непріятный запахъ и дается отъ 30 до 50-ти гранъ въ порошокъ, въ удушѣ и застарѣломъ кашлѣ людямъ преклонныхъ лѣтъ и флегматическаго тѣлосложенія. Онъ предписывается также и въ перемежающейся лихорадкѣ.

9. *Вѣтвовая кора* (*Cortex salicis albae*) соединенная съ сѣрными цвѣтами, омелой, (*viscum album*) и маковымъ сиропомъ въ видѣ кашки, дается въ

слизистой чахоткѣ, по чайной ложкѣ чрезъ три часа.

10. *Клецинецъ трилистный* (*Arum triphyllum*). Корень сего растенія содержитъ острое начало и предписывается въ одышкѣ, хроническомъ катарѣ легкихъ и чахоткѣ, отъ 10 до 20-ти гранъ въ порошокъ, три раза въ день, либо въ видѣ отвара, приготовленнаго изъ одной унціи корня и одной бутылки молока. Сіе количество назначается на одинъ день.

11. *Мухоморъ* (*Agaricus muscarius*). Въ продолжительномъ и упорномъ кашлѣ, сопряженномъ съ изверженіемъ слизистой или гнойной матеріи. *Мейнгардъ* рекомендуетъ давать отъ 30 до 40 капель тинктуры мухомора съ чаемъ, или съ угольнымъ порошокъ, четыре раза въ день.

12. *Сельдяныя молока* (*Clupea harengus*). Въ недавнемъ времени средство сіе прославили нѣкоторые Врачи въ гортанной и дыхательнаго горла чахоткѣ. Извѣстно, что оное было уже употребляемо и прежде сего приморскими народами, какъ домашнее средство, въ продолжительномъ и упорномъ кашлѣ и осиплости голоса. Относительно употребленія сего средства, надлежитъ каждое утро молока одной Голландской сельди слегка обмыть холодною водою и дать больному скушать, что повторяется ежедневно въ продолженіе цѣлаго мѣсяца. Отъ употребленія молоко *Гуфеландъ* и другіе Врачи видѣли желаемый успѣхъ въ излеченіи чахотки. Дѣйствіе сего средства зависитъ, по видимому, отъ поваренной соли, соединенной съ питательнымъ началомъ молока. Въ Сѣверной Германіи простой народъ употребляетъ свѣжія

сельдяныя молока противу перемежающейся лихорадки.

13. *Куренія смолистыя* (Fumigationes resinosae). Въ морскихъ путешествіяхъ, во время пребыванія на корабляхъ, и на канатныхъ фабрикахъ, гдѣ безпрестанно бываетъ испареніе смолистыхъ паровъ, куренія сіи почитаемы были въ прежнія уже времена средствомъ дѣйствительнымъ для излеченія больныхъ отъ чахотки. Лейбъ - Медикъ *Крейтонъ* (Александръ) первый предложилъ куреніе дегтемъ, и вдыханіе смолистыхъ паровъ больнымъ, одержимымъ чахоткою. Куреніе сіе производится слѣдующимъ образомъ: глубокая жестяная тарелка наполняется до $\frac{2}{3}$ чистымъ березовымъ дегтемъ, ставится подъ спиртною лампою и приводится въ кипѣніе, съ тою однакожъ осторожностію, чтобы смола не пригорѣла и не вытекала чрезъ края сосуда. Для предотвращенія отдѣленія пригорѣло-древесной кислоты не худо прибавлять на фунтъ смолы $\frac{1}{2}$ унціи поташа. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ достаточно бываетъ ставить сосудъ съ дегтемъ на теплую лежанку или въ печку. Отъ употребленія сихъ паровъ, что самые опыты подтверждаютъ, больные, имѣвшіе дотого изнурительную лихорадку и ночные поты, мучимые сильнымъ кашлемъ, безпокойнымъ сномъ и выхаркивающіе злокачественную и вонючую мокроту, получали въ скоромъ времени примѣтное облегченіе. Хотя больные сначала получали головную боль и увеличеніе пота, но сіе скоро проходило, кашель уменьшался и возстановлялся сонъ. Пары сіи болѣе всего оказались полезными въ узловатой и золотуш-

ной чахоткѣ. Менѣе можно ожидать отъ нихъ пользы въ легочныхъ нарывахъ (vomica) у молодыхъ, сангвиническаго тѣлосложенія людей, подверженныхъ частымъ кровохарканіямъ, гдѣ оныя умножаютъ воспалительное состояніе дыхательныхъ органовъ. При сихъ куреніяхъ употребляются также и другія успокоивающія и укрѣпляющія средства. Опыты, произведенные надъ симъ средствомъ, довольно благопріятны. Въ Charité, въ Берлинѣ, изъ 54-хъ больныхъ, леченныхъ смолистыми куреніями, 4 излечились совершенно, 6 получили примѣтное облегченіе, 16 остались въ прежнемъ положеніи, 12 больныхъ чувствовали себя хуже и 16 умерло. Въ слизистомъ изверженіи изъ легкихъ (Blenorrhoea pulmonum), сопряженномъ съ расслабленіемъ оныхъ и недостаточною жизненною дѣятельностію и въ чахоткѣ гортанной, куренія сіи приносили всегда ожидаемую пользу, что подтверждаютъ также и Англійскіе Врачи, исключая *Джемса Форбеса*. Phthisis florida et exulcerata не могутъ быть излечены сими парами; они болѣе приличествуютъ въ хроническомъ катаррѣ легкихъ, слизистой чахоткѣ и вообще во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ рекомендуется куреніе бальзамическими средствами. Они имѣютъ то преимущество предъ другими, что употребленіе ихъ не сопряжено съ затрудненіемъ и что больные долѣе могутъ пользоваться оными. По усмотрѣнію Врача, дѣйствительность сихъ куреній можетъ быть увеличена чрезъ прибавленіе Копайева или Перувіанскаго бальзама. *Вансбругъ* употреблялъ оныя также въ коклюшѣ и слизистой одышкѣ у дѣтей съ успѣхомъ. Онъ за-

прещаетъ употреблять куренія при воспалительномъ расположеніи больного, но предписываетъ оныя только при накопленіи слизи въ дыхательныхъ органахъ, причемъ они возбуждаютъ рвоту, вспомошествоуютъ изверженію мокроты и производятъ наклонность ко сну. Для вдыханія паровъ *Вансбрухъ* рекомендуетъ особенную машину, имѣющую нѣкоторое сходство съ *Мундлесевою*. Но гораздо лучше производить куреніе въ дѣтской комнатѣ обыкновеннымъ образомъ. Кажется, можно бы ожидать успѣха отъ сихъ паровъ въ послѣднемъ періодѣ крупа, гдѣ дыхательное горло наполнено бываетъ вязкою и створожившеюся матеріею, которая трудно отдѣляется. Обыкновенныя машины, употребляемыя для вдыханія какъ сихъ, такъ и другихъ паровъ, имѣютъ то неудобство, что требуютъ сильнаго напряженія гортанныхъ мышцъ. Сіе неудобство однакожь предотвращается машиною, изобрѣтенною *Гарднеромъ*. — Пары, исходящія изъ растопленнаго на раскаленномъ желѣзѣ воска, повидимому, имѣютъ одинаковое дѣйствіе съ парами дегтя. *Крейцъ-Висеръ* излечилъ оными одного 19-ти лѣтняго молодого человѣка; *Фрицъ, Биллардъ* и другіе Врачи также видѣли хорошій успѣхъ отъ восковыхъ паровъ. *Вендтъ* отмѣнно рекомендуетъ дегтярныя пары въ слизистой чахоткѣ, но предостерегаетъ употреблять оныя при раздраженіи дыхательныхъ органовъ и даже въ золотушной чахоткѣ.

14. *Огуречный сокъ* (*Succus Cucumeris*). Докторъ *Гартманъ* упоминаетъ о 2-хъ больныхъ, одержимыхъ чахоткою (*phthisis florida*), кои излечились

совершенно огуречнымъ сокомъ, употребляя онаго по полукружкѣ ежедневно.

15. *Пивные дрожжи* (Faeces s. fermentum cerevisiae). Докторъ *Фурманнъ* предлагаетъ пивные дрожжи какъ домашнее средство противу чахотки. Онъ даетъ съ коричневою либо померанцевою водою по $\frac{1}{2}$ столовой ложки чрезъ каждые два часа, утверждая, что ему удалось симъ простымъ средствомъ излечить гнойную легочную чахотку.

16. *Овсяная мука и толокно* (Farina avenae sativae et Polenta ejusdem.) Оба средства составляютъ въ Россіи народное лекарство противу легочной чахотки. Врачи, извѣдавъ на опытъ превосходное ихъ дѣйствіе, начали предписывать оныя въ семь недугъ. Изъ овсяной муки, равно какъ и изъ толокна, приготовляются саламата и кисель, равнымъ образомъ даются оныя въ стаканъ молока либо воды, по столовой ложкѣ три или четыре раза въ день. Сколь ни просты сіи средства сами по себѣ, но они оказали отличное дѣйствіе въ чахоткѣ даже и тогда, когда другія лекарства не приносили никакой пользы.

Примѣчаніе. Сюда слѣдуетъ отнести препараты изъ Исландскаго мха, также oleum aethereum hyssop, salviae и многія другія универсальныя противу чахотки средства, о коихъ смотри въ своемъ мѣстѣ.

СРЕДСТВА СЛИЗИСТЫЯ (MUCILAGINOSA).

1. *Аррорутъ* (Arrow-Root). *Аррорутъ* составляет особеннаго рода крахмаль, получаемый изъ мучнистыхъ корней различныхъ растений, произрастающихъ въ тропическихъ странахъ. Въроятнѣ всего, доставляютъ оный *Maranta arundinacea*, также *jatropha manihot* (Chul) и *Sagittaria*. Г. Бензонъ, въ С. Кроа (St. Croix), сообщилъ подробное извѣстiе о разведенiи сихъ растений, также о приготовленiи и качествахъ аррорута.

Аррорутъ имѣетъ бѣлый цвѣтъ, безъ запаха и вкуса. Онъ сходствуетъ съ картофельною мукою и обыкновеннымъ крахмаломъ, отъ коихъ отличается только тѣмъ, что удобнѣ смѣшивается съ водою и легче растворяется въ оной при кипяченiи.

Первоначально былъ онъ употребленъ въ Англіи подъ именемъ *Индійскаго сапена*; нынѣ же употребленіе его распространилось по всей Европѣ, и Гамбургъ есть складочное мѣсто сего произведенiя.

Б о л ѣ з н и.

Золотуха, дѣтская сухотка, охриплость, кашель, продолжительный катарръ съ изверженіемъ мокроты изъ легкихъ, чахотка и нагноеніе внутренностей и вообще всѣ изнурительныя болѣзни, требующія легкой питательной пищи и обволакивающихъ слизистыхъ средствъ, могутъ быть лечимы съ не малою пользою аррорутомъ.

На сей конецъ готовится изъ аррорута

желе съ водою, винограднымъ виномъ, сахаромъ и пряностями, либо составляется изъ онаго отваръ съ водою или съ молокомъ. Можно также употреблять его вмѣстѣ съ шоколадомъ.

Примѣчаніе. Нѣкоторые Врачи дѣйствіе сего лекарства сравниваютъ съ картофельною мукою, обыкновеннымъ крахмаломъ и гордеиномъ; почему и совѣтуютъ употреблять оныя въ замѣнъ аррорута.

2. *Овесъ* (*Avena sativa*). Отваръ, приготовленный изъ столченного овса съ водою, по увѣренію Доктора *Миллера*, составляетъ единственное средство для изцѣленія обмороженныхъ членовъ (*Pernio*). Отмороженные члены погружаются въ сей отваръ, либо пораженныя части примачиваются онымъ почаще. Средство сіе препятствуетъ прорыву пузырей, упорному нагноенію и весьма скоро разрѣшаетъ опухоль и красноту въ обмороженныхъ частяхъ.

3. *Чечевица* (*Ervum lens*). Чечевичная мука употребляется съ большою пользою въ застарѣлой костоѣдѣ (*caries*). На сей конецъ готовится съ кипячею водою густая припарка, къ коей иногда прибавляется рѣпное масло. Она прикладывается къ пораженной кости два раза въ день. Вередъ помощію оной приводятся также весьма скоро въ назрѣніе.

4. *Сѣмена чичмъ* или *шишмъ* (*Sem. Chichm, Chichm-Saamen*). Они получаютъ отъ растенія, *Cassia absus* называемаго, произрастающаго въ Аравіи и доставляются въ Европу чрезъ Каиръ.

Сѣмена, бывъ превращены въ порошокъ и нали-

ты водою, даютъ много слизи и испускаютъ при томъ запахъ проникательный, ароматный.

По извѣстіямъ *Л. Франка и де-Кондоля*, они съ большимъ успѣхомъ употребляются въ Египтѣ противу господствующаго въ сей странѣ глазнаго воспаленія (*Ophthalmia Aegyptiaca*). По опытамъ *Г-на Гресфе*, они приносятъ также значительную пользу въ слизистомъ истеченіи изъ глазъ, что подтверждается наблюденіями Военныхъ Врачей, сдѣланными во время свирѣпствованія между Пруссими войсками на Рейнѣ эпидемическаго глазнаго воспаленія. Главное дѣйствіе сихъ сѣмянъ состоитъ въ уменьшеніи болѣзненнаго отдѣленія изъ глазъ и глазныхъ вѣкъ послѣ предшествовавшаго воспаленія. Если сіи болѣзненные изліянія изъ глазъ не очень сильны и не слишкомъ еще укоренились, то средство сіе пріостанавливаетъ опыя и разрѣшаетъ отдѣляющуюся изъ роговой оболочки матерію. Но если при самомъ началѣ бленорреи въ глазахъ существуетъ сильное артеріальное раздраженіе либо истинное воспаленіе (*chemosis*): то надлежитъ остерегаться ихъ употребленія, поелику здѣсь сѣмена сіи легко могутъ вредить. Но чѣмъ болѣе истеченіе слизи сопряжено съ расслабленіемъ, тѣмъ большаго можно ожидать отъ нихъ успѣха. Только въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ болѣзнь обнаруживается медленно, можно употребить ихъ въ началѣ оной.

Произведеніе въ недавнемъ времени *Круассаномъ* (*Croissant*) въ Бристольскомъ гарнизонномъ госпиталѣ опыты совершенно подтверждаютъ мнѣніе *Гресфе* о семъ средствѣ. По мнѣнію ихъ, сѣме-

на сіи одарены силою предотвращать бленоррею въѣкъ въ самомъ ея началѣ, а въ послѣдствіи въ такой степени перемѣнять отдѣленіе слизи игноя, что послѣ сего вскорѣ наступаетъ совершенное выздоровленіе. Притомъ средство сіе уменьшаетъ, по видимому, чувствительность глаза и посредствомъ тоническихъ своихъ силъ способствуетъ настоящему укрѣпленію онаго.

Мнѣніе *Руста* о сѣменахъ шишмъ не слишкомъ благопріятно и совершенно противно наблюденіямъ *Грефе*. Онъ полагаетъ, что въ хроническихъ истеченіяхъ изъ глазъ средство сіе помогаетъ только временно, или вовсе никакого не оказываетъ дѣйствія.

Употребленіе сѣмянъ и препаратовъ изъ оныхъ.

Сѣмена шишмъ употребляются только снаружи. Для сего сначала обмываются они холодною водою, потомъ высушиваются и превращаются въ тонкій порошокъ.

1. Равныя части сего порошка и сахара стираются хорошо между собою и порошокъ впускается въ глазъ одинъ либо два раза въ день.

2. Вышеприведенный порошокъ (1) смачивается также лимоннымъ сокомъ, потомъ высушивается, растирается и смѣшивается съ равнымъ количествомъ сахара и употребляется, какъ и прежній. Смѣсь сію особенно употребляютъ въ Египтѣ. *Грефе* также рекомендуетъ опую. Она сильно раздражаетъ, и посему употребляется рѣдко и только въ упорныхъ случаяхъ.

3. Соединеніе сѣмянъ съ квасцами, чернильными

орѣшками и другими вяжущими средствами по причинѣ раздражающаго дѣйствія употребляется рѣдко.

4. Мазь, изъ равныхъ частей порошка сѣмянъ и свиннаго сала, впускается въ глазъ одинъ или два раза въ день только при большой нечувствительности онаго.

5. Наливка и отваръ сихъ сѣмянъ рѣдко употребляются.

6. Эмульсія, составленная изъ 6-ти гранъ сѣмянъ и 4-хъ унцій воды по опытамъ *Круассана*, составляетъ наидѣйствительнѣйшую форму. Оной впускается въ глазъ отъ 2—3 капель утромъ и вечеромъ.

Изъ сдѣланныхъ по нынѣ наблюденій явствуетъ, что изъ 30 больныхъ, леченныхъ симъ средствомъ, 29 излечились совершенно и у одного только средство сіе произвело вредное раздраженіе. Кроме обмыванія холодною водою глазъ, не было употреблено никакихъ другихъ средствъ.

Примѣчаніе. Опыты доказали, что растеніе, доставляющее сіи сѣмена, можно разводить въ южной Европѣ.



ЛЕКАРСТВА СТЫГІВАЮЩІЯ (ADSTRINGENTIA), УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ ВЪ КРОВОТЕЧЕНІЯХЪ И СЛИЗИСТЫХЪ ИЗЛІЯНІЯХЪ.

1. *Ратаніевъ корень* (Radix Ratanhiae) получает- ся отъ растенія, названнаго *Руизомъ* и *Павономъ* Krameria triandra, растущаго въ провинціи Гуано- ко въ Перуанскомъ королевствѣ. Корень сей съ 1782 года сдѣлался извѣстнымъ въ Мадридѣ какъ врачебное средство. Донъ Гиполитъ *Руизъ* первый узналъ, что жители Гуаного и Лимы употребля- ютъ оный для чищенія зубовъ и также въ дру- гихъ болѣзняхъ. Въ Англіи до 1808 года средство сіе не было извѣстно; но *Ришардъ Реце* сообщилъ о врачебной его силѣ. Съ сего времени употребленіе его распространилось по всей Европѣ. По химиче- скому изслѣдованію *Фогеля Гмелина* и *Пешье*, ратаніевъ корень содержитъ въ себѣ дубильное на- чало, слизь, крахмалъ и особенную кислоту (Acide Kramerique). Онъ принадлежитъ къ сильнымъ стягивающимъ средствамъ, имѣетъ общее съ ними дѣйствіе и предписывается въ слѣдующихъ бо- лѣзняхъ.

1. Въ *перележающихся лихорадкахъ* дается какъ замѣняющее хину средство, отъ 1 — 2-хъ скрупу- ловъ, либо въ видѣ отвара по 2 столовыя ложки чрезъ каждые 3 часа, въ свободное отъ лихорадки время. При употребленіи онаго наблюдаются всѣ тѣ предосторожности, какія предписываются при употребленіи хины (Jobst, Klein, Küster).

2. Въ пассивныхъ кровотеченіяхъ, какъ - то : изъ гортани, мочевыхъ путей и матки (Korpp, Sundelin).

3. Въ серозныхъ изліяніяхъ, въ особенности же въ бѣлыхъ у женщинъ, въ перелѣ у мужчинъ, въ простомъ и кровавомъ поносѣ, въ сахаристомъ истеченіи мочи (diabetes) и сильномъ отдѣленіи слизи изъ легкихъ (Ricotti, Neumann, Korpp).

4. Въ болѣзняхъ изнурительныхъ (Morbi cachectici), сопряженныхъ съ почными потами и общемою слабостію силъ.

5. Въ цынготной болѣзни, въ соединеніи съ кислотами и правыми средствами.

6. Въ слабости кишечнаго канала и трудномъ пищевареніи, сопровождаемыхъ напыщеніемъ живота, предписывается съ возбуждающими средствами (Klein).

С н а р у ж и.

7. Въ привычной жабѣ (Angina habitualis) и сопряженной съ антоновымъ огнемъ предписывается полосканье изъ отвара корня, либо изъ раствора экстракта.

8. Кровотеченія изъ небольшихъ ранъ останавливаются помощію прикладыванія корпейныхъ свѣзокъ, намоченныхъ отваромъ.

9. Въ антоновомъ огнѣ и язвахъ вонючихъ и цынготныхъ употребляются присыпки изъ порошка либо примочка изъ отвара сего корня.

10. Въ слабости десенъ и шатаніи зубовъ предписывается въ видѣ полосканья.

11. Въ выпаданіи матки и заднепроходной кишки и съ кровотеченіяхъ изъ сихъ внутренностей употребляются впрыскиванія изъ отвара сего корня.

Примѣ. Въ обыкновенныхъ случаяхъ дается порошокъ ратаніева корня отъ 15 — 20 гранъ, а экстракта отъ 2—5 гранъ въ пилюляхъ чрезъ каждые два часа.

Микстура.

Rp. Rad. Ratanhiae concisae unciam unam,
Aquae communis unc. quindecim,
Coque ad ramentum unc. octo,
adde:

Aceti vini unc. dimidiam,
Sachari albi semunciam.

M. Dr. S. Въ кровотеченіяхъ и другихъ болѣзняхъ давать по столовой ложкѣ чрезъ каждые два часа.

Примѣчаніе. Смотря по надобности можно къ сей микстурѣ прибавлять 1 — 2 драхмы ратаніева экстракта и употреблять по прежнему.

Tinctura Ratanhiae simplex.

Rp. Rad. Ratanhiae conc. uncias tres,
Alcoholis vini libr. duas,
Digere per octo dies et filtra. Она употребляется для полосканья, въ соединеніи съ двумя частями уксуса.

Tinctura Ratanhiae composita.

Rp. Rad. Ratanhiae conc. unc. tres,
Cort. aurantiorum unc. duas,
Rad. Serpentariae v. unc. dimidiam,
Crocii orientalis drach. unam,
Alcoholis vini libras duas.
Digere per 12 dies in loco tepido.

Tinctura Ratanhiae aromatica.

Rp. Rad. Ratanhiae conc. uncias tres,
Cort. Cinnamomi cont. unc. duas,
Alcoholis vini libras duas.
Digere per 10 dies. Обѣ тинктуры даются въ бо-

лѣзняхъ кишечнаго канала, послѣдняя же въ особенности въ кровотеченіи изъ матки отъ 40 до 60 капель.

Gargarisma Ratanhiae.

Rp. Extracti Ratanhiae unc. dimidium,
solve in

Aquae communis libr. una,
adde:

Aceti vini unc. duas.

M. Dr. S. Полосканье для укрѣпленія десенъ.

Emplastrum Ratanhiae.

Rp. Extracti Ratanhiae subt. pulv. unc. quatuor,
Resinae olibani unc. quatuor,
Gummi-resinae galbani unc. duas,
Emplastri lithargirii unc. sex,
Terebinthinae venetac,

Ol. olivarum utriusque unc. duas.

M. F. I. a. Emplastrum. Намазывается на ветошку и прикладывается на кожу для укрѣпленія частей.

Unguentum Ratanhiae

Rp. Extr. Ratanhiae pulv. unc. tres,
Lithargyrii unc. duas,
Alumin. crudi semunciam,
Ol. infusi rosarum sesquilibram,
Terebinthinae ven. unc. duas,
Cerae flavae unc. tres.

M. F. I. a. ungt. Dr. S. Намазывается на корпейныя связки и прикладывается на застарѣлыя язвы.

Rp. Sem. Hyosciami nigri gr. ij—jjj,
Rad. Ratanhiae scrup. dimidium,
Sachari albi grana decem,

M. F. pulv. dispensent. tal. dos No. duodecim S.

Рикотти совѣтуесть давать въ кровавомъ поносѣ чрезъ три часа по одному порошку.

Rp. Extr. Ratanhiae . drachm. unam et dimidiam,
 Gummi arabici unciam,
 Aquae communis unc. quatuor,
 Syrupi Altheae unc. dimid.

M. Dr. S. Принимать чрезъ три часа по столовой ложкѣ въ кровавомъ поносѣ.

Примѣчаніе. Krameria Ixina, растущая на Антильскихъ островахъ, доставляетъ корень одинаковаго дѣйствія съ описаннымъ здѣсь средствомъ.

2. *Бразильская вяжущая кора* (Cortex adstringens Brasiliensis). По сіе время неизвѣстно, отъ какого именно собирается она растенія, но достоверно только то, что оное произрастаетъ на островахъ Тихаго океана, въ особенности на островахъ Товарищества и, вѣроятно, принадлежитъ къ фамиліи Rubiaceae. Кора, привозимая въ Европу, составляетъ плоскія, частію жолобчатая, частію же внутри свернутыя трубки, отъ 4-хъ до 12-ти дюймовъ длины. Плоскіе куски имѣютъ ширину до $2\frac{1}{2}$ дюймовъ; толщина же коры простирается отъ 1 — 10 линій. Изломъ толстыхъ кусковъ волокнистый, тонкихъ же гладкій. Вообще кора состоитъ изъ деревянистыхъ волоконъ, слабую связь между собою имѣющихъ. Наружная поверхность коры морщиновата, снабжена по длинѣ и поперегу трещинами и покрыта мхами. Цвѣтъ наружной поверхности темно-бурый, а внутренней темно-красно-бурый; сія послѣдняя бываетъ гладкая. Изломъ коры то желто-бурый, то красно-бурый. На обѣихъ

поверхностяхъ толстыхъ кусковъ коры примѣтны точки выпотѣвшей смолы и камеди. Кора запаха не имѣетъ; вкусъ ея весьма вяжущій возбуждающій слюноотеченіе. Порошокъ коры имѣетъ красно-бурый цвѣтъ. По изслѣдованію *Сельмайера*, она состоитъ изъ дубильнаго начала, экстрактивнаго вещества, смолы, камеди и волокнистыхъ частей. Къ реакенціямъ содержится подобно ратаніеву корню, съ коимъ имѣетъ равное дѣйствіе. *Гинтеръ* и другіе Врачи весьма похваляютъ сію кору въ пассивныхъ кровоточеніяхъ, въ особенности же изъ матки. Но чаще всего она предписывается въ серьезныхъ изліаніяхъ, какъ то: хроническомъ катаррѣ легкихъ, простомъ и кровавомъ поносѣ, въ переломѣ у мужчинъ и бѣлахъ у женщинъ. Кора сія назначается въ тѣхъ же формахъ и приѣмахъ, какъ и обыкновенная хина.

3. *Желтокорень связный* (*Statice coriaria* et *Gmelini*). Корень, собираемый отъ вышеприведенныхъ растений, извѣстенъ въ Крыму подъ именемъ *Кермекъ*. Онъ служитъ частію для дубенія кожъ, частію же употребляется какъ лекарство въ поносъ и перемежающуюся лихорадкѣ. Корень сей бываетъ значительной величины; длина его простирается отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлаго фута, толщиною отъ мизинца до большаго пальца и болѣе, очертаніе имѣетъ круглое, поверхность морщиноватую, темно-бураго цвѣта, изломъ ровный; существо корня рыхлое, темно-краснаго цвѣта, запаха не имѣетъ, вкусъ отменно вяжущій. По собственнымъ моимъ изслѣдованіямъ, онъ состоитъ изъ дубильнаго начала (*Principium tannicum*), экстрактивнаго вещества, малаго количества смолы, камеди, нѣкоторыхъ солей и волокни-

стой части. Въ Крыму корень сей употребляется съ нѣкотораго времени въ простомъ и кровавомъ поносѣ и въ перемежающейся лихорадкѣ. Справедливость сего подтверждается новѣйшими опытами Военныхъ Врачей, произведенными въ Крыму надъ симъ средствомъ. Онъ оказался полезнымъ не только въ вышеприведенныхъ болѣзняхъ, но также и въ другихъ недугахъ, въ коихъ рекомендуется ратаніевъ корень. *Radix Statice coriariae* дается отъ $\frac{z}{2}$ до 1 драхмы, 3 или 4 раза въ день. Отвара изъ одной унціи корня съ 16 унціями воды приготовленнаго, дается по двѣ столовыя ложки чрезъ два часа. Экстрактъ оного подобенъ экстракту ратаніева корня и дается въ порошокъ, пилюляхъ, микстурѣ и другихъ формахъ отъ 5—15 гранъ на пріемъ.

4. *Таволга пушистая* (*Spiraea tomentosa*) растетъ въ Канадѣ, Нью-Йоркѣ и Каролинѣ; нынѣ же разведена и въ Европѣ. Цѣлое растеніе одарено врачебною силою, но болѣе употребляются листы, какъ нѣжное укрѣпляющее и вяжущее средство во многихъ болѣзняхъ кишечнаго канала. Докторъ *Мeadъ*, *Тулли*, *Гогсвелъ* и *Стронгъ* прославили дѣйствіе сего лекарства. Они предписываютъ его въ простомъ и кровавомъ поносѣ и въ холерѣ у дѣтей; съ прибавленіемъ же небольшого количества ипекакуаны въ кровотеченіи изъ матки при остающемся послѣдѣ въ оной. Въ изнурительномъ поносѣ чахоточныхъ и при гнилой горячкѣ доставляетъ сіе средство большую пользу. Въ переломѣ у мужчинъ и бѣлахъ у женщинъ дѣлается впрыскиваніе экстракта и сей же растворъ употребляется въ гнойныхъ и губчатыхъ язвахъ. Листы сего ра-

стений употребляются въ отварѣ съ водою или молокомъ. Также приготовленная съ кипячею водою наливка составляетъ дѣйствительное средство. Лекарство сіе сходствуетъ дѣйствіемъ своимъ съ хиною и ратаніевымъ корнемъ.

5. *Виноградные листы*, собираемые отъ *vitis vinifera malvatica* въ Августъ мѣсяцъ и высушенные въ тѣни, имѣютъ зеленый цвѣтъ и пріятный стягивающій вкусъ. Италіанскіе Врачи листы сіи предписываютъ во всѣхъ родахъ кровотеченія наипаче изъ матки, происходящаго отъ слабости либо умноженной раздражительности сей внутренности. Одна драхма листовъ въ порошокъ стертыхъ, дается въ водѣ, либо мясномъ бульонѣ, или виноградномъ винѣ. Часто бываетъ достаточно одного приѣма для остановленія кровотеченія, даже въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ другія лекарства были употреблены безъ пользы. Сіе простое средство имѣетъ многія преимущества предъ другими сего рода, ибо оно не обременяетъ желудка и не производитъ запоровъ. При кровотеченіяхъ изъ носу порошокъ виноградныхъ листовъ больные нюхаютъ вмѣсто табаку. Листы содержатъ въ себѣ дубильное начало, виннокаменную кислоту, нѣскольکو смолы и камеди.

6. *Адансонія* (*Adansonia digitata*). Плоды сего дерева, растущаго въ Африкѣ, имѣютъ значительную величину, состоятъ изъ чернаго ядра (*nucleus*), заключающагося въ срединѣ и особенной красноватой, пріятнаго, сладко-кислаго вкуса мякоти, окружающей оное ядро и извѣстны въ Европѣ подъ именемъ печатной глины съ острова *Ленино-*

са. Африканцы употребляют плоды сіи въ кровавомъ поносѣ. Сначала дается красноватая мякоть плода; но когда она не помогаетъ, тогда составляются болюсы изъ порошка корки сего плода и даются нѣсколько разъ въ день. Иногда же употребляются поджаренные и истолченные ядра сего плода въ сей же болѣзни. Негры изъ листовъ и коры сего дерева готовятъ порошокъ, называемый *Ало*, употребляемый для остановленія изнурительныхъ потовъ. По свидѣтельству *Адансона*, наливка коры сего дерева употребляется въ Африкѣ въ воспалительныхъ горячкахъ. *Франкъ* и *Ассалини* употребляли сіе средство въ кровавомъ поносѣ съ отличнымъ успѣхомъ.

7. *Желѣзникъ* (*Verbena officinalis*). Употребляется въ Саксоніи простымъ народомъ въ кровотеченіяхъ. *Д. Шонборнъ* и *Фишеръ* отмѣнно рекомендуютъ наливку, равно какъ и чай, изъ листовъ приготовленный, въ кровотеченіи изъ матки. Онъ дается холодный во время перемежки кровотеченія.

8. *Черника* (*Vaccae Myrtilli*) давно употребляема была какъ вяжущее средство; но потомъ забыта и нынѣ опять введена во врачебное употребленіе. Она дается преимущественно въ поносѣ, не только взрослымъ людямъ, но даже и маленькимъ дѣтямъ, когда Салебъ, Аравійская камедь и опій не приносятъ пользы. Изъ ягодъ черники готовится наливка съ Французскимъ виномъ, къ коей при уназдкѣ силъ прибавляется *liquor ammoniæ succinici*, а при зеленомъ испражненіи на низъ *kali carbonicum*.

9. *Плющъ* (*Hedera Helix*). Листы Плюща даются въ порошокъ по драхмѣ съ молочнымъ сахаромъ

отъ 3-хъ до 4-хъ разъ въ день въ хроническомъ катаррѣ легкихъ и чахоткѣ. *Сасліохи* рекомендуетъ оное, какъ новое средство, противу подагры.

10. *Журавлиникъ пятнистый* (*Ceranium maculosum*). Корень сего растенія составляетъ пріятное вяжущее средство, которое Американцами употребляется въ холерѣ маленькимъ дѣтямъ. *Эберле* даетъ оное въ сей болѣзни въ порошокъ въ соединеніи съ сладкою ртутью; равнымъ образомъ предписывается въ молочницѣ и язвахъ во рту. Докторъ *Меасъ* и *Тахеръ* рекомендуетъ его въ кровотеченіяхъ, простомъ и кровавомъ поносѣ. Въ язвахъ рта отъ ртутныхъ средствъ и въ гонорреѣ дѣлается впрыскиваніе. Порошка сего корня дается отъ 20-ти до 30-ти гранъ, а тинктуры отъ 40 до 60 капель. Индѣйцы употребляютъ сіе средство противу венерической болѣзни.

11. *Малина волосистая* (*Rubus villosus*). Кора корня сего растенія имѣетъ вяжущее качество. Она предписывается въ простомъ и кровавомъ поносѣ и холерѣ у маленькихъ дѣтей. Отвара составленнаго изъ одной унціи коры и 16-ти унцій воды, вываренной до половины, дается по половинѣ чайной чашки въ сутки. Желе, приготовленное изъ ягодъ сего растенія, по увѣренію *Д. Меаса*, дается съ пользою въ каменной болѣзни.

12. *Черепашиникъ гладкій* (*Chelone glabra*). Тинктура равно какъ и отваръ, приготовленный изъ одной драхмы листовъ сего растенія съ 16 унціями воды, даются первая по 60 капель, а послѣдняя по 2 столовые ложки до 4-хъ разъ въ день, какъ стягивающее средство въ послѣднемъ періо-

дѣ простаго и кроваваго поноса и въ привычной коликѣ.

13. *Сѣмена водянаго щавеля* (Semina Rumicis), собираемыя отъ *Rumex aquaticus*, одарены вижущимъ вкусомъ и предписываются Шведскими Врачами въ простомъ и кровавомъ поносѣ по столовой ложкѣ въ день. Докторъ *Зетерманнъ* рекомендуетъ сіе средство въ упорныхъ запорахъ живота по стакану decocti radicis rumicis acutae.

14. *Сѣмена подорожника* (Semina plantaginis majoris) Шведскіе Врачи съ большою пользою предписываютъ въ простомъ и кровавомъ поносѣ.

СЛАБИТЕЛЬНЫЯ И ПРОНОСНЫЯ СРЕДСТВА (PURGANTIA ET DRASTICA)

1. *Рабарбаринъ* (Rhabarbarinum). Рабарбаринъ есть одна изъ главныхъ составныхъ частей (алкалоидъ) ревеня и содержится къ оному какъ хининъ къ хинной корѣ. Рабарбаринъ заслуживаетъ особенное вниманіе Врачей. Онъ можетъ быть даваемъ въ малыхъ приемахъ вмѣсто ревеня во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ только средство сіе назначается.

2. *Клещевинное масло* (Oleum ricini). Динамическое дѣйствіе, равно какъ и обширное употребленіе

сего масла въ различныхъ болѣзняхъ, всякому Врачу довольно извѣстно. Здѣсь слѣдуетъ только упомянуть о новѣйшемъ способѣ Доктора Морре утолять жестокиа боли въ мочевомъ пузырь, происходящія отъ мочевого камня. Способъ сей состоитъ въ впрыскиваніи отъ 2-3-хъ унцій холоднаго клецевиннаго масла въ мочевой пузырь.

3. *Проносный ленъ* (*Linum catharticum*) издавна составлялъ весьма обыкновенное слабительное средство, предписываемое во многихъ болѣзняхъ; но съ нѣкотораго времени пришелъ почти въ забвеніе. Здѣсь надлежитъ упомянуть объ ономъ въ томъ только отношеніи, что средство сіе жителями острова Эзеля понынѣ употребляется для выведенія глистовъ изъ кишечнаго канала. Для сего дается онаго по одной драхмѣ въ порошокъ, либо по 2 драхмы въ наливкѣ натопацкѣ.

4. *Листы Мариландской кассіи* (*Folia cassiae Marylandicae*). Растеніе сіе удобно разводится въ Европѣ и доставляетъ листы слабительнаго свойства. Они по дѣйствию своему имѣютъ самое ближайшее сходство съ Александрійскими листьями и во всѣхъ случаяхъ могутъ замѣнить оныя. Они даются отъ скрупула до $\frac{1}{2}$ драхмы въ порошокъ, либо въ видѣ наливки, приготовленной изъ полуціи листьевъ и 3-хъ унцій кипячей воды.

5. *Кора крушины* (*Cortex Rhamni frangulae*). Кора сія употребляема была уже напредь сего, какъ проносное средство, въ различныхъ болѣзняхъ. Но новѣйшіе Врачи въ особенности рекомендуютъ оную въ почечуѣ. Отваръ, составленный изъ 2-хъ унцій коры съ 16-ю унціями воды, вываренный

до половины и соединенный съ 16-ю унціями сахара и доведенный до густоты патоки, доставляетъ *Syrupus Rhamni frangulae*, котораго дается отъ 1-2-хъ столовыхъ ложекъ утромъ и вечеромъ въ геморроидальныхъ припадкахъ. Отваръ самъ по себѣ еще съ большею пользою можетъ быть употребляемъ въ сей же болѣзни.

6. *Цвѣты нарцисса* (*Narcissus sylvestris. Pseudonarcissus*). Луковица сего нарцисса напередъ сего употребляема была Французскими Врачами какъ слабительное и рвотное средство. Но въ недавнемъ времени Докторъ *Лежене* началъ предписывать цвѣты сего растенія въ кровавомъ поносѣ. Онъ беретъ для сего одну драхму въ порошокъ стертыхъ цвѣтовъ, 10 унцій воды и одну унцію померанцоваго сиропа. Сей микстуры дается по столовой ложкѣ каждый часъ. Экстрактъ изъ нарциссовъ производитъ рвоту, но часто также былъ даваемъ съ успѣхомъ въ корчахъ, столбнякѣ, коклюшѣ, задержаніи мочи, нервной боли и въ боли въ бедрѣ. Лекарство сіе принадлежитъ къ противосудорожнымъ средствамъ и бывъ употреблено снаружи производить сыпи, какія происходятъ отъ втиранія рвотнаго виннаго камня. Экстракта дается отъ 6-12-ти гранъ въ сутки, и оный употребляется также въ промывательныхъ.

7. *Spiraea trifoliata*. Корень одаренъ рвотною силою, подобно ипеакавану. Соединенный съ опиумъ производитъ потъ и дается въ кровавомъ поносѣ.

8. *Aposynum androsaemifolium* имѣетъ одинаковое съ предшедшимъ средствомъ дѣйствіе.

Примѣчаніе. Къ сему разряду лекарствъ слѣдуетъ отнести: *Oleum crotonis tyglia*, *ol. Euphorbiae lathyridis*, *ol. Pinhoem* и вератринъ, кои описаны подробно въ своемъ мѣстѣ.

НѢЧТО О ПРОНОСНЫХЪ УНИВЕРСАЛЬНЫХЪ СРЕДСТВАХЪ ЛЕРУА.

Кому изъ Врачей неизвѣстны универсальныя средства *Леруа*, столь прославленные изобрѣтателемъ ихъ и покровительствуемыя донынѣ простымъ народомъ? Французскій Врачъ *Леруа*, за 20 лѣтъ предъ симъ, представилъ ученому свѣту въ сочиненіи своемъ высокопарное разсужденіе о ближайшихъ причинахъ болѣзней и способъ врачеванія ихъ. Начала, принятія *Леруа*, не суть новыя; они въ разныя времена господствовавшихъ системъ Врачебной Науки принимаемы были Врачами, наипаче послѣдователями гуморальной системы. Хотя ученіе сіе давно уже всѣми забыто, но между Англійскими Врачами находило оно еще нѣкоторыхъ защитниковъ и ревностныхъ послѣдователей, къ коимъ принадлежитъ Д. *Гамильтонъ* и его сотрудники. *Гамильтонъ* принимаетъ происхожденіе если не всѣхъ, то бѣльшей части болѣзней отъ нечистотъ кишечнаго канала; по сему слабительныя

и проносныя средства, по мнѣнію его, не только исцѣляютъ болѣзни, но и предотвращаютъ оныя. *Леруа*, безъ сомнѣнія, воспользовался сими положеніями *Гамильтона* и создалъ собственное свое ученіе. Здѣсь не мѣсто говорить о шаткости онаго и неосновательности его положеній. Достаточно только упомянуть, что ученіе *Леруа* плѣнило нѣкоторыхъ Врачей и сильно подѣйствовало на умы людей, несвѣдущихъ въ Медицину. Слѣдствіемъ сего было всеобщее употребленіе сими послѣдними, почти во всѣхъ болѣзняхъ, проносныхъ средствъ, изобрѣтенныхъ на сей конецъ самимъ *Леруа*. При первомъ началѣ введенія проноснаго *Леруа* замѣтили многіе изъ Врачей сильное онаго дѣйствіе, къ немалому вреду больныхъ. *Д. Деженетъ* и другіе Коммисары, назначенные Французскою Медицинскою Академіею для изслѣдованія сего лекарства равно и *Д. Паризетъ*, по испытаніи онаго надъ домашними животными отозвались о семъ средствѣ съ самой невыгодной стороны. Въ слѣдствіе сихъ донесеній Французское Правительство запретило продажу онаго. Не смотря однакожъ на преслѣдованіе сего средства въ его Отечество, оно нашло въ другихъ государствахъ Европы ревностныхъ защитниковъ, кои успѣли ввести его въ общее употребленіе. Но чтобы дать вѣрное понятіе о составѣ универсальныхъ средствъ *Леруа*, почитаю я не излишнимъ упомянуть здѣсь кратко объ оныхъ.

Рвотно-проносное средство Леруа. (Vomico-purgatif).

Возьми Александрійскихъ листовъ 4 унціи, Благо-
го винограднаго вина 18 унцій. Наставляй въ хо-
лодномъ мѣстѣ трое сутокъ, при частомъ взбалты-

ваніи сей смѣси, потомъ процѣди и остатокъ сильно выжми. На каждый фунтъ сей настойки прибавляется по одной драхмѣ рвотнаго виннаго камня (tartarus emeticus).

Проносное Леруа первой степени.

Rp. Scammonii Halep. sescunciam,
 Radicis Jalappae unc. sex,
 — Turpethi drachm. sex,
 Spiritus vini Gallici libr. duodecim,
 Syrupi Sennae libr. quatuor.

Плотныя ингредіенціи преврати въ крупноватый порошокъ, весынь оныя въ стеклянный сосудъ и налей виннаго спирта; потомъ настаивай въ тепломъ мѣстѣ однѣ сутки при частомъ взбалтываніи. Жидкость процѣди, а остатокъ сильно выжми. Къ процеженной жидкости прибавь сиропа изъ Александрійскихъ листовъ и храни для употребленія.

Сиропъ изъ Александрійскихъ листовъ. (Syrupus Sennae).

Rp. Foliorum Sennae s. Slip. selibram,
 Aquae fervidae bilibram,
 Stent in digestionе per quadrantem horae, colaturae adde:

Sachari albi libras tres,
 coque ad consistentiam syrupi.

Проносное Леруа второй степени.

Rp. Scammonii drachm. quindecim,
 Rad. Jalappae unc. septem et dimid.
 — Turpethi drachm. septem et dimid.
 Spirit. vini Gallici libr. duodecim,
 Syrupi sennae libr. quatuor.

Проносное Леруа третьей степени.

<i>Rp.</i> Scammonii	uncias duas,
Rad. Jalappae	unc. octo
— Turpethi	unc. unam,
Spirit. vini Gallici	libr. duodecim,
Syrupi Sennae	libr. quatuor.

Проносное Леруа четвертой степени.

<i>Rp.</i> Scammonii	drachm. octodecim,
Rad. Jalappae	unc. novem,
— Turpethi	drachm. novem,
Spirit. vini Gallici	libr. duodecim,
Syrupi Sennae	libr. quatuor.

Приготовление сихъ проносныхъ ничѣмъ не различествуется отъ перваго.

Леруа предлагаетъ свое лекарство почти во всѣхъ болѣзняхъ безъ исключенія. Но благоразуміе требуетъ ограничиваться его употребленіемъ и давать только въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ оно дѣйствительно можетъ имѣть мѣсто.

Не слѣдуетъ предписывать сего средства людямъ слабаго тѣлосложенія, изнуреннымъ предшесшими болѣзнями, также и тѣмъ, кои подвержены были потерѣ важныхъ соковъ. Оно вредно для особъ весьма раздражительныхъ, полнокровныхъ, подверженныхъ прилитію крови къ важнымъ органамъ и расположенныхъ къ воспалительнымъ болѣзнямъ. Для женщинъ, наипаче же для дѣтей, оно болѣе вредно, нежели полезно.

Проносное первой степени можно предписывать людямъ левкофлегматическаго тѣлосложенія, мало чувствительнымъ, праздный родъ жизни ведущимъ и пресыщающимся за столомъ. Оно чаще назна-

чается мужчинамъ пожилыхъ лѣтъ, нежели женщинамъ и молодымъ особамъ.

Средство сіе дается съ большею осторожностію въ слѣдующихъ болѣзняхъ:

1. Въ запорахъ живота, при слабости и малой раздражительности кишечнаго канала.
2. Въ водяной болѣзни брюха, при тѣхъ же обстоятельствахъ.
3. Въ перемежающихся лихорадкахъ, сопряженныхъ съ запорами.
4. Въ глистахъ, послѣ употребленія противуглистныхъ средствъ.
5. Въ меланхоліи и сумашествіи, происходящихъ отъ недѣятельности и слабости брюшныхъ внутреннихъ.
6. Въ хроническихъ кожныхъ сыпяхъ, для очищенія первыхъ путей.
7. Въ припадкахъ грудныхъ, сопряженныхъ съ накопленіемъ слизи въ дыхательныхъ и пищева-рительныхъ органахъ.
8. Въ геморроидальныхъ припадкахъ, приостановленномъ льстяномъ кровоочищеніемъ, золотухъ, Английской болѣзни, сухоткѣ и болѣзняхъ кахектическихъ, предписывается весьма рѣдко, и то съ величайшею осторожностію.

Послѣ относительно первой степени назначается по столовой ложкѣ утромъ и вечеромъ.

Здѣсь не приводится то безчисленное множество болѣзней, о коихъ Леруа упоминаетъ: ибо лекарство сіе оказалось въ оныхъ или вовсе не дѣйствительнымъ или вреднымъ.

АРОМАТНЫЯ, ЖЕЛУДОЧНЫЯ И УКРѢПЛЯЮЩІЯ СРЕДСТВА. (AROMATICA, CARDIACA et TONICA).

А). Средства съ бѣляхъ у женщинъ и переломъ у мужчинъ употребляемыя.

1. Кубебы (Cubebae) суть небольшія ягоды, составляющія собственно сѣменники растенія, называемаго Piper caudatum. Средство сіе хотя употребляется уже издавна какъ ароматное лекарство, но въ гонорреѣ никогда еще не было даваемо. Наблюденія надъ онымъ въ новѣйшее время преимущественно дѣланы были Англійскими Врачами, въ особенности же Джемсомъ и Адамсомъ. Сей Врачъ говоритъ, что лекарство сіе употребляется въ Китаѣ, Бенгалахъ и Явѣ, какъ специфическое средство, противу гонорреи. Онаго дается чайная ложка предъ завтракомъ, такое же количество въ 6 часовъ вечера и на ночь ложась спать. Воспаленіе мочевого ствола и болѣзненные припадки, съ онымъ сопряженные, равно какъ и истеченіе матеріи изъ онаго, на 3-й или 4-й день прекращаются. Но при семъ должна быть соблюдаема строгая діета и антифлогистическое содержаніе больного, долженствующаго и послѣ сего употреблять сіе средство еще нѣсколько дней. Кубебы даются въ видѣ тонкаго порошка свѣже-приготовленнаго. Если больной напередъ того употреблялъ другія лекарства, то средство сіе оказывать слабое дѣйствіе и часто не приносить никакой пользы. *Брери* и

Крауфордъ отменно похваляютъ въ сей болѣзни наливку (составленную изъ полууціи кубебовъ и 6 унцій кипячей воды), давая оной по большой столовой ложкѣ 4 раза въ день. Рѣзь при испущеніи мочи вскорѣ отъ сего прекращается, истечение матеріи чрезъ двое сутоки уменьшается и почти въ слѣдъ за тѣмъ вовсе прекращается.

Докторъ *Бругтонъ* упоминаетъ о 50-ти больныхъ, весьма удачно излеченныхъ имъ отъ гонорреи кубебами. Всѣ сіи больные въ короткое время получили облегченіе отъ сего средства; нѣкоторые изъ нихъ излечились въ продолженіе 3-хъ недѣль, другіе даже въ двое сутоки. Изъ числа сихъ 50-ти больныхъ выздоровѣли совершенно 41 человекъ. Получили значительное облегченіе и чрезъ употребленіе притомъ Коппайскаго бальзама радикально излечились 5. — Никакой не получили пользы 3 — послѣдоваль возвратъ болѣзни у одного больного.

Изъ первыхъ 47 человекъ больныхъ излечились:

40	въ продолженіи 2 — 7 дней
17	————— 7 — 14 —
18	————— 14 — 21 —
1	————— 20 — 30 —
1	————— 50 —

Докторъ *Бругтонъ* предписываетъ кубебы въ видѣ порошка отъ $\frac{1}{2}$ до 2-хъ драхмъ, а наливку оныхъ по столовой ложкѣ, отъ 2-хъ до 3-хъ разъ въ сутки. Тинктуры назначается отъ 40 до 60 капель, три раза въ день.

Докторъ *Стевенсъ* приводитъ 8 случаевъ счастливаго излеченія гонорреи кубебами. Онъ пропи-

сывается ежедневно отъ 2-хъ до 3-хъ чайныхъ ложекъ и даже по унцу порошка кубебовъ (!)

Докторъ *Милъ Марли* принимаетъ кубебы за специфическое средство въ недавней гонорей. Онъ предписываетъ порошка кубебовъ не меньше 3-хъ драхмъ въ сутки, увѣряя, что малые приемы не оказываютъ надлежащаго дѣйствія. При употребленіи сего средства голова, равно какъ и желудокъ, болѣе или меньше поражаются и часто слѣдуютъ запоры; почему въ первомъ случаѣ прибавленіе сладкой ртути, а въ последнемъ среднихъ солей бываетъ необходимо. Антифлогистическое содержаніе больного вообще приличествуетъ сему леченію.

Докторъ *Кране* также свидѣтельствуетъ объ отрицательномъ дѣйствіи кубебовъ въ гоноррей. Онъ замѣтилъ, касательно дѣйствія сего лекарства, слѣдующее: Кубебы не рѣдко побуждаютъ къ испусченію мочи и сообщаютъ оной особенный запахъ: онъ уменьшаютъ истеченіе матеріи изъ мочевого канала, причиняютъ зудъ и жженіе въ шлѣкахъ и возбуждаютъ похоть. Часто оказываются жаръ въ промежности и заднемъ проходѣ, умѣренное испражненіе низомъ либо запоръ, умноженіе аппетита и жизненныхъ силъ; въ другихъ случаяхъ кубебы причиняютъ тоску, уныніе духа, тошноту и рвоту. Малые приемы не обнаруживаютъ никакого дѣйствія; посему кубебы даются отъ 2 до 3 драхмъ, 3 или 4 раза въ день. По излеченіи болѣзни надлежитъ продолжать употребленіе сего лекарства еще нѣкоторое время въ малыхъ приемахъ. По прекращеніи употребленія сего лекарства, про-

должается иногда истечение прозрачной, синеватого цвѣта матеріи, которая останавливается въпрыскиваніемъ въ стволъ слабаго раствора сѣрноокислаго цинка. При семъ должно замѣтить: если истечение матеріи изъ мочевого ствола послѣ 6-ти или 8-ми дневнаго употребленія сего лекарства не уменьшится, то не слѣдуетъ долѣе употреблять оное; ибо въ семъ случаѣ нельзя ожидать отъ него никакой пользы.

Во Франціи почти всѣ Врачи единогласно подтверждаютъ превосходное дѣйствіе кубебовъ въ гонорреѣ. Особенное заслуживаютъ вниманіе опыты, произведенныя *Дюпюитренемъ* въ Парижѣ, *Дюгасомъ* и *Дюкроа* въ Марсели и *Буркенотомъ* въ Монпельѣ. Наблюденія сихъ Врачей показываютъ, что больные исцѣляются въ продолженіе 9-ти и даже 6-ти дней совершенно. Кубебы даются въ первомъ періодѣ воспаленія отъ 1-й до 1½ драхмъ на пріемъ. При могущемъ случиться поносѣ прибавляется опій,

Профессоръ *Делпешъ* въ Монпельѣ предписывалъ кубебы въ порошокъ по двѣ драхмы, сначала два, а потомъ три раза въ день. Сіи пріемы не рѣдко причиняютъ жженіе въ желудкѣ и колику въ кишечномъ каналѣ. Если кубебы производятъ поносъ, тогда онѣ во все не дѣйствуютъ на излеченіе перелоа. При грудныхъ припадкахъ кубебы отнюдь не должны быть употребляемы. Впрочемъ во всѣхъ періодахъ гонорреи, даже при хронической опухоли шуютъ и симпатическомъ перелое, *Делпешъ* употреблялъ сіе средство съ большою пользою.

Докторъ Пуель (Puel) излечилъ кубебами острую гоноррею; въ хроническомъ же перелѣ не замѣтилъ онъ отъ сего лекарства никакого благоприятнаго дѣйствія.

Въ Швеціи Докторъ Экемондъ имѣлъ блистательные успѣхи въ леченіи гонорреи кубебами. У 76-ти больныхъ, лечимыхъ имъ симъ средствомъ, истеченіе матеріи изъ ствола прекращалось въ 10, у другихъ въ 6-й, а у иныхъ даже въ 8-й день. При семъ леченіи не замѣтилъ онъ ни однажды, чтобы больные получали задержаніе мочи, сжатіе мочевого канала, или воспаленіе шлунка, которыя столь часто случаются при вырыскиваніи жидкостей. Онъ предписываетъ отъ 1 - 2-хъ скрупуловъ кубебовъ съ однимъ скрупуломъ сахара, 4 раза въ день, рекомендуя притомъ какъ необходимое условіе, строгое содержаніе больного, надлежащую діету и прохладительную, малопитательную пищу. Онъ увѣряетъ, что во всѣхъ періодахъ гонорреи можно употреблять кубебы съ одинаковою пользою.

Въ Германіи въ послѣднія 7 лѣтъ кубебы употребляемы были съ большимъ успѣхомъ, особливо въ Берлинскомъ Charité. Въ семъ госпиталѣ кубебы употребляли во всѣхъ періодахъ гонорреи и въ рѣдкихъ только случаяхъ надлежало производить впрыскиваніе изъ сѣрноокислаго цинка, лавровишневой воды и опійной тинктуры, растворенныхъ въ потребномъ количествѣ воды. Сначала кубебовъ даваемо было по два скрупула и по прошествіи 3-хъ дней по одной драхмѣ; сей пріемъ постепенно былъ увеличиваемъ до полунціи въ сутки. Сред-

ство сіе приличествуеть наиболѣе in gonorrhoea secundaria ex alonia.

Докторъ Краузе въ Ганноверѣ утверждаетъ, что онъ не знаетъ другаго столь дѣйствительнаго средства въ гонорреѣ, какъ кубебы.

Докторъ Клатишъ даетъ кубебы въ порошокъ по полной чайной ложкѣ, какъ въ остромъ, такъ и хроническомъ переломѣ. Докторъ Гейль и Клатишъ изъ сдѣланныхъ ими опытовъ леченія гонорреи кубебами вывели слѣдующія заключенія:

1. Гоноррея кубебами излечивается совершенно.
2. Средство сіе можетъ быть даваемо въ періодъ воспаления безъ всякихъ худыхъ слѣдствій.
3. Оно излечиваетъ болѣзнь скоро и вѣрно.
4. Только въ застарѣлой гонорреѣ уступаетъ оно въ дѣйстви другимъ средствамъ.

Докторъ Кармишель упоминаетъ о семъ средствѣ съ меньшею похвалою,

2. Кубебы, кромѣ сего употребляются съ отъмѣнною пользою въ бѣляхъ у женщинъ (Fluor albus). Докторъ Орръ въ недавнемъ времени сообщилъ весьма любопытныя наблюденія, касательно дѣйствія сего лекарства въ бѣляхъ. Онъ упоминаетъ объ одной дамѣ, страдавшей долгое время бѣдами, которая испытала всѣ средства безъ успѣха, въ продолженіе 6-ти дней употребленія кубебовъ, по три драхмы ежедневно, излечилась совершенно. Другая дама, пользовавшая имъ отъ сей же болѣзни, исцѣлилась въ 14-ть дней. Прочія его больныя — также въ самое короткое время получили значительное облегченіе.

Докторъ Кране въ бѣляхъ у женщинъ предпи-

сывается кубебы съ магnezією, принимая сіе соединеніе за специфическое въ сей болѣзни средство.

Къ сему не излишнимъ считаю присоединить и собственныя мои наблюденія, касательно леченія бѣлей и хроническаго перелоа кубебами. Если средство сіе не оказываетъ желаемого дѣйствія, то слѣдуетъ соединять оное съ вяжущими веществами. Ратаніеваго корня, соединеннаго съ равнымъ количествомъ кубебовъ, дается отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлой драхмы въ порошокъ утромъ и вечеромъ. вмѣсто корня можно употреблять еще съ большею пользою ратаніевъ экстрактъ, соединенный съ 5-ю частями кубебовъ. Смѣсь сія прописывается или въ видѣ порошка, либо изъ оной приготовляются пилюли, болюсы и лепешки, коихъ дается отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлой драхмы. Не рѣдко предписывалъ я кубебы съ ратаніевымъ корнемъ въ видѣ наливки, приготовленной съ винограднымъ виномъ; специі сіи употребляемы были также въ видѣ чая, и всегда съ желаемымъ успѣхомъ.

Англійскіе Врачи отмѣнно одобряютъ кубебы въ хроническомъ воспаленіи оболочекъ слизистыхъ.

3. Въ хроническомъ ревматизмѣ, по замѣчанію нѣкоторыхъ Врачей, кубебы равнымъ образомъ доставляютъ большую пользу.

4. Въ перемежающихся лихорадкахъ кубебы употребляются съ успѣхомъ подобно перцу, въ свободное отъ пароксизма время, по полудрагмѣ черезъ каждыя два или три часа.

2. Копайевъ бальзамъ (Balsamum copaivae) хотя съ давняго времени употребляется въ гонорее, но никогда не былъ даваемъ въ столь боль-

шихъ пріемахъ, какъ пишь. Поводомъ къ сему было внезапное исцѣленіе одного молодого челоука, который вмѣсто 20-ти капель принялъ сего лекарства цѣлую унцію. Убѣдившись симъ случаемъ Докторъ *Рибесъ*, началъ предписывать сего бальзама по полудрагмѣ утромъ и вечеромъ, а въ послѣдствіи по три, четыре и даже 8 драгмъ въ сутки. По наблюденіямъ Д. *Рибеса*, копейевъ бальзамъ составляетъ отличное средство въ симпатическомъ воспаленіи шультъ у страждущихъ гонорреею.

Въ Марсельскомъ госпиталѣ *Hôtel de Dieu* копейевъ бальзамъ предписывается *Мартинетомъ*, *Дюкруа*, *Дюгосомъ* и *Муло* (*Moulaud*) по столовой ложкѣ въ первые дни гонорреи. По свидѣтельству сихъ Врачей отъ таковыхъ пріемовъ никогда не было замѣчаемо худыхъ послѣдствій.

Копайевъ бальзамъ, даваемый по двѣ драгмы на пріемъ, говоритъ *Монтежіо*, если не причиняетъ значительнаго вреда, то весьма часто возбуждаетъ тошноту и рвоту. Даже малые пріемы у нѣкоторыхъ особъ производятъ колику и поносъ. Докторъ *Анжіо* замѣчаетъ, что средство сіе тогда оказываетъ хорошее дѣйствіе, когда возбуждаетъ движеніе въ кишечномъ каналѣ. При остромъ воспаленіи мочеваго канала, средство сіе употреблять не должно.

3. *Мекскій бальзамъ* (*Balsamum de Mecca*), по увѣренію Д. *Рибеса* и другихъ дѣйствуетъ въ сей болѣзни еще лучше, нежели копейевъ бальзамъ.

4. *Микстура Делпеша* (*Mixtura contra gonorrhoeam Delpeschii*). Д. *Делпешъ* въ Монпельѣ употреб-

лаетъ въ первомъ періодѣ гонорреи сѣдующую
микстуру :

Rp. Balsami copaivae

Aquae Menthae piperitae

— — Naphae

Syrupi Limoniorum (citri) utriusque unc. unam,

Acidi sulphurici diluti drachmam,

Mucilag. g. tragacanthi drachm. tres,

M. f. l. a. Mixtura Dr. S.

Сначала предписывается по чайной ложкѣ отъ
4-хъ до 5-ти разъ въ сутки, а въ послѣдствіи по
столовой ложкѣ утромъ и вечеромъ.

5. *Бразильская микстура* отъ гонорреи (Lepères
Mixture brésilienne) предписывается или въ жидкой
формѣ, или въ видѣ пилюль.

а) *Пилюли.*

Rp. Bals. de Mecca drachm. duas,

— Copaivae drachm. sex,

Extracti croci densi drachm. unam,

Pulv. rad. Itquinritiae q. s. ut f. pilulae ponder. gra-
nor. trium Dr. S. Принимать утромъ и вечеромъ
отъ 5-ти до 10-ти пилюль.

б) *Микстура.*

Rp. Balsami Copaivae. drachm. sex,

Balsami de Mecca drachm. tres,

Mucilag. g. Arabici

Aquae cort. citri

— — Menthae piperitae

Syrupi communis utriusque unciam unam.

M. f. l. a. Mixtur. Dr. S. Принимать по столовой
ложкѣ утромъ и вечеромъ. Отъ употребленія сего

лекарства гонорреи обыкновенно излечивается въ несколько дней.

6. *Эмульсія отъ гонорреи Кадети* (Emulsio adstringens Cadeti).

Rp. Balsami Copaivae

Syrupi de Tolu

Gummi Arabici ana unc. unam,

Aquae rosarum unc. sex,

Spiritus nitri dulcis drachm. unam.

M. f. l. a. Emulsio. Dr. S. Въ застарѣлой гонорреѣ половина сего лекарства дается на ночь ложась спать, а другая по утру, что повторяется нѣсколько дней сряду.

7. *Микстура отъ гонорреи Шопарта* (Potio Choparti).

Rp. Balsami Copaivae,

Spiritus vini,

Aquae Menthae crispae

Syrupi flor. aurantior ana unc. duas,

Aquae Naphae unciam,

Spiritus nitri dulcis drachm. duas.

M. Dr. Принимать утромъ и вечеромъ по столовой ложкѣ въ продолженіе 10-ти или 20-ти дней.

8. *Эликсиръ бальзамическій противу ногныхъ изверженій стѣмни* (Elixir balsamicum).

Rp. Balsami Copaivae

Olei succini rectificati

— Terebinthinae utriusq. pares portiones.

M. D. S. Принимать три раза въ день съ чайною ложкою мелкаго сахара, запивая рюмкою краснаго вина. Количество сего лекарства можетъ быть постепенно увеличиваемо до 60-ти капель. По утвре-

нiю нѣкоторыхъ Врачей, симъ средствомъ излечена была сухотка (*Tabes dorsalis*), произшедшая отъ потери сѣмени.

9. *Капли отъ гонорреи.*

Rp. Balsami Copaivae semunciam,
 ————— Peruviani nigri semidrachmam,
 Camphorae. scrupulum,
 Tincturae cinnamomi unciam,
 — — — Tonicae Bestuschevii drachm. tres.

M. Dr. S. Утромъ и вечеромъ принимать отъ 20 до 60-ти капель съ водою или въ рейскомъ винѣ.

10. *Конайскій бальзамъ безъ запаха и вкуса* (*Baume Copahu sans odeur ni Saveur etc.*), вѣрное средство для остановленiя переломъ у мужчинъ и бѣлей у женщинъ, венерическаго или другаго происхожденiя, какъ застарѣлыхъ, такъ и недавнихъ, приготовляемое въ Парижѣ Г-мъ *Салле*, Докторомъ Медицины, Профессоромъ химiи и членомъ многихъ ученыхъ обществъ.

Конайскiй бальзамъ, естественное произведенiе, котораго не должно смѣшивать съ секретными лекарствами, издавна уже извѣстенъ, какъ лучшее и самое дѣйствительное средство для остановленiя безъ всякихъ послѣдствiй бѣлыхъ истеченiй; но лекарство сiе, маслянаго свойства, имѣеть столь отвратительный запахъ и вкусъ, что больные страшатся принимать оное. Отличнѣйшiе Врачи, въ томъ числѣ *Шоппаръ*, *Алиберъ*, *Кюллере*, *Рибъ*, *Лисфранкъ*, старались отвратить сiе неудобство, то дѣлая разныя прибавленiя и перемѣны въ формахъ, то давая его различными путями. Но во всѣхъ сихъ случаяхъ видѣли нѣ выгоду, состоявшую въ

увеличеніи массы и въ уменьшеніи дѣйствія ; отъ чего и замедлялось леченіе таковыхъ болѣзней. Счастьемъ еще можно назвать, что досада и неудовольствіе не заставляли изыскивать нераціональныхъ средствъ, могущихъ вредить!—Надлежитъ также сказать, что сіе произведеніе, въ естественномъ его состояніи, имѣетъ два образа дѣйствія, одинъ *специфическій*, каковой только можно желать, а другой *раздражающій*, который производитъ рвоту и испражненія низомъ, часто весьма опасныя.

Для устраненія таковыхъ многочисленныхъ и важныхъ неудобствъ старались усовершенствовать Копайскій бальзамъ, доводя оный до *нужнаго дѣйствія*, дабы такимъ образомъ распространить его употребленіе по мѣрѣ, какъ оно сдѣлается болѣе удобнымъ и болѣе вѣрнымъ.

Не въ однихъ только сифилитическихъ истеченіяхъ Копайскій бальзамъ составляетъ главное лекарство, онъ *прилгцается также во всѣхъ хроническихъ катаррахъ мокротныхъ препонкахъ*, наконецъ въ бѣлахъ у женщинъ, отъ коихъ увладаютъ онѣ еще въ юномъ возрастѣ. . . Если до сихъ поръ въ сихъ различныхъ болѣзняхъ мало прибѣгали къ употребленію сего средства, то сіе надлежитъ приписать отвращенію, каковое больные имѣли къ сему лекарственному веществу и тѣмъ опасностямъ, коихъ страшились отъ его побочнаго дѣйствія.

Но помощію измѣненій, сдѣланныхъ съ симъ средствомъ, Копайскій бальзамъ можетъ быть теперь даваемъ въ маломъ количествѣ, и почти чистый, особамъ, имѣющимъ самый разборчивый

вкусъ и слабое тѣлосложеніе, равнымъ образомъ и тѣмъ, кои страдаютъ легкимъ воспаленіемъ пищеварительныхъ органовъ; ибо, сохранивъ все свое специфическое дѣйствіе, средство сіе лишилось запаха и сдѣлалось почти безвкуснымъ; въ особенности же перестало оно раздражать желудокъ, причинять колики и возбуждать тошноту, которая отъ непріятныхъ его качествъ возобновлялась и послѣ давнишняго употребленія.

Рекомендуемый усовершенствованный Копайскій бальзамъ можетъ быть предписываемъ въ тѣхъ же самыхъ приѣмахъ, какъ и въ первоначальномъ его состояніи, что составляетъ большую выгоду. Онъ представляетъ мягкую, желтоватую, немасляную массу, которую безъ отвращенія можно держать во рту болѣе или менѣе времени; но лучше проглатывать оную тотчасъ, не растирая зубами, одну саму по себѣ или обсахаренную или соединенную съ малымъ количествомъ какой либо пищи. Въ случаѣ нужды можно распустить ее въ теплой сахарной водѣ и потомъ выпить. Таковымъ способомъ можно отличить сіе новое произведеніе отъ разныхъ поддѣлокъ, понынѣ съ симъ средствомъ дѣлаемыхъ.

Обыкновенный приѣмъ назначается величиною съ орѣхъ. Онъ берется остреемъ ножа и для удобнѣйшаго принятія раздѣляется на 4 или на 6 частей. Его повторяютъ два раза въ день, поутру и ввечеру, за полчаса до обѣда или черезъ два часа послѣ онаго. Каждой баночки, содержащей въ себѣ порціи сего бальзама становится на 4 или 5-ть дней.

Гг. Врачи и Аптекари могутъ замѣнить питье, называемое *Шоппартовымъ*, распуская въ жару въ осьми унціяхъ воды, безъ всякаго другаго прибавленія, содержащееся въ каждой баночкѣ количество усовершенствованнаго Копайскаго бальзама; послѣ чего даютъ онаго по одной осмой части поутру и ввечеру; что бываетъ достаточно на 4 — 5 дней.

Въ простыхъ бѣлахъ приемъ сей дается вдвое долѣе, ибо достаточно бываетъ принимать одинъ разъ въ сутки, преимущественно поутру на тощакъ. Во всѣхъ случаяхъ рѣдко встрѣчается необходимость въ употребленіи болѣе трехъ баночекъ для леченія. Въ продолженіе онаго не должно пить пива, ни тизани, какого бы рода она ни была.

Если бѣлыя истеченія, какого бы ни были они свойства, сопряжены съ значительнымъ воспаленіемъ и сопровождаются важными припадками, въ такомъ случаѣ потребно предварительное леченіе у благонадежнаго Врача, и не прежде какъ послѣ онаго надлежитъ употреблять усовершенствованный Копайскій бальзамъ, что должно было дѣлать и съ обыкновеннымъ Копайскимъ бальзамомъ.

Копайскій бальзамъ безъ запаха и вкуса сохраняется долгое время и можетъ выдерживать большіе волажи.

Сей бальзамъ, полученный непосредственно изъ рукъ Г-на *Салле* и доставленный мнѣ изъ Парижа Докторомъ *Пелехинымъ*, подвергалъ я химическому испытанію и послѣ многихъ опытовъ удалось мнѣ открыть тайну его приготовленія.

Приготовление.

Возьми: Аравійской камеди одну унцію,
Сахара рафината $4\frac{1}{2}$ унцій,
Раствори въ перегнанной водѣ въ 6 унц.,
Процѣди и прибавь:

Копайскаго бальзама три унціи, помѣсти
все сіе въ фаянсовый или мѣдный, хорошо вылу-
женный сосудъ и вари на слабомъ огнѣ, при без-
престанномъ мѣшаніи деревянною лопаткою, до
тѣхъ поръ, пока бальзамъ получить консистенцію,
пилюльной массѣ подобную.

Бальзамъ, еще тепловатый, разлей въ фаянсовые
баночки, по полу-унціи въ каждую.

В). *Ароматныя, желудочныя средства* (Cardiaca
et tonica).

1. *Благовонникъ* (Diosma crenata). Кустарникъ
сей произрастаетъ въ Африкѣ; онъ имѣетъ листы
превратно яйцеобразные, съ острымъ, ланцету по-
добнымъ окончаніемъ, длиною отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ дюй-
ма, а шириною въ три линіи, окружный край зуб-
чатый, снабженный желѣзками. Листы то блѣдно-
зеленаго, то буроватаго цвѣта, гладкіе, лоснястые,
кожистаго устроенія. Стволъ тонкій, 4 хъ уголь-
ный. Листы внѣшнимъ видомъ сходятся съ
Александрійскими листьями, запахъ имѣютъ прони-
цательный, непріятный, отчасти на кошечью мо-
чу похожій, вкусъ пранный, ароматный, мятный.

Лекарство сіе въ Германіи начали употреблять
только съ 1825 года; въ Англіи же употребляется
оное уже около 15-ти лѣтъ въ различныхъ болѣз-
няхъ съ большимъ успѣхомъ.

На мысь Доброй Надежды наливки, изъ сихъ

листовъ приготовленной, употребляютъ по небольшому стакану три раза въ день въ каменистой болѣзни и также для укрощенія сильнаго болѣзненнаго раздраженія въ пузырь и мочевомъ каналѣ. При накопленіи слизи (Piaigia) въ пузырь, въ болѣзняхъ предстательной желѣзы и судорожномъ сжатіи мочевого канала средство сіе доставляетъ значительное облегченіе. *Дюваль* рекомендуетъ оное въ хроническомъ воспаленіи слизистой перепонки мочевого пузыря, въ язвахъ и отолетствіи онаго.

Средство сіе дѣйствуетъ на кожу, почки и мочевые пути; оно вспомошествоуетъ испаринѣ и гонить мочу; почему предписывается въ остромъ и хроническомъ ревматизмѣ, артритической ломотѣ, въ болѣзняхъ мочевыхъ путей, какъ то: гонорреѣ, непроизвольномъ истеченіи мочи, водяной болѣзни, въ образованіи песка, противу ночныхъ изверженій сѣмени, мужескаго безсилія и также простудныхъ болѣзней груди.

Благовонникъ предписывается въ видѣ чая или наливки, составленной изъ унцій листьевъ и одного фунта кипячей воды, настаиваемыхъ въ продолженіе 4-хъ часовъ. Наливки дается три раза въ день по небольшому стакану. Тинктуры, изъ листьевъ приготовленной, дается по двѣ чайныхъ ложечки отъ 2-хъ до 3-хъ разъ въ сутки въ алтейномъ отварѣ. Экстракта предписывается въ пилюляхъ по 10-ти гранъ, три раза въ день.

Лекарство сіе употребляется и снаружи въ видѣ припарокъ и примочекъ при астеническомъ воспаленіи кожи, мѣстномъ растяженіи частей, при вывихахъ, разможеніяхъ, изліяніяхъ крови подъ кожу и свѣжихъ ранахъ. *Diosma crenata* въ недав-

нѣмъ времени была употребляема въ Индіи in cholera morbus, какъ увѣряють, съ большою пользою.

2. *Alixia aromatica*, названная симъ именемъ Проф. Рейнхардтомъ, есть Яванскій кустарникъ изъ семейства *Aprocyne*. Англійскіе ботаники именуютъ сіе растеніе *Reinwardtia officinalis*, а Роксбургъ называетъ *Cyropogon stellatum*.

Cortex Alixiae aromaticae употребляется уже съ давнихъ временъ въ Индіи. Кора сія составляетъ внутрь свернутыя трубки, отъ 3 до 6-ти дюймовъ въ длину, одинъ дюймъ въ діаметрѣ и отъ 1 до 2-хъ линій толщины. Цвѣта блѣдно-сѣраго, запаха ароматнаго, донниковымъ цвѣтамъ (*F. meliloti*) подобнаго, и пріятнаго, горькаго вкуса. Внѣшнимъ видомъ кора сія весьма сходствуетъ съ дикою корицею (*Canella alba*).

Докторъ Блюмъ средство сіе отмѣяно рекомендуетъ въ перемежающихся лихорадкахъ и въ слабости кишечнаго канала. Д. Вальтеръ предписывалъ оное съ успѣхомъ въ поносъ и нервныхъ болезняхъ у женщинъ.

Экстракта сей коры дается отъ 2-хъ до 10-ти гранъ на пріемъ въ пилюляхъ или микстурѣ; тинктуры же отъ 40 до 80-ти капель съ водою отъ 2 до 3-хъ разъ въ день.

3. *Кошечья трава* (*Teucrium marum s. marum vegetum*). Древніе Врачи сію камфорноароматную траву употребляли весьма часто въ судорожныхъ и нервныхъ припадкахъ, какъ летучее, возбуждающее, паллиативное средство, также въ болезняхъ изнурительныхъ для уменьшенія потовъ. Къ сожалѣнію, оно было забыто и съ нѣкотораго време-

ли снова введено въ употребленіе. Нынѣ предписывается оно для возбужденія чиханія и вообще служить для приготовленія нюхательныхъ порошковъ (Pulv. sternutatorius). Главное употребленіе сего средства состоитъ въ истребленіи *носовыхъ полиповъ*; для чего трава, въ порошокъ стерта, втягивается по щепоткѣ въ ность, до 5-ти разъ въ день. Она производитъ чиханіе и почитается вѣрнымъ средствомъ для истребленія *носовыхъ полиповъ*.

ЭФИРНЫЯ МАСЛА (OLEA AETHEREA).

Здѣсь не говорится о способѣ добыванія эфирныхъ маселъ, ихъ физическихъ свойствахъ и динамическомъ оныхъ дѣйствіи: ибо сіе каждому Врачу должно быть извѣстно изъ общаго по сему предмету фармакологическаго ученія. Главный предметъ расматриванія здѣсь сихъ средствъ ограничивается токмо новѣйшими опытами и наблюденіями, сдѣланными въ послѣднее время Европейскими Врачами.

1. Скипидаръ (Ol. Terebinthinae s. Pini sylvestris). Скипидаръ хотя есть древнее лечебное средство, но заслуживаетъ наше вниманіе потому въ особенности, что Докторъ *Копландъ*, также Американскіе и Англійскіе Врачи въ недавнемъ времени

произвели надъ онымъ весьма любопытныя изслѣдованія, первоначально надъ животными, а потомъ и надъ людьми. Результаты сихъ испытаній суть слѣдующіе.

1. Скипидаръ первоначально дѣйствуетъ на нервы соприкосновеннаго имъ органа.

2. Умѣренные его приемы слегка возбуждаютъ дѣятельность сердца.

3. Кругообращеніе крови въ сосудахъ, прилежащихъ къ нервнымъ узелкамъ, увеличивается, между тѣмъ какъ въ органахъ, зависящихъ отъ дѣйствія головного и спиннаго мозга, оное замедляется. Головокруженіе, опьяненіе, ослабленіе умственныхъ и животныхъ силъ, равно и медленное бѣненіе сонныхъ артерій, бываетъ слѣдствіемъ восплащеннаго кровообращенія въ мозгѣ.

4. Скипидаръ скоро проникаетъ въ массу крови и, по видимому, не претерпѣваетъ перемѣны, проходясь ею чрезъ внутренности, отдѣляется наконецъ посредствомъ легкихъ, почекъ и всей испаряющей поверхности. Проходя чрезъ волосныя сосуды, возбуждаетъ въ нихъ крѣпость и дѣятельность, не производя значительной слабости.

5. Малые приемы его увеличиваютъ дѣятельность сердца, артерій и волосныхъ сосудовъ; большіе напротивъ того подавляютъ или ослабляютъ раздражительность сердца и замедляютъ кровообращеніе.

6. Большіе приемы, вопреки общему мнѣнію, не оказываютъ сильнаго дѣйствія на почки.

7. Скипидаръ укрѣпляетъ или возвышаетъ контрактивную сторону того животнаго состава, на

который дѣйствіе его направляется, посему онъ укрѣпляетъ мышечныя волокны и клетчатый составъ и уменьшаетъ отдѣленіе слизи въ желѣзахъ кишечнаго канала. Нерѣдко однакожь разѣдаетъ онъ слизистую перепонку кишекъ и не всегда можетъ быть даваемъ съ успѣхомъ, какъ проносное средство.

8. Большіе приемы сего масла сами по себѣ, равно какъ и соединеніе его съ другими слабительными средствами, не всегда возвышаютъ *motum peristalticum*. Проносное дѣйствіе скиндара наиболѣе обнаруживается тогда, когда кишечный каналъ бываетъ наполненъ нечистотами. Но и въ семъ случаѣ нерѣдко производитъ онъ жиленіе и кровавое истеченіе мочи.

9. Въ приемахъ отъ 6-ти до 60-ти капель дѣйствуетъ какъ мочегонительное и испарину возбуждающее средство.

Б о л ѣ з н и.

1. Родильная горячка (*Febris puerperarum*). Англійскіе Врачи, особенноже Докторъ *Дугласъ*, въ недавнемъ времени прославили сіе средство и съ отмѣнною пользою употребляли оное въ сей болѣзни. Они увѣряютъ, что нѣтъ надежнѣйшаго средства, которое бы столь вѣрно дѣйствовало, какъ терпентинное масло, даваемое внутрь и предписываемое снаружи. Докторъ *Дугласъ* первоначально назначаетъ одинъ болюсъ изъ 40-ти гранъ сладкой ртути и 2 гранъ оіія и въ слѣдъ за симъ предписываетъ проносный клистиръ. Послѣ клистира, сморгта по обстоятельствамъ, припускается отъ 24-хъ до 48-ми піявокъ на брюхо, которое потомъ

покрывается теплою фланелью, обмоченною въ горячую воду. По прошествіи 3-хъ или 4-хъ часовъ дается сладкая ртуть съ опіемъ, а за симъ смѣсь (Haustus) изъ 3-хъ драхмъ терпентиннаго масла, 2-хъ драхмъ сахарнаго сиропа и 6-ти драхмъ воды, по прошествіи же часа прописывается унція клещевиннаго масла (ol. ricini). При непомѣрной слабости силъ больной, мѣстное кровопусканіе отменяется и въ замѣнъ онаго прикладывается на животъ фланель, напитанная терпентиннымъ масломъ, которая оставляется на четверть часа. По увѣренію Доктора *Дугласа* однимъ прикладываніемъ сего масла къ животу удавалось ему много разъ излечить сію болѣзнь безъ внутренняго употребленія другихъ лекарствъ.

Péritonitis puerperarum, по наблюденію Дублинскаго Доктора *Брейнопа*, излечиваема была внутреннимъ и наружнымъ употребленіемъ терпентиннаго масла. Онъ полагаетъ что терпентинное масло, по причинѣ раздражающаго и пропоснаго своего дѣйствія, отвлекаетъ отъ брюшины болѣзненное раздраженіе и переноситъ оное къ отдѣлительной поверхности кишечнаго канала, гдѣ съ умноженіемъ отдѣленія прекращается и раздраженіе.

Докторъ *Найнъ* также приводитъ многіе примѣры успѣшнаго излеченія родильной лихорадки терпентиннымъ масломъ. По его наблюденіямъ, оно всегда производило обильныя испраженія низомъ серозной жидкости, смѣшанной съ зеленоватою матеріею, и въ таковомъ испраженіи всегда было находимо большое количество плавающихъ кусочковъ створожившейся пасоки.

Докторъ *Гибнеръ* весьма много говоритъ въ пользу сего лекарства и совѣтуетъ употреблять его въ нѣкоторыхъ періодахъ сей болѣзни.

Американскій Врачъ *Джемсъ Лука* специфическое дѣйствіе сего лекарства въ родильной горячкѣ сравниваетъ съ хиною въ перемежающейся лихорадкѣ.

Докторъ *Киннеръ* также выхваляетъ дѣйствіе сего средства, но онъ не одобряетъ способа *Гамильтона* и *Андерса* давать по одной унціи на пріемъ. *Киннеръ* сначала пускаетъ кровь, даетъ слабительное, а потомъ уже отъ 1 до 2 драхмъ терпентиннаго масла въ миндальной эмульсіи. Сей пріемъ повторяется чрезъ 3—4 часа до тѣхъ поръ, пока боль и прочіе припадки прекратятся. Прикладываніе теплаго терпентиннаго масла на брюхо утоляетъ боли почти мгновенно.

2. *Крупъ* (*Angina membranacea*). Докторъ *Осборнъ* послѣ кровопусканія и слабительныхъ средствъ давалъ съ пользою терпентинное масло, какъ отдѣляющее мокроту и потогонительное средство. Часто отъ перваго, обыкновенно же отъ 3 или 4-го пріема, даваемого отъ 5—10-ти капель, уменьшались или вовсе прекращались жестокіе припадки.

3. *Кривавый и обыкновенный хроническій поносъ* (*Disenteria et Diarrhoea chronica*). Докторъ *Колландъ* въ обѣихъ сихъ болѣзняхъ, происшедшихъ отъ слабости волосныхъ сосудовъ въ слизистой перепонкѣ заднепроходной кишки, давалъ сіе масло въ малыхъ пріемахъ внутрь и предписывалъ

также изъ онаго клистиры съ большимъ успѣхомъ.

4. Въ пассивныхъ кровотеченіяхъ изъ носу и геморроидальныхъ сосудовъ Докторъ Копландъ въ первомъ случаѣ предписывалъ внутрь небольшіе приемы, а въ последнемъ клистиры.

5. Въ Рожь сей же Врачъ предписывалъ внутрь и назначалъ клистиры.

6. *Rytriga haemorrhagica*. Въ сей болѣзни Докторъ Виттлокъ, Нихолль и Белхеръ рекомендуютъ внутрь и въ клистирахъ.

7. Въ упорныхъ запорахъ Ришардъ Вильямсъ съ успѣхомъ предписывалъ слѣдующій клистиръ:

Rp. Ol. terebinthinae unc. unam,
vitelli ovi. No. jj,
Decocti Avenaе libr. duas,
M. f. a. emulsio D. S. четвертую часть употребить въ видѣ клистира.

8. Въ хроническомъ переломъ (*Leucorrhoea*). Докторъ Осборнъ видѣлъ хорошій успѣхъ отъ внутренняго употребленія сего средства; другіе употребляли оное также при ночныхъ изліяніяхъ сѣмени (*Pollutiones nocturnae*).

9. Въ желчныхъ камушкахъ (*Calculi biliales*) давно уже употребляли сіе средство въ соединеніи съ сѣрымъ эфиромъ подъ именемъ *Дурандова средства*. Не столь однакожъ извѣстенъ намъ способъ его употребленія во Франціи, который предписывается въ слѣдующей формѣ:

Rp. Alcoholis vini unciam tres,
Ol. terebinthinae rectif unc. octo,
Admisce continuo agitando successive.
Acidi nitrici concentr. libr. duas.

Destilla leni igne ad dimidiam partem. Дестиллять сей дается въ желчныхъ камушкахъ отъ 20 до 40 капель съ яичныхъ желткомъ. Онъ втирается также снаружи при ревматическихъ боляхъ.

10. Въ хроническомъ ревматизмѣ и артритической боли давно уже извѣстно внутреннее и наружное употребленіе сего средства. Доктора Копландъ въ особенности рекомендуетъ оное въ соединеніи сumpunctura capsici annui въ боли бедра (Ischias) и поясницы (Lumbago). Докторъ Фримъ советуетъ снаружи втирать слѣдующую смѣсь.

Rp. Ol. terebintinae unciam unam,
liquoris Belladonae ammoniati (*) drachm. unam,
Hydrargyri muriatici corrosivi spirit. vini
soluti scrupulum unum. M. Ds.

Сюда слѣдуетъ также отнести liquor antiarthritici Potii, составляемую помощію пропущенія газа соляной кислоты чрезъ терпентинное масло. Жидкость сія дается внутрь и употребляется снаружи. Она, кромѣ измѣнившагося терпентиннаго масла и соляной кислоты содержитъ въ больномъ количествѣ искусственную камфору.

11. Глисты (Helmintiasis). Извѣстно, что скипидаръ не только Врачами, но и простымъ народомъ употреблялся, издавна противу глистовъ съ большою пользою. Съ нѣкотораго однакожь времени лекарство сіе пришло въ забвеніе; но нынѣ вновь прославлено Англійскими и Американскими Врачами. Оно, повидимому, умерщвляетъ непосредствен-

(*) Сія жидкость готовится чрезъ настанваніе одной унціи *Herbae Belladonae* и 10-ти унцій *liquoris ammonii caustici*.

по глисты и въ то же время проноснымъ своимъ дѣйствіемъ изгоняетъ оныя низомъ. Доктора *Лердъ* (Laird), *Фенвикъ* (Fenwick) и *Дарваль* даютъ оное отъ $\frac{1}{2}$ до 2-хъ унцій утромъ и вечеромъ. *Осанъ* и другіе Врачи предписываютъ его на тощакъ по столовой ложкѣ чрезъ каждые полчаса, пока покажется глеста (на что потребно не болѣе двухъ унцій масла). Въ случаѣ надобности испражненіе низомъ поддерживается употребленіемъ двухъ унцій клещевиннаго масла или сладкой ртути съ лаппой. Доктора *Полимеръ* и *Кнокъ* предписывали оного по двѣ драхмы утромъ и вечеромъ въ продолженіе 3-хъ дней. Докторъ *Клаппъ* даетъ отъ 12-ти до 15-ти капель чрезъ каждые 4 часа. Объ отличномъ дѣйствіи сего средства свидѣлствуютъ также *Жибури*, *Кеннеди*, *Гибнеръ*, *Фришъ*, *Фенвилъ*, *Франкъ*, *Вольфъ*, *Баумбахъ*, *Эрмишъ* и другіе, коимъ много разъ удавалось выводить ленточную глисту изъ кишечнаго канала безъ всякихъ дурныхъ послѣдствій. Надлежитъ замѣтить, что большіе приемы (отъ 1—2 унцій) не рѣдко причиняютъ тошноту, боль въ животѣ, рѣзь въ заднемъ проходѣ и сильное испражненіе низомъ, а у особъ чувствительныхъ и раздражительныхъ производятъ иногда воспаленіе кишекъ и мочевыхъ путей. По сей причинѣ лекарство сіе прилично только людямъ мало чувствительнымъ и крѣпкаго тѣлосложенія, у коихъ волокна слабо раздражаются. Всего лучше, если больные за два дня предъ тѣмъ, будутъ соблюдать слабую діету, употребляя только мясной бульонъ или овсяной супъ съ кускомъ бѣлаго хлѣба и т. п. Утромъ на тощакъ дается

терпентиннаго масла $\frac{1}{2}$ унціи черезъ часъ, либо за одинъ разъ двѣ унціи съ водою или бульономъ, либо эмульсіею. Въ случаѣ надобности предписывается черезъ часъ двѣ унціи клещевиннаго масла или слабительный порошокъ. Когда глиста чрезъ три часа не выйдетъ, то вышеказанный пріемъ повторяется. Докторъ *Полмеръ* въ продолженіе 10-ти часовъ употреблялъ до 6-ти унцій скипидара безъ всякаго вреда. Онъ дается самъ по себѣ, либо съ водою; но для чувствительныхъ людей предписывается съ желткомъ яичнымъ, выпѣненнымъ медомъ, сахарнымъ сиропомъ, либо съ тинктурами, съ коими составляются эмульсіи, Линктусы, микстуры и капли. При отвращеніи больныхъ къ сему маслу надлежитъ ставить изъ онаго клистиры.

12. Въ ожогахъ (*Ambustura*) въ первые два дни Докторъ *Самуиль* употреблялъ сіе средство съ пользою.

13. Въ болѣзняхъ судорожныхъ (*Epilesia, Chorea St. Viti, trismus, Raphania et Tetanus*), по свидѣтельству *Персизалля*, *Копланда* и *Филиппа*, скипидаръ употребляемъ былъ внутрь и снаружи съ успѣхомъ.

14. При отравленіи опиумъ даваемъ онъ былъ Докторомъ *Jenkins* съ пользою внутрь съ клещевиннымъ масломъ и также назначались клистиры.

15. При раненіи руки, во время хирургическихъ операцій, либо приготовленіи анатомическихъ и патологическихъ препаратовъ, всего лучше обмывать сіе мѣсто терпентиннымъ масломъ.

16. Въ *чумѣ* (*Pestis orientalis*). Докторъ *Неаль* совѣтуетъ давать одержимымъ чумою по полторы унціи терпентиннаго масла съ 20-ю гранами камфоры чрезъ каждые три часа. Трехъ пріемовъ, по увѣренію его, достаточно для излеченія чумной болѣзни?!

2. *Масло ирнаго корня* (*Ol. aethereum Ascori Salami*). Оно получается, подобно другимъ эфирнымъ масламъ, чрезъ влажную перегонку ирнаго корня съ водою. Лекарство сіе замѣняетъ масло перечной мяты и предписывается исключительно въ судорожныхъ болѣзняхъ кишечнаго канала. Изъ 12-ти капель масла и одной унціи сахара съ прибавленіемъ трагакантной слизи составляются 32 лепешки. Онѣ даются при трудномъ пищевареніи, при вѣтрахъ въ животѣ и коликахъ отъ 1 до 3-хъ лепешекъ чрезъ часъ (*Schneider*). Въ хроническомъ ревматизмѣ и артритической ломотѣ *Шнейдеръ* предписываетъ капли, состоящія изъ $\frac{1}{2}$ унціи уксуснаго эфира и 12 капель сего масла. Онѣ даются чрезъ каждые два часа по 15-ти капель съ водою, и въ тоже время дѣлается втираніе въ болящія части сего масла, соединеннаго съ алкоголемъ. Оно также съ пользою употребляется въ хроническомъ переломѣ, пассивныхъ кровотеченіяхъ, въ водяной и Англійской болѣзни и въ перемежающихся лихорадкахъ, равно какъ и въ кривотѣхъ зубовъ.

3. *Масло цвѣтосъ бараньихъ* (*Ol. aether. Arnicae montanae*). Въ застарѣломъ параличѣ, наипаче когда оный нѣсколько разъ последовалъ, *Шнейдеръ* давалъ съ большимъ успѣхомъ смѣсь, составленную изъ 12-ти капель сего масла и $\frac{1}{2}$ унціи aethe-

gis sulphurici alcoholizati, чрезъ каждыя три часа по 12-ти капель съ водою. Въ завазахъ брюшныхъ внутренностей нѣкоторые рекомендуютъ давать оное въ видѣ эфирно-маслянаго сахара.

4. *Масло Иссоповое* (Ol. aeth. Hyssopi). Въ хроническомъ кашлѣ, одышкѣ и въ началѣ чахотки предписывается порошокъ, состоящій изъ 4-хъ капель сего масла, 6-ти драхмъ аррорута и такого же количества сахару. Оный дается чрезъ два часа по чайной ложечкѣ съ водою или молокомъ. При ночныхъ потахъ къ сему порошку прибавляется еще 4 капли Olei aeth. Salviae.

5. *Масло ромашковое.* (Ol. aeth. Chamomillae vulgaris). Оно преимущественно предписывается въ судорогахъ и сильной боли кишечнаго канала и коликѣ отъ вѣтровъ людямъ, подверженнымъ истерическимъ и ипохондрическимъ припадкамъ, равно и беременнымъ женщинамъ при рвотѣ, равнымъ образомъ въ обморокахъ, задержаніи мочи, сильной боли въ почкахъ и вообще во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ только назначается употребленіе ромашки. Масла сего дается отъ 1 до 2-хъ капель въ пилюляхъ сдѣланныхъ съ мякишемъ бѣлаго хлѣба, либо $\frac{1}{2}$ драхмы онаго соединяются съ полунціею Гофманскихъ капель и тогда дается отъ 10 до 20 капель съ водою. Снаружи масло сіе втирается въ животъ при сильной боли онаго, также предписывается дѣтямъ при трудномъ прорѣзываніи зубовъ.

6. *Масло валерианное* (Ol. aeth. Valerianae off.). Оно уже и напередъ сего предписываемо было *киВерадолю* и *Тилениусомъ* въ судорожныхъ болѣз-

нѣхъ; нынѣ же исключительно дается въ падучей болѣзни, *in trismo, tetano, Chorea st. Viti, hemiscrapia, prosopalgia*, также въ приостановленномъ судорожномъ мѣсячномъ кровоочищеніи. Скрупуль сего масла соединяется съ полунціею уксуснаго эфира и смѣшенія сего дается отъ 10 до 45 капель съ водою. *Aqua destillata Valerianae* въ замѣнь сего масла дается отъ 1 до двухъ драхмъ во всѣхъ сихъ болѣзняхъ, равно и при сильной судорожной рвотѣ *cum aqua laurocerasi*. Масло втирается также и снаружи.

7. *Масло шалфейное* (*Ol. aeth. salviae*) преимущественно предписывается въ ночныхъ изнурительныхъ потахъ и страдающимъ чахоткою. Въ послѣдней болѣзни соединяются 8 капель масла, 6 капель синильной кислоты и 1 унція *spiritus nitri dulcis*, капель сихъ дается отъ 10 до 15 чрезъ два часа съ водою. Въ хроническомъ мокротномъ кашлѣ употребляется порошокъ, состоящій изъ 8 капель шалфейнаго, 4 капель иссоповаго и такого же количества тысячелистниковаго (*ol. millefolii*) масла, одной унціи аррорута и одной же унціи чистаго сахара. Порошокъ сей дается чрезъ два часа по чайной ложечкѣ съ водою. Шалфейное масло съ большою пользою предписывается для установленія излишняго молока въ грудяхъ, особливо при отнятіи младенца отъ груди. Оно употребляется также въ молочницѣ у дѣтей и припухлости (*Stomasace*) десенъ у взрослыхъ.

8. *Масло рвотное* (*Ol. Pinhöen*) начали недавно привозить изъ Бразиліи въ Англію; оно, по всей вѣроятности, выжимается изъ сѣмянъ *Jatropha mul-*

tifida. Одна либо двѣ капли, принятыя внутрь, производятъ сильную рвоту. Оно предписывается въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ должно произвести сильную и скорую рвоту.

9. *Масло Кайенуповое* (Oleum Cajuputi), кромѣ болѣзней желудочныхъ, нервныхъ судорожныхъ, зубной боли и болѣзней ломотныхъ, новѣйшіе Врачи начали употреблять въ *холеру* (Cholera morbus). Взрослымъ дается онаго отъ 20 до 30-ти капель каждыя три часа въ рюмкѣ теплой воды. Дѣтямъ средства сего можно давать на пріемъ отъ 10 до 15 капель. По увѣренію нѣкоторыхъ, лекарство сіе оказываетъ пользу и тогда, когда другіе способы употреблены были безъ всякаго успѣха.

10. *Масло Копайскаго бальзама* (Ol. aethereum Bals. Copaivae), получается чрезъ влажную перегонку бальзама съ водою. Оно безцвѣтно, легче воды, запаха и вкуса подобнаго бальзаму, но въ высшей степени. Изъ 8-ми унцій лучшаго бальзама получается три унціи масла.

Новѣйшіе Врачи предписываютъ оное въ упорныхъ ревматическихъ боляхъ въ слѣдующемъ видѣ:

Rp. Ol. aether. B. Copaivae . . . drachm. unam,
Alcoholis vini unciam,
Spiritus nitri dulcis. drachm. duas.

М. Давать утромъ и вечеромъ отъ 20-ти до 40 капель въ водѣ или виноградномъ винѣ.

Въ параличѣ масло сіе употребляется въ видѣ линимента снаружи.

Rp. Ol. aether. B. Copaivae seminiam,
 Axungiae porcinae unc. duas.

M. Втирать въ онемѣлыя части утромъ и вечеромъ.

Кромѣ сего масло сіе предписывается во всѣхъ тѣхъ болѣзняхъ, въ коихъ назначается употребленіе Копайскаго бальзама. Оно дается внутрь частию въ порошокъ съ сахаромъ, частию съ сиропами, рообами и кашками; также въ видѣ болусовъ, пилюль, эмульсій и капель. Оно предписывается отъ 1 до 6-ти капель, два или три раза въ день. При употребленіи онаго слѣдуетъ наблюдать величайшую осторожность и никогда не предписывать при воспалительномъ состояніи и сильномъ раздраженіи мышечной и артеріальной системы.

СРЕДСТВА, ВЪ ВЕНЕРИЧЕСКОЙ БОЛѢЗНИ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ (ANTISYPHILITICA).

1. *Париглинъ* или *парилинъ* (Pariglinum, Smilacin), открытый въ сарсапарильномъ корнѣ Профессоромъ *Паллотомъ*, составляетъ новое лекарство, употребляемое въ венерической болѣзни.

Приготовленіе париглина.

На одинъ фунтъ сръзаннаго и крупно столченнаго сарсапарильнаго корня налей 6 фунтовъ ки-

плечей воды и настаивай въ фаянсовомъ сосудѣ, плотно покрытомъ, 8 часовъ; жидкость процѣди, а на остатокъ снова налей кипячей воды и настаивай по прежнему. Обѣ наливки, симъ способомъ полученныя, сливаются вмѣстѣ и къ сей жидкости, при безпрестанномъ мѣшаніи деревянною лопаткою, прибавляется ѣдкой извести до 3-хъ унцій или столько, чтобъ куркумовая бумага окрашивалась въ бурый цвѣтъ. Послѣ спокойнаго стоянія сей смѣси жидкость процѣживается сквозь плотную льняную холстинку, а остатокъ, на цѣдилкѣ находящійся, соединяется съ холодною водою, напитанною углекислымъ газомъ. Сей известковый осадокъ высушивается въ слабой теплотѣ стирается въ порошокъ и всыпается въ тубулатную реторту; послѣ сего наливается на оный отъ 6—8 частей алкоголя (40° Б.) и приводится въ кипѣніе. По прошествіи 2-хъ часовъ алкогольное извлеченіе процѣживается сквозь пропускную бумагу, а на остатокъ снова наливается алкоголь отъ 3—4-хъ частей и приводится по прежнему въ кипѣніе. Спиртныя тинктуры, симъ способомъ полученныя, вливаются въ чистую реторту, и алкоголь на слабомъ огнѣ отдѣляется изъ оныхъ перегонкою до тѣхъ поръ, пока жидкость, въ ретортѣ находящаяся, будетъ мутиться; тогда она переливается въ другой сосудъ и ставится спокойно въ холодное мѣсто. По прошествіи сутокъ отдѣляется изъ жидкости *бѣлое порошкообразное вещество*, пристающее ко дну и бокамъ сосуда. Жидкость осторожно съ сего порошка сливается и сосудъ ставится въ тепловатое мѣсто для испаренія осталь-

ной влаги, чрезъ что получается *париглинъ* въ сухомъ видѣ. Оставшаяся жидкость, выпаренная досуха въ слабой теплотѣ, доставляетъ *париглинъ*, соединенный съ красящимъ началомъ.

Качества. Чистый *париглинъ* представляетъ легкое, бѣлаго цвѣта, порошкообразное вещество, неперемѣняющееся на воздухѣ, вкуса горькаго, весьма терпкаго, нѣсколько вязущаго и противнаго; запаха собственнаго. Онъ окрашиваетъ куркумовую бумагу въ бурый цвѣтъ. Въ жару не плавится, но вспучивается и совершенно разлагается. Въ холодной водѣ не растворяется, въ кипячей только нѣсколько. Въ холодномъ спиртѣ растворяется трудно, но въ кипячемъ весьма удобно. Нечистый *париглинъ* въ холодномъ и тепломъ спиртѣ, равно какъ и въ кипячей водѣ, растворяется гораздо легче и въ большемъ количествѣ. Отъ крепкой серной кислоты *париглинъ* разлагается, слабая же вступаетъ съ нимъ въ химическое соединеніе и составляетъ *sulphas pariglini*. Съ прочими кислотами соединяется легко и образуетъ особый разрядъ *нейтральныхъ солей*.

Динамическое дѣйствіе.

II. *Палмота* первоначально испыталъ дѣйствіе *париглина* надъ самимъ собою, принимая онаго сначала по 2 грана и увеличивая потомъ пріемъ постоянно до 13-ти гранъ. Отъ употребленія сего средства замѣтилъ онъ постепенное уменьшеніе біенія сердца, чувство сжимаемости по всему пищеварительному каналу, небольшую тошноту и повсеместную слабость. Большіе пріемы (13 гранъ) онаго производили обильный потъ и дѣйствовали

сильно на систему всасывающихъ сосудовъ. *Пал-
лота* причисляетъ сіе средство къ ослабляющимъ
и противораздражительнымъ лекарствамъ (*Contras-
timulans*). По увѣренію его, малые приемы париг-
лина въ полной мѣрѣ могутъ замѣнять сарсапа-
рильный корень. Онъ совѣтуетъ предписывать сіе
новое средство въ хроническомъ ревматизмѣ, хро-
ническихъ кожныхъ сыпяхъ, венерической болѣз-
ни и другихъ недугахъ, гдѣ только назначается
употребленіе сарсапарилля.

2. *Париглинъ негистый* (*Pariglinum impurum*).
По малому количеству париглина, получаемого въ
чистомъ состояніи изъ сарсапарильнаго корня и
необыкновенной дороговизнѣ онаго, можно съ рав-
ною пользою употреблять *париглинъ негистый*, ко-
торый готовится слѣдующимъ образомъ:

На 5 фунтовъ сѣзаннаго и истолченнаго лучшаго
сарсапарильнаго корня наливается 20 фунтовъ вин-
наго спирта (60° Рихт. алког.). Смѣшеніе сіе въ ре-
тортѣ съ приставленнымъ приемникомъ настаивается
сутки въ теплотѣ 40° Р. т. Тинктура процежива-
ется сквозь пропускную бумагу, а на остатокъ снова
наливается алкоголь и производится настаиваніе. Сіи
спиртныя жидкости вливаются въ чистую реторту и
алкоголь отдѣляется перегонкою. Жидкость, въ ре-
тортѣ находящаяся, переливается въ фаянсовый или
стеклянный сосудъ и выпаривается въ водяной ба-
нѣ досуха.

Какъ сего, такъ и предшедшаго париглина дает-
ся отъ 2-хъ до 15-ти гранъ утромъ и вечеромъ въ
видѣ порошка съ сахаромъ, либо въ пилюляхъ или
болусахъ. Онъ можетъ также быть предписываемъ

въ видѣ капель, микстуръ, постиль, лепешекъ, конфектовъ, шоколада, тинктуръ, эссенцій, эликсировъ и другихъ сложныхъ препаратовъ.

3. *Сарсапарильный корень*. Не смотря на отличное дѣйствіе сего лекарства и давнее его употребленіе въ венерической болѣзни, оно многими Врачами было неодобряемо, какъ слабое и ненадежное средство и много разъ было оставляемо или замѣняемо другими средствами. Разность замѣченную Врачами относительно дѣйствія сарсапарилля, надлежитъ приписать различнымъ его видамъ, частію другимъ корнямъ, подъ тѣмъ же названіемъ привозимымъ изъ Америки. Ямайскій сарсапариль есть лучшій, составляющій вѣрное и надежное въ венерической болѣзни лекарство. Не только опыты прежнихъ Врачей, но и новѣйшія изслѣдованія Италіанскихъ и Испанскихъ Медиковъ свидѣтельствуя объ отличномъ дѣйствіи сего средства въ любострастной болѣзни, гдѣ ни меркуріальныя, ни другія специфическія средства не оказывали никакого дѣйствія.

Сарсапариль рѣдко дается въ порошокъ, и не болѣе какъ отъ скрупула до цѣлой драхмы, отъ 3 до 4-хъ разъ въ день. Но гораздо чаще предписывается въ отварѣ, составленномъ изъ одного, двухъ либо трехъ унцій корня и двухъ фунтовъ воды, вывариваемой до половины. Сего отвара предписывается по чайной чашкѣ или по стакану, отъ 3 до 4-хъ разъ въ сутки.

Кромѣ сего сарсапариль предписывается въ сложныхъ отварахъ и наливкахъ, изъ коихъ наупотребительнѣйшіе суть слѣдующіе:

4. *Англійская наливка* (Infusum sarsaparillae Anglicanum).

Rp. Radicis sarsaparillae concisae uncias quatuor.
 — — liquiritiae conc. unciam unam,
 Aquae calcis recenter paratae libras quatuor,
 Stent in digestionе per. 24 horas, loco tepido,
 cola et exprime. Dr. S. — Англійскіе Врачи даютъ
 сей наливки по чайной чашкѣ 4 раза въ день.

5. *Португальскій декоктъ* (Decoctum Lusitanicum).

Rp. Rad. sarsaparillae concisae
 Rad. chinae conc. ana unc. unam,
 Nucum Iugland. cort. siccatae No. xx,
 Stibii sulphurati nigri unc. duas,
 Lapid. pumicis pulverisat unc. unam,
 Aquae destillatae. libras decem.

Всѣ ингредіенціи срѣзываются, а сторѣма и нем-
 за стираются въ порошокъ и завязываются въ
 льняную холстинку; послѣ чего все сіе варится въ
 закрытомъ сосудѣ до одной половины, процѣжи-
 вается и дается больному 4 раза въ день по ста-
 канчику въ 4 унціи ёмкостію.

Приимъганіе. Въ нѣкоторыхъ предписаніяхъ сего
 декокта находимъ lignum guajaci, sassafras et cort.
 mezerei. Съ симъ послѣднимъ сходствуетъ декоктъ
 Доктора Алларда.

Лиссабонскіе Врачи съ давняго времени употре-
 бляютъ сей отваръ въ различныхъ видахъ венери-
 ческой болѣзни, предпочитая оный меркуріальнымъ
 средствамъ.

6. *Кровоочистительный декоктъ Поллиніа.*

a) *Liquor s. Tisana Pollini* (Hop. des veneriens).

Rp. Cort. Chinae fuscae
 Rad. sarsaparillae ana unc. tres,
 Pumicis

Antimonii crudi . . . ana unc. unam et dimid.
 Putaminum juglandium . . . libram unam,
 Aquae libras octo.

Всѣ сии ингредіенціи варятся въ покрытомъ со-
 судѣ до половины, отваръ процеживается и на
 каждыя 16 унцій онаго прибавляется двѣ драхмы
 carbonatis potassae. По *Линнею* декоктъ предписы-
 вается въ застарѣлой венерической болѣзни отъ 3
 до 4-хъ разъ въ день, по чайной чашкѣ.

б) По предписанію *Руста*.

Rp. Cort. nuc. Jugland. cont. . . . unc. decem,
 Macerent. nocte in aqua bulliente, dein mane adde
 Rad. Sarsaparillae

— Chinae nodosae ana unc. unam,

Antimonii crudi

Lapid. Pumicis peria ligator. ana unc. dimidiam,
 Coque cum libris decem aquae in olla bene clau-
 sa per-aliquot horas, dein abjice petiam et coque
 residuum ad libras duas usque. Decantatum non
 filtratum decoctum exhibe.

Декокта сего предписывается по 6-ти унцій ут-
 ромъ и вечеромъ.

с) По предписанію *Рухтера*.

Rp. Rad. sarsaparillae unc. unam,
 Ligni guajaci rasi drachm. sex,
 Cort. virid. nuc. Jugland drach. duas,
 Antimonii crudi scrup. duos,

Coque cum aquae fontanae libr. tribus ad rema-
 nent. librar. duar. colat. adde

Aquae cinnamomi

Syrupi cort. aurantior. ana unc. unam,

M. S. Принимать по стакану отъ 4-хъ до 5-ти
 въ сутки.

7 Цумтмановъ декоктъ (Decoctum Zillmanni).

Rp. Rad. Sarsaparillae conc. unc. duodecim,
Coque cum aquae fontan. libr. viginti quatuor,
per dimid. horae adde

Alumin. sacharini unc. unam et dimid.

Mercurii dulcis unc. dimid.

Cinnabaris antimonii drachmam unam in nodu-
lo ligatis,

Sub finem coctionis admisce

Foliorum sennae unc. tres,

Rad. Liquiritiae unc. unam et dimid.

Seminum Anisi vulgaris

— — — foeniculi ana unc. dimid.

Colatur. librar. sedecim. *℞. decoctum forte.*

Rp. Residui decocti fortis

Rad. Sarsaparillae unc. sex,

Coque cum aquae fontan. libr. viginti quatuor.

sub finem coctionis adde:

Cort. Citri

— — Cinnamomi

Cardamomi minor ana drachm. tres,

Rad. liquiritiae drachm. sex, *℞.*

Collaturae librae sedecim.

Sign. *decoctum tenue.*

Цумтмановъ декоктъ назначается для леченія застарѣлой венерической болѣзни; но здѣсь предъ употребленіемъ оного надлежитъ дать больному (по предписанію Буннера) отъ 9 до 12-ти слѣдующихъ слабительныхъ пилюль:

Rp. Mass. pilul. de succino Craton. scrupulos quatuor,

Mercurii dulcis

Resinae jalappae . . . ana drach. unam et dimid.

f. l. a pil. No 80. consperg. cinnabar.

Сихъ пилюль пріємъ повторяется чрезъ каждые четыре дня по употребленіи декокта.

На другой день послѣ принятія слабительныхъ пилюль больной выпиваетъ въ постель одинъ фунтъ теплаго крѣпкаго декокта, отъ чего должна воспослѣдовать испарина. Послѣ обѣда даются больному три фунта слабого декокта, а на ночь, ложась спать, отъ одного до $4\frac{1}{2}$ сего же слабого, неразогрѣтаго декокта. Такимъ образомъ продолжается употребленіе сего лекарства до тѣхъ поръ, пока все количество онаго будетъ принято. Послѣ сего больной долженъ отдохнуть отъ 6 до 8 дней, и если больныя еще не излечена, то слѣдуетъ повторить еще разъ таковое леченіе декоктомъ.

При леченіи симъ декоктомъ больной долженъ соблюдать строгую діету и довольствоваться только супомъ и небольшимъ кускомъ жареной говядины съ бѣлымъ хлѣбомъ.

Докторъ *Хеліусъ* предъ употребленіемъ декокта предписываетъ отъ 9 до 12-ти слѣдующихъ пилюль:

Rp. Mass. pilul. de succino Cratonis seu

Mercurii dulcis . . grana viginti quatuor,

Resinae jalappae . drachm. unam et semis.

M. f. I. a. pilulae No 80. Consperg. pulv. cinabar.

Либо вмѣсто оныхъ даетъ 16 слабительныхъ меркуріальныхъ пилюль (*Pilulae mercuriales laxantes*). *Хеліусъ* въ первые четыре дня послѣ слабительнаго предписываетъ одну бутылку крѣпкаго теплаго декокта утромъ и одну же бутылку слабого холоднаго декокта послѣ обѣда; на шестой

день повторять тоже самое слабительное, а въ слѣдующіе за тѣмъ четыре дня дается крѣпкій и слабый декоктъ по прежнему. При употребленіи сего лекарства больной доводится ежедневно 4-мя лотами жареной телятины и такимъ же количествомъ бѣлаго хлѣба; по принятіи же слабительнаго дается только супъ съ бѣлымъ хлѣбомъ. Во все время употребленія декокта больной долженъ оставаться въ постель для поддержанія испарины. По употребленіи всего количества декокта больной отдыхаетъ нѣсколько дней, не выходя изъ комнаты, и въ сіе время употребляетъ чай изъ кровочистительныхъ сборовъ (*species lignorum*), либо изъ сарсапарильнаго корня, при наблюденіи строгой діеты. Если больной не совсѣмъ освободится отъ своей болѣзни, то предписывается еще одинъ курсъ подобнаго леченія декоктомъ.

8. *Декоктъ и пиллюли противу венерическія Доктора Струве.* (*Decoctum et pilulae antisiphiliticae Dr. Struve*).

При леченіи застарѣлой венерической болѣзни помощію строгой, такъ называемой *голодной діеты* (*Hunger-Kur*) Д. *Струве* предписываетъ слѣдующій декоктъ:

Rp. Rad. sarsaparillae

— chinæ ana libr. unam,

— bardanae unc. tres,

Fol. Sennae unc. duas,

Rad. liquoritiae unc. unam.

c. c. f. Spec. S. 12 лотовъ сихъ сборовъ варятся въ 6-ти бутылкахъ воды до половины.

Rp. Extr. cicutae drachm. duas,
 Sapon. medicati drachm. dimid.
 Pulv. herbae cicutae q. s. ut. f. pil. granorum
 duorum ponderis. S.

Въ 6 часовъ утра даются 5 пилюль и вскорѣ
 за тѣмъ отъ одного до трехъ стакановъ декокта въ
 продолженіе дня.

9. *Декоктъ Доктора Фелтца.*

(Decoctum antisymphiliticum Dr. de Feltz).

Многія имѣются предписанія сего отвара, изъ
 коихъ главнѣйшія суть слѣдующія :

а) *По предписанію Каспера.*

Rp. Stibii sulphurati nigri. drachm. undecim,
 Rad. sarsaparillae.

— chinae ana drachm. sex,

Herdae heder. terrestris

Ichtyocollae ana unc. dimid.

Coque cum aquae libr. sex. colat. duab.

adde.

Hydrargyri muralici corrosivi gran. unum.

М. С. Сначала предписывается сего декокта по од-
 ному фунту въ день, раздѣляя оный на 4 приема;
 по прошествіи же недели дается по два фунта
 ежедневно.

б) *По предписанію Ришара.*

Rp. Antimonii crudi pulverisati unc. quatuor,

Rad. sarsaparillae conc. unc. tres,

Collae piscium unc. dimid,

Aquae communis libras sex.

Сюрьма завязывается въ льняной узелокъ, и все
 сіе варится на легкомъ огнѣ въ глиняномъ сосудѣ
 до одной половины; жидкость процеживается и

хранится лѣтомъ въ погребѣ, а зимою въ прохладной комнатѣ. Больной принимаетъ сего декокта по стакану три раза въ день.

Декоктъ *Фелтица* употребляется въ застарѣлой венерической болѣзни, отъ злоупотребленія ртутныхъ средствъ превратившейся въ упорную. Больной первый приемъ декокта (въ $\frac{1}{2}$ фунта) долженъ принять въ 7 часовъ утра, второй въ 2 часа по полудни, а третій въ 9 часовъ вечера; причемъ за каждымъ разомъ дѣлать умѣренное тѣлодвиженіе около полчаса.

10. *Декоктъ Доктора Камбіери*

(Decoctum antisiphiliticum Dr. Cambieri).

Rp. Rad. sarsaparillae unc tres,
— bardanae unc. duas,
Rasur. lign. guajaci unc. unam,
Cort. Peruvian. cont unc. unam et dimid.
Putamin. nucum jugland unc. duas.

Coque in aquae communis libris sex ad remanentiam librarum quatuor.

Больной принимаетъ сего декокта по одному фунту утромъ и вечеромъ съ прибавленіемъ 6-ти капель нашатырнаго спирта. Если больной не можетъ переносить таковыхъ приемовъ, то принимаетъ по 8 унцій три раза въ день съ 3 или 4-мя каплями нашатырнаго спирта. Остатокъ, послѣ приготовления декокта остающійся, прикладывается къ венерическимъ язвамъ.

11. *Декоктъ Вигару*. (Decoctum antisiphiliticum de Vigaroix).

Смотри Фармакографію, часть 2-ю.

12. *Декоктъ Д. С. Мари*. (Decoctum antisiphiliticum Dr. Sainte Marie).

Rp. Rad. sarsaparillae : unc. quatuor,
 Coque cum aquae libr. duodecim ad remanen-
 tiam libr. octo, sub finem coctionis adde
 Rad. liquiritiae conc. unc. dimid.
 Post infusion. Sufficient. refrigerat. cola.

Д. С. Мари предписывает декоктъ сей, подоб-
 но минеральной водѣ, утромъ на тощакъ теплый
 чрезъ каждую $\frac{1}{4}$ часа по стакану въ 6 унцій; все
 количество декокта употребляется въ 16 приѣмовъ
 въ продолженіе четырехъ часовъ.

13. *Лафеттёровъ противу венерическій рообъ.* (Roob
 antisymphiliticum Laffecteur's).

Знаменитый противу венерическій рообъ *Лафет-
 тера*, употребляемый издавна во Франціи, приго-
 товляется многоразличными способами, изъ коихъ
 употребительнѣйшіе суть слѣдующіе:

А.

Rp. Rad. sarsaparillae. libr. novem,
 Ligni guajaci
 Rad. chinae
 Ligni sassafras ana libr. sex,
 Chinae flavae libr. tres,
 Flor. boraginis libr. un. et dimid.
 Sem. anisi unc. quatuor,
 Syrupi saccharini libras triginta.

Плотныя ингредіенціи по срезаніи истолки и
 наливъ на оныя 140 фунтовъ воды, настаивай въ
 тепломъ мѣстѣ двое сутокъ, потомъ на слабомъ
 огнѣ вывари до $\frac{1}{3}$, отваръ процѣди, а остатокъ,
 сильно выжми. Остатокъ слѣдуетъ еще выварить
 два раза въ водѣ; полученные отвары сливаются

вмѣстѣ и къ онымъ прибавляется сахарный сиропъ. Все сіе помѣщается въ хорошо вылуженный сосудъ и на слабомъ огнѣ, при безпрестанномъ мѣшаніи деревянною лопаткою, выпаривается и доводится до густоты патоки или жидкаго экстракта, потомъ разливается въ бутылки и хранится въ холодномъ мѣстѣ.

Лафектёрова рооба предписывается отъ 4-хъ до 6-ти столовыхъ ложекъ утромъ и вечеромъ, при соблюденіи строгой діеты и содержаніи въ теплѣ больного, который притомъ ежедневно долженъ выпивать по одному фунту отвара, приготовленнаго изъ 2-хъ унцій сарсапарильнаго корня.

В.

Rp. Rad. sarsaparillae unc. trigin. duo,
 Ligni guajaci unc. octo,
 Coque cum s. q. aquae font., haecque extractio
 triplicatur; sub finem ultimae coctionis adde
 Petalor. rosarum,
 Folior. boraginis,
 — — sennae ana unc. duas,
 In collatura maneant unc. quadraginta.

His admisce

Melis albi,
 Sachari albi ana libr. duas.
 Evapora ad consistentiam electuarii.

Больному предписывается отъ 3—4-хъ разъ въ день по двѣ столовыя ложки.

С.

Rp. Rad. sarsaparillae verae. unc. unam,

Coque ex aquae font. unc. octo ad colat. unc.
 quatuor,
 adde

Roob graminis unc. duas,
 Extr. chelidonii majoris. drachm. duas,
 Essent. aconiti unc. dimid.

М. Dr. S. Принимать два раза въ день по столовой ложкѣ.

14. *Кюизинье противувенерический сиропъ* (Syrupus antisymphiliticus vulgo, sirop de Cuisinier).

Rp. Rad. sarsaparillae unc. triginta,
 Infunde cum aq. libr. viginti quatuor per 2¹/₄
 horas colat. evapora ad remanentiam libr. octo,
 hacque ratione secunda et tertia vice

Radices extrahendae sunt.

Sub finem ultimae coctionis, mixtis colaturis
 omnibus, adde

Flor. boraginis,

— malvae,

Sem. anisi ana unc. duas

Folior. sennae unc. unam et dimid.

Liquorem evapora ad dimidium et huic collaturae novae adde

Sachari albi,

Melis puri. ana libr. duas. М.

Сиропъ Кюизинье составляетъ въ Парижѣ, такъ сказать, универсальное врачебное средство, употребляемое вольнопрактикующими Врачами въ застарѣлой венерической болѣзни. Онаго дается три раза въ день по рюмкѣ, при употребленіи въ то же время по одному фунту крѣпкаго отвара изъ сарсапарильнаго корня. Иногда на каждый фунтъ сего

сиропа прибавляются два, рѣдко три грана сулемы, который тогда называется *Syrup de première, deuxième, de troisième cuite*. Въ продолженіе времени сулема разлагается въ сиропъ, и остается только calomel.

15. *Саварезіевъ противу венерическій сиропъ* (*Syrupus antisymphiliticus Savaresii*).

Rp. Rad. sarsaparillae libr. novem,
 Ligni guajaci,
 Rad. chinae,
 — sassafras ana libr. sex,
 Cort. chinae flavae libr. tres,
 Flor. boraginis libr. un. et sem.
 Semin. anisi unc. quatuor,
 Syrupi simplicis libr. triginta.

Сиропъ сей готовится чрезъ вареніе ингредиентов въ потребномъ количествѣ воды отъ 2 до 3-хъ разъ (подобно Лафектёрову рообу), послѣдующее за тѣмъ процѣживаніе, выпариваніе самаго декокта, прибавленіе къ нему сахарнаго сиропа и доведеніе напослѣдокъ до густоты патоки.

Д. Саварези приписываетъ сему сиропу много-различное дѣйствіе и предлагаетъ употреблять оный въ венерической болѣзни, золотухѣ, лишаяхъ, цынготной болѣзни, въ хроническомъ ревматизмѣ, чешоткѣ, судорогахъ и при истощеніи тѣла. Посему Саварези и называетъ оный *Syrupus extractivus sudorifero-depurativus*. Оного дается по столовой ложкѣ отъ 3 до 4-хъ разъ въ день.

16. *Стевенса противулюбострастный сиропъ* (*Stevenii syrupus antisymphiliticus*).

Rp. Rad. sarsaparillae,
 Ligni guajaci ana libr. unam,
 Flor. rosarum,
 Gummi arabici,
 Fol. sennae ana unc. unam,
 Rad. zingiberis. unc. dimid.
 Aquae fontanae libr. viginti.

Сарсапарильный корень и баккаутное дерево варятся около часа на слабомъ огнѣ, жидкость процѣживается, на остатокъ снова наливается такое же количество воды и варится около двухъ часовъ; подъ конецъ варенія прибавляются прочія ингредіенціи и жидкость процѣживается. Отвары, симъ способомъ полученные, сливаются вмѣстѣ и прибавляется бѣлаго меду и сахару по три фунта. Смѣшеніе сіе снова варится на слабомъ огнѣ до густоты патоки. Сиропъ сего дается мужчинамъ по четыре, а женщинамъ по двѣ столовыя ложки, два раза въ день; причемъ больные должны выпивать въ сутки по фунту отвара изъ сарсапарильнаго корня.

Докторъ *Стевенсъ* предписываетъ сиропъ сей въ застарѣлой любострастной болѣзни, сопряженной съ золотухою, и также въ недугахъ, происшедшихъ отъ излишняго употребленія ртутныхъ средствъ.

17. *Противулюбострастная ликстура Руенера* (Mixture S. guttae antisyphiliticae).

Такъ называемыя *Руенеровы* (Rouener) капли, употребляемыя въ любострастной болѣзни, готовятся слѣдующимъ образомъ:

Rp. Decoct. rad sarsaparillae libr. tres.
 Nitri puri drachm. tres,

Aetheris muriatici alcoholisati . . . unc. dimid.
 Spir. camphor. drachm. duas.
 Ol. aeter. anisi gutt. novem M. Dr. S.

Принимать по столовой ложкѣ отъ двухъ до трехъ разъ въ день.

Примѣчаніе. При леченіи Лафектеровымъ рообомъ венерической болѣзни должны быть наблюдаемы слѣдующія правила:

Если нѣтъ никакихъ противопоказаній, то леченіе надлежитъ начать теплыми ваннами. Полнокровнымъ и расположеннымъ къ кровотеченію слѣдуетъ пустить кровь; при нечистотахъ кишечнаго канала назначается рвотное либо слабительное изъ Александрійскихъ листовъ, манны, горькой соли или другихъ подобныхъ средствъ.

Во время такового приготовленія больной долженъ пить легкій отваръ изъ огуречной травы съ цикоріемъ, либо изъ черловыхъ крупъ. Употребленіе трудноваримой пищи, также сырыхъ и вареныхъ плодовъ, водки, вина, пива и кофе вовсе возбраняется.

Предъ употребленіемъ Лаферктерова сиропа, за 4 или 5 дней, больной принимаетъ легкое слабительное, а на слѣдующій день въ 6 часовъ утра употребляетъ первый пріемъ сего средства, въ 4 унціи или 6 столовыхъ ложекъ. Женщинамъ, равно и слабымъ мужчинамъ достаточно бываетъ отъ 3 до 4-хъ ложекъ. При слабости, истощеніи силъ и лихорадкѣ можно начинать еще съ меньшихъ пріемовъ. По прошествіи двухъ съ половиною часовъ больной долженъ выпить стаканъ декокта изъ сарсапарильнаго корня, лѣтомъ холоднаго, а зимою теплаго.

Декоктъ готовится изъ $2\frac{1}{2}$ унцій зимою и $1\frac{1}{2}$ унцій лѣтомъ сарсапарильнаго корня и 9-ти фунтовъ воды. Смѣсь вываривается на слабомъ огнѣ до 6-ти фунтовъ и настаивается въ продолженіе цѣлой ночи въ тепломъ мѣстѣ и процеживается. Для женщинъ берется сарсапарилъ меньшее количество; лѣтомъ и въ тепломъ климатѣ достаточно одной унціи онаго.

Въ 9 часовъ утра больной принимаетъ второй стаканъ декокта, въ половинѣ 10-го третій, въ 10 часовъ четвертый, въ половинѣ 11-го пятый, въ 11 часовъ шестой, въ половинѣ 12 го седьмой, а послѣдній утромъ слѣдующаго дня.

Обѣдъ долженъ состоять изъ 4-хъ унцій хлѣба и котлетки изъ говядины, зайца или дичины. Больной долженъ употреблять не болѣе четвертой доли пищи противъ обыкновеннаго и быть болѣе голоднымъ, нежели пресыщеннымъ. Кромѣ сего не возбраняются ему яйца въ смятку и свѣжая рыба, различнымъ образомъ приготовленная; молоко же запрещается и по окончаніи употребленія сиропа цѣлый мѣсяцъ. Для питья, даже и во время стола, назначается одинъ только декоктъ.

Четыре часа спустя послѣ стола, больной приступаетъ ко второму приему рооба, такимъ же образомъ какъ и утромъ, запивая оный каждый разъ стаканомъ декокта (всего 5 ю стаканами). Въ 9 часовъ ужинаетъ тоже самое, что и за обѣдомъ, что продолжаетъ дѣлать во все время леченія своего рообомъ.

Для излеченія болѣзни нужно бываетъ отъ 3 до 4-хъ бутылокъ рооба и потребное количество

декокта. Въ промежутки употребленія лекарства больной передъ обѣдомъ и послѣ обѣда можетъ кушать разваренное въ водѣ сарачинское пше́но.

По прекращеніи употребленія рооба больной долженъ продолжать еще отъ 15-ти до 20-ти дней пить декоктъ и въ сіе время можетъ постепенно увеличивать количество пищи. Къ концу 20-го дня больной долженъ снова пить отваръ изъ огуречной травы съ цикоріемъ и принять слабительное.

Во все время употребленія рооба больной долженъ содержать себя тепло, зимою не выходить со двора и умываться теплою водою, а лѣтомъ въ бурную и ненастную погоду оставаться въ комнатѣ и не выходить утромъ слишкомъ рано, а вечеромъ поздно на воздухъ. При сильномъ потѣ долженъ онъ уменьшить число стакановъ декокта, равнымъ образомъ при 4-хъ-кратномъ испражненіи на низъ въ сутки надлежитъ убавлять одной унціей количество рооба за каждый разъ. При запорѣ на низъ ставятся клистиры изъ теплой воды.

По свидѣтельству Доктора *Париса, Лафектеровъ сиропъ* готовится изъ отвара *arundo fragmites*, сарсапарильнаго корня, анисовыхъ сѣмянъ и небольшого количества сублимата.

18. Сюда слѣдуетъ также отнести *противувенерическій сиропъ Д. Вельно*, коего составъ до сего времени оставался неизвѣстнымъ. *Д. Бродье* приготовляетъ оный слѣдующимъ образомъ:

Rr. Rad. bardan. concis unc. duas,
 — *Taraxaci*
 Herb. menthae viridis ana unc. unam,
 Fol. sennae,

Sem. coriandri contus.

Rad. liquiritiae ana sesquiunciam,

Coque cum aqua font. libr. duabus ad remanent.

unc. sedecim. cum sachar. alb. libr. una f. lege

artis syrupus.

Къ сему прибавляется потребное количество су-
бимата; *Шведіоръ* прибавляетъ углекислый аммо-
ніакъ, а *Д. Песериль* совѣтуетъ присоединять ртуть.

ПРОТИВУЛОМТНЫЯ И ВЪ ХРОНИЧЕСКОМЪ РЕВМАТИЗМЪ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ СРЕДСТВА.

1. *Жиръ трески* (oleum jecoris aselli). Ворвань, получаемую изъ печени трески (*Gadus asellus*), до сего времени употребляли только для выдѣлыванія кожъ, приготовленія простаго мыла и освѣщенія жилищъ бѣдныхъ людей. Жиръ сей въ Сѣверной Германіи составляетъ однакожь народное лекарство, употребляемое съ давнихъ временъ въ болѣзняхъ ломотныхъ. За нѣсколько предъ симъ лѣтъ Врачи обратили на оный особенное вниманіе и ввели его во врачебное употребленіе. Онъ получается изъ печени различныхъ видовъ трески: *Gadus morhua*, *G. asellus*, *G. carbonarius*, *G. malva* et *G. merlangus*. Въ продажѣ имѣются онаго два сорта: бѣлый и бурый. Первый получается чрезъ свободное истеченіе жира изъ печени, второй же чрезъ выварива-

ніе оной въ водѣ, а частію и чрезъ гніеніе на воздухѣ. Бѣлый жиръ употребляется только во Врачебномъ Искусствѣ и привозится съ береговъ Норвегіи, наиболѣе изъ Бергена и почитается лучшимъ предъ прочими. Онъ имѣетъ блѣдно-желтый цвѣтъ, подобный Прованскому маслу, нѣсколько густовать, запаха не слишкомъ противнаго, рыбнаго, вкусъ жирный, рыбный, но не горькій; на воздухѣ не высыхаетъ. Обыкновенный или бурый жиръ имѣетъ темно-бурый цвѣтъ, почти непрозраченъ и гораздо гуще перваго; вкусъ его непріятный, прогорклый, рыбный, долго во рту остающійся, а запахъ вонючій, рыбный. Онъ отдѣляетъ значительный остатокъ, который, будучи смѣшанъ съ жиромъ, сообщаетъ ему мутный цвѣтъ. Докторъ *Шереръ*, кажется, былъ первый изъ Врачей, испытавшій хорошее дѣйствіе сего лекарства въ хроническомъ ревматизмѣ, наипаче же въ боли въ поясницѣ (lumbago) и ломѣ въ бедрѣ (ischias). Онъ приводитъ 16 случаевъ, въ коихъ жиръ трески оказался полезнымъ. Дѣйствіе сего жира многіе сравниваютъ съ терпентиннымъ масломъ: онъ умножаетъ раздражительность сосудистой системы, укрощаетъ чувствительность нервовъ и усиливаетъ дѣятельность репродуктивной системы. Посему средство сіе производитъ испарину и вспомоцествуетъ отдѣленіямъ и самому испражненію низомъ. Оно предписывается въ слѣдующихъ болѣзняхъ: 1) въ *хроническомъ ревматизмѣ* (Myodinia rheumatica), на берегахъ Рейна (Spiritus) и въ окрестностяхъ Элберфельда, по увѣренію *Гинтера*, употребляется простымъ народомъ какъ домашнее средство съ

большимъ успѣхомъ. 2) Въ боли въ поясницѣ *Кис-сасабахъ*, *Меннингъ* и *Везенеръ* предписывали его много разъ съ таковымъ же успѣхомъ. 3) Въ ломотѣ въ бедрѣ *Персивиль*, *Морино* и *Гуфеландъ* давали сіе лекарство съ пользою. (4 Докторъ *Шутте* увѣряетъ, что онъ въ продолженіе 25 ти-лѣтней практики употреблялъ оное: въ ревматизмѣ, сопряженномъ съ параличемъ нижнихъ конечностей, костоудѣ, происшедшей отъ ревматизма, также въ артритической ломотѣ и артритическихъ язвахъ съ немалою пользою. 5) Въ различныхъ видахъ золотухи, (*) какъ-то: въ опухляхъ желѣзъ, золотушномъ воспаленіи глазъ, лимфатической опухоли, членосоединительномъ грибѣ, язвахъ и разстроеніи костей золотушнаго качества, *Мартинетъ*, *Гинтеръ*, *Шутте*, *Гуфеландъ*, *Фолкманъ* и многіе другіе нашли сіе средство весьма дѣйствительнымъ. 6) Въ *Англійской болѣзни* (*Rachitis*) лекарство сіе съ пользою употребляется въ Голландіи съ давняго уже времени, не только въ самомъ началѣ болѣзни, но и въ послѣдствіи оной и при мягкости костей. Приѣмъ сего лекарства назначается по столовой ложкѣ утромъ и вечеромъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ отъ 3 до 4-хъ разъ въ сутки, продолжая употребленіе онаго отъ 3 до 4 недѣль и болѣе. Непріятный вкусъ сего лекарства составляетъ большое неудобство въ предписываніи онаго женщинамъ и дѣтямъ. Многіе предлагаютъ для поправленія вкуса запивать оное ложкою мятной или померанцовой воды. Докторъ *Каценбергсръ* совѣтуетъ на сей конецъ употреблять сіе средство въ клистирахъ по двѣ унціи на каждый, утрацъ,

(*) Въ семь жирѣ открытъ въ повѣйшее время Іодъ.

что таковое наружное употребленіе замѣняетъ въ полной мѣрѣ употребленіе внутреннее. Сіи промывательныя въ глистахъ приносятъ также большую пользу.

2. *Тростникъ* (*Arundo fragmites*). По увѣренію *Алиберта*, тростникъ составляетъ одну изъ составныхъ частей *Лафеттёрова противоусенерического рооба*, толико прославленнаго во Франціи и другихъ гёсударствахъ въ излеченіи любострастной болѣзни. Тростникъ предписывается въ отварѣ, составленномъ изъ одной унціи срѣзанной травы и двухъ фунтовъ воды, вывариваемой до половины. Сіе количество дается въ продолженіе сутокъ по чайной чашкѣ за каждый разъ. Сей отваръ можетъ быть соединяемъ съ отваромъ древесныхъ сборовъ, либо сарсапарильнаго корня и другихъ кровочистительныхъ средствъ и употребляемъ почайной чашкѣ либо по стаканчику отъ 3 до 5-ти разъ въ сутки.

3. *Сибирская бѣлена* (*Hyosciamus physaloides*) составляетъ наркотическое, летучее и раздражающее средство, предписываемое въ застарѣлой венерической болѣзни, ночныхъ боляхъ костей, въ припадкахъ грудныхъ, въ поносѣ и тифозныхъ горячкахъ. Порошокъ корня сего растенія предписывается также въ нервныхъ боляхъ (*Neuralgia*), въ безсонницѣ, въ кровавомъ истеченіи мочи и геморроидальныхъ припадкахъ. Корень дается въ порошокъ и пилюляхъ, 4—5 грань, два или четыре раза въ день.

4. *Перецъ пьяный* (*Piper methisticum*) произрастаетъ на островахъ Южнаго океана. Изъ остраго и ароматнаго корня сего туземцы готовятъ

хмѣльный напитокъ, называемый *аса* или *кава*. Тахитцы употребляютъ его какъ единственное противувенерическое лекарство. Для сего намѣренія свѣжій, срѣзанный и истолченный корень наливается кипячею водою и настаивается. Крѣпкой наливки дается по ложкамъ; она производитъ опьяненіе, продолжающееся цѣлыя сутки, за коимъ слѣдуетъ сильный потъ въ продолженіе трехъ дней. Таковое употребленіе наливки повторяется, смотря по обстоятельствамъ, отъ 3 до 4-хъ разъ, послѣ чего болѣзнь совершенно излечивается. Въ Англійскихъ аптекахъ корень *аса* содержится для приготовленія тинктуры, которая дается съ большимъ успѣхомъ въ хроническомъ ревматизмѣ.

5) *Лакокосъ десятичный* (*Phytolacca decandra*) растетъ въ Сѣверной Америкѣ, также въ Швейцаріи и Италіи. Отваръ, изъ листовъ сего растенія приготовленный, предписывается въ хроническомъ ревматизмѣ, венерической ломотѣ и геморроидальныхъ припадкахъ. *Говардъ* предлагаетъ употреблять корень сего растенія, какъ рвотное средство, вмѣсто ипекакуаннаго корня. Двадцать гранъ корня, данные въ порошокъ, производятъ значительную рвоту отъ 3 до 4-хъ разъ. Пріемы, превышающіе скрупуль, кромѣ рвоты, производятъ также сильное испражненіе низомъ. Трава дается въ видѣ отвара и тинктуры, корень же въ порошокъ и настойкъ, приготовленной съ винограднымъ виномъ. Экстрактъ (изъ листьевъ) употребляется въ ракъ въ видѣ мази, но безъ значительной пользы. Мазь, составленная изъ одной или двухъ унцій порошка корня и одного фунта свиного сала, употребляется

въ чесоткѣ и паршахъ на головѣ. Если мазь сія будетъ производить раздраженіе и красноту въ кожѣ, то слѣдуетъ на время приостановить ея употребленіе или рѣже производить втираніе. Выжатый изъ ягодъ сокъ и приготовленный изъ сего послѣдняго экстрактъ *Цоликоферъ* весьма похваляетъ въ хроническомъ ревматизмѣ. Спиртная настойка изъ ягодъ въ сей же болѣзни употребляется въ Сѣверной Америкѣ какъ домашнее средство: По увѣренію *Бартона*, средство сіе въ венерической ломотѣ имѣетъ преимущество предъ баккаутомъ.

6. *Мухоморъ* истолченный и соединенный съ жиромъ, составляетъ мазь, употребляемую въ ревматической ломотѣ. Она втирается въ болящія части утромъ и вечеромъ.

7. *Дождевые черви* (*Lumbricus terrestris*) составляютъ древнее лекарство, употребляемое простымъ народомъ и Врачами въ ломотныхъ болѣзняхъ. Въ Виртембергской Фармакопее находимъ мы *essentia et spiritus volatilis lumbricorum*, которые однакожъ дѣйствіемъ своимъ обязаны болѣе постороннимъ примѣсямъ, нежели собственной своей силѣ. Не смотря на сіе, Докторъ *Шутте* снова прославилъ масло дождевыхъ червей, совѣтуя давать онаго отъ 20 до 30-ти капель въ виноградномъ винѣ при застарѣлой артритической ломотѣ. Кромѣ сего масло сіе рекомендуетъ онъ втирать въ окрѣплыя связки при сведеніи и негибкости членовъ артритическаго свойства, равнымъ образомъ въ онѣмѣлыя и параличемъ пораженныя части и въ ломотѣ членосоединеній, соединяя масло съ равнымъ количе-

ствомъ горячаго вина. При приготовленіи масла надлежитъ поступать слѣдующимъ образомъ: обыкновенная бутылка наполняется обмытыми дождевыми червями и плотно затыкается; потомъ она покрывается хлѣбнымъ тѣстомъ и сажается въ печь, изъ коей вынимается не прежде, какъ по совершенномъ испеченіи тѣста; послѣ чего образовавшееся въ бутылкѣ масло отдѣляется отъ нечистотъ помощію процѣживанія сквозь плотную холстину. Докторъ Шутте также рекомендуетъ готовить отваръ изъ 400 дождевыхъ червей и $\frac{1}{2}$ бутылки краснаго вина, варимаго въ покрытомъ сосудѣ около полу-часа. Сего процѣженнаго отвара совѣтуетъ онъ принимать по $\frac{1}{2}$ чайной чашки утромъ и вечеромъ въ хроническомъ ревматизмѣ и артритической домотѣ и имъ же обмывать болящія части.

Примѣчаніе. Къ сему разряду новѣйшихъ лекарствъ слѣдуетъ отнести *muriatē aurī et aquam anti-miasmaticam simplicem et compositam*, кои описаны подробно въ Фармакографіи, равно какъ и *oleum ascori calami, ol. terebinthinae, liquorem antiarthriticum Potii* и многія другія, въ Диспенсаторіи универсальныхъ лекарствъ показанныя.

СРЕДСТВА ПРОТИВУ ПОДАГРЫ И АРТРИТИЧЕСКОЙ ЛОМОТЫ (ANTIARTHRITICA).

1. *Безвременный цвѣтъ* (*Colchicum autumnale*) произрастаетъ во всей Европѣ на лугахъ и цвѣтеть въ Августѣ мѣсяцѣ. Корень употребляли уже съ пользою древніе Врачи, но болѣе всѣхъ прославилъ его *Штеркъ*, употребляя въ водяной болѣзни вмѣсто морскаго луку. Средство сіе причисляли къ острымъ ядамъ, но по изслѣдованію *Пеллетье* и *Кавенту* оказалось, что корень и сѣмена содержатъ въ себѣ *Колхицинъ*. Англійскіе Врачи недавно прославили сіе лекарство въ артритической ломотѣ и подагрѣ, что древнимъ было вовсе не извѣстно. Относительно времени собиранія и высушиванія сего корня *Ришардъ Батлей* говоритъ слѣдующее: луковицы безвременнаго цвѣта въ Апрѣль мѣсяцѣ достигаютъ надлежащей величины; по сторонамъ ихъ въ особыхъ углубленіяхъ находятся маленькія луковички, величиною съ бобокъ, кои, постепенно увеличиваясь, достигаютъ совершенной своей зрѣлости въ концѣ Іюня, когда старыя начинаютъ увядать. Сіи молодыя луковицы собираются въ Іюль и Августѣ мѣсяцахъ предъ расцвѣтеніемъ растенія, очищаются отъ земли, срѣзываются поперечно и высушиваются поспѣшно и сберегаются въ сухомъ мѣстѣ. Для испытанія доброты высушеннаго корня *Томсонъ* предлагаетъ порошокъ онаго взболтать съ перегнаннымъ уксу-

сомъ и прибавить къ нему нѣсколько капель баккаутной тинктуры; отъ сего жидкость принимаетъ красивый небесно-голубой цвѣтъ.

Динамическое дѣйствіе корня, цвѣтовъ и сѣмянъ зависитъ отъ содержанія колхицина. При жеваніи сихъ растительныхъ частей оказывается жженіе во рту, сильное истеченіе слюны и онѣмніе языка. Большіе приемы, внутрь принятые, причиняютъ жестокую боль въ животѣ, истеченіе мочи съ кровью и задержаніе оной, сильную рвоту и поносъ, жиделье, воспаленіе кишекъ, обмороки, охлажденіе конечностей и самую смерть. Посредственные приемы возбуждаютъ легкую колику, обильное испражненіе низомъ и сильное отдѣленіе мочи съ болью. Малые приемы производятъ легкое испражненіе низомъ и благотворное отдѣленіе въ большемъ количествѣ мочи безъ всякой боли.

Тинктура безвременнаго цвѣта, составляя главную основу секретнаго лекарства: *Eau medicale de Husson*, толико прославленнаго въ подагрѣ Французскими Врачами, подала поводъ къ употребленію самаго корня, цвѣтовъ и сѣмянъ въ артритической ломотѣ и хроническомъ ревматизмѣ. Опыты, произведенные надъ тинктурою безвременнаго цвѣта въ новѣйшее время *Монтаномъ* (*Montagne*), *Голе* (*Home*), *Копландомъ*, *Скудомаромъ*, *Бартономъ*, *Консбрухомъ*, *Жонсономъ*, *Вилліамсомъ* и другими оправданы счастливымъ успѣхомъ излеченія артритической ломоты, равно какъ и хроническаго ревматизма. Въ венерической ломотѣ безъ костныхъ наростовъ замѣтили также хорошій успѣхъ отъ употребленія сего средства; равнымъ образомъ

въ сильныхъ боляхъ въ спинѣ, поленицѣ и груди, происшедшихъ отъ неправильнаго мѣсячнаго очищенія и истерическихъ припадковъ, доставляетъ оно скорое облегченіе. Въ подагрѣ *Батлей* предписываетъ винной настойки изъ сѣмянъ по 20-ти капель чрезъ каждые $1\frac{1}{2}$ часа; больные получаютъ сначала тошноту, потомъ предаются сладкому сну и вскорѣ совершенно выздоравливаютъ. *Армстронгъ* въ остромъ ревматизмѣ предписывалъ тинктуры изъ корня безвременнаго цвѣта по одной драхмѣ утромъ и вечеромъ съ отмѣнною пользою. *Бартъ*, *Лохеръ-Балберъ*, *Плассъ* и *Коллей* давали въ подагрѣ, артритической ломотѣ и хроническомъ ревматизмѣ тинктуру изъ корня, равно какъ и изъ сѣмянъ, отъ 20 до 60-ти капель на пріемъ съ водою. Припадки, происходящіе отъ большихъ пріемовъ сего лекарства, какъ то: тошнота, боль въ животѣ, рвота, поносъ, слюнотеченіе, задержаніе мочи и проч. укрощаются употребленіемъ Риверова питья, слизистыми средствами, молокомъ и оршатомъ. Многіе Врачи употребляли сіе средство съ успѣхомъ въ головной боли (*Hemicrania*), боли лица (*Prosopalgia*) и бедра (*Ischias*). *Гастингъ* и *Армстронгъ* предписывали съ пользою въ хроническомъ воспаленіи дыхательнаго горла (*Bronchitis*), въ соединеніи съ виннымъ камнемъ. *Карминати* и *Гаденъ* давали въ воспаленіи легкихъ и грудной водяной болѣзни *oxymel colchici*. *Равенъ* предписывалъ въ судорогахъ и истерическихъ припадкахъ, а *Шисгольмъ* и *Баулибахъ* въ глистахъ съ большою пользою. Въ легочной чахоткѣ, сахарномъ истеченіи мочи (*Diabetes*) и различныхъ видахъ водя-

ной болѣзни средство сіе употребляемо было также съ пользою.

Пріемъ. Корня сего растенія дается отъ 3-хъ до 6-ти гранъ въ порошокъ четыре раза въ день, асепті colchici по одной, а oxymelis colchici по двѣ драхмы на пріемъ. Чаще всего предписываются тинктуры, изъ коихъ главнѣйшія суть слѣдующія:

Rp. Bulborum colchici aestatis initio collector. unc.

duas,

Spiritus vini rectificati unc. quatuor.

Digere per quatuordecim dies.

Армстронгъ предписываетъ сей тинктуры по драхмѣ утромъ и вечеромъ, въ микетурѣ съ другими потогонительными средствами, въ остромъ ревматизмѣ и артритической ломотѣ.

Примѣчаніе. Если вмѣсто виннаго спирта будетъ взято виноградное вино, тогда получится *vinum colchici autumnalis*, даваемое въ сихъ же болѣзняхъ съ равною пользою.

Rp. Flor. colchici aut. exsiccator. concisor. unc. unam,

Spiritus vini tenuior. octarium unum (unc. xvi).

Masera per dies septem, tum exprime et cola.

Докторъ *Копландъ*, *Фростъ* и *Бушель* весьма похваляютъ тинктуру изъ цвѣтовъ сего растенія въ ревматизмѣ, артритической ломотѣ, водяной болѣзни и другихъ недугахъ, предписывая оной отъ 20—60-ти капель утромъ и вечеромъ.

Rp. Semin. colchici autumn. siccato. unc. duas,

Vini Hispanici (Scherri, Xeres) octarium unum
(unc. xv).

Digere per dies octo vel decem subinde agitando dein cola.

Вилліамсъ вино изъ сѣмянъ безвременнаго цвѣта (*vinum semin. colchici autumnalis*) предпочитаетъ всѣмъ другимъ препаратамъ, потому что оное можно смѣло и безъ всякаго вреда предписывать больнымъ различнаго тѣлосложенія, не наблюдая притомъ строгой діеты. Препаратъ сей не разстроиваетъ пищеваренія, не причиняетъ ни тошноты, ни рвоты, но очищаетъ пищепріемный каналъ весьма легко и безъ всякой боли. *Vinum sem. colch. autumn.* дается отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлой драхмы въ столовой ложкѣ ароматной воды, два раза въ день. Количество пріема иногда увеличивается до 3-хъ драхмъ, наипаче въ упорныхъ случаяхъ. Всего лучше средство сіе давать два часа спустя послѣ завтрака и вечеромъ ложась въ постель. При незначительныхъ припадкахъ и недавней болѣзни достаточно употреблять одинъ разъ къ ночи.

Вилліамсъ тинктуру сію отменно рекомендуетъ во всѣхъ видахъ артритической ломоты, не исключая и различныхъ ея сопряженій съ другими болѣзнями. *Д. Шарманъ* приводитъ два случая счастливо излеченной семи каплями венерической болѣзни и хроническаго ревматизма.

Rp. Sem. colchici autumn. matur. non contusorum
unc. duas,
Spiritus vini rectificati . . . unc. sedecim.

Digere per decem dies.

Тинктура сія употребляется съ равною пользою, какъ и предшедшая, и имѣетъ еще то преимущество, что не подвергается порчѣ.

2. *Теплая вода* (*aqua tepida*). До сего времени былъ мало извѣстенъ, а еще менѣе того употреби-

теленъ способъ Французскаго Врача *Каде-де-Во* въ излеченіи подагры и вообще артритической ломоты, состоящій въ употребленіи большаго количества горячей воды внутрь.

Сей способъ принять не только во Франціи, но и въ Германіи нашелъ ревностныхъ послѣдователей. *Семмерингъ*, *Фидлеръ*, *Кригеръ* и многіе другіе Врачи свидѣтельствуютъ объ отличномъ дѣйствіи теплой воды въ артритическихъ болѣзняхъ. Сей способъ леченія состоитъ въ слѣдующемъ: больной долженъ чрезъ каждую $\frac{1}{4}$ часа выпивать по одному стакану, въ 8 унцій ёмкостію, теплой воды (40—50° R.) въ теченіи 12-ти часовъ, слѣдовательно всего 48 стакановъ въ продолженіе сего времени.

По увѣренію *Гинтсера*, сей способъ употребляется наиболѣе въ окрестностяхъ Кельна.

3. *Масло каменнаго угля* (*Oleum pyro-lithantracis*). Докторъ *Люкосъ* еще въ 1808 году рекомендовалъ сіе средство въ параличѣ, судорогахъ желудка, коликѣ, ипохондріи, истеріи, чахоткѣ и другихъ болѣзняхъ. Недавно сей же Врачъ предложилъ употреблять оное въ артритическихъ болѣзняхъ. Онъ предписываетъ сіе масло внутрь въ пилюляхъ и въ то же время употреблять оное снаружи въ видѣ мази. Масло готовится чрезъ сухую перегонку каменнаго угля въ глиняной или желѣзной ретортѣ; но чаще всего получается какъ побочное произведеніе при освѣщеніи зданій гасомъ, добываемымъ изъ каменнаго угля.

Rp. Resinae guajaci,

Gummi galbani,

Gummi ammoniaci

Aloes succotr.

Sapon. medicati ana drachm. unam,

Olei pyro-lithanthracis drachm. duas. M. f. l. a.

Ms. pilularum, ex qua formentur pilulae ponder. granorum duorum, consperg. pulvere cort. cinnamomi.

Dr. S. Принимать утромъ и вечеромъ по 10-ти пилюль.

Масло каменнаго угля втирается въ болящія части отъ 1—2-хъ драхмъ два раза въ день. Кроме сего оно стапливается съ воскомъ и сею маскою напITYвается тафта и прикладывается на болящія части.

4. *Шалфей* (*Herba salviae*). Всякому извѣстно, что шалфей предписываемъ былъ въ катарральныхъ и ревматическихъ болѣзняхъ, также болѣзняхъ грудныхъ, желудочныхъ и для пріостановленія отдѣленія молока въ грудяхъ и уменьшенія изнурительныхъ потовъ. Новѣйшіе Врачи распространили его употребленіе въ артритической ломотѣ и даже въ подагрѣ. При жестокихъ подагрическихъ припадкахъ предписывается шалфейнаго чаю утромъ и вечеромъ по чайной чашкѣ. Въ припадковъ нѣкоторые больные могутъ употреблять шалфейной настойки съ водкою или винограднымъ виномъ по рюмочкѣ предъ обѣдомъ и ужиномъ.

5. *Масло Копайскаго бальзама* (*Ol. aether. b. Copaivaе*), смотри въ своемъ мѣстѣ.



СРЕДСТВА, ВЪ БОЛѢЗНЯХЪ ПЕЧЕНИ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ.

1. Селитро-солянокислыя ванны, употребляемыя въ болѣзняхъ печени.

Историческое извѣстіе.

Хотя первоначальное употребленіе сихъ ваннъ и приписываютъ Англійскимъ Врачамъ, но съ нѣкоторою вѣроятностію должно полагать, что онѣ гораздо прежде того были уже употребляемы простымъ народомъ во многихъ государствахъ Европы. Кому не извѣстно исцѣленіе ломотныхъ болѣзней помощію обмыванія всего тѣла крѣпкою водкою (Aqua fortis). Въ Россіи между простымъ народомъ сей способъ леченія употребляется уже издавна. Въ Англіи, по свидѣтельству путешественниковъ, у простаго народа былъ онъ также не безизвѣстенъ. Врачи, какъ надлежитъ полагать, видя успешное исцѣленіе многихъ недуговъ сею кислотою, обратили на оную вниманіе и приспособили сей способъ леченія къ другимъ болѣзнямъ. Докторъ Скоттъ въ Индіи первый испыталъ отличное дѣйствіе сихъ ваннъ въ болѣзняхъ печени. Сіе также подтвердили собственными опытами Белль, Джонсонъ, Данлопъ (W. Danlop), Валласъ и Сауне. Способъ сей распространился во всей Англіи и имѣлъ желаемый успѣхъ. Докторъ Донферъ въ Вѣнской больницѣ произвелъ недавно любознательные и при-

томъ весьма счастливые опыты исцѣленія сими ваннами болѣзней печени, и теперь нисколько не остается сомнѣнія на счетъ вѣрнаго и надежнаго излеченія сихъ болѣзней селитро-солянокислыми ваннами.

Динамическое дѣйствіе.

Изъ употребленія селитро-солянокислыхъ ваннъ оказывается, что онѣ составляютъ проникающее дѣйствующее на репродуктивную, мышечную и нервную систему лекарство. По употребленіи сихъ ваннъ обнаруживается обильная испарина въ кожѣ, возбуждающая у чувствительныхъ особъ непріятное чувство въ нервахъ, сопровождаемое слабостію тѣла, а иногда и обморокомъ. Во рту ощущается металлическій, какъ бы мѣдный вкусъ. При дальнѣйшемъ употребленіи ваннъ образуются часто въ полости рта пятнушки, иногда же пузырьки, переходящіе въ поверхностныя язвочки. Отдѣленіе слюны увеличивается и нерѣдко переходитъ въ настоящее слюнотеченіе, но безъ всякой опухоли десенъ и дурнаго запаха изо рта, чѣмъ и отличается отъ меркуріальнаго слюнотеченія. Страданіе зубовъ бываетъ незначительно и скоро проходитъ. Пульсъ примѣтно ускоряется, кругообращеніе крови становится живѣе, отдѣленіе въ кожѣ увеличивается, оказывается зудъ, а иногда слѣдуютъ за онымъ гнойныя сыпи. Сии ванны наиболѣе оказываютъ дѣйствіе свое на печень и вспомошествовать отдѣленію желчи, а вмѣстѣ съ тѣмъ и испражненію изомъ. Моча принимаетъ кислое качество и отдѣляется въ большемъ противу обыкновеннаго количествѣ.

Болезни, въ коихъ селитро-солянокислыя ванны употребляются.

I. *Болезни системы воротной вены, въ особенности же печени.* Къ нимъ слѣдуетъ отнести:

а) *Болезненнымъ образомъ умноженное, равно какъ и уменьшенное отдѣленіе желчи, сопровождаемое головокруженіемъ, желудочною и головою болью, безпокойнымъ сномъ, многими нервными болезнями и самыми горячками.*

б) *Желтяница (Icterus) и желчныя колики, происходящія отъ многожелчія (Polycholia).*

в) *Отвердніе печени (Hepatemphraxis) и отъ онаго происходящія: водяная болѣзнь, перемежающіяся лихорадки, апохондрія, истерика, геморроидальныя припадки, меланхолія, неправильное мѣсячное кровоочищеніе, дѣвичья немочь, сухотка, болѣзни сердца, накожныя сыпи и многіе другіе недуги.*

г) *Печеночныя нарывы, узловатая отверднія, переходящія въ нагноеніе и черновичныя опухоли печени (Melanosis).*

Въ приведенныхъ здѣсь болѣзняхъ печени Докторъ *Скоттъ*, *Джонсонъ* и *Валласъ* употребляли селитро-солянокислыя ванны съ большимъ успѣхомъ.

2. *Хроническія накожныя сыпи (Morbi cutanei chronici),* какъ то: злокачественная чесотка, парши на головѣ, лишай, проказа и другіе сего рода недуги исцѣляются сими ваннами и даже однимъ омовеніемъ тѣла.

3. *Венерическая болѣзнь (Syphylis).* *Белль* советуетъ употреблять сіи ванны, когда распознаваніе болѣзни бываетъ не совсѣмъ вѣрное и когда подо-

зрительныя сыпи и язвы, покрывающія лице и другія части тѣла, суть либо венерическаго качества или отъ злоупотребленія ртутныхъ лекарствъ происшедшія.

4. *Хроническій ревматизмъ* (Rheumatalgia) и ломотныя болѣзни могутъ также быть излечены сими ваннами.

5. *Золотуха* и многоразличныя ея виды излечиваются весьма удобно сими ваннами.

Приготовленіе и употребленіе сани.

Докторъ *Скоттъ* употреблялъ селитросолянокислыя общія ванны. Впрочемъ признается весьма достаточнымъ погружать однѣ только ноги по коленъ или нѣсколько выше оныхъ. Для сего берутся 4 унціи крѣпкой селитреной и соляной кислоты и 40 унцій воды. Для ваннъ средней крѣпости берется отъ половины до двухъ унцій селитросоляной кислоты (составленной изъ одной части селитреной и двухъ частей соляной кислоты) на 3 фунта рѣчной воды. Смѣшеніе сіе подогревается до 26 или 28° Р. т. и вливается въ деревянный узкій сосудъ, въ который больной погружаетъ ноги и держитъ отъ 20 до 30-ти минутъ каждый вечеръ или черезъ день. Одна и таже жидкость можетъ быть употребляема до 4-хъ разъ. На сей конецъ хранится она въ деревянномъ сосудѣ и предъ всякимъ употребленіемъ разогревается въ глиняномъ сосудѣ, либо помощію разгоряченныхъ голышевыхъ камней.

Вмѣсто ножныхъ ваннъ во многихъ случаяхъ бываетъ достаточно производить одно только обмывеніе тѣла, наипаче женщинамъ и дѣтямъ. Для

сего 2 драхмы селитреной кислоты либо царской водки (aqua regia) смѣшиваются съ 16-ю унціями горячей воды. Сею смѣсью напивается нѣжная грецкая губка и помощію оной производится обмоченіе груди, брюха, верхнихъ и нижнихъ конечностей въ продолженіе 10-ти или 15-ти минутъ ежедневно, либо черезъ день. Ручныя ванны (maniluvia), равно какъ и обмоченіе рукъ сею жидкостью, доставляютъ одинаковую пользу.

Докторъ *Геннингъ* излечилъ чешуеобразную сыпь (Ichtyosis) помощію обмоченія оной смѣсью, составленною изъ одной драхмы aquae regiae и двухъ фунтовъ воды.

Должно замѣтить, что не иначе какъ при надлежащей вегетаціи организма и правильномъ отпращиваніи репродуктивной системы можно ожидать пользы отъ сихъ ваннъ; въ противномъ случаѣ успѣхъ бываетъ сомнителенъ. Въ упорныхъ случаяхъ, неуступающихъ дѣйствію сего средства, надлежитъ прибѣгать къ слѣдующимъ хлориновымъ ваннамъ.

2. Куреніе хлориномъ и ванны изъ онаго

Историческое извѣстіе.

Со времени открытія хлора *Шеелемъ*, въ продолженіе послѣднихъ 50-ти лѣтъ, весьма много сдѣлано Химіею и отчасти мало Врачебною Наукою въ пользу сего средства. Медленность сію и невниманіе Врачей должно приписать наиболѣе боязни и нерѣшительности употреблять хлоринъ въ видѣ пара, который весьма провицателенъ и сильно дѣйствуетъ на дыхательные органы. *Валласъ* былъ первый, рѣшившійся употреблять хлоринъ въ видѣ пара. Успѣшное излеченіе накожныхъ

болѣзней селитро-солянокислыми ваннами, которое *Валласъ* приписывалъ единственно хлорину, въ оныхъ образующемуся, подало ему поводъ испытать оныя въ тѣхъ же болѣзняхъ, въ коихъ употреблены были первыя. Предположеніе сіе оказалось совершенно справедливымъ. Изъ многихъ опытовъ, произведенныхъ сначала надъ самимъ собою, а потомъ и надъ другими, *Валласъ* удостовѣрился, что хлориновые пары и таковыя же ванны не только сходятся дѣйствіемъ своимъ съ селитро-солянокислыми ваннами, но во многомъ превосходятъ оныя.

Дѣйствіе паровъ и хлориновыхъ ваннъ.

Хлоринъ, доведенный до температуры 440-ти градусовъ Фаренгейтова термометра и соединенный съ достаточнымъ количествомъ водяныхъ паровъ и атмосфернаго воздуха, производитъ въ кожѣ по прошествіи 10 минутъ чувство, подобное ужаленію малыми насѣкомыми. Въ то же время оказывается обильная испарина на всемъ тѣлѣ, сопровождаемая иногда палящимъ жаромъ. Накожные сыпи и маленькіе прыщики, сопряженные съ болью, часто подаютъ поводъ къ благопріятному заключенію о счастливомъ исходѣ болѣзни. Отъ усиленія гаса и теплоты до 430° Фар. т., при продолжительномъ ($\frac{1}{2}$ часа) дѣйствіи на кожу, вышеприведенныя припадки увеличиваются; зудъ въ кожѣ часто переходитъ въ жгучую нестерпимую боль; краснота общихъ покрововъ, сыпи, подобныя корѣ, а иногда и отдѣленіе верхней кожицы бываютъ слѣдствіемъ употребленія сего гаса. Хлоринъ умножаетъ также отдѣленіе слюны, образуетъ язвы во рту, глоткѣ и пи-

щепріємномъ горлѣ. Чувство сжимаемости на языкѣ и оскомины на зубахъ случаются у большей части субъектовъ. Отдѣленіе желчи и мочи примѣтно увеличивается, дыханіе ускоряется, равно и кругообращеніе крови дѣлается живѣе, отъ чего больные становятся веселѣе и бодрѣе.

Болезни, въ коихъ пары и хлориновыя ванны употребляются.

Хлоринъ составляетъ проникающее, постоянно дѣйствующее и сильно раздражающее кожу средство. Онъ усиливаетъ кругообращеніе крови и вмѣстѣ съ тѣмъ умножаетъ отдѣленіе испарины, мочи, въ особенности же желчи и другихъ влагъ въ тѣлѣ. Посему хлориновыя ванны наиболѣе приличествуютъ въ болезняхъ хроническихъ, происходящихъ отъ слабости (atonia) репродуктивной системы и упадка силъ въ отдѣлительныхъ органахъ. Къ онымъ слѣдуетъ отнести:

1. *Болезни печени.* Сии недуги столь различны и сопровождаются столь великимъ числомъ особенныхъ припадковъ, что здѣсь исчислить оныя не возможно. Хлориновыя ванны бываютъ полезны токмо въ тѣхъ недугахъ печени, кои происходятъ отъ недѣятельности сей внутренности и ея слабыхъ отдѣлительныхъ силъ. Сюда надлежитъ отнести всѣ тѣ болезни, кои выше сего исчислены (стр. 249) и многія другія, имѣющія общее съ ними происхожденіе. !

2. *Венерическая болѣзнь.*

3. *Хроническія накожныя сыпи.*

4. *Ломотныя болѣзни.*

5. *Золотуха,*

6. Болѣзни катарральныя.

Приготовленіе и употребленіе паросъ и хлориновыхъ ваннъ.

Валласъ, а съ нимъ и другіе Врачи, совѣтуютъ производить окуриваніе хлориновыми парами въ снарядъ Галеса или Ассалини, употребляемыхъ для сѣрныхъ куреній. Снарядъ, исправленный Штабъ-Лекаремъ Клейнке, служащимъ при С. Петербургскомъ военносухопутномъ госпиталѣ, по мнѣнію моему, имѣетъ преимущество предъ другими, какъ по простотѣ своей, такъ и по совершенству изобрѣтенной имъ замшевой повязки, покрывающей всю волосистую часть головы и весьма плотно прилегающей ко лбу и вискамъ и завязываемой подъ подбородкомъ.

На сей конецъ больной садится на скамейку, въ снарядъ имѣющуюся, просовываетъ голову чрезъ люкъ аппарата наружу и тогда же надѣваетъ на голову повязку и крѣпко затягиваетъ ее шнурками подъ подбородкомъ. Въ нижнюю часть снаряда вкладывается раскаленный булыжный камень, который поливается водою до тѣхъ поръ, пока температура въ ящикѣ возвысится до 115° Фаренгейтова термометра. Тогда пропускается немедленно хлориновый газъ, отдѣляющійся изъ реторты, подогреваемой лампаднымъ огнемъ. Для сего берутся три части поваренной соли, одна часть черного марганцоваго окисла, двѣ части сѣрной кислоты и таковое же количество воды. Количество пропускаемаго газа должно соответствовать пространству снаряда, раздражительности больного и чувствительности кожи. Время, потребное для сихъ куре-

ній, опредѣляется жженіемъ кожи и слѣдующимъ за тѣмъ головокруженіемъ. Для сего достаточно 10-ти и отнюдь не болѣе 30-ти минутъ. Для одного окуриванія бываетъ достаточно одного лота марганца, трехъ лотовъ поваренной соли, двухъ лотовъ сѣрной кислоты и такого же количества воды.

Неизлишнимъ считаю замѣтить, что при всемъ совершенствѣ аппарата и при всѣхъ предосторожностяхъ никоимъ образомъ не лзя устранить прохожденія тонкихъ паровъ хлорина и сильного ихъ дѣйствія на дыхательные органы. По сей причинѣ совѣтую прибѣгать къ употребленію общей или частной хлориновой ванны. Для составленія первой напityваются 4 ведра холодноватой рѣчной воды хлориновымъ газомъ; послѣ чего сія жидкость вливается въ обыкновенную деревянную ванну и прибавляется къ оной горячей воды столько, чтобъ температура ванны получила отъ 28 — 30° Р. т. При употребленіи общей ванны больные должны держать голову внѣ оной, самая же ванна покрывается плотно одѣлами, смоченными слабымъ растворомъ поташа.

Ножныя ванны съ равною пользою могутъ быть употребляемы въ болѣзняхъ печени, какъ и общія, исключая накожныхъ болѣзней, гдѣ послѣднія имѣютъ преимущество.

Хлориновая известъ во многихъ случаяхъ можетъ замѣнить пары и хлориновыя ванны. Желательно, чтобъ Врачи обратили на сіе обстоятельство особенное вниманіе. Для сего слѣдуетъ брать отъ 1—2-хъ фунтовъ хлориновой извести (*Chloretum cal-cis siccatum*) на 8 или 10 ведръ теплой рѣчной во-

ды. Для умноженія дѣйствія таковой ванны можно прибавить отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ фунта сѣрной кислоты, либо одинъ фунтъ квасцовъ; чрезъ сіе образуется сѣрнокислая известь, упдающая на дно и въ то же время хлоринъ соединяется съ водою и составляетъ хлориновую ванну въ самое кратчайшее время, и притомъ довольно дешево.

При употребленіи сихъ ваннъ слѣдуетъ поддерживать очищеніе кишечнаго канала легкими слабительными.

Примѣчаніе. Ванны изъ хлориновой извести были употреблены съ большимъ успѣхомъ въ Одессѣ 1829 года въ чумной заразѣ семействомъ Г-на Круга.

СРЕДСТВА, ВЪ ЗОЛОТУХЪ (SCROPHULAE) УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ.

I. *Трѣхцвѣтная трава* или *веселые глазки* (*Viola tricolor s. herba jaseae*) употребляема была древними Врачами во многихъ болѣзняхъ, но къ сожалѣнію, въ послѣдствіи времени пришла въ совершенное забвеніе. Она произрастаетъ дико, но чаще разводится въ садахъ и служитъ имъ украшеніемъ. Для врачебнаго употребленія собирается цѣлое растеніе съ цвѣтами въ Іюнѣ и Іюль мѣсяцахъ и поспѣшно высушивается. Свѣжая трава, стертая между пальцами, издаетъ пріятный, персиковымъ зернамъ подобный запахъ; вкусъ ея слизистый, горьковатый, нѣсколько острый. Составныя части сего ра-

стенія суть: острое эфирное масло, віолінь, экстрактивное вещество, слизь и волокнистая часть растений.

Большіе приемы сей травы возбуждаютъ тошноту, рвоту, а нерѣдко причиняютъ сильное испражнение низомъ. Малые приемы преимущественно дѣйствуютъ на кожу и почки; въ первомъ случаѣ производятъ потъ, а въ последнемъ сильно гонятъ мочу, которая получаетъ запахъ кошечьей урины.

Болезни. Древніе Врачи предписывали сіе средство въ нервныхъ болѣзняхъ, съ судорогами сопряженныхъ, какъ то: корчахъ, падучей болѣзни, въ спазмахъ матки, судорожной одышкѣ, коликѣ живота и другихъ. Кромѣ сего давали оное въ венерической болѣзни и во многихъ хроническихъ накожныхъ сыпяхъ.

Въ новѣйшее время *Штрикъ*, *Гаасе*, *Экартъ*, *Тилениусъ*, *Шнейдеръ*, *Шлегель* и другіе многіе Врачи обратили особенное вниманіе на сіе лекарство и распространили его употребленіе. Оно предписывается наиболѣе въ слѣдующихъ болѣзняхъ:

1. *Молочная короста* (*Crusta lactea*). *Штрикъ* принимаетъ сіе лекарство за специфическое и предписываетъ оное въ порошокъ, дѣтямъ отъ 5 до 10 гранъ, а взрослымъ отъ скрупула до $\frac{1}{2}$ драхмы, либо въ отварѣ одной или по двѣ столовыя ложки черезъ каждыя два часа. Симвъ же отваромъ дѣлается примачиваніе сыпи.

2. *Сыпь на бородѣ* (*Mentagra*) лечится симвъ средствомъ, подобно предшешней болѣзни.

3. *Теляница* (*Achores*), *струнъ* (*Farus*), *шолуды* (*Scabies capitis*), *цѣпъ* (*Strophulus*), случающіеся у

неправильномъ отправленіи растительнаго процесса лимфатической системы и системы желѣзъ. Отъ сего неправильнаго дѣйствія лимфатическихъ сосудовъ происходитъ ненадлежащее образованіе пасоки, названной древними Врачами *золотушиною сестротою*, которая отдѣляется въ видѣ гноя изъ золотушныхъ язвъ и сыпей. Сія острота однакожь не составляетъ причины болѣзни, но есть ничто иное, какъ патологическій продуктъ, образующійся во время болѣзни въ самомъ организмѣ. Отдаленныя, предрасполагающія и случайныя причины сего недуга весьма многоразличны; къ нимъ надлежитъ отнести: худое питаніе тѣла, нечистоты первыхъ путей, недостатокъ въ тѣлодвиженіи, влажный, холодный и нечистый воздухъ, предшествовавшія болѣзни, злоупотребленіе лекарствъ, дѣйствующихъ на лимфатическую систему и желѣзы, преждевременное развитіе пола, продолжительныя умственныя занятія и наконецъ механическія и другія многія причины.

Скрофулы составляютъ болѣзнь или наслѣдственную, получаемую дѣтьми отъ своихъ родителей, либо пріобрѣтенную отъ вышеприведенныхъ причинъ.

Леченіе золотухи основывается на удаленіи случайныхъ, предрасполагающихъ и отдаленныхъ причинъ и наконецъ на укрѣпленіи всего организма, въ особенности же системы лимфатической и системы желѣзъ. Врачъ долженъ сначала стараться возстановитъ дѣятельность лимфатическихъ сосудовъ чрезъ возвышеніе противодѣйствія (*energia*) органовъ, репродуктивную систему составляющихъ.

Выполненіе сихъ врачебныхъ показаній совершается чрезъ употребленіе внутрь и снаружѣ соотвѣтственныхъ лекарствъ, коихъ большой запасъ заключается въ Фармакологіи. Надлежитъ однакожъ замѣтить, что все по сіе время извѣстныя средства не всегда соотвѣтствуютъ нашимъ ожиданіямъ и довольно часто никакой не приносятъ пользы.

Изъ числа фармацевтическихъ средствъ имѣется значительный запасъ лекарствъ, употребляемыхъ въ золотухѣ, изъ коихъ троичная трава почитается многими Врачами вѣрнымъ средствомъ. Лекарство сіе употребляемо было прежними Врачами въ золотухѣ съ большимъ успѣхомъ; потомъ оно было оставлено, а нынѣ снова введено въ общее употребленіе. Здѣсь приведу я то ѣко тѣ виды сей болѣзни, кои излечиваются совершенно, либо только отчасти.

1. *Золотушное расположеніе* (Diathesis scrophulosa) есть, такъ сказать, начало сокрытой и неразвившейся еще болѣзни, распознаваемой нами при первомъ взглядѣ на субъектъ, имѣющій золотушное (Hibitus scrophulosus) тѣлосложеніе. Сіе расположеніе къ болѣзни чаще замѣчаемъ мы у маленькихъ дѣтей, рожденныхъ отъ золотушныхъ родителей; равнымъ образомъ дѣти получаютъ оное въ продолженіе времени на 2, 3 и 4 году возраста, а иногда и гораздо позже. Сей первый періодъ золотушной болѣзни требуетъ соотвѣтственнаго леченія; морскія ванны и троичная трава оказались здѣсь весьма дѣйствительными.

2. *Золотушное отсѣрденіе желъзъ* (Induratio glandularum scrophulosa);

3. Золотушные язвы (*Ulcera scrophulosa*);
4. Костные опухоли, костопода и фистулы золотушного качества (*Exostoses, Caries et Fistulae*);
5. Разстройство бедренного состава (*Coxalgia*); лимфатическія опухоли, членосоединительный грибок (*Fungus articulorum*), внутренняя ость (*Spina ventosa*) и золотушное воспаление глазъ;
6. Дѣтская сухотка (*Atrophia infantum*);
7. Англійская болѣзнь (*Rachitis, morbus anglorum*).

Сіи виды золотушной болѣзни составляютъ весьма упорный недугъ, трудно уступающій обыкновеннымъ средствамъ. Много разъ однакожъ удавалось исцѣлять сіи болѣзни употребленіемъ троничной травы. Она дается либо въ видѣ чая утромъ и вечеромъ по чайной чашкѣ, или въ отварѣ по небольшому стакану три раза въ сутки. Полунціи троничной травы и два фунта воды вывариваются до половины; количество сіе раздѣляется на 4 пріема. Если окажется тошнота и рвота либо сильное испражненіе на низъ, то слѣдуетъ уменьшить пріемъ сего лекарства.

При запорахъ живота можно прибавлять Александрійскихъ листовъ или *herbae gratiolae offic.* одну осьмую долю.

Въ упорныхъ случаяхъ, наипаче въ костныхъ опухоляхъ, разстройствѣ бедренной кости, членосоединительномъ грибокѣ и внутренней ости всего лучше соединять троничную траву съ двузубцемъ трилистнымъ (*Bidens tripartita*) въ равномъ количествѣ и давать вмѣсто чая или готовить отваръ изъ оныхъ и пить по небольшому стакану отъ 2 до 3-хъ разъ въ сутки; также рекомендуется

отваръ изъ слѣдующихъ сборовъ:

Rp. Herbae violae tricoloris,

— — Biden tripart. . utriusque uncias tres,
Radicis sarsaparillae unc. sex. m. c. c. f. spec.

Dr. Двѣ унціи сихъ сборовъ вари въ трехъ фунтахъ воды до одной половины, процѣди и давай дѣтямъ по чайной чашкѣ три раза въ день, а взрослымъ по стакану.

Смотря по надобности, къ симъ сборамъ можно еще прибавить двѣ унціи сладкогорькихъ стеблей (*Stipit. dulcamarae*), особливо въ наложныхъ сыпяхъ равно какъ и въ болѣзняхъ костей.

Примѣчаніе. Леченіе наложныхъ сыпей и золотухи, производимое съ нѣкотораго времени въ С.-Петербургѣ мѣщаниномъ *Авериньмъ*, состоитъ въ употребленіи троичной травы, частию самой по себѣ, частию же въ соединеніи съ двузубцемъ трилистнымъ (*Bidens tripartita*). При употребленіи чая, равно какъ и декокта изъ сихъ травъ, *Аверинъ* втираетъ особенную мазь въ сыпь, равно какъ и въ опухшія желѣзы, утромъ и вечеромъ, съ лѣс-ный орѣхъ величиною. Мазь, имъ приготовляемая, есть не иное что какъ *Верлгофьева* меркуріальная мазь, всѣмъ довольно извѣстная. По химическому изслѣдованію, она оказалась состоящею изъ слѣдующихъ ингредиентов:

Rp. Mercurii praecipitati albi scrupul. duos,
Axungiae porcinae unciam unam,
Ol. dest. de cedro gutt.viii M. Dr.

Присемъ нужнымъ считаю замѣтить, что употребленію сей меркуріальной мази Врачи должны прибѣгать только въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ она дѣй-

ствительно может имѣть мѣсто; повсеместное же ея употребленіе, наипаче въ болѣзняхъ кахектическихъ, не исключая и самыхъ скрофуловъ взрослыхъ, наипаче же маленькимъ дѣтямъ бываетъ вредно и влечетъ за собою пагубныя слѣдствія. Благоразумный Врачъ не долженъ слѣдовать эмпиризму, а тѣмъ менѣе внимать крикамъ людей, обольщенныхъ странствующими знахарями, кои превозносятъ свои лекарства ради собственной своей корысти.

Неумѣстное и притомъ продолжительное втираніе сей мази произраждаетъ новую весьма опасную болѣзнь, извѣстную подъ названіемъ меркуріальной. Дабы показать важность сего недуга, я излишнимъ считаю сдѣлать краткій очеркъ онаго и тѣмъ предохранить многихъ отъ злоупотребленія сего меркуріальнаго лекарства.

Одно только прикосновеніе ртути къ обнаженнымъ частямъ тѣла, самые даже невидимые пары оной, вдыхаемые въ легкія и касающіеся поверхности тѣла, а еще болѣе внутреннее употребленіе ртутныхъ окисловъ, особенно же солей ихъ, производятъ не только въ болѣзненномъ, но и въ здоровомъ состояніи человека особую лихорадку, названную *Ганнеланголю* ртутною (*Febris mercurialis*). Кромѣ сего припадка особы, употребляющія ртутныя составы, получаютъ непріятный металлическій вкусъ во рту, потерю аппетита, непріятный запахъ изо рта, опухоль десенъ, слюнотеченіе, боль зубную, черноту, шатаніе и самое выпаденіе зубовъ, боль въ животѣ и наконецъ кровавый поносъ. Если употребленіе ртути пріостановлено будетъ до-

прекращенія припадковъ и потомъ опять возобновится, то послѣ такового продолжительнаго оной употребленія съ перемежками обнаруживаются новыя припадки, какъ то: костныя боли, трясеніе членовъ и головы, слабость конечностей, хрупкость костей, появленіе на тѣлѣ красныхъ, багровыхъ, иногда же синеватыхъ пятенъ, опухоль глотки, язвы на небной занавѣскѣ и маленькомъ язычкѣ, костоѣда носовыхъ костей, различныя сыпи на кожѣ, принимающія характеръ отчасти чесотки, отчасти же лишаевъ, либо шолудей на головѣ, либо цынготныхъ пунырышковъ, кои чаще оказываются на лбу, на щекахъ и на носу, также на волосяной части головы, и кои нерѣдко переходятъ въ нарывы и образуютъ язвы. Сюда же принадлежатъ злокачественныя язвы дѣтеродныхъ частей и раны оныхъ. Всѣ сіи припадки и болѣзненно-измѣненное состояніе организма составляютъ собственно такъ называемую ртутную болѣзнь (*Morb. mercurialis seu hydrargyrosis*), переходящую въ изнурительную лихорадку, общее истощеніе тѣла, чахотку, либо цыngu, или водяную болѣзнь.

Въ наше время болѣзнь сія встрѣчается гораздо чаще отъ необыкновеннаго употребленія ртутныхъ препаратовъ, которое иногда претупаетъ предѣлы, предписываемые Фармокологією. Больные весьма часто сами бывають виновниками сего зла, переходя отъ одного Врача къ другому, а иногда къ третьему и т. д., изъ коихъ каждый въ свою очередь предписываетъ меркуріальныя лекарства и тѣмъ производитъ совершенно новую болѣзнь. Сюда надлежитъ также отнести еще бѣольшее зло,

проистекающее отъ всѣхъ вообще универсальныхъ и секретныхъ противовенерическихъ, отъ золотухи, лишаявъ и накожныхъ сыпей похваляемыхъ лекарствъ, извѣстныхъ подъ именемъ панацей, робовъ, сироновъ, декоктовъ, пилюль, порошковъ, эссенцій, тинктуръ, эликсировъ, капель, мазей и пластырей, кои почти всѣ безъ исключенія содержать въ себѣ сулему, сладкую ртуть и различные ея окислы и другіе препараты. Лекарства сіи употребляются чрезъ многіе мѣсяцы и даже по цѣлому году. Выхваляемая и продаваемая шарлатанами и площадными Лекарями средства, состоящая изъ сулемы и ртути, растворенной въ острой водкѣ, равнымъ образомъ и куренія киноварью, болѣе всего способствуютъ къ образованію сей болѣзни.

2. *Черда* или *двузубецъ трехъ раздѣльный* (*Videns tripartita*) составляетъ весьма обыкновенное растеніе, произрастающее на влажныхъ мѣстахъ, какъ то: близъ рвовъ, прудовъ, каналовъ и вообще въ мѣстахъ болотистыхъ и водою понимаемымъ. Оно принадлежитъ къ 19-му классу Линнеевой системы (*Receptaculum paleaceum, paleis deciduis. Pappus aristis duabus pluribus ve duabus majoribus erectis scabris. Calyx imbriculus. Corolla rarius flosculo uno altero ve radiante instructa. Foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis.*); цвѣтетъ въ Августѣ и Сентябрѣ мѣсяцѣ.

Прежде трава сія хранилась въ аптекахъ подъ именемъ *herba verbesinae s. cannabinae aquaticae*. Въ свѣжемъ состояніи имѣетъ она острый вкусъ.

Древніе Врачи предписывали ее болѣе снаружи, нежели внутри; она преимущественно употребляема была въ ранахъ.

Во многихъ провинціяхъ Россійскаго государства растеніе сіе простой народъ издавна употребляетъ, какъ домашнее лекарство, во многихъ болѣзняхъ съ отъѣнною пользою. Врачи донинѣ мало еще обращали на оное свое вниманіе, не смотря, что средство сіе заслуживаетъ того, чтобъ снова введено было въ общее употребленіе.

Динамическое дѣйствіе сего лекарства, по видимому, во всемъ сходствуетъ съ предшешю троничною травою. Посему оно можетъ быть предписываемо во всѣхъ тѣхъ болѣзняхъ, въ коихъ herba jaseae назначается. Простой народъ въ Россіи преимущественно употребляетъ сіе средство въ золотухѣ, какъ взрослымъ, такъ и маленькимъ дѣтямъ. Не менѣе того доставляетъ оно пользу во всѣхъ почти видахъ венерической болѣзни. Накожные хроническія сыпи, холодныя опухоли, костныя болѣзни и застарѣлыя язвы излечиваемы были симъ средствомъ весьма счастливо.

Rp. Herbae biden. tripartitae unc. quatuor
 ——— jaseae unc. tres. M. с с f. Spec.

Dг. Въ накожныхъ сыпяхъ и въ золотухѣ даются сіи сборы вмѣсто чаю, дѣтямъ по чайной чашкѣ утромъ и вечеромъ, а взрослымъ по стакану.

Изъ одной унціи сихъ специй и двухъ фунтовъ воды, вывариваемой до половины, получается декоктъ, котораго даютъ отъ 2 до 3-хъ разъ въ день дѣтямъ по чайной чашкѣ, а взрослымъ по стакану.

Въ холодныхъ опухоляхъ, костныхъ болѣзняхъ, въ артритической ломотѣ, хроническомъ ревматизмѣ и венерической болѣзни всего лучше предписывать слѣдующій декоктъ:

Rp. Rad sarsaparillae conc. . . . unc. unam,
 Herbae biden. tripartitae . . . semunciam,
 ——— violae tricoloris . . . drachm. tres,
 Aquae communis libras duas.
 Coque lini calore vase clauso ad remanentiam
 librae unius. Colla et serva.

Давать дѣтямъ по чайной чашкѣ, а взрослымъ по стакану три раза въ день; смотря по надобности, можно прибавлять къ ингредіенціямъ, входящимъ въ сей декоктъ, *stipit. dulcamarae* три драхмы.

Извы золотушныя, лимфатическія, венерическія и дѣугія перевязываются свѣжею травою либо отваромъ, изъ оной приготовленнымъ.

3. *Подбѣлъ* (*Tussilago farfara*). О семъ средствѣ было уже упомянуто въ своемъ мѣстѣ; здѣсь нельзя однакожь не упомянуть, что трава сія, кромѣ общаго ея употребленія въ грудныхъ болѣзняхъ, предписывается съ отмѣнною пользою новѣйшими Врачами, наипаче же Д-мъ *Гелисомъ*, въ молочной сыпи и въ сыпи на бородѣ, въ шолудяхъ на головѣ и на кожныхъ хроническихъ сыпяхъ. Она употреблена была также въ различныхъ видахъ золотухи съ большимъ успѣхомъ. Не должно сомнѣваться, чтобъ сіе простое средство не могло равнымъ образомъ принести значительной пользы въ холодныхъ опухоляхъ и другихъ болѣзняхъ лимфатической системы.

Трава сія дается вмѣсто чаю, два или три раза въ день по чайной чашкѣ либо по стакану. Изъ одной унціи травы и двухъ фунговъ воды, вывариваемой до одной половины, получается декоктъ,

который употребляется подобно предшедшему чаю.

Rp. Herbae tussilag. farfarae. part. tres,
 — — bidentis tripartitae partes duas,
 — — jassae part. unam. M. s. s. f.

Spec. Dr. Употреблять вмѣсто чаю въ выше-
 приведенныхъ болѣзняхъ.

Свѣжіе листы сего растенія сами по себѣ либо
 приведенные чрезъ толченіе въ родъ каши, при-
 кладываются къ язвамъ, холоднымъ опухольямъ и
 даже костнымъ нарывамъ, отъ 3 до 4-хъ разъ въ день.

Примѣчаніе. Описанныя здѣсь три противузоло-
 тушные средства составляютъ народное въ Россіи
 лекарство, съ давняго времени употребляемое. Къ
 немалому сожалѣнію должно сказать, что немногіе
 еще Врачи воспользовались опытами простаго на-
 рода въ употребленіи сихъ невинныхъ средствъ въ
 столь важныхъ болѣзняхъ, каковы золотуха (скро-
 фулы), накожные сыпи, холодныя опухоли, вене-
 рическая болѣзнь и другіе вышеисчисленные не-
 дуги. Въ семъ отношеніи средства сіи по всей
 справедливости заслуживаютъ, чтобы опытные и
 безпристрастные Врачи обратили на нихъ особен-
 ное вниманіе и сообщили намъ результаты своихъ
 наблюденій и испытаній.

МОЧЕГОНИТЕЛЬНЫЯ СРЕДСТВА (DIURÉTICA, HYDRAGOGA), УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ ВЪ РАЗЛИЧНЫХЪ ВИДАХЪ ВОДЯНОЙ БОЛѢЗНИ (HYDROPS).

I. *Каинка* (*Radix caïncae*) получается отъ растенія, называемаго *Chiosoccca racemosa*. По увѣренію *Марціуса*, корень сей собирается также и отъ другихъ видовъ, какъ то: *Chiosoccca anguifolia et densifolia*; по свидѣтельству же *Лангсдорфа*, собирается отъ *Chiosoccca scandens*, растущихъ частію на Антильскихъ островахъ, во Флоридѣ и нѣкоторыхъ провинціяхъ Бразиліи, особливо *Михасъ-Герасъ* и *Багін*. Въ Багін корень извѣстенъ подъ названіемъ *Bais preta* и *каинки*, употребляемаго противу укушенія змѣй уже около 100 лѣтъ. Корень сей первоначально доставленъ былъ въ С. Петербургъ въ 1826 году Г-мъ *Стат. Совѣт. Лангсдорфомъ* изъ Бразиліи. Первые опыты сдѣланы были надъ нимъ въ Терапевтической Клиникѣ Императорской Медико-Хирургической Академіи, а въ послѣдствіи и въ частной практикѣ. Корень имѣетъ очертаніе цилиндрическое, весьма неровенъ, раздѣляется на вѣтви и испускаетъ корешки, толщиною отъ писчаго пера до мизинца и болѣе. Цвѣтъ снаружи имѣетъ желтовато-бурый, внутри же гораздо свѣтлѣе. Запахъ слабый кофейный, вкусъ пряный, острый.

Динамическое дѣйствіе сего корня есть мочегонительное, проносное и потъ производящее. Онъ сильно дѣйствуетъ на сосудистую и пасочную системы и на самые нервы. Значительные его пріе-

мы возбуждаютъ раздраженіе въ глоткѣ, желудкѣ и кишкахъ, причиняя тошноту, часто рвоту и поносъ. Болѣе всего кайнка дѣйствуетъ на почки, умножаетъ ихъ дѣятельность и способствуетъ отдѣленію мочи; дѣятельность матки усиливаетъ и способствуетъ мѣсячному истеченію крови изъ оной.

Б о л ѣ з н и.

1. *Водяная болѣзнь* (Hydrops) и различные ея виды. Въ Бразиліи кайнка составляетъ народное противу водяной болѣзни средство. Опыты, сдѣланные Европейскими Врачами, подтверждаютъ сіе совершенно. Лекарство сіе предписывается въ водяной болѣзни, наиболѣе при недѣятельности кишечнаго канала, мочевыхъ путей, и при достаточныхъ силахъ больного. Оно дается въ наливкѣ или, всего лучше, въ отварѣ, составленномъ изъ 2-хъ драхмъ корня и 18-ти унцій воды, къ коему прибавляется одна унція сиропа; сей микстуры дается три раза въ день по двѣ столовыя ложки. Количество корня можетъ быть увеличено до унціи; тогда отваръ оказываетъ сильное драстическое дѣйствіе. Онъ предписывается въ порошокъ отъ 20 до 30-ти гранъ, два раза въ день.

2. Въ *пріостановившемся мѣсячномъ кровоотпущеніи* (Menstrua suppressa) лекарство сіе дается также съ большимъ успѣхомъ.

3. Въ *хроническомъ ревматизмѣ* и различныхъ его видахъ, равно какъ и въ артритической ломотѣ, по свидѣтельству *Лангсдорфа*, средство сіе употребляется въ Бразиліи съ отбѣнною пользою.

4. Въ *истерическихъ и ипохондрическихъ припадкахъ* дается съ осторожностію.

5. Въ глистахъ употребляли сіе средство не безъ пользы.

6. Въ Бразиліи даютъ оное Неграмъ, когда они обжираются (Pica) неупотребительными въ пищу веществами, какъ то: глиною, гипсомъ и другими.

Тинктуры сего корня прописывается отъ 40° до 60-ти капель съ водою.

2. *Хвощъ* (*Equisetum*) есть древнее мочегонительное средство. Нерѣдко служить оны кормомъ домашнему скоту, отъ кого животныя получаютъ сильный поносъ, истечение мочи и весьма худѣютъ. Въ аптекахъ прежде имѣли *Equisetum majus et minus*; первый составляетъ *Equisetum hyemale*, а послѣдній *Equis. arvense*, L. По свидѣтельству Профессора *Ленгосека*, *Equ. hyemale* дѣйствуетъ сильнѣе и требуетъ большой осторожности при употребленіи. Показанія къ употребленію сего средства суть: слабость и недѣятельность мочевыхъ путей, отсутствіе воспалительнаго состоянія и общая слабость всего организма.

Equisetum arvense, variegatum, ramosum, palustre et limosum, дѣйствующие слабѣе, предписываются сначала во всѣхъ видахъ водяной болѣзни, при сказанныхъ обстоятельствахъ, не исключая и водяной болѣзни у дѣтей послѣ скарлатины и другихъ острыхъ сыней. Для сего берется отъ 2 до 3 хъ драхмъ травы и 16 унцій воды, которая вываривается до половины и процѣживается. Маленькимъ дѣтямъ дается отъ 1—2-хъ столовыхъ ложекъ, а взрослымъ отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлой чайной чашки, чрезъ каждые два часа. Смотря по обстоятельствамъ и дѣйствию лекарства, приѣмъ онаго можно увеличить

или уменьшить. *Ридлинг* декоктъ сей, при внѣреннемъ онаго употребленіи, въ тоже время прикладываетъ къ сторонѣ дѣтородныхъ частей. Отваръ, приготовленный съ пивомъ, медомъ и масломъ, даваемъ былъ *Гофманомъ* въ боляхъ почекъ отъ камня. *Акерманъ* отваръ хвоща предписывалъ при накопленіи слизи въ мочевыхъ путяхъ.

Кромѣ водяной болѣзни, средство сіе употребляется также въ хроническомъ ревматизмѣ, желтицѣ, ломотѣ различнаго рода, въ язвахъ почекъ, въ фистулахъ заднепроходной кишки, въ поносѣ и нѣкоторыхъ кровотеченіяхъ, отъ слабости происходящихъ.

3. *Тростникъ* (*Arundo Calamagrostis*, *Calamagrostis lanceolata* Roth): Въ Россіи составляетъ онъ домашнее и вмѣстѣ секретное лекарство, употребляемое наипаче въ Витебскѣ въ водяной болѣзни и грудныхъ припадкахъ. Г. Лейбъ-Медикъ *Триніусъ* съ точностію опредѣлилъ сіе растеніе и распространилъ его употребленіе. Стволъ, вмѣстѣ съ листьями, цвѣтами и корнемъ срѣзанный, представляетъ видъ соломы. На горсть срѣзанной травы (отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлой унціи) наливается три чайныхъ чашки кипячей воды, смѣшеніе сіе настаивается, потомъ процеживается и дается больнымъ по цѣлой чашкѣ три раза въ день. Отъ употребленія сего отвара слѣдуетъ сильное отдѣленіе мочи. Онъ многократно употребляемъ былъ въ различныхъ видахъ водяной болѣзни съ отмѣнною пользою.

4. *Чернокудренникъ волосистый* (*Ballota lanata*, L., или *Leonurus lanatus* Pers.) составляетъ народное внутри Сибири средство, употребляемое въ водян-

ной болѣзни. По свидѣтельству Доктора *Шиллинга*, *Ballota lanata* набирается въ Верхне-Удинскѣ подъ конецъ лѣта; высушенное цѣлое растеніе срѣзывается и три унціи онаго варятся въ трехъ фунтахъ воды до половины. Отвара сего дается по половинѣ чайной чашки три или четыре раза въ день.

Г. Лейбъ-Медикъ *Реманъ* ввелъ въ общее употребленіе сіе средство, которое многими Россійскими Врачами предписываемо было въ различныхъ видахъ водяной болѣзни съ большою пользою.

Срѣзанной травы берется отъ 1 $\frac{1}{2}$ до 2-хъ унцій, наливается 2 фунта воды и вываривается до половины; къ сему прибавляется $\frac{1}{2}$ унціи *tincturae cinnaomoti*, либо такое же количество померанцоваго сиропа, или, смотря по надобности, одна драхма сѣрнаго эфира или Гофманскихъ капель, либо 20 капель опійной тинктуры. Сего отвара дается по двѣ чайныхъ чашки чрезъ каждые два часа. По прошествіи двухъ дней моча начинаетъ отдѣляться въ большомъ количествѣ, сначала бѣлесоватая, потомъ темная, а подъ конецъ почти черная. При оказывающейся боли въ подвздохахъ надлежитъ пріостановить употребленіе сего лекарства.

3. *Морошка* (*Rubus chamaemorus*). Листы сего сѣвернаго растенія употребляемы были прежде сего въ кровохарканіи, чахоткѣ и скорбутѣ. *Гриндель* и другіе Врачи въ Россіи прославили оное въ водяной болѣзни. Листы употребляются вмѣсто чаю, либо изъ оныхъ готовится отваръ изъ одной унціи листьевъ и 16-ти унцій воды, вывариваемой до половины. Отвара сего дается по половинѣ либо по цѣлой чайной чашкѣ чрезъ два часа. Сред-

ство сіе предписывается также въ паралитическомъ задержаніи мочи. *Rubus arcticus*, *R. villosus*, *trivialis* et *hispidus* одарены почти одинаковымъ съ морошкою дѣйствиємъ.

6. *Грушовка зонтиковая* (*Rugola umbellata*, L., *Chimorrhilla umbellata* Nutt.) употребляется въ Сѣверной Америкѣ, какъ мочегонительное средство. Кустарникъ сей растеть въ Европѣ, Азій и Америкѣ. Листья имѣють сладковато-горькій, а стволъ и корень вяжущій вкусъ. *Солімервилъ* и *Бартонъ* сообщили первое извѣстіе о семъ средствѣ; въ послѣдствіи же времени испытали дѣйствіе онаго *Митчелъ*, *Вольфъ*, *Беати*, *Шаплианъ* и другіе. Листы сего кустарника одарены хорошимъ мочегонительнымъ качествомъ. Они употребляются при слабости мочевыхъ путей и бездѣйствіи почекъ. Отъ употребленія сего лекарства возстановляется позывъ на пищу и исправляется пищевареніе; больные чувствуютъ пріятное ощущеніе въ желудкѣ и почечной сторонѣ;

Въ водяной болѣзни и различныхъ ея видахъ средство сіе употребляется не только въ Америкѣ, но и въ Европѣ съ большою пользою.

Въ Канадѣ предписываютъ оное въ каменной болѣзни, накопленіи песка въ почкахъ, артритической ломотѣ, хроническомъ ревматизмѣ и другихъ болѣзняхъ.

Индѣйцы въ ломотѣ употребляютъ теплую припарку, изъ листьевъ приготовленную, прикладывая оную къ болящимъ частямъ. Отваръ также прикладываютъ къ нечистымъ язвамъ и при открытомъ ракѣ и даютъ сверхъ того внутрь въ золоту*

хъ. Нѣкоторые предписываютъ оный въ гнилой горячкѣ. Отваръ готовится изъ одной унціи листьевъ и двухъ фунтовъ воды, вывариваемой до половины. Онаго дается по чайной чашкѣ четыре раза въ день. Экстракта, приготовленнаго изъ свѣжихъ листьевъ, дается отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ драхмы въ сутки.

7. *Золотая розга* (*Solidago virga aurea*) произрастаетъ въ Россіи въ большомъ количествѣ. Донскіе Козаки употребляютъ цветы сего растенія, какъ мочегонительное средство при задержаніи мочи, въ видѣ чая. *Гмелинъ* и *Петръ Франкъ* рекомендуютъ оное наипаче при параличномъ задержаніи мочи. *Мурбенъ* предписываетъ его въ слѣдующей формѣ:
Rp. Rad. ononid. spinosae,

Summitat. virg. aureae ana unc. dimid. c. c. f.
Species. Налить 4 чайныхъ чашки кипячей воды, настоять, процѣдить потомъ и пить, по чашкѣ четыре раза въ день. Въ хроническомъ недугѣ употребленіе сего лекарства продолжается иногда цѣлый годъ.

8. *Коронилла многоцвѣтная* (*Coronilla varia*) долгое время принимаема была за ядовитое растеніе; но опыты, произведенные надъ животными, а потомъ и надъ людьми, увѣрили въ противномъ. Докторъ *Жене* рекомендуетъ оную, какъ средство мочегонительное, въ леукофлегмаціи и нѣкоторыхъ видахъ водяной болѣзни. Экстракта корониллы дается отъ 10—20 гранъ въ сутки въ пилюляхъ.

9. *Дикая жеруха* (*Sisymbrium Sophia*). Сѣмена сего растенія даваемы были до сего для возбужденія родовыхъ потугъ и ускоренія родовъ; нынѣ же начали предписывать въ образовавшемся пескѣ въ

почкахъ и различныхъ видахъ водяной болѣзни. Сѣмянъ дается по полудрахмѣ въ порошокъ, два раза въ день.

10. *Наперсточная трава* (*Digitalis purpurea*). Средство сіе, по своему употребленію, дѣйствию и составнымъ частямъ слишкомъ извѣстно всякому Врачу. Здѣсь излагаются только особенныя наблюденія, сдѣланныя въ новѣйшее время надъ симъ средствомъ. Оно предписывается въ слѣдующихъ болѣзняхъ:

I. Въ *гортанной и легочной чахоткѣ* (*Phthisis laryngea, trachealis et pulmonalis*). Докторъ *Нейманъ* въ Берлинѣ многократно употреблялъ сіе средство съ большимъ успѣхомъ. Впрочемъ пользы отъ сего лекарства можно ожидать только при достаточныхъ силахъ больного и при отсутствіи органическаго разстройства легкихъ. Оно дается внѣ воспалительнаго состоянія дыхательныхъ органовъ и послѣ пріостановленія кровотеченій изъ оныхъ, также при правильномъ пищевареніи. Приличнѣе всего предписывать наперсточную траву въ чахоткѣ слизистой, при раздраженіи серозныхъ оболочекъ въ дыхательныхъ органахъ. Въ гнойной чахоткѣ и нарывахъ легкихъ, какъ опыты подтверждаютъ, она болѣе вредна, нежели полезна. Въ слизистой чахоткѣ и *phthisis florida* дается въ видѣ наливки по столовой ложкѣ утромъ и вечеромъ, до появленія головокруженія и сверканія искръ передъ глазами.

Докторъ *Везенеръ* излечилъ чахотку послѣ существовавшаго кровохарканія употребленіемъ *digital. purpur. cum aceto plumbico*, причемъ были дѣланы небольшія кровопусканія.

Докторъ *Гинтеръ* отмѣнно рекомендуетъ давать наперсточную траву съ сѣрниокислымъ хлѣвиномъ, сѣменами Волошскаго укропа и молочнымъ сахаромъ.

2. Въ различныхъ видахъ водяной болѣзни, особливо послѣ скарлатины, *Джонъ Блакаль* нашелъ сіе средство дѣйствительнымъ при мутной и густой уринѣ, при осадкѣ краснаго отсѣда и маломъ отдѣленіи мочи. Дается въ видѣ наливки отъ одной до двухъ столовыхъ ложекъ, два или три раза въ день. Въ грудной водяной болѣзни предписывается въ слѣдующей формѣ:

Rp. Folior. digital. purpur. granum unum,

Extract. lactucae virosae grana duo vel tres,

Sachari albi scrupulum.

M. Dr. Принимать утромъ и вечеромъ по одному порошку, либо чрезъ каждые 4 часа, пока воспослѣдуетъ отдѣленіе мочи.

3. Въ кровохарканіи (*Haemoptysis*) предписывается наливка съ Аравійскою камедью. Докторъ *Нассе* весьма рекомендуетъ *acetum digit.*, другіе же даютъ *cum acetate plumbi*.

4. Въ запой и умоизступленіи отъ онаго (*Delirium tremens*) *Джонъ* и *Вебстеръ* давали отъ 40 до 60-ти капель тинктуры наперсточной травы съ таковою же, какъ и отъ опія, пользою.

5. Въ родильной горячкѣ (*Febris puerperarum*), происходящей отъ воспаленія брюшины и изліянія подъ оною гной, новѣйшіе Врачи начали предписывать наперсточную траву съ сладкою ртутью съ большимъ успѣхомъ. Англійскіе Врачи даютъ внутрь наливку и въ тоже время прикладываютъ теплыя припарки къ животу и втираютъ въ оный мазь наперсточной травы.

6. *Phlegmasia alba dolens*. Въ сей болѣзни даютъ сего средства внутрь отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлаго грана утромъ и вечеромъ.

7. Какъ предохранительное средство отъ выкидыша (abortus). Д. Бурнсъ предписываетъ оное для предотвращения прилитія крови къ маткѣ и прекращенія кровотеченія изъ оной. *Tinctura digitalis* обыкновенно соединяется *cum tinctura hyosiami*; оной назначается отъ 20 до 40 капель, два или три раза въ день. По временамъ дается въ малыхъ приѣмахъ камфора, для отвлеченія крови отъ центра къ периферіи.

8. Въ болѣзняхъ сердца и большихъ сосудовъ, куда слѣдуетъ отнести окостенѣніе сосудовъ и заслонокъ сердца, разширеніе сихъ органовъ (внутреннія аневризмы), образованіе полиповъ, біеніе въ животъ; въ особенности же сюда принадлежать: *cardiopalms*, *stenocardia*, *angina pectoris*, *palpitatio cordis nervosa* и проч. При хроническихъ недугахъ сердца и сосудовъ предписываются рѣдкіе, но большіе приѣмы; при воспалительномъ же состояніи частые и малые. Въ послѣднемъ случаѣ средство сіе весьма нерѣдко соединяется съ сладкою ртутью, либо съ лавровишневою водою.

9. Въ рожъ (Erysipelas) Д. Коппъ послѣ кровопусканія, либо рвотнаго, предписываетъ слѣдующіе порошки:

<i>Rp.</i> Fol. digital. purpur.	gr. x—xv,
Calomel	gr. jv—vj,
Sachari albi	scrupul. x.

M. f. pulv. divide in x partes aequales. Принимать чрезъ два часа по одному порошку.

10. Для произведенія красноты и сыпи на ко-
жѣ составляется мазь изъ одной унціи ung. digi-
tal. purp. и одной драхмы mercur. praecipit. albi
(Korseck).

П р е п а р а т ы.

а) *Acetum digitalis purpureae* готовится изъ
одной унціи травы и 12-ти унцій виноградного
уксуса, настаиваемыхъ три сутки въ тепломъ мѣ-
стѣ. Профессоръ Нассе весьма рекомендуетъ сей
уксусъ вмѣсто порошка травы и паливки, изъ
оной приготовленной. Уксуса дается отъ 12-ти до
15-ти капель чрезъ каждые два часа, до уменьше-
нія частаго жибобіенія.

б) *Tinctura aetherea digitalis purpureae* дается отъ
40 до 15 капель съ водою отъ 3 до 4-хъ разъ въ
день.

в) *Tinctura digitalis purpureae spiritiosa* предпи-
сывается отъ 20 до 40 капель; но уксусъ предпо-
читается сей тинктурѣ.

г) *Acetum digit. purp.* насыщенный углекислымъ
кали, употребляется вмѣсто микстуры въ водяной
болѣзни.

11. *Лютикъ* (Aconitum). Д. Фукъе, при употре-
бленіи экстракта сего растенія въ падучей болѣз-
ни, первый замѣтилъ, что оный одаренъ мочепо-
нительнымъ свойствомъ. Опыту и новѣйшимъ на-
блюденіямъ подлежитъ рѣшить, полезенъ ли онъ
въ водяной болѣзни и болѣзняхъ мочевыхъ путей.

12. *Мокрицы* (Oniscus asellus) съ нѣкотораго вре-
мени пришли было въ совершенное забвеніе, но
Д. Кросетти снова ввелъ оныя въ употребленіе въ
водяной болѣзни. Онъ даетъ сего лекарства по по-

лудрахмѣ въ порошокѣ, два раза въ день, и предписывается также въ болюсахъ съ можжевельнымъ экстрактомъ отъ 8—20 шариковъ въ день.

Въ желтяницѣ (Icterus) берутъ отъ 80 до 100 живыхъ мокрицъ и поджариваютъ на желѣзной сковородкѣ; послѣ чего превращаютъ оныя въ порошокъ и даютъ больному въ стаканѣ теплаго пива.

Прибавленіе.

Къ мочегонительнымъ лекарствамъ надлежитъ также отнести слѣдующія:

а) *Вино, приготовленное изъ морсу крыжовника.* Оно производитъ сильное отдѣленіе мочи и дается съ большою пользою въ различныхъ видахъ водяной болѣзни (Robert Ernest).

б) *Тыквенный сокъ* (Succus expr. cucurbitae), полученный чрезъ вареніе срѣзанной незрѣлой тыквы и послѣдующее оной выжиманіе. Сокъ сей оказался весьма полезнымъ въ водяной болѣзни; онаго дается больному отъ 2 — 3 унцій, три или четыре раза въ день.

в) *Маисъ* (Zea Mays) многіе Врачи употребляли съ пользою въ болѣзняхъ мочевыхъ путей.

г) *Eupatorium cannabinum* гонитъ мочу, слабитъ и производитъ рвоту. Шаме рекомендуетъ сіе средство въ водяной болѣзни послѣ лихорадки и какъ слабительное при запорахъ живота.

е) *Bosconia frutescens.* Три драхмы корня сего растенія варятся въ $1\frac{1}{2}$ фунтѣ воды; процеженного отвара дается по половинѣ чайной чашки два раза въ день. Въ лишаихъ употребляется сваружный отваръ, составленный изъ одной унціи сего корня,

такого же количества табачныхъ листьевъ, radice dentellariae и небольшого количества поваренной соли.

f) *Trichosanthes amara*. Плоды сего растенія одарены глистогоннымъ, мочегонительнымъ и проноснымъ качествомъ.

g) *Campanula graminifolia*. Наливка, приготовленная изъ листьевъ сего растенія, употребляется въ водяной болѣзни съ большимъ успѣхомъ.

h) *Erigeron philadelphium et annuus*, какъ мочегонительное средство, рекомендуется Докторомъ Бартономъ въ водяной болѣзни, мочевоу камнѣ и артритической ломотѣ.



ПРОТИВУГЛИСТНЫЯ СРЕДСТВА (ANTHELMINTICA).



1. Кора корня гранатоваго дерева (Cortex radicis mali punicae). Кора сія въ Индіи составляетъ народное противуглистное средство, которое въ недавнемъ времени введено Бухананомъ и Бретонномъ въ общее употребленіе въ Европѣ и многими Врачами принимается нынѣ за новое лекарство. Мнѣніе сіе однакожъ весьма несправедливо: ибо Греки и Римляне за нѣсколько предъ симъ столѣтіемъ употребляли противу глистовъ съ большимъ

успѣхомъ не только кору корня гранатоваго дерева, но также цвѣты, плоды, ихъ кору и самыя сѣмена. Сочиненія *Цельса*, *Діоскорида*, *Плинія*, *Траляіана*, *Авреліана* и *Катона* свидѣтельствуютъ объ употребленіи гранатовъ противу глистовъ.

Въ новѣйшее время *Флеммингъ*, *Бухананъ* и *Бретонъ* снова обратили свое вниманіе на сіе средство. Кора корня гранатоваго дерева имѣетъ нѣкоторое сходство съ корою барбарисоваго корня, отъ коей отличается ломкостію, ровнымъ и гладкимъ изломомъ, также своимъ острымъ, болѣе стягивающимъ, нежели горькимъ вкусомъ. Отваръ гранатовой коры имѣетъ темнобурый цвѣтъ, отъ прибавленія животнаго клея даетъ хлопья, а отъ сѣрнокислаго желѣза чернѣетъ. Составныя части сей коры суть: дубильное начало, слизь, бѣлковатое вещество, бальзамическая смола и волокнистая часть.

Бретонъ двѣ унціи свѣжей коры варить въ 24-хъ унціяхъ воды до одной половины. Раздѣливъ отваръ сей на четыре пріема, даетъ оныя чрезъ каждыя полчаса. По прошествіи часа выходитъ уже живая глиста безъ всякаго затрудненія. Сухой коры надлежитъ брать меньшее количество: ибо большіе пріемы производятъ головокруженіе, рвоту и другіе припадки. Весьма удобно кора сія предписывается въ порошокъ, дѣтямъ по одному, а взрослымъ по два скрупула, чрезъ каждыя полчаса, отъ 4—6-ти разъ въ сутки. По замѣчанію *Бретона*, глисты всегда выходятъ послѣ того, не причиняя больному никакого страданія.

Распространенію употребленія сего средства весь-

ма много способствовало сочиненіе, изданное Португальскимъ Врачемъ *Големозомъ*. Онъ предлагаетъ готовить изъ 2 унцій свѣжей коры и $1\frac{1}{2}$ фунта воды отваръ, вывариваемый до одного фунта и назначаемый на одинъ день. Изъ 14-ти исторій больныхъ, леченыхъ симъ средствомъ, явствуетъ, что глиста не можетъ остаться въ кишкахъ долѣе двухъ сутокъ. По опытамъ *Големоза*, приличіе употреблять оное тогда, когда отдѣльные суставцы плоской глисты также *taeniae cucurbitaceae*, начинаютъ выходить. Если въ первый день употребленія decoкта глиста не выйдетъ, то предписать оный и на другой день; но если и послѣ сего не воспослѣдуетъ выходженія глисты, то надобно прекратить употребленіе онаго и ожидать выходженія новыхъ колѣнцовъ глисты. Сухая кора дается въ порошокъ съ водою, либо въ пилюляхъ.

Отъ большихъ, равно какъ и отъ учащенныхъ пріемовъ сего лекарства оказываются иногда тошнота, рвота, поносъ и другіе припадки. Для удаленія сихъ, впрочемъ скоропроходящихъ припадковъ, *Големозъ* совѣтуетъ давать первые пріемы на тощакъ утромъ чрезъ каждые полчаса. Если воспослѣдуетъ позывъ на рвоту, то оставшійся decoктъ употребить вечеромъ. Въ жаркихъ странахъ, гдѣ произрастаетъ гранатовое дерево, всего лучше предписывать свѣжую кору, которая дѣйствуетъ не столь сильно; на Сѣверѣ же сухую кору должно употреблять въ меньшихъ пріемахъ ($\frac{1}{3}$ менѣе противу свѣжей). При появленіи глисты не худо прибавлять къ гранатовой корѣ ялаппу, клещевинное масло либо другое слабительное средство, для

способствованія скорѣйшему изверженію глисты.

Voiti, первый Врачъ Герцога Тосканскаго, произвелъ многіе опыты надъ симъ средствомъ и предложилъ слѣдующій способъ употребленія онаго: больной долженъ сначала принять легкое слабительное.

(Кора собирается съ молодого, дикаго, на гористыхъ мѣстахъ растущаго дерева, коего корень не толще большаго пальца. Кора собирается весною, очищается отъ дерева и высушивается въ тѣнѣ).

Изъ 2-хъ унцій свѣжей коры и 18-ти унцій воды, вывариваемой до половины, получается 9 унцій декокта, который раздѣляется на три приѣма и принимается въ продолженіе одного часа. Сухой коры достаточно брать десять драхмъ.

Во Франціи *Шевалье* предписываетъ изъ свѣжей коры декоктъ, вышеприведеннымъ способомъ приготовленный, но за день предъ употребленіемъ онаго совѣтуетъ давать больному oleum ricini cum sug. limonum.

Гуссонъ даетъ сего декокта по небольшому стакану чрезъ каждые два часа. Въ одномъ случаѣ отъ третьяго приѣма вышла глиста въ 8 аршинъ длиною.

Deslandes давалъ одной 26-тилѣтней женщинѣ сего отвара по стакану чрезъ каждый часъ; отъ перваго приѣма послѣдовала рвота, а послѣ втораго вышла плоская глиста. Въ другомъ случаѣ отъ третьяго стакана показалась глиста безъ всякой боли въ животѣ.

Pichonnier упоминаетъ объ одномъ больномъ у

кого декоктомъ гранатовой корки выгнана была глиста въ 30 аршинъ длиною.

Mandrux и *Claret* принимаютъ гранатовую кору за специфическое противуглистное средство, которое многократно предписывали они съ отъѣннымъ успѣхомъ. Въ упорныхъ случаяхъ потребно бываетъ до 6-ти унцій коры для совершеннаго выведенія глистовъ.

Докторъ *Вольфъ* въ Боннѣ давалъ сіе средство 10-ти больнымъ, страдавшимъ глистами, изъ коихъ трое излечились совершенно, остальные же семеро остались неизлеченными. Онъ полагаетъ, что лекарство сіе преимущественно дѣйствуетъ въ то время, когда выходженіе суставцовъ глисты само по себѣ оказывается.

Grimend, *Chapotin* и *Bourgaisé* приводятъ многіе случаи счастливаго излеченія отъ глистовъ симъ средствомъ. Сначала размачиваютъ они кору въ холодной водѣ, а потомъ уже варятъ ее въ оной. *Chapotin* по выведеніи глисты даетъ еще пріемъ *olei ricini*.

Strambio давалъ сію кору 5-ти больнымъ, изъ коихъ у 4-хъ воспослѣдовали тошнота, рвота, боль въ животѣ, обильное испражненіе низомъ и наконецъ выходженіе глисты.

Нѣмецкіе Врачи *Кейбельъ*, *Франкъ* и *Осанъ* безъ успѣха употребляли сію кору, что надлежитъ приписать ненадлежащему ея качеству. Извѣстно, что климатъ, почва земли, время собиранія, возрастъ дерева и проч. имѣютъ большое вліяніе на дѣйствіе оной.

По увѣренію *Бретона*, кора, собранная съ пня

дерева, равно и самые плоды онаго, одарены противуглистной силою.

Открытие употребленія сей коры противу глистовъ приписываютъ Магометанскому Дервишу *Азиль-Шаху*, который въ 1804 году выгналъ у одного Европейца до 30 ти аршинъ плоской глисты и тогда же секретъ свой продалъ за два червонца.

Весьма достопримѣчательно, что гранатная кора, принадлежа къ вяжущимъ средствамъ, производить сильное испражненіе низомъ; подобно драстическимъ лекарствомъ.

2. *Противуглистый поростъ* (*Fucus s. Conferva helminthochortoi*) составляетъ древнее противуглистное народное средство, употребляемое для выведения круглыхъ глистовъ.

Средство сіе содержитъ въ себѣ іодинъ, отъ коего, вѣроятно, и зависитъ его дѣйствіе: *Наполеонъ Бонапартѣ* былъ первый, который замѣтилъ дѣйствіе онаго на лимфатическую систему и пользу, доставляемую имъ въ раковидныхъ недугахъ. *О'Меара* сообщилъ замѣчанія сіи *Д. Фарру*, который испыталъ сіе средство съ большимъ успѣхомъ въ скиррозныхъ отвердѣніяхъ.

На полуницѣй гелминтохортонъ наливается 16 унцій кипячей воды, смѣсь настаивается около $\frac{1}{4}$ часа, жидкость процеживается и дается по небольшому стакану три раза въ день. Смотря по надобности, можно прибавлять къ сей наливкѣ ревень, либо другое слабительное средство.

3. *Кипарисъ* (*Cypressus sempervirens*). Изъ листьевъ сего растенія чрезъ влажную перегонку съ водою получается эфирное масло, которое въ Копен-

гагенъ Докторомъ *Otto* употребляется противу глистовъ, и въ семь отношеніи оно сходствуетъ съ масломъ балдіаннаго корня; запахомъ же сходствуетъ съ Англійскимъ такъ называемымъ Wormseed-oel, приготовляемымъ чрезъ перегонку изъ *chenopodium anthelminticum*.

4. *Жизненное дерево* (*Thuja Occidentalis*) принадлежитъ къ одному семейству съ кипарисомъ.

Бонастръ изъ одного фунта листовъ чрезъ влажную перегонку съ водою получилъ одну драхму эфирнаго масла, желто-зеленоватаго цвѣта, тяжелаго пикмоваго запаха и остраго, камфорнаго вкуса.

Сіе масло прописывается многими Врачами, какъ противуглистное средство, съ большою пользою. Приѣмъ онаго внутрь отъ 1—3 капель съ сахаромъ (*Elaeosacharum*).

Примѣчаніе. Гомеопаты принимаютъ *Thuja Occid.* за специфическое лекарство въ венерической болѣзни. Тинктуры дается 30-й, а въ острыхъ болѣзняхъ 60-й растворъ по капль. Средство сіе отменно похваляется въ остромъ и хроническомъ перелѣ у мужчинъ и бѣляхъ у женщинъ, также въ кондиломахъ и другихъ венерическихъ наростахъ, внутрь и снаружи. Равнымъ образомъ оно весьма полезно въ ревматизмъ, ломоть и холодныхъ опухоляхъ.

5. *Противуглистное Американское масло* (*Oleum anthelminticum Americanum*). Торговый домъ *Клейна и Юбста* въ Стутгардѣ недавно получилъ изъ Балтимора эфирное масло съ подписью: Oil of Wormseed (масло глистогонныхъ сѣмянъ). Оно прозрачно, блѣдно-желтоватаго цвѣта, легче воды, запахъ

имѣеть подобный chenopodium ambrosioides. Бухнеръ полагаетъ, что оно получается чрезъ перегонку съ водою изъ какого нибудь вида chenopodii. Лекарства сего прописывается дѣтямъ одного года по 4, двухъ лѣтъ по 6-ти, а взрослымъ по 25-ти капель съ медомъ либо сахаромъ, утромъ на тощакъ и вечеромъ ложась спать; часъ спустя, дается одна либо двѣ унціи клецвиннаго масла, либо другое слабительное средство.

6. *Цыцварное эфирное масло* (Oleum volatile vermifugum. Huile volatile de Barbotine ou de semen Contra). По свидѣтельству Вирея, масло сіе получается чрезъ влажную перегонку изъ верхушекъ различныхъ видовъ Artemisia, какъ-то: A. judaica, palmata, santonica, caerulea и santolina chamaecyparissus. Масло сіе предписывается въ глистахъ, подобно предшедшему.

7. *Вестъ-Индійская тыква* (Cucurbita Occidentalis): D. Mongeny на островъ Кубъ съ большою пользою даетъ мякоти сей тыквы (стертой въ кашку) по три унціи на тощакъ утромъ и послѣ того по двѣ унціи меда чрезъ каждый часъ до трехъ пріемовъ. Глиста выходитъ цѣлая, за одинъ разъ по прошествіи 6 или 7-ми часовъ.

8. *Шафлоръ* (Carthamus tinctorius). D. Chrisholm даетъ по небольшой ложечкѣ тинктуры изъ корня сего растенія противу плоскихъ глистовъ, отъ 2 до 3-хъ разъ въ день. По прошествіи 4-хъ дней глиста обыкновенно выходятъ.

9. *Свѣжяя земляника* (Vaccae fragariae vasc.). D. Geletnecky принимаетъ свѣжую землянику за дѣйствительное противуглистное средство, которую со-

вѣтуеть давать для узнанія присутствія глистовъ въ кишечномъ каналѣ; онъ увѣряеть, что ему удавалось много разъ выгнать плоскую глисту однимъ только симъ средствомъ.

D. *Lewyuk* въ боляхъ отъ камня давалъ съ успѣхомъ земляничную водку (*Spiritus fragariae*).

10. *Морской укропъ* (*Crithmum maritimum*, L. *Sachrys maritima*, Sprengel) принадлежитъ къ семейству зонтиковыхъ растений, произрастаетъ въ Южной Европѣ, на берегахъ морей и утесахъ и отличается своими мясистыми сине-зеленаго цвѣта листьями.

Докторъ *Лавини* выжатый сокъ, равно какъ и эфирное масло, изъ сего растенія полученное, давалъ съ большимъ успѣхомъ противу круглыхъ глистовъ. Свѣжіе истолченные листья въ тоже время прикладываются къ животу больного.

11. *Противуглистная брайера* (*Brayera anthelmintica*). Пять драхмъ цвѣтовъ сего растенія наливаются однимъ фунтомъ кипячей воды, настаиваются и процеживаются. Утромъ на тощакъ больной принимаетъ одну половину, а другую черезъ часъ. Сіе непріятнаго запаха и вкуса лекарство верѣдко причиняетъ дурноту, боль въ животѣ и сильное испражненіе низомъ, съ коимъ выходитъ глина, а по прошествіи нѣсколькихъ часовъ оканчивается и боль.

12. *Секретное противуглистное средство Д. Шмидта* (*Arcanum vermifugum D. Schmidt*). Въ 1823 году представлены были Прусскому Правительству три секретныя противуглистные средства, изъ коихъ Д. *Шмидта*, какъ болѣе другихъ публикѣ изъ-

вѣстное, предписано было испытать надъ больными. Берлинскій Штаттъ-Физикъ Докторъ *Наторпъ*, по учиненіи надъ симъ средствомъ испытаній, сдѣлалъ весьма выгодное донесеніе Правительству относительно отличнаго его дѣйствія противу плоскихъ глистовъ. Сей Врачъ вывелъ слѣдующіе результаты:

1) *Шмидтово* противуглистное средство приличествуетъ даже самымъ нѣжнымъ особамъ; 2) оно выгоняетъ глисты въ продолженіе однихъ сутокъ; 3) долговременнаго приуготовительнаго леченія не нужно; 4) оно раздражаетъ пищепріемные пути не болѣе, какъ и всякое другое слабительное средство. При семъ донесеніи представлены были семь весьма любопытныхъ исторій больныхъ, излеченныхъ симъ средствомъ. Д. *Наторпъ* говоритъ, что изъ всѣхъ доселѣ извѣстныхъ противуглистныхъ средствъ ниодно не можетъ сравниться съ *Шмидтовымъ* лекарствомъ, которое дѣйствуетъ вѣрно, скоро и не причиняетъ никакихъ болей.

Убѣдившись опытомъ въ превосходствѣ *Шмидтова* средства противу другихъ двухъ, въ то же время испытанныхъ въ Charité, Министръ Духовныхъ дѣлъ и Медицинскаго Управленія *Альтенштейнъ* входилъ съ докладомъ къ Его Величеству Королю Прусскому и удостоился получить Высочайшее соизволеніе на назначеніе Д. *Шмидту* 200 талеровъ (700 рублей) ежегоднаго пенсіона, а по смерти его той же суммы женѣ его, съ тѣмъ, чтобы Д. *Шмидтъ* объявилъ Правительству секретъ свой съ подробнымъ изложеніемъ способа леченія

Способъ *Шмидта* раздѣляется на 1) предуго-

товительный, 2) настоящій (радикальный) и 3) послѣдовательный или предохранительный.

1. *Леченіе предуготовительное.*

По способу Шмидта, надлежитъ въ первое утро давать больному слѣдующую микстуру:

Rp. Rad. valerianae off. cont. . . . drach. unam,
Folior. sennae s. St. . . . drach. duas,
f. I. a. infusum, colat. . . . unc. sex,
adde

Sulphat. sodae cryst. . . . drach. tres,
Syrupi mannae . . . unc. duas,
Elaeosachari tanacetii . . . drach. duas.

M. Dr. S. Принимать по двѣ столовыя ложки чрезъ два часа и запивать всякій разъ чернымъ кофе (безъ сливокъ), подсластивъ его сахаромъ.

Употребленіе микстуры продолжается до 7 часовъ вечера. Обѣдъ больного долженъ состоять изъ овсянаго супу (габеръ-супъ) и нѣсколькихъ кусочковъ сельди съ ея икрою; ужинъ же изъ окрошки (венигрета), приготовленной изъ сельди, луку, копченаго окорока, перцу, картофеля, Прованскаго масла и сахара. Во время сего приуготовительнаго леченія, при коемъ дается легкое слабительное, часто уже показывается глиста. *Д. Шмидтъ* въ двухъ случаяхъ замѣтилъ, что послѣ сельдянаго венигрета вышла цѣлая глиста.

2. *Леченіе настоящее или радикальное.*

На другой день по употребленіи вышеприведенной микстуры надлежитъ больному давать слѣдующія пилюли:

Rp. Gummi-resinae assae foetidae,
Extracti graminis . . . ana drach. tres,

Gummi guttae,

Pulv. rad. rhei,

— — — jalappae ana drach. duas,

— — — ipecacuanhae,

Herb. digital. purpur.,

Sulphur. antimonii aurati ana gr. decem,

Calomel. praepar. scrupul. duos,

Ol. aether. tanaceti,

— — — anisi ana gutt. quindecim.

M. f. pil. ponder. granorum duorum consperg.
pulv. lycopodii. Dr. S.

Принимать каждый часъ по шести пилюль, начиная съ 6-ти часовъ утра. Пилюли принимаются въ чайной ложкѣ сахарнаго сиропа. Спустя полчаса послѣ перваго приѣма пилюль, надлежитъ принять столовую ложку клещевиннаго масла (ol. ricini); послѣдующіе же приѣмы запиваются чернымъ кофе, какъ и прежде. Около двухъ часовъ послѣ обѣда того же дня глисты большею частию выходятъ, послѣ чего употребленіе пилюль оставляется; если же вышли только куски глисты, то пилюли слѣдуетъ продолжать до тѣхъ поръ, пока выходение глисты прекратится. При медленномъ выходении глисты дается больному клещевинное масло съ сахаромъ, по столовой ложкѣ отъ одного до трехъ разъ.

Въ сей день обѣдъ и ужинъ долженъ состоять изъ одного мяснаго бульона, либо похлебки изъ бѣлаго хлѣба, коровьяго масла и сахара.

Неизлишне принять на другой день нѣсколько пилюль изъ предосторожности, дабы и самаго гнѣздилища глистовъ не осталось въ кишкахъ.

3. *Лечение предохранительное.*

Окончивъ съ успѣхомъ выведение глисты вышеприведеннымъ способомъ, надлежитъ укрѣпить больного питательною діетою и горькими средствами, наипаче первые его пути, дабы они вторично не сдѣлались гнѣздилищемъ глистовъ. При появленіи новыхъ припадковъ отъ глисты, происходящихъ отъ невыполненія правилъ въ родѣ жизни или превратнаго употребленія самаго лекарства, совѣтуется больному долговременное употребленіе вышеприведеннаго сельдянаго салата, также сыраго тертаго хрѣна съ уксуомъ и сахаромъ, и чрезъ всякіе 8 дней предписываются *Шлидтовы* пилюли по прежнему. Сіе вторичное леченіе бываетъ въ особенности тогда необходимо, когда принятое лекарство было извергнуто рвотою, или нѣкоторые только куски глисты вышли, а другіе остались внутри, и изъ нихъ одни вышли, а другіе въ своемъ гнѣздилищѣ, часто отъ 5 до 6-ти, небольшихъ, величиною въ палець, остаются и со временемъ растутъ и увеличиваются. Сіи мелкія, плоскія глисты весьма трудно выводить: поелику онѣ своею головою лежатъ сокрытыми въ слизи гнѣзда, либо въ складкахъ кишечнаго канала.

При припадкахъ сей болѣзни и когда глιστα еще не выходитъ, для точнаго опредѣленія присутствія ея въ кишечномъ каналѣ, надлежитъ предписать больному сельдяную окрошку вечеромъ, которая запивается сахарною водою, а на слѣдующее утро давать въ сиропъ слѣдующій порошокъ:

<i>Rp.</i> Pulv. rad. jalappae	gr. quindecim,
— — sem. cinnae	gr. decem,

Pulv. Gummi guttae,

— calomel ana gr. sex,

Eleosachari tanacetii drach. unam.

М. Dr. S. Принять и запить чернымъ кофе или мяснымъ жирнымъ бульономъ. Послѣ сего выходить цѣльная глиста либо кусочки оной, въ послѣднемъ случаѣ должно давать больному снова *Шмидтовы* пилюли черезъ часъ, дабы совершенно освободить его отъ опыхъ.

Противопоказанія при употребленіи *Шмидто-выхъ* пилюль суть: беременность, время періодическаго кровоочищенія, воспаленія, горячки, изнурительная лихорадка, кровохарканія, текуцій почечуй, чахотки внутренностей и старческая сухотка.

Изъ 166-ти больныхъ, вылеченныхъ Д. *Шмидтомъ* отъ плоскихъ глистовъ, 15 только было женскаго пола; изъ сихъ больныхъ 20 имѣли по одной только глистѣ, прочіе же имѣли отъ двухъ до девяти; одинъ 18-тилѣтній мальчикъ имѣлъ 17 довольно длинныхъ плоскихъ глистовъ.

Послѣ открытія Д. *Шмидтомъ* своего секрета Главные Врачи Берлинскаго госпиталя вновь испытывали сей способъ и нашли оный превосходнымъ. По своей вѣрности, скорости и безопасности заслуживаетъ онъ предъ прочими особенное вниманіе.

Эфирный экстрактъ изъ цыцварныхъ сѣмянъ,
(Extractum sem. santonici aethereum).

Экстрактъ сей составляетъ новое противуглистное средство, испытанное уже многими Врачами и признанное весьма удобнымъ къ употребленію не только для взрослыхъ людей, но и для маленькихъ дѣтей.

Приготовление.

4) Возьми 4 унціи истолченныхъ лучшихъ Левантскихъ цыцварныхъ сѣмянъ (*Sem. cupae Levant.*), налей на оныя 16 унцій сѣрнаго эѳира (*Aether Sulphur.*), настаивай при частомъ взбалтываніи въ крѣпко заткнутой стеклянкѣ четверы сутки. Эѳирную тинктуру процѣди, а эѳиръ отдѣли чрезъ слабую перегонку изъ реторты (до 12-ти унцій). Жидкость, оставшуюся въ ретортѣ, перелей въ выпарительную чашечку и въ водяной банѣ выпари до густоты жидкаго экстракта (*John.*). Экстрактъ сей имѣетъ изъ зелена-темножелтый цвѣтъ, сильный, проникательный, цыцварнымъ сѣменамъ подобный запахъ; вкусъ горьковато-холодащій; растворяется легко въ алкоголь и эѳиръ; въ водѣ не растворяется, но по прибавленіи слизи Аравійской камеди удобно смѣшивается съ оною и составляетъ родъ эмульсіи.

2) Возьми 2 фунта истолченныхъ цыцварныхъ сѣмянъ, 10 фунтовъ виннаго спирта, помѣсти все сіе въ реторту, приставь пріемникъ, обмажь смычки и настаивай двое сутокъ въ теплотѣ 50° Р. т. Перешедшій въ пріемникъ алкоголь влей снова въ реторту и жидкость процѣди. Полученную симъ способомъ тинктуру влей въ реторту и алкоголь отдѣли перегонкою. Оставшуюся въ ретортѣ жидкость перелей въ выпарительную чашку и выпари до густоты сиропа. Сей спиртный экстрактъ влей въ плотную стеклянку и прибавь къ оному 4 части сѣрнаго эѳира; смѣсь настаивай двое сутокъ при частомъ взбалтываніи сосуда. Эѳирную тинктуру

процѣди, эфиръ отдѣли перегонкою изъ реторты, а остатокъ выпари до густоты жидкаго экстракта.

Употребленіе.

Д. Шупманъ предписываетъ въ глистахъ дѣтямъ отъ 1 до 3-хъ лѣтъ 1, 2 и 3 грана, имѣющимъ же болѣе 3-хъ лѣтъ отъ 4-хъ до 5-ти гранъ. Взрослымъ дается 10 гранъ на одинъ пріемъ. Всего лучше экстрактъ сей соединять съ сахаромъ и предписывать въ порошкахъ, пилюляхъ, болюсахъ, сиропахъ, конфектахъ, кашкахъ, либо растворять въ виноградномъ винѣ или ароматныхъ водахъ. Въ сихъ формахъ предписывается онаго по 10 гранъ утромъ и вечеромъ. При употребленіи сего лекарства пища больного должна состоять изъ мяснаго бульона и бѣлаго хлѣба.

Д. Шупманъ, равно и другіе Врачи, приводятъ множество исторій счастливо излеченныхъ отъ глистовъ людей всѣхъ возрастовъ. Лекарство сіе предпочитаютъ они всѣмъ до селѣ извѣстнымъ противуглистнымъ средствамъ.

ПРОТИВУСУДОРОЖНЫЯ И ВЪ ПАДУЧЕЙ БОЛѢЗНИ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ СРЕДСТВА. (ANTISPASMODICA ET ANTIEPILEPTICA).

1. *Чернобыльникъ* (*Artemisia vulgaris*), получившій Латинское наименованіе свое отъ имени Карійской Царицы *Артемизы*, употребляемъ былъ уже въ

древніа времена въ истерическихъ припадкахъ, въ приостановившемся мѣсячномъ кровоочищеніи, въ болѣзняхъ нервныхъ внутрь, и также въ язвахъ и ранахъ снаружи. По свидѣтельству *Столла* и *Питшафта*, корень чернобыльника даваемъ былъ древними Врачами и въ падучей болѣзни; но въ послѣдствіи времени сіе было совсѣмъ забыто.

Докторъ *Бурдахъ*, въ Трибелѣ близъ Сорау, за 15-ть лѣтъ предъ симъ снова прославилъ дѣйствіе корня чернобыльника въ падучей болѣзни и ввелъ оный во врачебное употребленіе. Успѣхъ леченія симъ средствомъ зависитъ отъ дѣйствительности оного, а сія отъ приличнаго собиранія корня.

Корень чернобыльника всего лучше выкапывать осенью по увденіи ствола, въ Октябрѣ либо Ноябрь мѣсяцѣ предъ наступленіемъ морозовъ, или рано весною при появленіи листьевъ. По извлеченіи корня изъ земли надлежитъ тщательно очистить оный отъ приставшей глины, нечистоты и отъ трухлыхъ и деревянистыхъ частей, и не обмывая его водою, поспѣшно высушить въ тѣни въ умѣренной теплотѣ. Корень хранить въ плотно-закупоренныхъ сосудахъ и превращать его въ порошокъ предъ самымъ употребленіемъ.

Корень бываетъ посредственной величины, кеглеобразный, раздѣленный на концѣ на многія вѣтви и испускающій множество волоконъ; снаружи имѣетъ онъ темнобурый, внутри же бѣлесоватый цвѣтъ; запахъ примѣтный, ароматный; вкусъ сначала сладковатый слизистый, перемѣняющійся потомъ въ острый, отвратительный.

Д. *Бурдахъ* даетъ въ падучей болѣзни, за полча-

са предъ пароксизмомъ или по окончаніи онаго, свѣжеприготовленнаго порошка корня чернобыльника отъ 40 до 70-ти гранъ въ теплое пиво. Больной долженъ лечь въ постелю, хорошо укутаться и выпить еще нѣкоторое количество теплаго пива. Вослѣдовавшая послѣ сего испарина обтирается теплымъ полотенцомъ, больной перемѣняетъ бѣлье и предохраняетъ себя отъ простуды и разгоряченія тѣла, наипаче же избѣгаетъ употребленія спиртныхъ напитковъ и возмущенія духа. Продолженіе употребленія сего средства зависитъ отъ возврата припадковъ сей болѣзни; посему на второй день дается таковой же пріемъ, какъ и въ первый. Если припадки не уменьшатся, то на третій день слѣдуетъ увеличить пріемъ до $1\frac{1}{2}$ драхмы, а при недостаткѣ критическаго пѣта дается больному liquor cornu cerui succinat. въ теплое чае, приготовленномъ изъ flor. arnic., rad. valerian. et serpentariae.

Изъ 10-ти больныхъ, страдавшихъ съ давняго времени жестокими припадками падучей болѣзни и леченныхъ Д-мъ *Бурдахомъ* въ Charité въ Берлинѣ трое совершенно излечились, трое получили прѣмѣтное облегченіе, а остальные четверо остались въ прежнемъ состояніи.

Изъ многочисленныхъ опытовъ Д. *Бурдаха* явствуетъ, что падучая болѣзнь, происходящая отъ развитія организма у юношей между 17 и 22-мъ годомъ при скоромъ ихъ ростѣ, не только не излечивается корнемъ чернобыльника, но еще болѣе ожесточается.

Объ успѣхѣ леченія падучей болѣзни симъ сред-

ствомъ можно заключить изъ перваго или по крайней мѣрѣ втораго приѣма; при благопріятныхъ обстоятельствахъ, подающихъ надежду къ совершенному исцѣленію болѣзни, отъ втораго приѣма припадки примѣтно уменьшаются; въ противномъ же случаѣ не льзя ожидать успѣха, и тогда не слѣдуетъ продолжать употребленія сего лекарства.

Первый приѣмъ молодымъ взрослымъ людямъ дается въ полдрахмы, крѣпкаго же сложенія особамъ отъ 35—40 гранъ. При недостаточномъ дѣйствіи лекарства и слабомъ потѣ предписывается на слѣдующій день отъ 40 — 45 гранъ.

Надлежитъ замѣтить, что при правильномъ леченіи изъ 400 больныхъ, одержимыхъ падучею болѣзнію, излечиваются 90 и только 10 остаются въ прежнемъ положеніи. Но бываютъ также случаи совершенно сему противоположные, т. е., 10 излечиваются, а 90 не получаютъ никакого облегченія. Причину сей разности слѣдуетъ искать частію въ худомъ качествѣ лекарства, частію же въ неправильномъ употребленіи онаго, что доказывается недостаткомъ пота.

Корень чернобыльника наиболѣе приличествуетъ въ падучей болѣзни, случающейся ежедневно, также и въ той, которая поражаетъ больныхъ отъ 3-хъ до 15-ти разъ въ одинъ и тотъ же день. Въ первый день назначаются два приѣма, а въ слѣдующіе два дни по одному приѣму въ 35 гранъ. Уменьшеніе припадковъ зависитъ всегда отъ достаточнаго употребленія сего лекарства.

Въ падучей болѣзни, случающейся постоянно утромъ и вечеромъ, корень чернобыльника достав-

лаетъ большую пользу, припадки дѣлаются не столь сильными, продолжаются недолго и возвращаются рѣже. Лекарство сіе дается отъ 2 до 3-хъ разъ въ недѣлю, въ постепенно увеличиваемыхъ приемахъ и продолжается нѣсколько недѣль.

Въ падучей болѣзни, приключающейся на 5, 10 либо 15-й день во время ночи (*epilepsia nocturna*) не лзя ожидать успѣха отъ сего лекарства, равно какъ и въ той падучей болѣзни у людей старческаго возраста, которая продолжается уже многіе годы и возвращается въ неопредѣленное время.

Дѣти, даже питающіяся грудью, удобно переносить сіе лекарство. Оно можетъ быть названо специфическимъ средствомъ противу падучей болѣзни и судорогъ другого рода у маленькихъ дѣтей.

Падучая болѣзнь, обнаруживающаяся при первомъ появленіи мѣсячнаго кровоочищенія у молодыхъ дѣвицъ и отъ пріостановленія онаго въ преклонныхъ лѣтахъ, излечивается совершенно симъ средствомъ, которое сильно вспомошествоуетъ возстановленію кровей. Однакожъ въ падучей болѣзни, происходящей отъ развитія полу свойственныхъ отправленій (*Pubertäts-Entwicklung*), равно какъ и отъ неправильнаго мѣсячнаго очищенія, отъ другихъ причинъ происшедшаго, лекарство сіе не приноситъ пользы.

Средство сіе составляетъ отличное потогонительное лекарство, и въ семъ отношеніи имѣетъ оно преимущество предъ другими сего рода средствами: ибо не разгорячаетъ тѣла и не препятствуетъ воспалительному состоянію.

Кромѣ *Бурдаха* испытали и подтвердили превосходное дѣйствіе сего лекарства въ падучей болѣзни *Грефе*, *Вагнеръ* и *Ванъ-Маасенъ*.

Д. Броксъ излечилъ одного 60-тилѣтняго больного отъ падучей болѣзни. *Д. Вольфъ*, въ Варшавѣ, также излечилъ симъ средствомъ одного 42-хъ лѣтняго Чиновника, страдавшаго $1\frac{1}{2}$ года падучею болѣзнію.

Профессоръ *Осаннъ* изъ 3-хъ больныхъ, леченныхъ чернобыльникомъ отъ падучей болѣзни, успѣлъ излечить одного совершенно.

Докторъ *Кейбель* тремъ мальчикамъ отъ 14 до 15-ми лѣтъ предписывалъ сіе средство съ успѣховъ.

Д. Шилеръ въ трехъ случаяхъ не замѣтилъ отъ него никакого успѣха.

Д. Мостъ прописывалъ сіе лекарство многимъ больнымъ съ переменнымъ счастіемъ. Сей Врачъ въ падучей болѣзни, происходящей отъ приостановившагося мѣсячнаго очищенія, назначаетъ слѣдующія спеціи, употребляя въ тоже время электричество и гальанизмъ,

Rp. Herbae Artemis. vulgar.,

Folior. aurantiorum . . . ana drachm. sex,
— — sennae drach. unam. M.

Употреблять вмѣсто чаю утромъ и вечеромъ по чайной чашкѣ.

Д. Бонорденъ утверждаетъ, что чернобыльникъ не только въ падучей болѣзни, но и въ повсеместныхъ судорогахъ (*Chorea St. Viti*), равно какъ и въ сомнамбулизмѣ, оказываетъ отличное дѣйствіе. Въ послѣдней болѣзни давалъ онъ утромъ и вече-

ромъ по одной драхмѣ чернобыльниковаго корня въ порошокъ.

Д. Гиттерманъ симъ средствомъ успѣлъ излечить падучую болѣзнь у 10-тилѣтней дѣвицы и упорныя судороги у полугодоваго дитяти.

Объ успѣхѣ леченія симъ средствомъ падучей болѣзни и судорогъ свидѣтельствуютъ Грефе, Бирдъ, Левенгардъ, Гейнъ, Гейсъ, Шлитеръ, Франкъ и другіе.

По изслѣдованіи Гуммеля, Леника и Герста, корень содержитъ въ себѣ: зеленоватое жирное масло, бальзамическую острую смолу, дубильное начало сахаръ, камедь, экстрактивное начало и бѣловатое вещество.

2. *Гирпа болотная* (*Selinum palustre*). Корень сего растенія, по свидѣтельству Д. Триніуса, употребляется въ Курляндіи простымъ народомъ какъ секретное лекарство противу падучей болѣзни съ большою пользою. Онъ дается за три дня предъ припадкомъ болѣзни, въ порошокъ по чайной ложкѣ съ обыкновенною сивухою. По употребленіи сего лекарства мѣсто припадковъ заступаетъ тяжесть, стягиваніе членовъ, опьяненіе, сонъ и сильный потъ. Д. Шмутцигеръ весьма одобряетъ сіе средство въ падучей болѣзни и другихъ нервныхъ припадкахъ; порошка корня даетъ онъ отъ 15-ти до 20-ти гранъ, чрезъ каждые пять часовъ и предостерегаетъ отъ употребленія онаго при раздраженіи дѣтородныхъ частей.

Въ коклюшѣ предписываетъ онъ сіе средство съ корнемъ сонной одури (*rad. atr. belladonae*). Экстрактъ, приготовленный изъ сего корня съ алкоголемъ, составляетъ превосходное лекарство въ падучей болѣзни, даваемое по одному и болѣе гранъ

въ пилюляхъ. *Rad scilicet palustris et sylvestris*. *Peinthe* и *Шмутцигеръ* даютъ по 40 гранъ взрослымъ 4 раза въ день, дѣтямъ же отъ 3 до 4 лѣтъ по 8 гранъ въ падучей болѣзни. Въ Швейцаріи, наипаче же въ Женевѣ, испытали его дѣйствіе и въ трудномъ прорѣзываніи зубовъ. Корень состоитъ изъ эфирнаго масла, масляно-смолистаго вещества, камеди, экстрактивнаго вещества, сахара, собственной кислоты, фосфорокислой извести и воловнистыхъ частей.

3. *Крестовникъ обыкновенный* (*Senecio vulgaris*) принадлежитъ къ старымъ лекарствамъ, вышедшимъ изъ употребленія. Нынѣ оный паки введенъ Итальянскими Врачами въ употребленіе.

Д. *Финасси* похваляетъ выжатый сокъ сего растенія въ судорогахъ. По опытамъ Д. *Проферио*, столовая ложка сего сока, данная во время судорогъ, укроцаетъ оныя и пріятнымъ образомъ успокоиваетъ больного. Дѣйствіемъ симъ одаренъ только выжатый сокъ; приготовленные же изъ травы экстрактъ и отваръ лишены всякаго дѣйствія.

4. *Сокъ незрѣлаго винограда* (*Omphacium*). Докторъ *Людвигъ Франкъ* за нѣсколько предъ симъ лѣтъ испыталъ отличное дѣйствіе сего средства въ падучей болѣзни надъ нѣсколькими духовными особами въ Эпирѣ. Докторъ *Сибегунди* даетъ сего сока сначала по половинѣ чайной ложки въ стаканъ воды, увеличивая пріемъ онаго до чайной чашки въ продолженіе недѣли. Отъ продолжительнаго употребленія сего средства больные лишаются позыва на пищу, получаютъ кислыя отрыжки и частое испражненіе низомъ.

5. *Молодило* (*Sedum acre*). Сочные и острого

вкуса листы сего растенія надлежитъ собирать въ Маѣ мѣсяцѣ и поспѣшно высушивать въ тепломъ мѣстѣ и хранить въ плотно - закупоренныхъ сосудахъ. Растеніе, произрастающее близъ каменныхъ стѣнъ и на сухихъ песчаныхъ равнинахъ, есть дѣйствительнѣйшее, нежели растущее на тучной почвѣ.

Докторъ *Солмеръ* даетъ въ падучей болѣзни порошокъ молодила 6, 8 и не болѣе 10-ти гранъ съ водою. Поутру слѣдуетъ давать однимъ граномъ менѣе, нежели вечеромъ.

Д. *Fauverge* давалъ сего средства одной 20-ти лѣтней больной по 20-ти гранъ утромъ и вечеромъ. Часъ спустя послѣ приѣма сего лекарства, больная ощущала сильныя боли въ животѣ, которыя однакожь становились весьма незначительны, когда лекарство соединяемо было съ равнымъ количествомъ крахмала и Аравійской камеди.

6. *Гулявица* (*Achillea ptarmica*). Докторъ *Линдтъ* отмѣнно похвалиетъ сіе средство въ падучей болѣзни у маленькихъ дѣтей (*epilepsia puerorum umbilicalis*). Порошокъ травы дается утромъ и вечеромъ по столько гранъ, сколько дитя имѣетъ лѣтъ отъ роду.

6. *Полевые колокольчики* (*Campanula graminifolia*), по свидѣтельству Д. *Салватори*, употребляются во многихъ мѣстахъ Россіи простымъ народомъ въ падучей болѣзни въ слѣдующей формѣ:

Rp. Herb. et flor. campanul. graminifol. . unc. dimid.
 Infunde aquae fervidae libram unam.
 Per horam colatura. Dr. S.

Приимать утромъ, въ полдень и вечеромъ по небольшому стакану.

8. *Tincturae dictamni albi*, Pharm. Edinb. въ падучей болѣзни дается по 20-ти и болѣе капель утромъ и вечеромъ.

9. Д. Вайтцъ средство противу падучей болѣзни. Д. Вайтцъ съ нѣкотораго времени употребляетъ секретное средство противу падучей болѣзни съ большимъ успѣхомъ. Д. Лобенштейнъ - Лебель увѣряетъ, что въ составъ онаго входитъ *radix valerianae et oxydum bismuthi*. Д. Гаасе напротивъ того утверждаетъ, что *ignatia amara* составляетъ главное основаніе сего средства. Д. Эйссельманнъ предлагаетъ слѣдующее предписаніе:

Rp. Visci quercini,

Flor. aurantiorum,

Rad. gentianae rubrae,

— calami aromat. ana drach. duas,

— valerianae unc. unam,

Ol. Cajeputi gutt. xxx,

Salis ammoniaci. unc. dimidiam.

M. f. pulv. S. Принимать отъ 3 до 4-хъ разъ въ день по половинѣ столовой ложки.

СРЕДСТВА ПРОТИВУ ВОДОБОЯЗНИ (HYDROPHOBIA), ПРОИСХОДЯЩЕЙ ОТЪ УКУШЕНІЯ БЫШЕНЫМИ ЖИВОТНЫМИ. (ANTILYSSA).

1. *Дрокъ* (*Genista lutea tinctoria*) есть средство, употребляемое издавна простымъ народомъ въ Украинѣ и Малороссіи противу укушенія бышеною собакою. Первое извѣстіе объ ономъ сообщено Академикомъ *Гильденштедтомъ*, который во время путешествія своего по южнымъ провинціямъ Россіи въ 1773 году получилъ объ немъ свѣдѣніе. Послѣ сего С. Петербургскимъ Экономическимъ Обществомъ за 30 лѣтъ предъ симъ также сообщено было о семъ средствѣ; наконецъ находимъ оное подробно изложеннымъ во Всеобщемъ Медицинскомъ Журналѣ (N 111. 1816 года), который издаваемъ былъ Императорскою Медико-Хирургическою Академіею. Въ слѣдствіе сего извѣстія, равно какъ и словесныхъ о семъ средствѣ разсказовъ простаго народа въ Украинѣ, Г. *Марокетти* обратилъ особенное вниманіе на сей народный способъ леченія водобоязни и въ послѣдствіи времени представилъ весьма удовлетворительные результаты своихъ наблюденій.

За 25 лѣтъ предъ симъ, говоритъ *Марокетти*, 15 человекъ въ Украинѣ укушены были бышеною собакою, изъ коихъ 14 лечены были однимъ крестьяниномъ. Онъ давалъ симъ больнымъ ежедневно по квартъ (3 фунта) отвара, приготовленнаго изъ травы и цвѣтовъ дрока; причемъ тщательно смотрѣлъ

у нихъ два раза въ день, не образуются ли подъ языкомъ пузырьки, содержащіе гидрофобическій ядъ. Коль скоро пузырьки сіи оказывались (*Марокетти* самъ оныя видѣлъ), то тотчасъ были вскрываемы ланцетомъ или прокальваемы булавкою и въ тоже время прижигаемы раскаленною иглою либо шиломъ. Больные полоскали послѣ сего ротъ отваромъ дрока. Сіи больные, употребившіе 6 недѣль отваръ дрока, совершенно выздоровѣли; 15-я больная (малолѣтняя дѣвушка) лечима была обыкновеннымъ способомъ; на 8-й день получила она припадки водобоязни и чрезъ 8 часовъ умерла.

Г. *Марокетти* въ 1826 году въ Подольской губерніи лечилъ симъ способомъ 26 человекъ, укушенныхъ бѣшеною собакою и вывелъ изъ сего слѣдующія заключенія: пузырьки, образующіеся подъ языкомъ у укушенныхъ людей и содержащіе гидрофобическій ядъ, оказываются между 3-мъ и 9-мъ днемъ послѣ укушенія бѣшенымъ животнымъ. Если слѣды появленія оныхъ не будутъ открыты въ первые сутки, то надежды къ спасенію жизни больного остается мало: ибо ядъ всасывается въ тѣло. Но если въ теченіе 6-ти недѣль ни водобоязни, ни пузырьки не окажутся, то можно почитать больного внѣ всякой опасности. Изъ сихъ наблюдений *Марокетти* заключаетъ, что гидрофобическій ядъ, послѣ кратковременнаго пребыванія въ ранѣ, переходитъ въ отверстія канальцовъ *glandulae submaxillaris*, находящихся по обѣимъ сторонамъ языка, образуетъ оныя прыщички, и если изъ нихъ не будетъ испражнений, то опять всасывается

и входить въ массу соковъ и образуетъ тогда водобоязнъ.

По свидѣтельству Д. *Салзатори*, образованіе пузырьковъ подъ языкомъ у людей, укушенныхъ бѣшенными животными, извѣстно съ давнихъ временъ и въ Италіи. Онъ говоритъ, что пузырьки сіи на 12 или 13-й день лопаются и въ тоже время обнаруживается водобоязнъ. Но если оные на 9-й день будутъ вскрыты и находящаяся въ оныхъ матерія выпустится и мѣста сіи обмоются соленою водою, то водобоязнъ вовсе не обнаруживается.

По увѣренію Греческаго Врача *Ксанфа*, существованіе гидрофобическихъ пузырьковъ подъ языкомъ извѣстно въ Греціи съ давнихъ временъ подъ названіемъ *Lysses*. Они появляются на нижней поверхности языка близъ его краевъ, особенно по сторонамъ кровеносныхъ сосудовъ, бываютъ величиною съ горошину или еще и менѣе и имѣютъ нечистый видъ, мясу подобный. По вырѣзаніи пузырьковъ скальпелемъ даютъ истекать крови нѣкоторое время для обмытія потомъ яда, послѣ чего рана прижигается раскаленнымъ желѣзомъ. Если операція сія не будетъ сдѣлана или произведется слишкомъ поздно, т. е., около 20-го дня, то водобоязнъ непременно обнаружится.

Д. *Мажисталь* (*Magistel*) видѣлъ образованіе пузырьковъ на языкѣ, но болѣе по сторонамъ и на концѣ языка и также на краяхъ самой раны у десяти человѣкъ, укушенныхъ бѣшенымъ волкомъ. Не смотря на прижиганіе сихъ пузырьковъ раскаленнымъ желѣзомъ, у пяти человѣкъ открылася водобоязнъ.

Марокетти и *Каразинъ* сообщили Московскому Медико-Физическому Обществу многіе весьма благопріятныя опыты надъ симъ новымъ предохранительнымъ отъ водобоязни способомъ леченія.

Наблюденія *Листома* во всемъ согласны съ предшедшими опытами.

Баулибахъ также замѣтилъ таковыя пузырьки у одной женщины, укушенной бѣшеною собакою. Сильная боль въ укушенномъ пальцѣ, давленіе въ горлѣ, головокруженіе и мучительная тоска, по видимому, предвѣщали наступающую водобоязнь. Больной тотчасъ вскрыли пузырьки и, предписавъ внутрь дрокъ по способу *Марокетти*, въ тоже время давали по 2 грана *herbae belladonae* утромъ и вечеромъ; появленія водобоязни не воспослѣдовало.

Въ другомъ случаѣ, при наступившей уже водобоязни, найдены были четыре пузырька подъ языкомъ; они были вскрыты, прижжены раскаленнымъ желѣзомъ и употребленъ отваръ изъ дрока; но вскорѣ за симъ послѣдовавшей смерти предотвратить было не возможно.

Силезскіе Врачи въ пяти случаяхъ замѣтили подъ языкомъ гидрофобическіе пузырьки, которые у четырехъ больныхъ, нестрадавшихъ еще водобоязнію, были прижжены раскаленнымъ желѣзомъ; больные употребляли внутрь и снаружи отваръ дрока и были спасены. Пятаго больного, у коего оказалась водобоязнь, не лзя было спасти симъ средствомъ.

Послѣ укушенія бѣшеною собакою верхней губы у одной женщины рана черезъ 13 часовъ прижжена была раскаленнымъ желѣзомъ; на 8-й день послѣ сего на лѣвой сторонѣ языка оказались про-

зрачные, чечевицѣ подобныя прыщики, коихъ число вскорѣ увеличилось. Водобоязнь не обнаружилась и больная совершенно выздоровѣла.

Д. Шкуръ замѣтилъ у одного 6-лѣтняго мальчика, укушеннаго бѣшеною собакою и употреблявшаго отваръ дрока, лихорадочное движеніе, безпокойный сонъ, а къ утру образующуюся сыпь на ногахъ до колѣнъ и на рукахъ до локтей, которая по прошествіи сутокъ исчезла. По мнѣнію пользовавшаго Врача, сыпь сія, вѣроятно, замѣняла гидрофобическіе пузырьки подъ языкомъ.

Д. Амелюнгъ утверждаетъ, что послѣ укушенія людей бѣшеными животными надлежитъ всегда разрѣзывать подъ языкомъ *vasa capina* и давать сколько можно болѣе истекать крови, чрезъ что больные предохраняются отъ водобоязни.

Новѣйшіе опыты Врачей подтверждаютъ успѣшное симъ способомъ леченіе отъ водобоязни. Въ слѣдствіе сего Королевско-Прусская Медицинская Коллегія въ циркулярномъ своемъ предписаніи Врачамъ рекомендуетъ обратить особенное вниманіе на упомянутыя явленія и присылать въ оную результаты своихъ наблюденій. Рустъ послѣ сего снова обратилъ свое вниманіе на сей предметъ и изложилъ подробно важность онаго.

Сей новый способъ леченія отъ водобоязни по истинѣ заслуживаетъ особенное вниманіе, наиболѣе потому, что какъ самый способъ леченія, такъ и патологическія обстоятельства, на которыхъ оный основывается, въ разныхъ мѣстахъ подтверждены счастливыми событіями. Слѣдовательно надлежитъ ожидать отъ онаго большихъ успѣховъ, нежели

отъ другихъ прославленныхъ (*alisma plantago et scutellaria lateriflora*), но мало дѣйствительныхъ средствъ. Быть можетъ, что дрокъ не составляетъ существеннаго лекарства, но одно только мѣстное истребленіе прыщиковъ предохраняетъ отъ болѣзни. Не отъ сего ли общаго истребленія пузырьковыя подъ языкомъ въ Греціи болѣзнь сія сдѣлалась весьма рѣдкою? Дальнѣйшіе опыты, вѣроятно, скоро рѣшатъ, дѣйствительно ли имѣется между водобоязненнымъ ядомъ и сими пузырьками какое либо отношеніе и происходитъ ли они отъ одной и той же причины.

Зиберъ отвергаетъ сей способъ леченія, увѣряя, что у многихъ людей, укушенныхъ бѣшенными животными, вовсе не оказывается таковыхъ пузырьковъ, приводя въ примѣръ укушенныхъ въ 1824 году близъ Аугсбурга, у коихъ не было пузырьковъ. *Д. Вендтъ* говоритъ, что въ Бреславлѣ разъ только замѣчены были пузырьки у одной служанки; другіе же укушенные оныхъ вовсе не имѣли. По увѣренію Англійскихъ, Французскихъ и Нѣмецкихъ Врачей, пузырьки сіи рѣдко появляются, да и тѣ, кои удалось имъ видѣть, были не иное что, какъ воспаленные слюнные протоки. Впрочемъ насѣканіе ихъ скальпелемъ во всякомъ случаѣ бываетъ излишнее.

Присемъ надлежитъ замѣтить, что при укушеніи челоуѣка бѣшенымъ животнымъ первое попеченіе Врача должно состоять въ удаленіи гидрофобическаго яда изъ раны; посему тотчасъ совершаемое высасываніе крови изъ раны сифончиками, рожками и кровососными банками должно быть произ-

водимо весьма тщательно; послѣ чего всего лучше ополаскивать рану крѣпкимъ растворомъ хлористой извести и ею же дѣлать перевязку. Сюда слѣдуетъ также отнести перевязываніе члена, выше укушеннаго мѣста.

Примѣчаніе. Въ Гейдельбергѣ, какъ увѣряютъ, дрокъ употребляемъ былъ за 50 лѣтъ предъ симъ въ водобоязни, гдѣ также замѣчены и пузырьки подъ языкомъ.

2. *Щитовка цвѣтосторонняя* (*Scutellaria lateriflora*). Д. Лоренцъ Ванъ-Дервееръ въ Новомъ Йоркѣ первый употребилъ сіе растеніе противу укушенія бѣшеною собакою. Произведенные имъ многіе опыты надъ животными и людьми свидѣтельствуютъ о превосходномъ дѣйствіи сего средства. Растеніе сіе собирается въ Августъ мѣсяцъ, высушивается въ тѣни, срѣзывается и хранится въ стекляныхъ сосудахъ. Изъ сей срѣзанной травы готовится крѣпкій отваръ, котораго дается взрослымъ по два небольшихъ стаканчика утромъ и вечеромъ, а дѣтямъ въ половину или третьею долею меньше. При употребленіи сего средства чрезъ каждые два дня надлежитъ давать по двѣ чайныхъ ложечки сѣрныхъ цвѣтовъ въ сиропъ и такимъ образомъ продолжать 40 дней. Больной долженъ воздержаться отъ употребленія сливокъ, масла и другихъ жирныхъ веществъ, равно какъ и спиртныхъ напитковъ, инаиначе же беречь ноги отъ сырости. По свидѣтельству Американскихъ Врачей, симъ средствомъ лечено было до 850 человекъ, укушенныхъ бѣшеными собаками и до 1100 животныхъ, изъ коихъ немногіе получили припадки водобоязни.

Были случаи, въ коихъ открывшаяся уже водоболзнь излечена была симъ средствомъ.

Изысканія Д. *Спальдинга*, *Бартона*, *Нельсона* и другихъ уменьшили славу сего средства. Европейскіе Врачи, къ сожалѣнію, не имѣли успѣха въ излеченіи водоболзни симъ средствомъ, почему оно и призвано большею частію ненадежнымъ средствомъ. Впрочемъ многіе Врачи употребляли оное въ судорожныхъ и другихъ болѣзняхъ съ большою пользою.

3. *Майки* (*Meloë majalis*) составляютъ народное средство, употребляемое также противу водоболзни. *Лютерицъ* и *Гауслевтнеръ* снова ввели во врачебное употребленіе сіе забытое лекарство. *Персонъ* говоритъ, что собаки, вѣроятно, по инстинкту ѣдятъ сихъ жуковъ отменно въ большомъ количествѣ и тѣмъ предохраняютъ себя отъ сей болѣзни. На сей конецъ *Персонъ* совѣтуетъ изъ предосторожности давать собакамъ въ лѣтніе мѣсяцы *Meloë proscarabaeus et Proscarabaeus melolonthus*.

Майки, подобно испанскимъ мушкамъ, должны быть даваемы съ большою осторожностію, по одному грану, или сами по себѣ или въ соединеніи съ сладкою ргутью.

4. *Теплая кровь* (*Sanguis calidus*). Многіе утверждаютъ, что Эсты съ давнихъ временъ употребляють кровь, какъ предохранительное средство противу водоболзни. Докторъ *Риттмейстеръ*, освѣдомясь о семъ народномъ средствѣ, употребилъ оное одному мальчику съ желаемымъ успѣхомъ. Онъ давалъ ему въ первые три дня теплую куриную кровь съ виномъ, во вторую, третью и четвертую недѣли давалъ оную по одному разу въ день. По свидѣ-

тсльству Д. Ритт-нейстера, снмъ способомъ предохранены были отъ водобоязни 31 человекъ. Кровь можетъ быть взимаема и отъ другихъ домашнихъ животныхъ, но всегда надлежитъ давать оную несъвшуюся, но жидкую и, сколько можно, теплую съ прибавленіемъ небольшого количества винограднаго либо горячаго вина.

5. *Погруженіе въ воду* (Submersio in aqua) принадлежитъ къ самымъ древнимъ средствамъ противу водобоязни. Замъчено, что животныя, укушенные бѣшенными собаками, переплывая рѣки, озера либо пруды, никогда не подвергались сей боязни. Д. Гинцъ и Питиашфтъ въ недавнемъ времени снова старались обратить вниманіе Врачей на сей древній и, къ сожалѣнію, всѣми забытый предохранительный способъ леченія отъ водобоязни.

6. *Средство противу водобоязни Князя Блюхера* (Medicamen antilyssum Principis Blücher). По свидѣтельству Д. Фишера, Страховица и Пастора Гриммера, средство сіе употребляется въ Силезіи уже съ давнихъ временъ; оно готовится изъ 2-хъ унцій свѣжей, зеленой руты, таковаго же количества ядеръ лѣснаго орѣха и 9-ти унцій меду. Сначала орѣхи, а потомъ рута толкутся въ ступкѣ, къ нимъ прибавляется медъ и все сіе перемѣшивается хорошо между собою. Средства сего дается по столовой ложкѣ утромъ и вечеромъ; въ случаѣ развитія водобоязни дается двойное количество сего лекарства. Пасторъ Гриммеръ въ теченіе 14-ти лѣтъ средствомъ снмъ предохранилъ 338 человекъ отъ водобоязни. Д. Фишеръ однакожь сомнѣвается,

чтобы они дѣйствительно укушены были бѣшеными собаками; почему и не совѣтуешь много полагаться на одно сіе средство.

7. *Предохранительное средство отъ водобоязни* Д. *Дворскаго* (Potio antilyssa Doctoris Dworsky) есть слѣдующее:

Rp. Lycopod. selagin. unc. tres,
Ligni smilae. unc. unam,
Prunor. siccator. unc. duas.

Digere cum aqua commun. per 12 horas, deinde coque per horam ad colat. libr. unius. Давать по получайной чашкѣ черезъ часъ, пока воспослѣдуетъ рвота.

8. *Англійское средство противу водобоязни* (Medicamen Anglicum ad hydrophobiam). Д. *Бленъ* въ сочиненіи своемъ о водобоязни упоминаетъ о новомъ средствѣ, употребляемомъ въ Англіи, которое готовится слѣдующимъ образомъ:

Rp. Fol recent. ruthae
— — — buxi ana unc. duas,
— — — salviae unc. dimid.

Син пигредеиціи мелко изрѣжь и вари въ 6-ти фунтахъ воды до одной половины и процѣди. Травы, оставшіяся на цѣдилкѣ, истолки хорошо въ ступкѣ и вари въ 6-ти фунтахъ молочной сыворотки до одной половины и процѣди. Оба отвара смѣшай вмѣстѣ и дай больному выпить въ три пріема. Для лошадей и коровъ назначается двойный пріемъ, а для овецъ, телятъ, свиней и большихъ собакъ двѣ трети, для собакъ небольшихъ половина, а для маленькихъ одна третья доля. Син три пріема даются по уграмъ на тощакъ.

Средство сіе, говорятъ Д. *Бленъ*, употребляется

уже съ давняго времени въ моей практикѣ съ большимъ успѣхомъ. Болѣе 300 случаевъ свидѣтельствуютъ о несомнѣнной его пользѣ. Изъ леченныхъ мною отъ укушенія бѣшенными собаками симъ средствомъ было: 30 человекъ, 9 лошадей, большое число овецъ, телятъ, коровъ, свиней и собакъ. Всѣ они дѣйствительно были укушены бѣшенными собаками; изъ сего числа было 10 случаевъ, гдѣ средство сіе не оказало надлежащаго дѣйствія. Изъ людей четверыхъ не лзя было спасти отъ водобоязни; прочимъ же *Бленъ* прижигалъ раны раскаленнымъ желѣзомъ, либо оныя вовсе вырѣзывалъ.

9. *Испанское средство отъ водобоязни* (Medicamen Hispanicum ad hydrophobiam). Капитанъ *Мукъ* сообщилъ Стокгольмскому Обществу Врачей предохранительное средство отъ водобоязни, употребляемое въ Валенціи. Оно состоитъ изъ равныхъ количествъ: *Eryngium campestre*, *Echium vulgare*, *Alyssum spinosum et melissa cretica*. Сии ингредиенты стираются въ порошокъ и оныхъ по скрупулу дается ежедневно.

10. *Предохранительный способъ леченія отъ водобоязни Доктора Урбана*. Сей способъ основывается на наблюденіи, что ядъ бѣшеныхъ животныхъ можетъ значительное время, даже чрезъ цѣлыя годы, оставаться въ ранѣ безъ всякаго дѣйствія и что предъ появленіемъ болѣзни скрывающійся въ зажившей ранѣ ядъ, такъ сказать, начинаетъ развиваться, производя въ рубцѣ раны зудъ, боль и воспаленіе. За симъ слѣдуетъ лихорадка, страданіе желѣза и всей нервной системы, съ ко-

ими обнаруживается и жестокая сія болѣзнь со всѣми сопровождающими ее припадками. Способъ ссѣй основывается также и на томъ, что близъ укушенной раны образуется одинъ или нѣсколько пузырьковъ, содержащихъ въ себѣ красноватую либо синеватую жидкость ядовитаго качества, производящую водобоязнь. Взявъ въ уваженіе сіи обстоятельства, надлежитъ поступать слѣдующимъ образомъ :

1. Укушенное мѣсто слѣдуетъ поспѣшно обмыть теплымъ кислымъ молокомъ и сильно выжать кровь изъ раны.

2. Укушенный членъ должно погрузить въ теплую соленую воду либо припаривать оною; но всего лучше производить высасываніе яда изъ раны помощію поставленныхъ на оную рожковъ.

3. Во многихъ случаяхъ бываетъ нужно сдѣлать на ранѣ насѣчки, либо вырѣзать дно оной и тѣмъ предупредить всасываніе яда.

4. Рану слѣдуетъ перевязывать примочкою, составленною изъ столовой ложки поваренной соли, растворенной въ полубутылкѣ молока либо воды и смѣшанной съ равнымъ количествомъ отвара болиголова либо листьевъ орѣшника.

5. Рана никогда не должна оставаться сухою; по сему она перевязывается чрезъ каждые два часа, или столь часто, какъ высыханіе перевязки того требовать будетъ. Если въ продолженіе 2 либо 3-хъ недѣль станутъ строго наблюдать за ранюю, говоритъ Д. *Урбанъ*, то оную можно заживить и тѣмъ окончить предохранительный способъ леченія. Не смотря на сіе,

6. Больной и по прошествии значительнаго времени, даже цѣлаго года, не долженъ забывать своего сомнительнаго положенія, и какъ скоро на рубецъ раны или близь оной появится красныя пятна, производящія сначала пріятный зудъ, а потомъ жжение съ болью, показывающіе возвращеніе бо-
лезни, долженъ тотчасъ обратиться къ Врачу. Въ
семъ случаѣ Врачъ снова дѣлаетъ надрѣзы на ранѣ
и поступаетъ точно такимъ же образомъ, какъ и
въ первомъ случаѣ.

Примѣчаніе. Высасываніе ядовитой матеріи изъ
раны и обмывеніе оной крѣпкимъ растворомъ хлористой извести либо хлористою кислотою считаю я наилучшимъ средствомъ противу другихъ.

НАРОДНЫЯ СРЕДСТВА, УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ ПРО- ТИВУ УКУШЕНІЯ БѢШЕНЫМИ ЖИВОТНЫМИ ВЪ РОССИИ.

1. *Водяной шильникъ* (*Alisma plantago*). *Плиній*
упоминаетъ о листахъ сего растенія, равно и *Гес-
неръ* принимаетъ оныя за острое врачебное сред-
ство. Корень, вѣроятно, не обращалъ на себя вни-
манія Врачей и только въ Россіи простой народъ
употребляетъ оный противу укушенія бѣшеными
животными. Растеніе сіе произрастаетъ во всей

Россіи на влажныхъ и водою понимаемыхъ мѣстахъ въ большомъ количествѣ. По сдѣланному мною въ 1818 году химическому разложенію оказалось, что 100 частей корня сего содержатъ: 26 частей бальзамической смолы, 200 крахмала, 230 слизистаго сахара, 220 бѣлковатаго вещества растеній, 280 волокнисто-крахмального вещества, 43 части влаги и слѣды эфирнаго масла.

Одна либо двѣ драхмы порошка корня насыпаются на ломоть масломъ намазаннаго хлѣба и даются на одинъ приѣмъ укушенному бѣшенымъ животнымъ, что повторяется ежедневно въ теченіе 6-ти недѣль.

Наблюденія, сдѣланныя Врачами въ послѣднія десяти лѣтъ, не подтверждають, чтобы симъ средствомъ можно было излечить отъ водоболзни.

2. *Тисъ* (*Taxus baccatus*) употребляется въ Украинѣ простымъ народомъ противу укушенія бѣшеною собакою. Харьковскаго университета Профессоръ *Каменскій* о семъ народномъ средствѣ говоритъ слѣдующее: на 3-й, 6-й либо 12-й день оказываются у больнаго 3 или 9 пузырьковъ подъ языкомъ, кои достигаютъ величины бобка и содержатъ гнойную матерію. Сии пузырьки вскрываются иглою и содержащійся въ нихъ гной выжимается. Мѣсто сіе хорошо обмывается соленою водою съ уксусомъ. Больному дается нѣсколько приѣмовъ шпанскихъ мухъ съ уксусомъ и отваромъ листовъ тиса (*Decoctum fol. taxii baccati*).

Въ Венгріи способъ сей также извѣстенъ.

Наблюденія, сдѣланныя во многихъ мѣстахъ

надъ симъ средствомъ, не подтверждають его дѣйствительности.

3. *Лютикъ* (*Aconitum Lycostonum*). Порошка сего корня дается по золотнику и болѣе на хлѣбъ, въ меду либо молокѣ. Имъ же пересыпается и рана отъ 2 до 3-хъ разъ въ день. Внутреннее и наружное употребленіе сего средства продолжается до тѣхъ поръ, пока рана закроется. Лекарство сіе производитъ сильный потъ.

4. *Чернобыльникъ* (*Artemisia vulgaris*). Въ лекарство употребляются свѣжіе и хорошо высушенные верхушки чернобыльника, на двѣ горсти конхъ наливается бутылка квасу; симъ смѣшеніемъ наполняется горшокъ, покрывается крышкою, обмазывается тѣстомъ и ставится на три часа въ хлѣбную печь, потомъ отваръ процѣживается и дается, по три столовыя ложки утромъ и вечеромъ, въ продолженіе 9-ти дней.

5. *Колокольчикъ сборный* (*Campanula glomerata*). Листьевъ и цвѣтовъ, стертыхъ въ порошокъ, дается по драхмѣ на хлѣбъ въ продолженіе 9-ти дней, на ночь ложась спать.

6. *Шерошница благовонная* (*Asperula odorata*). Горсть сей травы обливается полубутылкою кипячей воды, настаивается и процѣживается; одна половина дается утромъ, а другая вечеромъ, что продолжается до 9-ти дней.

7. *Цикорій* (*Cichorium intybus*). Порошка корня дается по золотнику и болѣе на хлѣбъ.

8. *Золототысячникъ* (*Chironia centaurium*) употребляется также, какъ и чернобыльникъ.

9. *Ландышъ* (*Convallaria polygonatum et multiflo-*

га). Корня, въ порошокъ стертаго, дается по золотнику въ меду, три раза въ день, особливо утромъ на тощакъ, въ продолженіе трехъ дней.

10. *Повилица* (*Cuscuta europaea*). Цѣлое растеніе надлежитъ истолочь въ деревянной ступкѣ и прибавить къ оному меду; столовая ложка сей каши намазывается на хлѣбъ и дается укушенному 9-ть дней сряду.

11. *Ворсянка* (*Dipsacus fullonum*) употребляется подобно чернобыльнику.

12. *Водяная конопля* (*Eupatorium cannabinum*). Цѣлое растеніе стирается въ порошокъ и дается на хлѣбъ по драхмѣ и болѣе.

13. *Подмаренникъ* (*Galium aparine*) готовится и употребляется, подобно *Asperulae odoratae*.

14. *Дрокъ*. Смотри выше.

15. *Горечавка малая* (*Gentiana amarella*). Растеніе сіе собирается во время цвѣтенія и поспѣшно высушивается. Онаго дается въ порошокъ по золотнику на ломтѣ чернаго хлѣба, либо въ отварѣ, приготовленномъ изъ горсти сухой травы и кружки квасу или воды. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ средство сіе употребляютъ 9 дней сряду по утрамъ, въ другихъ же мѣстахъ только три дня, по три приема въ сутки. Оно предпочитается прочимъ.

16. *Горечавка осенняя* (*Gentiana pneumonanthe*). Въ Сибири и другихъ мѣстахъ Россіи даютъ частію въ порошокъ, частію же въ отварѣ, какъ preservative средство противу водобоязни.

17. *Горечавка полевая* (*Gentiana campestris*) употребляется подобно двумъ предшедшимъ, съ равною пользою.

18. *Львинохвостъ сердечный* (*Leonurus cardiaca*). Крѣпкій чай сего растенія употребляютъ въ Арзамасѣ противу укушенія бѣшеною собакою.

19. *Звѣрбой* (*Hypericum perforatum*), равно какъ и *Hyper. dubium* et *H. quadrangulare*, даютъ въ порошокъ на ломтѣ черного хлѣба и въ отварѣ внутрь, присыпая рану сею же травою.

20. *Плаунъ* (*Lycopodium clavatum*). Горсть мелко срѣзанныхъ верхушекъ плауна варится въ кружкѣ квасу до одной половины. Больной въ продолженіе 9-ти дней, по вечерамъ, выпиваетъ таковую порцію. Сямъ же отваромъ перевязываются и раны.

21. *Собачій мохъ* (*Lichen caninus*) въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи употребляютъ секретно противу укушенія бѣшеною собакою.

22. *Майскіе цвѣты* (*Maianthemum bifolium*) даются также простымъ народомъ въ сей болѣзни.

23. *Грецкій булдырянь, брань синяя* (*Polemonium caeruleum*). Въ порошокъ стертой травы дается по золотнику на хлѣбъ, либо съ квасомъ. Трава сія составляетъ исключительное народное средство.

24. *Вороній глазъ* (*Paris quadrifolia*) употребляется наиболѣе въ Калужской губерніи.

25. *Рута* (*Ruta graveolens*). Выжатого сока руты дается по столовой ложкѣ утромъ и вечеромъ нѣсколько дней сряду. Истолченные же листы прикладываются на рану.

26. *Горецъ* (*Polygonum bistorta*). Корня въ порошокъ дается съ медомъ по полузолотнику, по утрамъ въ продолженіе 9-ти дней.

27. *Щитовка шлемовная* (*Scutellaria galericulata*). Въ Крыму и Сибири дается цѣлаго растенія по зо-

лотнику въ порошокъ либо въ отваръ. Въмѣсто онаго часто употребляютъ *Scutellaria lateriflora*.

28. *Пижма* (*Tanacetum vulgare*) въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи употребляется, подобно чернобыльнику, отъ укушенія бѣшеною собакою.

29. *Серпуха* (*Serratula tinctoria et amara*). Крѣпкаго отвара серпухи дается укушенному по стакану утромъ и вечеромъ; причемъ симъ же отваромъ перевязываются и самыя раны.

30. *Золотуха желтая* (*Thalictrum flavum*). Въ Орловской губерніи простолюдины употребляютъ оную отъ укушенія бѣшеною собакою. Покойный Профессоръ *Смѣловскій*, посланный Правительствомъ въ 1806 году для узнаванія сего растенія на самомъ мѣстѣ и способа его употребленія, говорить, что она извѣстна здѣсь подъ именемъ *матренки* и употребляется немногими только отъ укушенія бѣшеною собакою.

31. *Бджолецникъ болотный* (*Euphorbia palustris*) и другіе виды даются также противу сей болѣзни.

32. *Золотые жуки* (*Cetonia aurata*) употребляются при водобоязни въ Балашовскомъ уѣздѣ Саратовской губерніи, подобно Майскимъ жукамъ.

33. *Euphorbia villosa*. По свидѣтельству Д. Андреевскаго въ Подоліи, Волынѣи и Галиціи, употребляется наливка корня сего растенія отъ 2 — 3 унцій утромъ и вечеромъ.

Примѣчаніе. Кромѣ приведенныхъ здѣсь средствъ имѣется еще множество другихъ, кои будутъ показаны между кислотами, окислами и другими средствами.

СРЕДСТВА ПРОТИВУ ЗАПОЯ И ЛЕЧЕНИЕ ОНЫ- МИ ПЬЯНСТВА (ANTIMETISTHICA).

Употребленіе спиртныхъ напитковъ у многихъ людей превращается въ навѣкъ къ непомѣрному оныхъ употребленію, оканчивающійся часто предосудительнымъ пьянствомъ. Во всѣ времена и у всѣхъ народовъ находимъ мы сію пагубную страсть къ пьянству, не только между простымъ народомъ, но и въ высшемъ состояніи. Кому не извѣстны гибельныя слѣдствія сего зла, какъ въ нравственномъ, такъ и физическомъ отношеніи? У людей, предавшихся сему пороку и неимѣющихъ твердости духа преодолѣть сію страсть, измѣняются душевныя способности и тѣлесныя силы. Въ трезвомъ состояніи они бывають вялы, унылы, погружены въ печаль; умственныя способности становятся ограниченны и слабы. Они равнодушны ко всему ихъ окружающему и помышляютъ только о любимомъ своемъ предметѣ. Пресытись до излишества пагубнымъ напиткомъ, они на время какъ бы перераждаются и снова предаются гнусной своей страсти. Буянство, безпокойный нравъ и задорность замѣчаются почти у каждаго пьяницы. Всякаго рода неистовства и нерѣдко преступленія бывають слѣдствіемъ пьянства. Одинъ порочный членъ нарушаетъ спокойствіе цѣлаго семейства. Пьяница никогда не наслаждается цвѣтущимъ здоровьемъ и не достигаетъ глубокой старости. Нервные болѣз-

ни, изнурительная лихорадка, сухотка, водяная болѣзнь, параличъ, апоплексія и другіе недуги обыкновенно прекращаютъ преждевременно жизнь такихъ людей.

Пьянство до сего почти времени почитаемо было за предосудительную только привычку къ употребленію спиртныхъ напитковъ. Но замѣтя, что страсть сія у нѣкоторыхъ людей возвращается періодически и сопровождается припадками горячки, стали изыскивать ближайшія оной причины, дабы съ точностію опредѣлить ея характеръ. Въ началѣ текущаго только столѣтія Врачи приняли *запой* за особую болѣзнь и назвали оную горячкою особаго рода. Д. *Пирсонъ* въ 1801 году сообщилъ нѣкоторыя замѣчанія о сей болѣзни, а въ послѣдствіи *Соттонъ*, *Арлистронгъ*, *Пфейферъ*, *Тротеръ*, *Лидерсъ*, *Линдъ*, *Крибель*, *Геденъ*, *Андре*, *Алберсъ* и другіе представили также свои наблюденія о семъ недугѣ. Англійскіе Врачи называютъ оный *мозговою горячкою отъ пьянства* (Brain-fever of drunkenness), другіе *дрожащимъ бредомъ* (Delirium tremens); *Брилькрамеръ* и *Сальватори* именуютъ *переменяющеюся лихорадкою отъ пьянства* (Febris intermitiens scarulosa); сіи однакожъ названія, кажется, не соотвѣтствуютъ своему назначенію.

Пьянство (Scarula) и *запой*, сопровождаемый горячкою (Febris metisthica), по мнѣнію моему, составляютъ два совершенно разныя состоянія, кои должны быть отличаемы одно отъ другаго. Люди, преданные пьянству, рѣдко бываютъ трезвы; они постоянно употребляютъ спиртные напитки и всегда бываютъ, такъ сказать, на-веселѣ, не остав-

лая впрочемъ своихъ занятій. Они не подвергаются стѣмашеству, ни другимъ умоизступленіямъ. Подверженные напротивъ того *запою* часто проводятъ многія недѣли, даже мѣсяцы въ трезвомъ состояніи; но предавшись пагубной своей страсти, погружаются въ безпросыпное пьянство, сопровождаемое особою горячкою съ бредомъ.

Горячку, сопровождающую запой (*Febris metithica*), раздѣляютъ на острую и хроническую, идиопатическую и симптоматическую, съ умноженною и умаленною жизнедѣятельностію.

Горячка съ умноженною жизнедѣятельностію случается чаще у людей крѣпкаго тѣлосложенія, молодыхъ, полнокровныхъ, равно какъ и пожилыхъ, недавно предавшихся пьянству и употребляющихъ ромъ, водку, горячее вино, наливки, настойки, ерофеичъ и другіе спиртные крѣпкіе напитки. Горячка сей предшествуютъ умноженные душевныя страсти, какъ то: необыкновенная веселость духа, либо скука, досада, брюзгливость, тоска, біеніе сердца, тяжесть подъ ложечкою и скрежетаніе зубами. Иногда болѣзнь сія обнаруживается судорожнымъ сжатіемъ челюсти (*trismus*) или припадкомъ падучей болѣзни или сильнымъ притеченіемъ крови къ головѣ, либо кровотеченіями изъ различныхъ полостей тѣла. Пульсъ бываетъ скорый, полный, твердый; лице краснѣетъ, боль головы и жаръ всего тѣла. За симъ слѣдуетъ бессонница, грѣзы и бредъ. Жаръ увеличивается, пульсъ ударяетъ 100 и болѣе разъ въ минуту; языкъ покрывается нечистотою, зловонное издыханіе сивухою изо рта, жаръ головы, краснота лица и потъ. Вско-

рѣ послѣ сего болѣзни достигаетъ высшей степени: грезы и бредъ увеличиваются, больные становятся неукротимы, вскакиваютъ съ постели, собираются заниматься своими дѣлами, уходятъ со двора и блуждаютъ въ окрестностяхъ своего жилища; трясеніе членовъ и подергиваніе сухихъ жилъ увеличиваются.

Исходъ сей горячки совершается либо выздоровленіемъ, или переходеніемъ въ другія болѣзни, либо смертію. Выздоровленіе при благопріятныхъ обстоятельствахъ можетъ послѣдовать во всѣхъ ея періодахъ, но чаще въ послѣднемъ. Оно начинается ободрающимъ, отъ 6 до 8-ми часовъ продолжающимся сномъ, послѣ коего слѣдуетъ уменьшеніе всѣхъ вышеприведенныхъ припадковъ, и больные только въ сіе время приходятъ въ себя и рѣдко помнятъ о случившемся съ ними. При обстоятельствахъ, менѣе благопріятныхъ, горячка сія переходитъ въ другія болѣзни, либо внезапно оканчивается смертію. Въ послѣднемъ случаѣ предшествуютъ судороги и другіе припадки наступающей апоплексіи. Больные получаютъ во время безсонницы или во время сна кровавый либо пасочный ударъ (*Apoplexia sanguinea vel serosa*); а нерѣдко умираютъ отъ воспаленія желудка и кишекъ, переходящаго въ антоновъ огонь.

Горячка съ умаленною жизнѣдѣтельностью бываетъ у людей слабаго тѣлосложенія, старыхъ, дряхлыхъ, изнуренныхъ и давнишнихъ пьяницъ. Угнетающія душевныя страсти, худосочіе, поносы, кровотеченія, продолжительный ослабляющій способъ леченія, худая водка и различныя къ ней

примѣси располагають больного къ сей болѣзни.

Сей видъ горячки различествуетъ отъ предшешаго припадками нервной системы, кои бывають гораздо сильнѣе.

Онъ оканчивается или выздоровленіемъ либо смертію; въ послѣднемъ случаѣ отъ истощенія силъ, онѣмѣнія нервовъ и мозга, отъ судорогъ въ желудкѣ и горлѣ, либо отъ апоплексіи.

Хроническая горячка отъ пьянства сопровождается всѣми вышеприведенными припадками и продолжается отъ нѣсколькихъ недѣль до 2 или 3-хъ мѣсяцовъ. Излеченіе сей болѣзни бываетъ медленное. При неблагопріятныхъ же обстоятельствахъ она переходитъ въ изнурительную нервную горячку, либо слѣдуютъ органическія поврежденія внутреннихъ, водяная болѣзнь или сѣумасшествіе.

Къ отличительнымъ признакамъ горячки отъ пьянства слѣдуетъ отнести: предшествовавшее продолжительное употребленіе спиртныхъ напитковъ, обрюзглое и надутое лицо, красный носъ и багровыя пятна на лицѣ, опухшіе глаза, зловоніе изо рта вонючею сивухою, трясеніе рукъ и членовъ, бессонница, страшныя сновидѣнія, грезы и сѣумасшествіе.

По вскрытіи умершихъ отъ острой горячки находятя явственныя слѣды воспаленія мозга. Мозговые сосуды бывають расширены, пасочное изліяніе въ мозгъ примѣчается значительное. Въ спинномъ мозгу и нервныхъ узелкахъ (Plexus coeliacus) находятя такія же измѣненія. Мозгъ бываетъ плотный и упругій, то натурального, то измѣненнаго цвѣта. Печень, селезенка и мокротная оболоч-

ка кишечнаго канала находятся въ полувоспаленномъ состояніи (*in statu subinflammato*).

Горячку отъ пьянства многіе Патологи помѣщаютъ между воспаленіемъ оболочекъ мозга (*Phrenitis*) и сьумасшествіемъ (*Vesania*).

Леченіе. При леченіи сей горячки надлежитъ обходиться съ больными ласково. Строгіе мѣры и принужденіе бываютъ болѣе вредны, нежели полезны. При непослушаніи домашнихъ, наипаче же буйствѣ больного, слѣдуетъ приставить постороннюю прислугу, либо перевести больного въ другой домъ или больницу. Все могущее нарушить душевное спокойствіе больного должно бытъ удалено до его выздоровленія. При острой горячкѣ надлежитъ избѣгать возбуждающаго способа леченія и отнюдь не употреблять преждевременно опія, амміака, камфоры, мускуса, фосфора, эфирныхъ маселъ и другихъ подобныхъ средствъ. Сему состоянію приличествуетъ собственно противувоспалительный способъ леченія, куда слѣдуетъ отнести:

1. *Кровопусканіе общее.* Оно необходимо людямъ молодымъ, полнокровнымъ, при скоромъ, крѣпкомъ и полномъ пульсѣ, краснотѣ глазъ и лица, боли въ головѣ, и шумѣ въ ушахъ. При бредѣ больного не слѣдуетъ оставлять его одного, но строго смотрѣть, дабы онъ не сорвалъ повязки и не изощелъ кровью.

2. *Піявки,* приставляемыя отъ 10 до 16-ти вокругъ шеи, часто замѣняютъ общее кровопусканіе и нерѣдко бываютъ полезнѣе оного.

3. *Холодныя примочки къ головѣ,* обливаніе оной холодною водою и треніе льдомъ доставляютъ ве-

личайшую пользу при сильномъ прилитіи крови къ головѣ, безпамятствѣ больного либо бѣшенствѣ, вообще при склонности къ воспаленію мозга и угрожающемъ ударѣ.

4. *Слабительныя средства* предписываются при нечистотѣ кишечнаго канала; но всего лучше давать прохлаждающія соли, какъ то: Англійскую, Глауберову, Сейфетовую и другія.

Rp. Sulphatis sodae unc. unam,
Tartari emetici gran. unum,
Mannae electae semunciam,

Solve in

Aquae communis unc. octo.
adde

Syrupi acetositatis citri unciam,

Pulvae tamarindor semunciam.

M. Dr. Давать по двѣ столовыя ложки черезъ часъ, пока послабитъ.

5. *Кислоты*. Послѣ кровопусканія и слабительныхъ надлежитъ давать простыя либо сложныя кислоты. *Брилькрамеръ* и *Алберсъ* сѣрную кислоту предпочитаютъ всѣмъ другимъ и принимаютъ оную за специфическое средство. Слабая сѣрная кислота, Галлеровы кислыя капли и Минсихтовъ сѣрнокислый эликсиръ (Acidum sulphuricum dilutum. Elixir acid. Halleri et Elixir vitriol. Myns.) даются въ сахарной водѣ подобно лимонаду, вмѣсто обыкновеннаго питья. Лимонный сокъ, уксусъ, сокъ клюквенный, смѣшанные съ водою, могутъ замѣнять по нуждѣ сѣрную кислоту.

6. *Рвотный винный камень* (Tartarus emeticus) многими Врачами признается за специфическое сред-

ство отводящее, успокоивающее и прохлаждающее. На каждую унцію воды берется одинъ грань сего средства и раствора сего дается по столовой ложкѣ чрезъ каждые два часа. Если чрезъ 12 часовъ не воспослѣдуетъ рвоты, то лекарство дается чаще, либо увеличивается пріемъ оного, дабы произвести рвоту. Послѣ чего припадки уменьшаются; больной погружается въ сонъ; но если оного не будетъ, то надлежитъ дать на ночь Доверовъ порошокъ. При сильномъ дѣйстви на низъ къ раствору прибавляется опійная тинктура. При упорности больныхъ принимать сіе лекарство можно примѣшивать оное тайно къ водкѣ, питью, водѣ, квасу либо пиву. При склонности къ апоплексіи, поносѣ, произвольной рвотѣ, при грыжахъ, выпаденіи внутренностей, аневризмахъ и вообще при воспаленіи не слѣдуетъ давать сего средства.

7. Въмѣсто рвотнаго виннаго камня можно давать *Kermes mineralis*, либо *sulphur auratum antim.*, какъ слабѣйшіе препараты, непроизводящіе сильнаго раздраженія въ кишечномъ каналѣ.

Докторъ *Кригеръ - Гансенъ*, совѣтуетъ давать: *mixtur. nitrosam cum aqua Lauro-cerasi et opio*, находя кровопусканіе излишнимъ.

Овсяный супъ, уха изъ свѣжей рыбы, взваръ изъ чернослива, компотъ изъ яблоковъ, овсяный кисель съ сытой и бѣлый хлѣбъ должны составлять пищу больного.

Хроническая, равно какъ и съ умаленною жизнедѣятельностію, горячка отъ пьянства требуетъ противоположнаго способа леченія. Здѣсь приличествуютъ возбуждающія средства, изъ коихъ наиболѣе оказались полезными:

1. *Опій*. Средство сіе новѣйшими Врачами принимается за единственное и вѣрное. Всего лучше давать его послѣ антифлогистическаго способа леченія. Въ началѣ болѣзни опій мало приноситъ пользы, но по совершенномъ ея развитіи дѣйствуетъ превосходно. Д. *Нейманнъ* совѣтуетъ давать опій по уменьшеніи вонючаго запаха изо рта, при мягкомъ, хотя и скоромъ пульсѣ и тихомъ бредѣ. *Алберсъ* даетъ онаго сначала по полуграну чрезъ два часа, и если не воспослѣдуетъ сна, то по одному и даже по два грана, но не болѣе 4-хъ разъ въ сутки; въ противномъ случаѣ уменьшаетъ пріемъ до одного грана и даже до полуграна. *Нейманнъ* даетъ по одному грану опія каждый часъ, пока больной заснетъ; для сего достаточно 6-ти, но не болѣе 12-ти гранъ. Сонъ продолжается отъ 12 до 16-ти часовъ и больной, проснувшись, чувствуетъ себя не только лучше, но совершенно здоровымъ. Сей способъ леченія въ 1823 году употребленъ былъ въ *Charité* въ Берлинѣ надъ 50-ю больными съ счастливымъ успѣхомъ. Д. *Maizier* предписывалъ одному больному по грану опія чрезъ каждые два часа; послѣ пяти порошковъ больной спалъ 10 часовъ и совершенно выздоровѣлъ. Сей Врачъ замѣчаетъ, что пріемы опія должны быть увеличиваемы особамъ подвергавшимся много разъ сей болѣзни и употреблявшимъ уже прежде того опій. Онъ упоминаетъ объ одномъ больномъ, которому въ продолженіе двухъ сутокъ дано было 97 гранъ опія! Наблюденія Американскихъ Врачей также весьма любопытны, относительно большихъ пріемовъ опія. *Стефанъ Бровкъ* приводитъ (въ *Medical*

Recorder, April 1822) слѣдующую исторію больного, леченнаго отъ пьянства опиѣмъ: въ первый вечеръ предписалъ онъ ему двѣ драхмы опиѣнной тинктуры (см. *Rhaptasor. Americana*), отъ которой больной не имѣлъ однакожъ сна и провелъ ночь безпокойно. На второй вечеръ больной принялъ три драхмы, на третій четыре драхмы, на четвертый тоже количество, но былъ во все сіе время безпокоенъ; на пятый вечеръ *Бровнъ* далъ 6 драхмъ, а подъ конецъ того же дня еще двѣ драхмы. Послѣ сего послѣдняго пріема больной спалъ 36 часовъ и совершенно выздоровѣлъ. Другой больной принялъ въ продолженіе 11-ти часовъ 36 гранъ опія въ порошокъ.

Д. Геденъ даетъ опій въ третьемъ періодѣ болѣзни, сначала три раза по одному грану опія чрезъ каждые два часа, а въ промежутки отъ 8 — 10 капель *tincturae opii crocatae*; потомъ чрезъ два часа по два грана перваго и по 15-ти капель послѣдней, увеличивая постепенно пріемъ того и другаго, пока воспослѣдуетъ критическій сонъ. Въ продолженіе 8-ми дней далъ онъ одному больному около 300 гранъ опія безъ всякаго вреда.

Присемъ надлежитъ замѣтить, что пріемы опія отъ половины до одного грана, даваемые чрезъ два часа до произведенія критическаго сна, бываютъ достаточны для излеченія сей болѣзни. Сколько можно, слѣдуетъ избѣгать большихъ пріемовъ опія, которые часто бываютъ пагубны и даже смертельны. Вообще при припадкахъ, угрожающихъ апоплексією, при безпрестанной сонливости, онѣмѣніи членовъ, запорахъ живота и прилитіи крови къ головѣ не должно давать опія.

2. *Углекислый амміакъ* (Carbonas ammoniae) дается вмѣсто камфоры, а нерѣдко вмѣстѣ въ соединеніи съ оною. При раздраженіи камфорою кровеносной системы, наипаче легкихъ, при колотѣ въ груди и изверженіи кровавой мокроты, при умножившейся тоскѣ и затруднительномъ изверженіи слизи всего лучше давать аммоніакъ въ малыхъ приемахъ.

Rr. Carbon. ammoniae siccae . . . drachm. dimid.
Solve in

Aquae cerasorum nigr. unc. sex,
Gummi arabici drachm. duas,
Syrupi communis unciam.

М. Др. Давать по столовой ложкѣ каждый часъ.

Д. *Жирандъ* и *Шевалье* углекислый аммоніакъ отменно рекомендуютъ для протрезвленія хмѣльных людей, которые отъ употребленія онаго въ короткое время приходятъ въ себя.

3. *Уксусокислый* и *лимоннокислый амміакъ* замѣняютъ предшедшій составъ и съ равною пользою употребляются въ большихъ приемахъ.

4. *Камфора* дается при тифозномъ характерѣ горячки и таковомъ же воспаленіи мозга и легкихъ. Отъ камфоры, какъ и отъ опія припадки вскорѣ начинаютъ уменьшаться. По собственнымъ моимъ замѣчаніямъ, камфора, соединенная съ кислотами, дѣйствуетъ лучше.

Rr. Camphorae pulv. scrupulum,
Mucilag. gummi arabici unc. unam,
Aceti vini unc. duas,
Aquae communis unc. quatuor,
Syrupi communis unciam.

М. Давать по столовой ложкѣ каждый часъ.

5. *Мускусъ* въ началѣ болѣзни давать не слѣдуетъ; онъ имѣетъ мѣсто только при повсемственныхъ судорогахъ, равно при переходѣ болѣзни въ нервную горячку или параличъ и при склонности къ сонливости.

6. *Flor. arnicae*, *rad. valerianae*, *rad. serpentariae* etc. даются при таковомъ же состояніи болѣзни, какъ и мускусъ.

7. Употребленіе водки въ малыхъ приемахъ дозволяется только истощеннымъ особамъ, привыкшимъ къ оной издавна.

8. *Tinctura digitalis purpurea* дается новѣйшими Врачами вмѣсто опія. *Джонъ Вебстеръ* даетъ сей тинктуры отъ 40 до 60 капель съ водою. *Баркгаузенъ* однакожъ не видѣлъ отъ ней пользы.

9. *Отвлекающія средства*, какъ - то: горчишники и шпанскія мушки бываютъ нужны при прилитіи крови къ головѣ, сонливости, безпамятствѣ, равно и при бѣшенствѣ.

10. Прохладный воздухъ, слабая діета и прохладительное питье необходимы для больного во все время болѣзни.

О леченіи пьянства въ особенности.

Если пьянство примемъ только за слабость и предосудительную привычку къ спиртнымъ напиткамъ, то и леченіе должно быть только психическое, основанное на внушеніи больному правилъ нравственности и удаленіи его отъ людей порочныхъ. Къ сожалѣнію, ни добрые совѣты людей разсудительныхъ и благонамѣренныхъ, ни плачевные примѣры, ни унижительное состояніе людей, предавшихся пьянству, не сильны исправить сихъ

несчастныхъ. Давно уже начали изыскивать средства къ искорененію сего порока. Простой народъ употребляетъ для сего множество средствъ, состоящихъ изъ травъ, кореньевъ, цвѣтовъ, нѣкоторыхъ животныхъ частей и самыхъ ископаемыхъ. Нѣкоторыя изъ нихъ суть невинныя средства, никакого неоказывающія дѣйствія; другія напротивъ того составляютъ сильнодѣйствующія вещества, вредныя для здоровья и непринносяція больнымъ никакой пользы. Кромѣ сего шарлатаны употребляютъ многіе суевѣрные способы, состоящіе въ шептаніи, наговариваніи, ворожбѣ и другихъ обманахъ, совершенно бесполезныхъ и предосудительныхъ для человѣчества.

Врачи съ своей стороны не оставались равнодушными зрителями сего порока и также изыскивали противу него средства. Между множествомъ средствъ, Врачами предлагаемыхъ, слѣдующія оказались болѣе другихъ дѣйствительными:

1. *Рвотный винный камень* дается въ малыхъ пріемахъ; и притомъ безъ вѣдома больного, для произведенія безпрестанной тошноты. На одинъ штофъ сивухи или другой спиртной жидкости берутъ десять гранъ рвотнаго виннаго камня и оставляютъ пьяницъ упиваться симъ напиткомъ. Безпрестанная тошнота и слѣдующая за оною рвота весьма часто оказываютъ благотворное дѣйствіе. Больные при одномъ видѣ водки и ощущеніи ея запаха получаютъ судорожное, непріятное чувство и совершенное отвращеніе къ ней. Если несчастные чрезъ нѣсколько времени обратятся къ

прежней своей привычкѣ, то слѣдуетъ употреблять сіе же самое средство.

2. *Богородская трава* (*Herba serpylli, thymus serpyllum*). Одинъ крестьянинъ съ давняго времени прославился успѣшнымъ леченіемъ отъ пьянства средствомъ, одному ему только извѣстнымъ, которое и хранилъ втайнѣ. Докторъ *Сальваторій*, бывъ очевиднымъ свидѣтелемъ счастливаго исцѣленія многихъ особъ отъ пристрастія къ спиртнымъ напиткамъ, послѣ многократныхъ убѣдительныхъ просьбъ успѣлъ склонить крестьянина за извѣстную сумму денегъ открыть ему сію тайну. По покупке секрета Докторъ *Сальваторій* съ 1815 года началъ лечить отъ запоя симъ средствомъ, составляя и продавая оное у себя. *Сальваторіево* средство состоитъ изъ мелкосрубленной травы, помѣщаемой въ бумажномъ картузѣ, вѣсомъ въ 6 унцій, съ печатнымъ наставленіемъ употребленія оной. Хотя *Сальваторій* хранилъ въ тайнѣ названіе сей травы, но по тщательномъ изслѣдованіи оной и разведеніи самага растенія помощію сѣмянъ, въ травѣ находимыхъ, удалось наконецъ узнать, что она есть не иное что, какъ *богородская трава*.

На горсть срѣзанной травы наливаются 4 чайныхъ чашки кипячей воды, настаиваются, процеживаются и даются чрезъ три часа по чайной чашкѣ. У многихъ людей средство сіе производитъ сильное испраженіе низомъ, у другихъ же возбуждаетъ тошноту и даже рвоту. Въ продолженіе одной либо двухъ недѣль совершается совершенное излеченіе.

При слабости кишечнаго канала, бываетъ весь-

ма полезно присоединять горькія вещества , какъ-то: генціанный корень, люпулинъ, полынь, вахту, золототысячникъ, или другое какое горькое средство, на одинъ фунтъ богородской травы отъ 1—3 унцій послѣдняго.

Мнѣ извѣстенъ одинъ человѣкъ, излеченный Д. *Сальваторіемъ* симъ средствомъ, который уже 12 лѣтъ наслаждается совершеннымъ счастіемъ въ кругу своего семейства, послѣ многихъ лѣтъ, проведенныхъ имъ въ обществѣ людей нетрезвыхъ.

Дѣлая чрезъ сіе въ первый разъ извѣстнымъ сіе средство, я смѣю рекомендовать оное какъ самое вѣрное и надежное лекарство отъ запоя. Богородская трава составляетъ невинное и во всѣхъ почти провинціяхъ Россійскаго государства произрастающее растеніе, которое всякой можетъ собирать и хранить для употребленія.



ОСТРЫЯ И КРАСНОТУ НА КОЖѢ НАВОДЯЩІЯ (ACRIA, RUBEFACIENTIA) СРЕДСТВА.



1. *Дафнии* есть растительный алколоидъ, содержащійся въ различныхъ видахъ волчьяго лыка (*Daphne alpina*, *D. gnidium*, *mezereum* etc.) Онъ бываетъ соединенъ съ острою смолою и составляетъ острое начало волчьяго лыка, которое производитъ

красноту и самые пузыри на кожѣ. Употребленіе *Гару* снаружѣ всякому довольно извѣстно; но приготовленіе нарывныхъ помадъ, мазей и пластырей принадлежитъ къ новѣйшимъ изобрѣтеніямъ. Для составленія сихъ наружныхъ средствъ употребляется зеленая острая смола волчьяго лыка, которая готовится слѣдующимъ образомъ: возьми три фунта мелкосерзанной коры волчьяго лыка и 12 фунтовъ виннаго спирта; кору толки въ желѣзной ступкѣ съ постепеннымъ прибавленіемъ виннаго спирта до тѣхъ поръ, пока она превратится въ кашку; смѣшеніе сіе настаивай въ колбѣ при 36° Р. т. двое сутки; потомъ тинктуру процѣди, а остатокъ еще два раза снова настаивай съ 9-ю фунтами спирта. Полученныя тинктуры, по отдѣленіи изъ нихъ отсѣда, влей въ реторту и алкоголь отдѣли перегонкою до $\frac{3}{4}$ долей; жидкость, въ ретортѣ находящуюся, процѣди сквозь пропускную бумагу и на цѣдилкѣ полученную зеленую смолу сбереги, процѣженную же жидкость до половины выпари и поставь въ холодное мѣсто, гдѣ отдѣлится еще часть смолы, которая отъ жидкости совершенно отдѣляется чрезъ новое процѣживаніе и соединяется со смолою, на цѣдилкѣ находящеюся. Смола, симъ способомъ полученная, настаивается съ сѣрымъ ээиромъ до тѣхъ поръ, пока сей послѣдній болѣе не будетъ окрашиваться въ зеленый цвѣтъ. Сія ээирная тинктура вливается въ реторту и ээиръ отдѣляется перегонкою; въ остаткѣ получается чистой смолы (*resina corticis mezerei*) волчьяго лыка до 9-ти драхмъ вѣсомъ. Она имѣетъ густоту, ко ровъему маслу подобную, темнозеленаго цвѣта, вку-

са жгучаго, остраго, растворяется удобно въ эфирѣ, алкоголь и въ жирныхъ и эфирныхъ маслахъ. На кожѣ производитъ зудъ, жженіе и самые пузыри. Она употребляется для приготовленія слѣдующихъ составовъ.

2. *Помада для фонтанели Бухнера* (Pommade vésicatoire végétale de Mr. Buchner, Chirurgien à Lausanne).

Rp. Resinae viridis cort. D. mezerei drachm. duas,
Cerae albae aquae bull. lotae . . . unciam,
Axungiae porcinae recentis . . . unc. decem,
Ol. destill. de cedro scrupulum.

Первоначально надлежитъ промытый въ горячей водѣ воскъ съ свинымъ жиромъ растопить на слабомъ огнѣ въ кострюлѣ, потомъ, снявъ оную съ огня, прибавить смолы и эфирнаго масла и мѣшать пестикомъ до тѣхъ поръ, пока мазь остынетъ. Тогда помада сія выкладывается въ деревянные коробки, въсомъ въ 3 или 4 драхмы.

Сія помада, составляемая Г-мъ *Бухнеромъ*, Главнымъ Хирургомъ больницы въ кантонѣ Во, Членомъ Лозанской Медико-Хирургической Коллегіи, вольнопрактикующимъ Врачемъ того же города и проч., и коея составъ одобренъ Медицинскимъ Совѣтомъ кантона Во, есть нарывное средство, столь же легкое, какъ и дѣйствительное во всѣхъ случаяхъ (извѣстно, сколь они многочисленны), гдѣ надлежитъ отвести болѣзненную мокроту отъ части тѣла, на которую она бросилась и доставить ей исходъ, чрезъ который могла бы она вытти.

Имѣя намѣреніе употребить сію помаду какъ нарывное средство или какъ истокъ для вывода мо-

кроты, надлежитъ втирать оную, съ минуту времени, въ то мѣсто, гдѣ нужно произвести истеченіе; послѣ чего покрыть оное листомъ бѣлой свеклы или кускомъ навощенной тафты. Черезъ 6—12 часовъ, смотря по чувствительности кожи, средство сіе оказываетъ свое дѣйствіе, которое послѣ можно поддерживать до тѣхъ поръ, пока угодно, прикладывая немного помады всякой разъ, когда замѣчается уменьшеніе истеченія.

Во всѣхъ глазныхъ болѣзняхъ, въ зубной боли, во всѣхъ флюсахъ, происходящихъ отъ пріостановившейся испарины, отъ мокроты ревматическаго свойства или другой какой либо остроты, какъ на прим: лишаевъ и т. п., достаточно бываетъ втирать сей помады за уши, величиною съ горошину. Отъ сего вскорѣ слѣдуетъ истеченіе, которое можно поддерживать сколько угодно приложеніемъ снова помады, которая страждущей части чрезъ нѣкоторое, большее или меньшее, время доставляетъ облегченіе.

Извѣстно, какъ по большей части трудно поддерживать фонтанели. Помада сія есть превосходное средство для возврата истеченія, когда оное уменьшается или готово вовсе прекратиться. На сей конецъ, время отъ времени, намазываютъ помадою горошину, содержащую въ отверстіи фонтанели.

Сіе средство въ особенности весьма полезно для дѣтей, когда нужно вызвать дурную мокроту или скрывшуюся сыпь. Оно несравненно лучше для нихъ всякаго нарывнаго лекарства, по причинѣ нѣжности ихъ кожи, раздражимости ихъ нервовъ и чувствительности ко всему тому, что причиняетъ боль.

Вообще нарывная растительная помада есть самое легчайшее лекарство. Она не причиняет никакой боли, но производит только небольшое жжение; она вовсе не раздражает нервовъ, и поелику въ ней нѣтъ шпанскихъ мухъ, то не произраждаетъ въ крови никакой остроты и не дѣлаетъ нисколько раздраженія въ мочевомъ пузырь или въ мочевыхъ путяхъ. Она пригодна для всѣхъ возрастовъ, для особъ самаго нѣжнаго тѣлосложенія и весьма чувствительныхъ, равно какъ и для людей крѣпкаго тѣлосложенія, во всѣхъ острыхъ болѣзняхъ, гдѣ употребляются нарывныя средства, въ особенности же въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ опасаются ихъ дѣйствія по причинѣ ѣдкости шпанскихъ мухъ и гдѣ однакожь оныя назначаются или вообще для возбужденія жизненнаго дѣйствія или для произведенія отвлекающаго истока.

Часть тѣла, на которую прикладывается помада, надлежитъ предохранять отъ холода и сырости.

3. Мазь, красноту наводящая.

(Unguentum resinae D. mezerei).

Rp. Resinae viridis cort. D. mezerei . . . grana
 viginti quatuor,
 Cerae albae lotae serupul. duos,
 Axungiae recentis unc. duas.
 Liquefac. I. а. Сей мази втирать отъ 12-ти до 24-хъ и даже 36-ти гранъ, смотря по обширности мѣста.

4. Нарывная бумага.

(Charta epispast. res. C. D. mezerei).

Rp. Cerae albae lotae drachmas duas,
 - Spermatidis ceti unc. unam,

Axungiae recentis unc. quatuor,
 Resinae virid. cort. D. mezerei grana viginti
 quatuor.

Ингредиенции сіи растопи на слабомъ огнѣ и помощью особой машины намажь одну поверхность плотно проклеенной бумаги; послѣ сего разрѣжь оную на квадратики (въ 12 квадратныхъ дюймовъ) и храни въ деревянной коробочкѣ.

Примѣч. Если смолы взято будетъ 18 гранъ, то бумага получится слабѣйшаго дѣйствія; первая именуется No. 1-мъ, а послѣдняя No. 2-мъ.

5. *Крѣпкая настойка шпанскихъ мухъ.*
 (Tinctura cantharidum concentrata).

Возьми 2 унціи въ порошокъ стертыхъ шпанскихъ мухъ, виннаго спирта 6 унцій, настаивай еіе въ песчаной банѣ однѣ сутки, потомъ жидкость процѣди, а остатокъ снова настаивай отъ 2 до 3-хъ разъ съ 5-ю унціями алкоголя. Тинктуры слей вмѣстѣ и алкоголь отдѣли перегонкою оставшуюся въ ретортѣ жидкость выпари до густоты экстракта и раствори въ $2\frac{1}{2}$ унціяхъ алкоголя; тогда получится тинктура, употребляемая для составленія нарывной тафты.

6. *Нарывная тафта.*

Rp. Resinae virid. cort. D. mezerei grana quadraginta
 octo,
 — — juniperi pulv. sesquidrachmam,
 Ol. destill. citri. gutt. sex,
 Solve in
 Tinctur. cantharid. concentr. unc. dimidia.

Вышеприведенныя ингредиенции растворяются въ настойкѣ шпанскихъ мухъ и растворъ помощью

кисточками намазывается на зеленую восковую тафту, натянутую въ пальцахъ, отъ 2 до 3-хъ разъ.

Обнаженная кожа смачивается виннымъ спиртомъ и на сіе мѣсто накладывается тафта, которая крѣпко пристаётъ къ кожѣ и производитъ въ продолженіе 8 или 12-ти часовъ пузыри.

7. *Нарывный спиртъ.*

(Spiritus aether. resin. cort. D. mezerei).

Rp. Resinae virid. cort. mezerei grana viginti quatuor,
Solve in

Alcoholis vini absoluti sesquiuncia,

Aetheris sulphurici semuncia.

Спиртъ сей втирается въ кожу самъ по себѣ или смѣшивается съ другими мазями и линиментами.

8. *Дровета и Бойе нарывная тафта и бумага.*

Rp. Tincturae cantharid. aether. concentr. semunciam,
— — cort. D. mezerei aether. concentr. . . sesquiunciam,

Colophonii pulverisati drachmas duas.

Канифоль растворяется въ вышеприведенныхъ тинктурахъ и жидкость помощію кисточки намазывается на клееную тафту либо бумагу.

Примѣч. Если вмѣсто канифоли взять gummi euphorbii, то получится препаратъ, имѣющій сильнѣйшее дѣйствіе.

Д. Вонера (Wauter) нарывное средство.

Rp. Piperis nigri pulv. drachmas tres,
Resinae olibani drachmas quinque,
Muriatis sodae drachm. tres,
Saponis oleosi unc. sex,
Alcoholis vini unc. septem.

Первыя три ингредіенціи настаиваются съ алко-
големъ въ тепломъ мѣстѣ, жидкость процѣживае-
тся и въ оной растворяется мыло. Масса сія нама-
зывается на холстину и употребляется подобно
шпанской мушкѣ.

10. *Моважа (Mauvage) sparadrap végétal-épispastique.*

Rp. Resinae olibani . . . libr. unam et dimidiam,
Axungiae porcinae unc. duodecem,
Sevi bovini libr. duas,
Cerae flavae unc. quatuor,
— — albae unc. octo,
Resinae albae unc. octo,
Pulv. cort. mezerei unc. duas,
— — cantharidum unc. octo,
Ol. destill. citri
— — — Bergamothae . . . ana drachm. duas,
Tincturae moschi gutt. triginta.

Первыя шесть ингредіенцій растопи и процѣди,
послѣ чего положи кору волчьяго лыка и шпанскія
мушки и все сіе мѣшай въ теплѣ отъ 3 до 4-хъ
часовъ, наконецъ прибавь остальные ингредіенціи
и погрузи въ сію растопленную массу тонкое по-
лотно. По вынутіи холста дай стечь излишнему
спуску, потомъ растяни полотно и охлади оное.

11. *Пеллетье pommade épispastique végétale.*

Rp. Axungiae porcinae. libr. unam,
Cerae albae unc. sex,
Ol. amygdalarum unc. duas,
Folior. recent. juniperi sabinae . unc. quatuor,
— — — — rhois radicans . drachm. quatuor.
M. f. l. a. Sparadrap.

Какъ сего, такъ и предшедшаго спарадрапа от-
рѣзывается кусочекъ и прикладывается на обна-

женную кожу, на коей остается до тѣхъ поръ, пока воспослѣдуетъ краснота либо пузыри.

12. *Emplastrum anodinum rubefaciens Americanum.*

Rp. Resinae pini abietis unc. unam,
Cerae flavae drachmas tres,
Ungv. cantharid.
Opii pulverati ana drachm. unam,
Camphorae pulv drachm. dimid.
Ol. menthae crispae gutt. duodecem.
M. f. l. a. Emplastrum.

13. *Emplastrum vesicatorium perpetuum Janini.*

Rp. Cantharid. pulv sesquiunciam,
Resinae euphorbiae pulv unciam,
Mastichis,
Terebinthinae venetae ana unc. quatuor.

или

Rp. Terebinthinae venet.

Res. mastiches ana unc. sex,
Cantharid. pulv. unc. duas,
Res. euphorbiae unc. unam.

Первыя двѣ ингредіенціи растопи на слабомъ огнѣ, потомъ прибавь остальные порошко-образныя и наконецъ перемѣшай единообразно между собою.

14. *Гондрета красноту наводящее средство* (Tорі-que ammoniacal de Dr. Gondret s. Sapo superammoniacatus).

Rp. Sevi bovini partes sex,
Ol. expr. amygdalar. dulc. partes duas,
Ammonii liquidi concentrati partes octo.

Жиръ, съ миндальнымъ масломъ въ слабой теплотѣ растопленный, влей въ стеклянную колбу

и, прибавя жидкаго аммоніака, плотно оную заткни и болтай до тѣхъ поръ, пока масса совершенно остынетъ.

15. *Кантаридинъ*. Подъ симъ наименованіемъ разумѣется *калифорн испанскихъ мухъ* или *острое нарывное ея начало*. Сія составная часть многихъ видовъ *Littae* (*Litta vittata*, *L. ruficollis*) получается слѣдующимъ образомъ: испанскія мушки, въ порошокъ стертыя, варятся въ водѣ отъ 3 до 4 разъ, отваръ процеживается, а остатокъ сильно выжимается. Жидкость выпаривается до густоты мягкаго экстракта, на который наливается 6 частей крѣпкаго виннаго спирта и все сіе приводится въ кипѣніе. Спиртное извлеченіе выпаривается до $\frac{3}{4}$ долей, на остатокъ наливается сѣрный эфиръ и сильно взбалтывается; эфирное извлеченіе выпаривается на слабomъ огнѣ, а на остатокъ наливается холодный винный спиртъ, который извлекаетъ желтую матерію, въ остаткѣ же будетъ находиться *кантаридинъ*. Онъ образуетъ глиммеру подобныя листочки, растапливающіеся въ теплѣ въ желтую, маслу подобную жидкость, которая по охлажденіи паки принимаетъ лучистое, твердое состояніе. Въ жару кантаридинъ не разлагается, но улетаетъ въ видѣ пара и пристаётъ къ холоднымъ тѣламъ въ видѣ сублимата; въ водѣ и холодномъ спиртѣ не растворяется; въ кипячемъ алкогольѣ растворяется, но по охлажденіи отдѣляется изъ онаго. Эфиры и жирныя масла легко растворяютъ оный и получаютъ острое нарывное качество. Сотая доля грана, положенная на губу, скоро производитъ пузырь, а смѣшанная съ 2-мя каплями миндальнаго

масла на кусочкѣ бумаги и положенная на обнаженную часть кожи дѣйствуетъ на подобіе шанской мушки.

16. *Мазь для фонтанели Англійская* (Unguent. ad fonticulos Anglor.).

Rp. Cerae albae uncias tres,
 Ol. olivarum unc. novem,
 Pulver. cantharidum. unc. tres,
 — — euphorbii drachmas sex.
 Lento igne sub perpetua agitatione
 ebulliant, et colata asserventur.

17. *Вирцибургская нарывная мазь.* (Ungv. vesicans nosocomii herbipolitani).

Rp. Mercurii sublimati corrosivi,
 Butyri antimonii ana drachm. dimid.
 Pulv. cantharid gr. xxv.
 Ungv. basilici drachmas duas. M.

Мазь сія въ продолженіе получаса производитъ красноту на кожѣ и причиняетъ жестокую боль. Она можетъ быть употреблена вмѣсто раскаленнаго желѣза во многихъ случаяхъ съ большою пользою.

18. *Нагнаивающая мазь* (Ceratum sabinae).

Rp. Cerae flavae libr. dimidiam,
 Adipis praeparatae libr. duas,
 liquefactis

Sabinae foliorum recent. contusor. libr. unam incoque, tum per linteum exprime.

Мазь сія прикладывается послѣ шанской мушки для поддержанія нагноенія.

19. *Мазь для фонтанели зеленая* (Ungv. ad fonticul. viride).

Rp. Cort. mezerei conc. et cont. unciam,
 Cantharidum pulv drachm. duas,
 Ol. olivarum alb. unc. quatuor.
 Digere loco tepido per 24 hora, colaturae
 adde

Cerae albae drachm. decem,
 Terebinthinae venet. semunciam,
 Aeruginis crystallini drachm. duas.

M. f. l. a. Ungventum.—Мазь сія употребляет-
 ся для поддержанія нагноенія.

20. *Пластырь для фонтанели* (Emplastrum ad
 fonticulos).

Rp. Emplastr. diachylon simpl. libras quatuor,
 Picis Burgundicae unc. tres,
 Resinae pin. libr. unam,
 M. f. Emplastrum.

21. *Либошица противоуломотный бальзамъ.*

Rp. Alcoholis absoluti unc. decem,
 Picis Burgundici q. s. ut. f. leni colore solutio
 saturatissima consistentiae syrupi, cui adde
 Balsami vitae Hoffm.
 Terebinthinae venet ana drachm. sex,
 Camphorae unc. dimidiam,
 Tincturae cantharid. drachm. sex.

Вышеприведенныя ингредиенціи раствори въ сте-
 кляномъ сосудѣ въ песчаной банѣ, а потомъ помо-
 щію кисточки намажь на растянутую въ пальцахъ
 черную тафту или полотно.

22. *Аутенритовая мазь* (Ungv. Autenriti s. Tartr.
 stibii et potassae).

Rp. Tartari emetici pulv drachm. duas
 Axungiae porcinae recent. unciam. M. Мазь сія

втирается утромъ и вечеромъ въ обнаженную часть тѣла округлостію въ грошъ, до тѣхъ поръ, пока образуется сыпь, подобная оспѣ.

Послѣ открытія *Дженнеромъ* предохранительной коровьей оспы Врачи начали принимать въ уваженіе искусственное произведеніе сыпей на кожѣ. Между всѣми другими средствами Аутенритовая мазь изъ рвотнаго виннаго камня обратила наибольшее вниманіе.

Болезни. Бѣшенство, меланхолія, слабоуміе, чахотка, коклюшъ, хроническое воспаленіе печени, параличъ, ипохондрія, кровавая рвота, истерика и сѣумасшествіе исцѣляемы были помощію искусственнаго произведенія сыпи сею мазью. Она втирается то въ одно, то въ другое мѣсто въ продолженіе нѣсколькихъ дней, пока образуются прыщички, подобные оспѣ.

Гранвилъ преимущественно предъ другими рекомендуетъ сіе средство въ окрѣпостяхъ брыжеечныхъ желѣзъ у дѣтей и при страданіяхъ мозга. Въмѣсто мази совѣтуетъ онъ употреблять пластырь, составленный изъ бѣлаго воскового спуска, мыла и аммоніачной камеди, который намазывается на ветошку и сверху обсыпается порошкомъ рвотнаго виннаго камня. Пластырь сей кладется на животъ или подъ ложечку, отъ чего образуются прыщички, наполненные желтоватымъ гноемъ. Въ печеночной чахоткѣ и боли въ бедрѣ пластырь сей доставлялъ ожидаемую пользу. Многіе увѣряютъ, что пластырь сей дѣйствуетъ медленнѣе и слабѣе, нежели мазь; но сіе противорѣчитъ опыту и зависитъ отъ содержанія рвотнаго виннаго камня.

Вольфъ часто употреблялъ съ успѣхомъ сіи составы вмѣсто раскаленнаго желѣза въ хроническомъ воспаленіи костей и въ болѣзняхъ составовъ, отъ онаго происшедшихъ.

Gaitskell, втирая въ значительномъ количествѣ сію мазь, излечилъ начавшуюся чахотку.

Поллиеръ втираніемъ сей мази многократно излечивалъ перемежающуюся лихорадку. Сначала употребилъ онъ сіе средство въ эпидемической перемежающейся лихорадкѣ, сопряженной съ судорожнымъ, коклюшу подобнымъ кашлемъ, давая въ то же время въ большихъ приѣмахъ хину; въ послѣдствіи же при обыкновенной перемежающейся лихорадкѣ употреблялъ одну только мазь безъ всякихъ внутреннихъ лекарствъ. Мазь втирается въ животъ, съ лѣсный орѣхъ величиною, три раза въ день, до тѣхъ поръ, пока появятся прыщички, кои поддерживаются нѣкоторое время въ нагноеніи. Въ четырехъдневной перемежающейся лихорадкѣ при шестомъ, въ трехъдневной при третьемъ, а въ ежедневной при второмъ пароксизмѣ болѣзнь обыкновенно прекращается.

Кеслеръ излечилъ сею же мазью трехъдневную лихорадку у 11-тилѣтней дѣвушки, употребившей въ продолженіе 10-ти недѣль почти все противулихорадочныя средства безъ напмалѣйшаго успѣха, и также ежедневную лихорадку у 30-тилѣтнаго мужчины. Хотя въ обыкновенныхъ случаяхъ сей способъ леченія лихорадокъ и не заслуживаетъ подражанія по многимъ неудобствамъ, но съ другой стороны употребляется онъ съ отмѣнною пользою въ упорныхъ перемежающихся лихорадкахъ,

особливо четырехдневныхъ, неуступающихъ обыкновеннымъ средствамъ, и также въ лихорадкахъ, сопряженныхъ съ завалами брюшныхъ внутренностей и растройствомъ чувствительности нервныхъ сплетеній въ оныхъ и съ накопленіемъ лимфатическихъ остротъ въ сихъ внутренностяхъ. Лечение сею мазью полезно особенно при тѣхъ злокачественныхъ перемежающихся лихорадкахъ, кои не уступаютъ никакимъ противулихорадочнымъ средствамъ и излечиваются только произведеніемъ сыпей на кожу либо прививаніемъ оспы тѣмъ людямъ, кои оной не имѣли. Докторъ *Валецъ* въ Испаніи излечилъ также перемежающуюся лихорадку втираніемъ сей мази. По мнѣнію его, она производитъ сыпь, не только сходную по наружности, но и по своему дѣйствию съ коровьею оспою.

Сейдлеръ утверждаетъ, что прививаніемъ коровьей оспы успѣлъ онъ излечить парши на головѣ, молошницу и другія золотушныя сыпи, также начинающійся членосоединительный грибокъ и припадки труднаго прорѣзыванія зубовъ. Равнымъ образомъ прививаніемъ оспы излеченъ злокачественный лишай на правомъ указательномъ пальцѣ. Симъ же способомъ Докторъ *Аршеръ* излечилъ коклюшъ. *Лиссеру* также помощію сего средства удалось разрѣшить золотушную опухоль на пальцѣ и шеѣ. *Пріо*, такимъ же образомъ поступая, излечилъ воспаленіе глазъ, золотуху, накожные сыпи, коклюшъ, падучую болѣзнь и повсемственные судороги, происшедшія отъ испуга.

Лесфлеръ отмѣнно рекомендуетъ въ натуральной оспѣ произведеніе рвотнымъ виннымъ камнемъ ис-

искусственной сыни, которая облегчаетъ высыпаніи оспы и устраняетъ опасныя ея послѣдствія. Въ злокачественной оспѣ, свирѣпствовавшей эпидемически въ 1808 году, *Лефлеръ*, за неимѣніемъ коровьей оспенной матеріи, втиралъ дѣтямъ мазь изъ рвотнаго виннаго камня во всю поверхность брюха. Коль скоро происшедшая отъ того сыпь начинала подсыхать, тогда подвергалъ онъ ихъ оспенной заразѣ. Хотя у многихъ дѣтей открылась отъ того оспа, но она была самая легкая и излечивалась безъ всякихъ лекарствъ. Въ двухъ другихъ оспенныхъ эпидеміяхъ при употребленіи сей же мази успѣхъ былъ одинаковъ, и оспа обнаруживалась тѣмъ слабѣе, чѣмъ сильнѣе была сыпь. Если сіи достопримѣчательные опыты подтверждены будутъ другими, то откроется возможность уменьшить опасность злокачественныхъ оспенныхъ заразъ и даже замѣнить коровью оспу при недостаткѣ матеріи для прививки.

Гергардъ въ двухъ случаяхъ употребилъ втираніе сей мази въ чахоткѣ съ желаемымъ успѣхомъ. Присемъ не слѣдуетъ однакожъ оставлять внутреннихъ лекарствъ, и втираніе надлежитъ продолжать долгое время. Жалобы больныхъ на боль и другіе припадки не должны останавливать употребленія сего лекарства.

Робертъ Гунтеръ излечилъ одну 25-тилѣтнюю женщину отъ повсемственныхъ судорогъ (*Chorea St. Viti*) втираніемъ сей мази въ обритуго голову и позвоночный столбъ. *Блюмъ* приводитъ подобный примѣръ излеченія таковой же болѣзни симъ средствомъ у 12-тилѣтнаго мальчика.

Леспинассъ рекомендуетъ слѣдующій пластырь:

23. *Rp.* Tartari emetici sesquidrachm.,
 Emplastri resinae pini unciam,
 Resinae pini semunciam,
 Terebinthinae communis drachmas tres
 M. f. l. a. Emplastrum. Dr.

Онъ употребляется въ притеченіи крови къ голо-
 ловѣ, головной водяной болѣзни, грудной жабѣ (an-
 gina pectoris), въ глазныхъ воспаленіяхъ, въ ломо-
 тѣ членосоединеній, въ боли груди при чахоточ-
 номъ расположеніи. Мазь, составленная изъ одной
 драхмы рвотнаго виннаго камня и трехъ драхмъ
 жира, употреблена была въ шести случаяхъ съ от-
 мѣнной пользою въ лимфатической опухоли; въ седь-
 момъ случаѣ, гдѣ она не принесла никакой пользы,
 воспослѣдовало совершенное излеченіе сей болѣзни
 помощію капельной ванны (embrocatio).

Картеръ похваляетъ отличное дѣйствіе втираній
 сей мази въ грудь при падучей болѣзни. Въ двухъ
 случаяхъ удалось ему излечить сію болѣзнь въ
 продолженіе 15-ти мѣсяцовъ; въ другихъ же двухъ
 только уменьшить припадки.

Журданъ подтверждаетъ хорошее дѣйствіе втира-
 ній сей мази въ перемежающихся лихорадкахъ, ког-
 да больные не могутъ принимать хины. Онъ бе-
 ретъ 23 грана рвотнаго виннаго камня на одну
 унцію жира и назначаетъ 24 втиранія. По мнѣ-
 нію его, наилучше и ползньѣ втирать мазь въ сво-
 бодное отъ лихорадки время, чрезъ каждые три ча-
 са, въ животъ, нижнія конечности и въ позвоноч-
 ный столбъ, перемѣняя сіи мѣста при всякомъ ра-
 зѣ для восплащенія образованія сыпи. Втираніе мази

должно быть производимо досуха.

Крейтонъ употреблялъ сіе средство въ падучей болѣзни и замѣтилъ отъ онаго нѣкоторый успѣхъ, состоящій въ томъ, что припадки возвращались рѣже и были не столь сильны.

Присемъ надлежитъ замѣтить, что употребленіе втираній изъ рвотнаго виннаго камня требуетъ большой осторожности и особеннаго вниманія Врача. Сыпь нерѣдко производитъ глубокія, злокачественныя язвы, сильныя воспаленія, часто переходящія въ антоновъ огонь, произраждающія горячку и подвергающія больного большой опасности. Посему раздражительнымъ особамъ лучше употреблять пластырь, умѣрять количество рвотнаго виннаго камня и воздержаться отъ долговременнаго употребленія сего средства.

24. *Ртутно-бѣлоосадожная мазь* (Unguentum mercurii praecipit. albi).

Корскъ и *Коппъ* рекомендуютъ замѣнять предшешую мазь слѣдующею:

Rp. Mercurii praecipitati albi . . . drachm. vel
scrupul. quatuor,

Unguenti digitalis purpureae, vel

Axungiae porcinae unciam. M. Dr.

Мазь сія втирается отъ двухъ до трехъ разъ въ день по чайной ложкѣ въ грудь или другую часть тѣла, которую послѣ сего покрывать воощанкою, клеенкою или восковою бумагою. По прошествіи нѣсколькихъ дней употребленія ея появляются сначала небольшія, а потомъ значительной величины прыщики, сильно воспаленные. Сыпь сія первоначально образуетъ красныя, кучами расположенныя

пятна, которыя вскорѣ превращаюся въ малые, воспаленнымъ краемъ окруженные прыщики, подобные красухѣ, наполненные гноевидною жидкостію. Они производятъ боль и опухоль, и если употребленіе мази продолжится, то стекаются вмѣстѣ и покрываются желтоватымъ густымъ гноемъ. По прекращеніи втиранія мази и накладованіи вошанки сыпь скоро исчезаетъ. Она имѣетъ доброкачественныя свойства и никогда не проникаетъ глубоко подѣ жирную перепонку въ мускулозныя части и не оставляетъ по себѣ рубцовъ, но только красныя пятна. Если послѣ каждаго втиранія не будетъ употребляема вошанка, то сыпи не воспослѣдуетъ.

Бользни. Въ хроническомъ ревматизмѣ грудныхъ мышцъ мазь втирается непосредственно въ страдающія части, а въ застарѣлой артритической ломотѣ, въ сжатіи пищепріемнаго горла (*dysphagia*) и въ началѣ гортанной чахотки въ переднюю часть шеи. Въ застарѣломъ кашлѣ, хроническомъ катарѣ груди, слизистой чахоткѣ и коклюшѣ втиранія сею мазью приносили желаемую пользу; въ упорныхъ же и продолжительныхъ поносахъ, коликѣ и боли въ животѣ и ломотѣ въ спинѣ доставляли облегченіе.

Въ новѣйшее время *Коппъ* и *Корсекъ* прославили сію мазь противу золотухи. Она втирается непосредственно въ отвердѣвшія золотушныя желѣзы утромъ и вечеромъ, съ лѣснымъ орѣхъ величиною; въ золотушномъ же воспаленіи глазъ втирается позади ушей или въ затылокъ. Лимфатическія опухоли, членосоединительный грибъ и костныя опухоли были также излечиваемы сею мазью.

Въ коростѣ на головѣ (tinea capitis, achores, favus), въ молочной сыпи у дѣтей (crusta lactea) и въ сыпи на подбородкѣ у взрослыхъ, также въ чесоткѣ и лишаяхъ мазь сія оказалась отмѣнно полезною.

Примѣчаніе. Мазь сія почти ничѣмъ не различается отъ *Верлгофиевой противучесоточной мази* (Ungv. ad scabiem Verlhoffii), давно уже употребляемой Врачами. Присемъ нужнымъ считаю замѣтить, что леченіе золотухи, производимое съ нѣкотораго времени въ С.-Петербургѣ мѣщаниномъ *Авериньимъ*, производится сею же мазью, составляемою изъ двухъ скрупуловъ бѣлоосадочной ртути (mercurii praecipit. albi), одной унціи свиного сала и нѣсколькихъ капель лимоннаго масла. Она втирается какъ въ опухшія золотушные желѣзы, такъ и въ самыя сыпи, утромъ и вечеромъ, отъ горошины до лѣснаго орѣха. Присемъ *Аверинъ* даетъ внутрь въ видѣ чая троицную траву съ цвѣтами (viola tricolor), по чайной чашкѣ два раза въ день.

25. *Spilanthus oleraceus* (Para - Kresse) есть однолѣтнее растеніе, произрастающее въ Южной Америкѣ и разводимое также въ нашихъ ботаническихъ садахъ. *Ламаркъ* называетъ оное *Bidens fervida*, *Бергъ* *Bidens acmelloides*, иные *Pyrethrum spilanthus*, а *Шпренгель* *Spilanthus oleraceus*.

Дѣйствіе сего остраго растенія сходствуетъ частію съ ложечною травою, частію же съ жигунцомъ (*R. Pyrethri*). Оно предписывается внутрь въ цынготной болѣзни, параличѣ, при слабости кишечнаго канала и непроизвольномъ истеченіи мо-

чи, а снаружи какъ зубное и красноту наводящее средство.

Тинктуры, изъ свѣжихъ листьевъ приготовленной, дается отъ 20 — 30-ти капель утромъ и вечеромъ.

Изъ сего растенія готовится Garaguay-roux: см. часть 4 ю.

26. *Жигунецъ* (*Radix pyrethri*) составляетъ довольно всякому извѣстное средство, изъ коего *Гвибуръ* въ недавнемъ времени предложилъ составлять слѣдующіе препараты:

A.) *Spiritus pyrethri.*

Rp. Radicis pyrethri grosso modo pulverisati libram unam,
Spiritus vini rectificati . . . libras quinque,
Aquae communis . . . libram unam.

Послѣ двухъсуточного настаиванія жидкость перегоняется, а изъ остатка получается экстрактъ.

B.) *Spiritus pyrethri compositus.*

Rp. Spiritus pyrethri . . . libram unam,
Cort. cinnamomi . . . scrupul. quatuor,
Vanill.,
Sem. coriandri,
Caryophyllorum arom. . . ana drachm. unam,
Macidis,
Coccionellae,
Croci orientalis,
Salis ammoniaci . . . ana grana viginti duo,
Aquae naphae . . . semunciam,
Ol. aether. anisi,
— — — Croci . . . } ana gutt. viginti duo,
— — — Lavendulae, }

Ol. aether Thymi,
Tincturae Ambrae ana gutt. novem,
post macerationem per 15 dies filtra.

При зубной боли намачивается сею жидкостію свертокъ хлопчатой бумаги и вкладывается въ пустоту зуба. Она же жидкость, смѣшанная съ водою, употребляется для полосканья рта при зубной боли, слабости десенъ и неприятомъ запахъ изо рта.

27. *Plumbago Europaea*, принадлежащее къ острымъ средствамъ, употребляемо было до сихъ поръ въ ракъ и чесоткѣ; но въ новѣйшее время *Страубъ*, *Лебрехтъ*, *Витманнъ* и другіе Майнцскіе Врачи нашли оное отмѣнно полезнымъ въ пассивныхъ кровотеченіяхъ, наипаче изъ матки и легкихъ. Три драхмы экстракта, изъ сихъ листьевъ приготовленнаго, растворяются въ 8 унціяхъ воды; раствора сего дается по столовой ложкѣ каждый часъ; онъ замѣняетъ ратаніевъ корень. Свѣжій корень жуютъ при зубной боли. Наливное же масло (ol. infusum plumb. europ.) корни и листья употребляется въ чесоткѣ; для чего пораженные мѣста натираются онымъ поутру и ввечеру.

28. *Сѣмена кавалерскихъ шпоръ* (*Semen Delphinii consolidae*) въ большихъ приѣмахъ возбуждаютъ тошноту, поносъ, а иногда и потъ. Они ускоряютъ кругообращеніе крови и дѣйствуютъ на матку. *Бланшардъ* рекомендуетъ готовить изъ одной унціи сихъ сѣмянъ и одного фунта виннаго спирта тинктуру, которой дается отъ 10 — 20 капель, три либо четыре раза въ день, въ судорожной одышкѣ и таковомъ же кашлѣ.

29. *Ноготки* (*Calendula officinalis*) съ нѣкотораго времени были совершенно оставлены Врачами, но *Вестрингъ* въ Швеціи снова ввелъ оныя во врачебное употребленіе. Сей Врачъ говоритъ объ нихъ слѣдующее: случайнымъ образомъ узналъ я отъ одной женщины, страдавшей ракомъ на груди, что она отъ сей жестокой болѣзни избавилась прикладываніемъ свѣжихъ ноготковыхъ листьевъ на раковидную язву; симъ открытіемъ, говоритъ *Вестрингъ*, не преминулъ я воспользоваться и употребилъ сіе средство въ открытомъ маточномъ ракѣ съ желаемымъ успѣхомъ, предписывая оное частію въ видѣ впрыскиванія, частію же экстрактъ его въ видѣ мази.

Rp. Extr. Calendulae,

Balsami Fioravanti ana unc. dimid.

Ungu. e styrac. composit.,

— — Basilici ana unc. unam. M. Dr.

Мазь сія употребляется три раза въ день.

Листы собираются предъ расцвѣтеніемъ и выжатый изъ нихъ сокъ употребляется въ видѣ примочки и впрыскиванія въ матку.

Extr. flor. calendulae предписывается въ сей болѣзни внутрь въ пилюляхъ отъ 2—10 гранъ, отъ 2 до 5-ти разъ въ день. Д. *Мурбекъ* предписывалъ сей экстрактъ въ хронической рвотѣ, а *Рудольфъ* въ отвердѣннй желѣзъ, съ большимъ успѣхомъ.

30. *Жаленіе и стеганіе крапивой* (*Urticatio*) употребляемо было уже древними Римлянами въ параличъ и онѣмѣннй частей; новѣйшіе же Врачи предложили оное въ ревматическихъ грудныхъ припадкахъ и другихъ многихъ болѣзняхъ, гдѣ нужнымъ

признается употребленіе красноту на кожѣ наводящихъ средствъ.

31. *Мокеа* (Моха) составляетъ прижиганіе поверхности кожи горящими веществами, какъ-то: трутомъ, торфомъ, мякотью губчатыхъ стволовъ растений, холстинками, хлопчатою бумагою, пенкою либо льномъ, въ цилиндръ свернутыми, курительными свѣчками, фосфоромъ и многими другими удобосгораемыми веществами.

Изобрѣтеніе моксы принадлежитъ Японцамъ и Китайцамъ, которые съ давнихъ временъ употребляютъ оную во многихъ болѣзняхъ, какъ отличное средство. Европейскіе Врачи ввели моксу въ употребленіе за нѣсколько предъ симъ столѣтій; но въ послѣднее время она пришла почти въ совершенное забвеніе. Французскіе Врачи снова обратили особенное вниманіе на сіе средство, и мы наиболѣе обязаны симъ *Путо* и *Ларрею*, которые собрали воедино всѣ любопытные опыты и наблюденія Врачей, дѣланные до сего времени надъ моксою и распространили кругъ ея употребленія во многихъ болѣзняхъ.

Приготовленіе и употребленіе моксы.

1. *Китайская* и *Японская* мокса готовится частью изъ пуху *Artemisiae Chinensis*, свертываемаго въ свѣтильню, частью же изъ равныхъ частей *Lycopodii*, *Filicis mas* и свѣтящагося дерева, кои по прибавленіи Перувианскаго бальзама и ароматнаго спирта соединяются въ тѣсто, изъ коего приготовляются палочки толщиною въ адской камень (*Lapis infernalis*). Обѣ моксы горятъ единообразно и не причиняютъ жестокой боли.

2. *Мокса Ларрея* составляет цилиндръ, свернутый изъ хлопчатой бумаги и обернутый холстомъ, длиною въ одинъ дюймъ, а толщиною отъ 2 до 4-хъ линій.

Сей цилиндръ вставляется въ металлическое кольцо, снабженное рукою и тремя ножками изъ черного дерева и зажигается на болящемъ мѣстѣ; горѣніе моксы поддерживается часто паяльною трубкою. Дабы мокса не дѣйствовала безъ нужды на большое пространство и околележащія части, то для сего кожа покрывается смоченнымъ водою компрессомъ, въ срединѣ коего должно быть вырѣзано отверстіе, равное толщинѣ цилиндра. Въ отверстіе сіе ставится цилиндръ и сожигается на семь мѣстъ, отъ чего прижиганіе совершается на одной только точкѣ поверхности кожи. Если на прижженное мѣсто будетъ наложено нѣсколько жидкаго аммоніака, то симъ предупреждается глубоко проникающее воспаленіе и слишкомъ сильное нагноеніе.

3. *Мокса Перси* извѣстна во Франціи подъ общимъ названіемъ *Moxa de velours*. Она готовится изъ мякоти или сердцевины подсолнечника (*Helianthus annuus*), содержащаго въ себѣ селитру. Мякоть ствола подсолнечника вырѣзывается въ видѣ цилиндра отъ 3 до 5 линій длины и отъ 2 до 4-хъ линій толщины. Сіи цилиндры обертываются бумажною холстинкою и заклеиваются. *Перси* приготовляетъ также моксу изъ промытого, мягкаго и въ тонкій пухъ расщипаннаго льна, равно и изъ ветоши бумажныхъ тканей. Они намачиваются сначала въ растворъ, изъ драхмы селитры и

одного фунта воды составленномъ, потомъ высушиваются и свертываются въ видѣ цилиндровъ.

Аптекарь *Баталль* (Bataille) въ Парижѣ исключительно занимается приготовленіемъ моксы въ большомъ количествѣ и разсылаетъ оную по всей Европѣ. Въ лщикѣ, стоящемъ шесть франковъ, находится 6 штукъ моксы изъ подсолнечника, 4 изъ льна и нѣсколько цилиндровъ, изъ бумажной матеріи сдѣланныхъ.

Сего рода мокса имѣетъ то преимущество предъ другими, что безъ всякаго раздуванія горитъ медленно, равно удерживая одинаковую степень жара и дѣйствуетъ весьма проникательно.

Мокса изъ подсолнечника прикрѣпляется небольшимъ количествомъ рыбьяго или простаго клея, которымъ покрывается поверхность, долженствующая находиться въ соприкосновеніи съ кожею. Она зажигается сверху, сколько можно равнѣе, раскаленнымъ углемъ или свѣчею и горитъ отъ 2-хъ до 3-хъ минутъ. Отъ сей моксы остается желтоватый, круглый, правильный и вездѣ равномернo толстый струпъ.

4. Такъ называемыя *poupées de feu* горятъ отъ 3-хъ до 5-ти минутъ; для ускоренія горѣнія отрѣзывается треть верхней ихъ части. Онѣ снабжены свѣтильною, которая и зажигается. Сія мокса удерживается въ надлежащемъ положеніи посредствомъ длинной иглы, прикрѣпленной къ деревянной рукояткѣ. Также можно хорошо прикрѣпить оную, проколовъ ее тонкою мѣдною проволокою, къ концамъ коей прикрѣпляется ленточка, привязываемая къ прижигаемой части.

5. Корпія, надерганная изъ бумажной матеріи и намоченная въ растворъ селитры, горитъ удобно безъ всякаго раздуванія. Изъ оной приготавлиются шарики, цилиндры и конусы, прикрѣпляемые, зажигаемые и горящіе вышесказаннымъ образомъ. Впрочемъ остающійся послѣ нихъ струпъ не имѣетъ столь хорошихъ качествъ, какъ произведенный вышеприведенными двумя сортами моксы.

Примѣчаніе. Хотя *Ларрей* не одобряетъ моксы, приготавливаемой *Перси* и *Веди*, но опыты говорятъ въ пользу оной и, кажется, употребленіе ея болѣе и болѣе распространяется.

6. *Бурнъ* предлагаетъ новый родъ моксы, приготавливаемой имъ изъ трухлаго дерева. Изъ онаго вырѣзывается цилиндръ или конусъ потребной величины, который укрѣпляется липкимъ пластыремъ и зажигается сверху. Онъ горитъ тихо, безъ дыма и равномерно. Больные не пугаются его употребленія.

7. *Сарландьеръ* приготавливаетъ вышеописанную Китайскую моксу изъ *Artemisia latifolia* и хранитъ оную за тайну. Аптекарь *Салле* въ Парижѣ продаетъ ее по 50-ти сантимовъ за десять цилиндровъ. Мокса сія имѣетъ многія преимущества предъ приготавливаемою изъ бумажныхъ издѣлій: ибо она не причиняетъ жестокой боли, но производитъ не непріятное ощущеніе, постепенно увеличивающееся въ продолженіе $2\frac{1}{2}$ минутъ горѣнія. Сіи цилиндры горятъ безъ всякаго посторонняго пособія и нѣсколько оныхъ можно сжигать въ одно время.

Сарландьеръ приготавливаетъ также моксу изъ пуху чернобыльника (*Artemisia vulgaris*), сообщал ей

видъ конуса, въ дюймъ вышиною и въ шесть линей толщиною въ основаніи. Сія мокса причиняетъ весьма слабую боль и можетъ быть употребляема не только въ хроническихъ, но и въ острыхъ болѣзняхъ. Въ болѣзняхъ неважныхъ ставится до 10 цилиндровъ, въ трудныхъ же употребляется до 200 въ разное время. Въ болѣзняхъ упорныхъ мокса ставится на одномъ и томъ же мѣстѣ по нѣскольку разъ; въ важныхъ нервныхъ болѣзняхъ ставится она на *Aprophyses costales* и близь головного черепа.

Мѣста, на кои прикладывается мокса.

Для сего избираются мягкія части, покрытыя мышцами и не слишкомъ чувствительныя. Надлежитъ избѣгать употребленія моксы на мѣстахъ, покрытыхъ надкостною плевою, также не ставить оной на головномъ черепѣ, въкахъ, носу, ушахъ, гортани, дыхательномъ горлѣ, грудной кости, большихъ желѣзахъ, дѣтородныхъ частяхъ и вообще на всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сухія жилы непосредственно лежатъ подъ кожею.

Болѣзни, въ коихъ мокса употребляется.

Мокса назначается для произведенія въ нервахъ и мышцахъ сильнаго мѣстнаго раздраженія. Посему она употребляется при онѣмвнiяхъ различнаго рода, при вялости и недѣятельности органовъ, а иногда и при излишней болѣзненной дѣятельности мышцъ. Сюда надлежитъ также отнести слѣдующія болѣзни: слабость и недѣятельность глазныхъ оболочекъ и начало образующагося бѣльма (мокса въ сихъ случаяхъ ставится на вѣтви глазныхъ нервовъ, раздѣляющихся на верхней челюсти и лбу;

иногда бываетъ нужно предварительное кровопусканіе помощію рожковъ, ставимыхъ на виски, плечи, затылокъ, а иногда и общее кровопусканіе изъ руки); параличъ различныхъ частей тѣла, Фотергиліева боль лица (Prosopalgia), идиопатическая падучая болѣзнь, водяная болѣзнь мозга и продолжительная головная боль (здѣсь мокса ставится на самое еоединеніе чешуйнаго шва съ ламбдообразнымъ): въ одышкѣ, происходящей отъ слабости легкихъ и судорожнаго оныхъ раздраженія (по обѣимъ сторонамъ груди, къ мѣсту прикрѣпленія большой и зубчатой грудной мышцы, по предварительномъ испражненіи крови рожками); застарѣлые катарры, хроническое воспаленіе подреберной плевы и самая чахотка излечиваемы были прикладываніемъ моксы къ мѣстамъ болѣе пораженнымъ, кои узнавались частію чрезъ прижиманіе перстами, частію же помощію *Леннекова стетоскопа*; въ окрѣпlostяхъ желудочныхъ оболочекъ и происходящемъ отъ того скиррѣ успѣхъ былъ благопріятенъ, даже въ случаяхъ, по видимому, отчаянныхъ; отвердѣнія печени, селезенки и другихъ брюшныхъ внутренностей, окрѣпlosti въ маткѣ, переходящія въ ракъ, предупреждаются употребленіемъ моксы; всѣ искривленія спиннаго хребта, бывающія слѣдствіемъ Англійской болѣзни, излечиваются моксою, приставляемою на заднія вѣтви нервовъ спинныхъ позвонковъ, сухотка спиннаго мозга (*Tabes dorsalis*), происходящая или отъ онанизма, либо хроническаго ревматизма или золотухи, нагноеніе бедренной впадины (*Coxalgia*), произвольные вывихи, хроманіе и холодныя опухоли. Въ сихъ случаяхъ мокса была упо-

требляема отъ 20 до 30-ти разъ въ продолженіе 4-хъ и даже 6-ти мѣсяцовъ, по одному цилиндру всякій разъ. *Перси* въ легочной чахоткѣ приклады- валъ моксу отъ 6 до 20-ти разъ на грудь, что так- же съ успѣхомъ дѣлали *Шлегель*, *Веди* и *Донъ Сабино де Ара*. Въ метастатической чахоткѣ наибо- лѣе можно ожидать пользы отъ употребленія мок- сы. *Пріо* употреблялъ оную при жестокихъ нерв- ныхъ боляхъ и завалахъ внутренностей, равно и при членосоединительномъ грибѣ. *Сарландьеръ*, кро- мѣ вышеприведенныхъ болѣзней, одобряетъ ее про- тиву боли въ поясницѣ (*Lumbago*), въ Англійской болѣзни, хроническомъ ревматизмѣ, вѣшнихъ от- вердѣніяхъ клѣтчатой плевы, членосоединеній, же- лѣзь, шулять, нервной боли (*Neuralgia*), хроничес- комъ воспаленіи и органическомъ разстроеніи, отъ того происходящемъ. Въ параличѣ мокса ставится съ боку спиннаго столба; при съумасшествіи же къ затылку. *Гирль* и *Гуфеландъ* много разъ употреб- ляли моксу въ параличѣ нижнихъ конечностей (*Paraplegia*). *Полмеръ* съ большимъ успѣхомъ упо- треблялъ сіе средство въ долгопродолжавшейся па- дучей болѣзни у людей пожилыхъ. Онъ ставитъ моксу на тѣ мѣста, гдѣ оказывается *Aura epilepti- са*; въ тѣхъ же случаяхъ, въ коихъ не оказывается сихъ предвѣстниковъ, совѣтуетъ ставить оную на шейные позвонки или затылокъ. *Полмеръ* упо- требляетъ для сего курительныя свѣчки, коихъ во- жки и верхушки срѣзываются, а основаніе дѣлает- ся гладкимъ. Свѣчка удерживается въ надлежащемъ положеніи пинцетомъ, горѣніе же оной поддержи- вается раздуваніемъ. Окололежащія части покрыва-

ются влажною ветошкою, въ срединѣ коей дѣлается отверстіе, куда вставляется свѣчка. Образующійся по сгорѣніи таковой моксы струпь перевязывается алтейною или базиликонною мазью, который на 12 или 14-й день спадаетъ и образуетъ искусственную язву, обращаему въ фонтанель.

32. *Пары кипячей воды.* *Дзонди* употребляетъ оныя какъ средство, наводящее красноту на кожѣ. Для сего употребляется металлическій шарикъ съ искривленною трубкою, который наполняется до $\frac{1}{8}$ доли водою, приводимою въ кипѣніе помощію спиртной лампы. Исходящая изъ кипячей воды струя паровъ чрезъ узкую (въ одну или двѣ линіи) трубку направляется на болящую часть. Окололежащія части покрываются кружкомъ пробочнаго дерева, либо папки или сложенной бумаги, въ срединѣ коихъ дѣлается отверстіе, въ которое струя паровъ направляется. Прижиганіе симъ способомъ можетъ быть производимо въ различной степени, именно, отъ красноты до образованія водянистаго пузыря и даже до степени нагноенія. Въ двухъ послѣднихъ случаяхъ отверстіе трубки держится на одну или двѣ линіи отъ поверхности кожи. Въ продолженіе 3 до 4-хъ секундъ образуется пузырь отъ ожога, а чрезъ 5 до 8 секундъ дѣйствія струи паровъ слѣдуетъ нагноеніе. Когда нужно прижечь значительнѣйшую поверхность кожи, то надлежитъ направлять струю паровъ на оную поверхность движеніемъ трубки вверхъ и внизъ, либо вокругъ того мѣста.

Болезни. Сей способъ прижиганія *Дзонди* съ немалою пользою употреблялъ въ Фотергиліевой бо-

ли лица, при звонѣ въ ушахъ, противу боли въ бедрѣ (Ischias), въ золотушныхъ опухоляхъ, опухоляхъ въ колѣнѣ (Pedarthrosacae), членосоединительномъ грибѣ, въ ревматическомъ воспаленіи мочевого пузыря, въ нагноеніи бедренной впадины (Coxalgia) и боли въ бедрѣ. Впрочемъ употребленіе струи горячихъ водяныхъ паровъ можно распространить на всѣ тѣ случаи, гдѣ только мокса и раскаленное желѣзо назначаются.

Предъ двумя послѣдними средствами водяные пары имѣютъ то преимущество, что больные меньше оныхъ страшатся на ихъ употребленіе.

33. *Иодистая ртуть* (Deuto-Ioduretum hydrargyri). Способъ ея приготовленія и самые препараты изложены во 2 части Фармакографіи. Она дѣйствуетъ отчасти какъ ѣдкое средство. Докторъ *Виттъ* рекомендуетъ ее въ венерическихъ опухоляхъ лимфатическихъ желѣзъ и таковыхъ же язвахъ, сопряженныхъ съ золотухою. *Пеллардъ* предписывалъ оную съ большимъ успѣхомъ въ упорныхъ на~~ко~~жныхъ сыпяхъ. *Виттъ* употреблялъ мазь, составленную изъ 15-ти гранъ Deuto-Iodureti hydrargyri, 2-хъ унцій свиного сала и 20 ти капель бергамотнаго масла. *Пеллардъ* излечилъ Eruptio squamosa, purpurea et tuberculosa помощію помазыванія кисточкою tinctura aetherea Deuto-Iodur. hydr. отъ 3 до 4-хъ разъ въ день болящихъ частей. Для произведенія красноты и раздраженія въ кожѣ берется одна драхма Deuto-Iodur. hydr. на одну унцію миндальнаго масла. Вскорѣ послѣ втиранія сей мази обнаруживается жаръ въ кожѣ, исподоволь переходящій въ жгучую боль. Въ околележащихъ частяхъ оказывается также

жаръ, боль и опухоль; по прошествіи же часа слѣдуетъ значительное изліяніе пасоки, а чрезъ пять часовъ боль совершенно прекращается. При втираніи сей мази въ щеки и губы оказывается слюнотечение и образуется струнъ, спадающій по прошествіи нѣсколькихъ дней. Дно струпа бываетъ красное и весьма способное къ заживленію. Повторенное употребленіе сего средства производитъ весьма сильную боль, иногда лихорадку, колику, простой и кровавый поносъ.

34. *Внутренняя кора корня дерева грецкаго орѣха* (Cort. interior radicis jugland. regiaе) употребляется *Д. Ватеромъ*, какъ красноту наводящее средство въмѣсто испанскихъ мухъ.

35. *Выжатый сокъ изъ Cactus grandiflorus, C. flagelliformis и C. divaricatus*, по свидѣтельству *Дескуртиля*, употребляется въ С. Доминго какъ нарывное средство.

36. *Моссописсо* получается отъ растенія Bancroft, произрастающаго въ Индіи. Листы его одарены удивительною остротою. Туземцы употребляютъ оныя для произведенія красноты на кожѣ и для леченія многихъ болѣзней.

Примѣчаніе. Къ острымъ и красноту наводящимъ средствамъ принадлежатъ также кислоты и щелочи, о коихъ смотри въ своемъ мѣстѣ.



ИГЛОУКАЛЫВАНІЕ (ACUPUNCTURA).

Иглоукалываніе не есть новое средство. Оно давно уже было извѣстно Японцамъ и часто употреблялось противу господствующей у нихъ колики. Оно даже древними Врачами, и именно: *Викъ д' Азироль*, *Тен-Риноль* и *Келпфероль* одобряемо было противу ломоты и ревматизма. Въ новѣйшее время выхваляетъ сіе средство *Берліозъ*, утверждая, что онъ многіе ревматическіе и нервныя припадки, даже въ одномъ случаѣ у взрослога удушье и боли въ сторонѣ верхней части брюха, неуступавшія всѣмъ другимъ средствамъ, вылечилъ чрезъ глубокое введеніе иглы въ надчревную сторону, такъ что ему казалось, что онъ проникли въ оболочку желудка. Однакожъ при всякомъ воспалительномъ состояніи и притеченіи крови или другихъ соковъ къ страждущей части иглоукалыванія, по мнѣнію его, дѣлать не слѣдуетъ. Онъ употреблялъ иглы, но не стальные, въ три дюйма длиною, которыя онъ вводилъ по немногу, поворачивая пальцомъ и оставлялъ на 4 или на 5 минутъ; и когда, какъ сіе часто случалось, боль отъ того перемѣняла мѣсто, то повторялъ укалываніе нѣсколько разъ. Послѣ него пользу иглоукалыванія доказывали *Гайме* въ судорогахъ и корчахъ, а *Демуръ* въ глазномъ тускѣ и глазныхъ болѣзняхъ. Но въ особенности старался ввести въ практику сіе сред-

ство *Чуримъ*. Употребляемый имъ для сей маленькой операціи инструментъ походить на обыкновенную швейную иглу съ черенкомъ изъ слоновой кости и съ закраинами на подобіе чашки у шпаги. Конецъ его долженъ быть сколько возможно острый и всегда сохраняться въ семъ состояніи. Онъ тихонько кладется на членъ и при поворачиваніи между пальцами мало помалу вводится до произвольной глубины. Въ продолженіе операціи надлежитъ время отъ времени останавливаться и спрашивать, не чувствуетъ ли больной нѣкотораго облегченія, но игла должна оставаться отъ 5 до 6-ти минутъ. Отъ сего не бываетъ ни боли, ни кровотеченія. Можно, кажется, принять за правило не вводить болѣе одной иглы. Но не будетъ ли чрезъ возбужденіе гальванизма особенно полезно введеніе двухъ иглъ различныхъ металловъ въ одно и тоже время и соединеніе ихъ между собою непосредственно или посредствомъ третьей иглы? Изъ опытовъ, которые производилъ надъ животными *Бретонно*, явствуетъ, что даже всѣ артеріи и внутренности, и именно, сердце, легкія, желудокъ безъ всякихъ худыхъ послѣдствій могутъ быть уколоты. *Гель* (*Haime*) часто втыкалъ людямъ въ желудочную сторону иглы столь глубоко, что желудокъ навѣрное былъ пронзенъ, — и никакихъ припадковъ отъ того не воспослѣдовало. Но отъ проколотія артеріи не можетъ ли легко случиться аневризма? Съ успѣхомъ также употребляемо было проколотіе: при жестокой, нѣсколько дней продолжавшейся застарѣлой боли крестца, гдѣ игла въ $1\frac{1}{2}$ дюйма длиною воткнута была въ сторонъ бед-

ра вправо отъ позвоночнаго столба, и чрезъ шесть минутъ боли уже вовсе не было; при жестокой боли крестца, послѣдовавшей отъ подъема весьма тяжелой вещи, въ сторонѣ позвоночнаго столба, и чрезъ минуту послѣдовало облегченіе; при продолжительномъ ревматизмѣ между реберныхъ мышцъ, между 6 и 7-мъ ребромъ, гдѣ боль вскорѣ прекратилась; при ревматизмѣ въ лѣвомъ боку, между 8 и 9-мъ ребромъ, и когда послѣ сего боль перешла къ сторонѣ угла ребернаго, то уколотье произведено было и въ оной. Многія новѣйшія испытанія подтверждаютъ пользу иглоукалыванія, особливо при острыхъ, отъ сильной простуды происшедшихъ, ревматическихъ боляхъ въ спинной и бедренной сторонѣ. Если боль, какъ часто случалось, только уменьшалась или перемѣняла мѣсто, то повторяли иглоукалываніе въ разныхъ мѣстахъ отъ 3 до 4-хъ разъ: Дѣйствія сей операціи *Чургиль* не объясняетъ. *Финкъ* употреблялъ иглоукалываніе въ водяной болѣзни ногъ. Вода послѣ сего вытекала и раночка, отъ уколотья происшедшая, скоро заживала. Такимъ же образомъ чрезъ иглоукалываніе выпустилъ онъ счастливо воду изъ брюшной полости при водяной болѣзни брюха, и старается доказывать, что сія метода вынущенія воды въриѣ производимой ланцетомъ. Введеніе иглъ испыталъ онъ также въ судорогахъ челюстей, происшедшихъ отъ наружнаго поврежденія. Челюсти были совершенно сжаты, шейныя мышцы чрезвычайно окрѣпли и никакая жидкость не могла быть проглочена. Но какъ скоро игла воткнута была въ правую жевательную мышцу, то судорожное сжатіе пре-

кратилось какъ въ оной, такъ и во всѣхъ шей-
ныхъ и гортанныхъ мышцахъ. Таковое же, хотя
меньшее облегченіе послѣдовало отъ воткнутія
другой иглы въ лѣвую жевательную мышцу. Вско-
рь послѣ сего, что прежде было не возможно, боль-
ной могъ проглотить большій приемъ опіиной тин-
ктуры и чашку шоколада, и чрезъ нѣсколько мѣ-
сяцовъ совершенно выздоровѣлъ. *Пипелетъ* также
чрезъ иглоукалываніе доставилъ большое облегче-
ніе въ жестокой судорожной болѣзни. Отъ воткнутія
иглы припадки совершенно прекратились или зна-
чительно уменьшились; но по извлеченіи иглы
раньше или позже послѣдовало возвратъ оныхъ.
Михаелисъ вылечилъ иглоукалываніемъ у одной нѣж-
наго сложенія, къ кровохарканію расположенной да-
мы ревматизмъ, имѣвшій свое мѣстопробываніе въ
лѣвой верхней сторонѣ спины. По воткнутіи иглы
перешелъ оный сначала въ бедро, но совершенно
исчезъ, когда и здѣсь повторено было введеніе
иглы. Менѣе полезнымъ нашелъ онъ иглоукалыва-
ніе при отѣкѣ ногъ (*Oedema pedum*). Жидкость не
могла надлежащимъ образомъ вытечь изъ раночки,
произведенной иглою. Иглы, употребленныя *Ге-
ломи* и вообще Французскими Врачами, были въ
три дюйма длиною, слѣдовательно длиннѣе реко-
мендуемыхъ *Чурчилемъ*. *Демуръ* употреблялъ осо-
бый весьма сложный инструментъ, гдѣ иглы со-
единяются съ бавкою, похожею на кровососную,
дабы чрезъ сосаніе насосомъ уменьшить боль и
способствовать тому, чтобъ иглы входили глубже
и скорѣе. Китайцы и Японцы вбиваютъ иглы мо-
лоточкомъ. *Фроринъ* издалъ описаніе ихъ методы,

а *Гейстеръ* изображеніе ихъ инструмента. *Фридрихъ* предлагаетъ у обмершихъ, когда все другія средства остаются безъ успѣха, посредствомъ иглоукальванія прокалывать желудочекъ сердца, дабы возбудить движеніе оного; на каковъй конецъ и дѣлать испытанія надъ животными, приведенными въ подобное состояніе.

Въ новѣйшее время иглоукальваніе сдѣлалось, кажется, особливо во Франціи, моднымъ средствомъ. *Дантю* писалъ объ ономъ подробно. *Клокеть*, равно какъ и *Демуръ*, употребляли его съ успѣхомъ въ хроническихъ воспаленіяхъ глазъ въ височной сторонѣ. *Сегала д'Ешепаръ* доказалъ опытами надъ животными, что иглоукальваніе артерій, печени, легкихъ и сердца безвредно. *Блюмлейнъ* употреблялъ оное съ успѣхомъ, почти мгновенно слѣдовавшимъ, противу весьма жестокой боли въ мышечныхъ частяхъ бедра. *Карраро* утоплялъ кошекъ въ водѣ и испытывалъ сначала обыкновенныя возбуждающія средства надъ совершенно безчувственнымъ животнымъ, и спустя около $\frac{3}{4}$ часа дѣлалъ иглоукальваніе такимъ образомъ, что игла проникла въ сердце, а остроконечіе ея останавливалось на грудныхъ позвонкахъ. Вскорѣ послѣ сего оказывались движенія сердца, кои быстро усиливались за симъ слѣдовали дыханіе, стонъ и общее движеніе. Животное выздоравливало совершенно. Изъ сего *Карраро* выводитъ заключеніе, что укальваніе сердца составляетъ не только полезную, но и вѣрную операцію. Онъ надѣется, что при обмираніяхъ людей Врачи въ послѣдствіи скорѣе будутъ прибѣгать къ сему средству, нежели ко всякому друго-

му (?). *Бергалаши* излечилъ иглоукалываніемъ въ двухъ случаяхъ боль лица, неуступавшую другимъ самымъ сильнымъ средствамъ. Въ первомъ случаѣ во время жестокаго припадка воткнута была стальная игла перпендикулярно въ переднюю и верхнюю часть височной стороны и оставлена тамъ на нѣсколько минутъ; другая въ углу нижней челюсти чрезъ жевательныя мышцы до самой кости, а третья введена отъ сосцеобразнаго отростка спереди къзади въ косвенномъ направленіи. Чрезъ 10 минутъ послѣдовало облегченіе. Въ теченіе дня были еще два легкіе пароксизма. Повтореніемъ операціи на другой день бользнь излечена радикально. Во второмъ случаѣ недугъ имѣлъ свое мѣстопробываніе въ пятой парѣ нервовъ; посему одна игла воткнута была подъ правую *M. buccinator*, другая за сосцевиднымъ отросткомъ, а третья въ углу верхней челюсти. Онѣ оставались 8 минутъ и вскорѣ доставили облегченіе. Операція на слѣдующее утро, по причинѣ снова обнаружившихся болей повторена и игла воткнута была въ *Foramen mentale*. Легкая оставшаяся боль вскорѣ уступила втиранію масла и пилюлямъ изъ белены. *Вебстеръ* иглоукалываніемъ вымечилъ весьма чувствительную боль въ рукѣ, оказавшуюся послѣ кровопусканія и неуступавшую другимъ сильнымъ средствамъ. *Пеллетанъ* разсуждаетъ объ иглоукалываніи весьма подробно и основательно. По мнѣнію его, главнѣйшее при сей операціи состоитъ въ томъ, чтобы иглы оставались долѣе въ болящей части тѣла. Опытами *Беклара* доказываетъ онъ, что неограниченно важнѣйшіе органы, даже корни нервовъ и

большія артеріи безъ значительной боли и кровоте-
 ченія могутъ быть укальиваемы. *Клокетъ* един-
 ственно отъ того при многихъ своихъ опытахъ
 имѣлъ отличный успѣхъ, что оставлялъ иглы на-
 долго. При держаніи иглы пальцами чувствовалъ
 онъ въ нихъ, равно какъ и во всей рукѣ, онѣмѣніе
 и даже стягиваніе. Дѣйствіе иглоукальиванія, каза-
 лось, усиливалось, когда изъ сего обстоятельства
 предполагаемое гальваническое вліяніе иглы помо-
 щію гальваническихъ проводниковъ въ соляной во-
 дѣ было увеличено. Весьма искусные опыты съ
 превосходными гальванометрами доставили тѣже ре-
 зультаты и явственно доказали участіе, оказывае-
 мое гальваническимъ процессомъ при иглоукальива-
 нии. Подробное описаніе опытовъ здѣсь неумѣстно,
 тѣмъ болѣе, что *Пеллтанъ* утверждаетъ, будто бы
 употребленіе гальваническаго проводника для тера-
 певтическаго дѣйствія излишне. Употребляемыя
 при операціи иглы *Нутъ* и *Клокетъ* нерѣдко на-
 ходили, особливо при остроконечіи, изъ синя-по-
 тускнѣлыми, слѣдовательно окисленными. *Пелле-*
танъ дѣлаетъ сверхъ того объ иглоукальиваніи слѣ-
 дующія важныя для практики замѣчанія. При вве-
 деніи иглы тихое и прямое давленіе заслуживаетъ,
 кажется, предпочтеніе, и если игла, сколько возмо-
 жно, тонка, остра и выполирована, то укальиваніе
 едва ощутительно. Поелику инструментъ отъ дѣй-
 ствія мускуловъ часто искривляется, то по упот-
 ребленіи надлежитъ всякій разъ снова его накали-
 вать; иначе онъ легко можетъ переломиться. Ука-
 лываніе болящей части бываетъ иногда весьма чув-
 ствительно; но сіе служитъ доказательствомъ дѣй-

ствительности операции. Если игла уже воткнута, то боли мало помалу исчезаютъ. Прежде 5 или 6-ти минутъ рѣдко замѣчается дѣйствіе. Обыкновенно боли страждущихъ частей исчезаютъ черезъ 15—20 минутъ, даже часто черезъ нѣсколько часовъ; къ чему всегда присоединяется ощущеніе онемѣнія, какъ будто бы нервная система сжималась. Если отъ перваго укола иглою боль прекратилась, то чрезъ кратчайшее или должайшее время она возобновляется, и тогда повтореніемъ иглоукальванія еще скорѣе и вѣрнѣе устраняется. Уменьшеніе боли слѣдуетъ почти всегда; иногда же онѣ перемѣняютъ только свое мѣсто. Многократныя укальванія, нѣсколько дней одно за другимъ повторяемыя, уничтожаютъ иногда боль, причиняющую недуги, хотя бы сначала и не было замѣтно успѣха. Дѣйствіе иглоукальванія всегда бываетъ очевиднѣе, когда укальванія дѣлаются вблизи нервныхъ корней, идущихъ къ страждущимъ частямъ. Боль перестаетъ сначала въ окончаніяхъ нервовъ и мало помалу уменьшается при корняхъ. Надлежитъ избѣгать окончаній большихъ сосудовъ и нервовъ, хотя уколоте ихъ, во всей вѣроятности, неопасно. Весьма тонкія иглы можно безъ вреда втыкать въ грудь и брюхо. Иглоукальваніе наиболѣе оказалось полезнымъ противу жестокой нервной боли въ конечностяхъ, незастарѣлыхъ ревматизмовъ и судорогъ. Въ 300 случаяхъ, въ коихъ *Клокеть* употреблялъ иглоукальваніе, осталось оно не болѣе какъ въ 29-ти безъ успѣха; только въ нѣкоторыхъ боль увеличилась, но ни въ одномъ случаѣ не было неблагопріятнаго припадка, какъ слѣдствія игло-

укальвания, хотя между другими употреблялись и толстыя иглы. Многократно оказывало иглоукальвание по крайней мѣрѣ временную помощь въ органическихъ и такихъ недугахъ, гдѣ боль не составляетъ существеннаго припадка. Сии опыты *Клокетта* описалъ подробно *Моранъ*, присоединивъ къ нимъ 26 случаевъ, гдѣ иглоукальваніемъ измечены съ болью сопряженные недуги.

По опытамъ, произведеннымъ *Меро* подъ руководствомъ *Балли*, иглоукальвание оказалось полезнымъ противу хроническихъ ревматизмовъ, нервныхъ болей, именно противу Фотергилиевой боли лица, *Ischias nervosa Cot.*, боли одной половины головы, если она не есть припадокъ страданія мозга или болѣзни костей головного черепа. Въ острыхъ ревматизмахъ, любострастной боли въ костяхъ, онѣмѣніи чувствъ, именно, противу глазнаго туска и глухоты не оказало оно никакого дѣйствія. Онъ отвергаетъ терапевтическое дѣйствіе оного чрезъ электрическій, гальваническій и электромагнитическій процессъ и полагаетъ, что оно дѣйствуетъ подобно шпанскимъ мушкамъ и прочимъ отвлекающимъ средствамъ, и полезно въ особенности, какъ кажется, противу *Rheumatismus vagus*.

Сарландьеръ старается ввести электрическое иглоукальвание, которое отъ обыкновеннаго отличается тѣмъ, что игла служитъ проводникомъ электричеству, то есть, острее иглы чрезъ вколотіе приводится въ непосредственное соприкосновеніе со страждущею частію, а головка или рукоятка съ электрофоромъ или съ изолированнымъ проводникомъ. Отъ сего при каждой искрѣ мускулы по-

буждаются къ судорогамъ, а въ прочихъ частяхъ кои не могутъ сжиматься, возбуждается чувство-
ваніе. Таковое иглоукалываніе при леченіи ломоты, ревматизмовъ и нервныхъ припадковъ гораздо дѣйствительнѣе, нежели когда электрическіе удары проводятся чрезъ кожу безъ иглы. Смотри по тому, какъ глубоко желается ему проникнуть, употребляетъ онъ золотыя или серебряныя иглы, тро-
яко-различнаго рода. Описаніе ихъ строенія, равно какъ и образа употребленія, завело бы въ большую подробность.

Существенное состоитъ здѣсь въ томъ, что больного садятъ на изолированную доску и производятъ операцію чрезъ стеклянный цилиндръ, на страждущую часть поставленный, и такимъ образомъ изъ кондуктора электрической машины чрезъ головку иглы проводятъ искры или только *Auga electrica*. Отъ сего не ощущается боли и успѣхъ весьма скоро оказывается. Если ревматическая боль отъ перваго введенія иглы перешла въ другое мѣсто, то надлежитъ ее преслѣдовать и всякой разъ извлекать отъ 30 до 40 искръ, или производить отъ 8 до 10 ти ударовъ. По меньшей мѣрѣ отъ 5 до 10-ти минутъ игла должна оставаться въ соприкосновеніи со страждущею частию. Электрическое иглоукалываніе оказалось дѣйствительнымъ противу желудочной и головной боли, въ глазныхъ болѣзняхъ, гдѣ при обоихъ послѣднихъ недугахъ игла вонзена бываетъ въ затылокъ, при постоянномъ колотѣ въ груди, одышкѣ, припадкахъ задущенія и удушья извлекаемы были искры изъ *m. pectoralis major, trapezius, longissimus dorsi*; при ко-

лотѣ въ бокахъ игла вводится была между двумя ребрами до подреберной плевры; при жестокой коликѣ игла втыкаема была перпендикулярно надъ или подъ пупомъ до самой брюшины, а иногда и далѣе, не пронзая между тѣмъ кишекъ; при воспаленіи почекъ игла вводится была въ поясничной сторонѣ чрезъ *m. sacrolumbalis* почти до самого брюха, у толстыхъ людей на 2 дюйма въ глубину, потомъ оную нѣсколько разъ вытягивали и снова подвигали далѣе впередъ; при боллхъ въ сторонѣ бедра или таза у женщинъ прокалываемы были косвенно прямыя брюшныя мышцы въ нижней ихъ части подлѣ бѣлой линіи, около 10 или 12-ти линій въ глубину, дабы не тронуть *art. epigastrica*; при ревматической головной боли игла вводится была прямо или косвенно подъ кожу или сухожильную оболочку *Aponeurosis occipitalis*; противъ ревматизмовъ всякаго рода, какъ въ мышечныхъ, такъ и волокнистыхъ органическихъ частяхъ, именно, противу *Lumbago*, гдѣ боль тѣмъ скорѣе должна уступить, чѣмъ она сильнѣе; противъ ломоты, которая, если она не происходитъ отъ воспаленія и не весьма застарѣла, столь же скоро должна уступить какъ и ревматизмъ; противу боли, какъ слѣдствія повихнутія, прищемленія и т. п. *Сарландьеръ* описываетъ также весьма подробно операцію иглоукалыванія, какимъ образомъ она по правиламъ дѣлается въ Китаѣ и Японіи, гдѣ она почти при всякомъ нѣсколько упорномъ недугѣ употребляется, причемъ почти всякое терапевтическое леченіе должно быть оставляемо. Снимокъ на мѣди принадлежащаго сюда изображенія находится у *Фрорина*.

Балли и *Меро* старались усилить иглоукальзываніе посредствомъ гальваническаго столба, и имъ удалось симъ средствомъ въ шести случаяхъ уничтожить упорные ревматизмы и нервныя болѣзни. Четыре пары кружковъ, въ $2\frac{1}{2}$ дюйма въ діаметрѣ, достаточны были для произведенія сильнаго дѣйствія. Всякій разъ двѣ иглы вводимы были въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ, и проведеніе производилось чрезъ серебряную или мѣдную проволоку. Онѣмѣнія, причиняемыя гальванизмомъ въ другихъ случаяхъ, здѣсь не замѣчены, и облегченіе слѣдовало обыкновенно весьма скоро.

Пейронъ отважился лечить иглоукальзываніемъ ревматизмъ сердца, и успѣхъ былъ весьма благопріятенъ. Больная, молодая дѣвушка, уже 4 года страдала жестокимъ, иногда весьма болѣзненнымъ трепетаніемъ сердца. Въ три различные раза вводимы были двѣ иглы, въ 13, 15 и 18 линій длиною въ спину между хрящами 5 и 6-го ребра въ косвенномъ направленіи снизу вверхъ. Въ первой и во второй разъ послѣ сего наступило состояніе свободнѣнія, которое уже и прежде случалось, когда нужно было повтореніе иглоукальзыванія. Последняя игла оставалась невынятою 48 часовъ. По извлеченіи оказалась она сильно окисленною. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ сдѣлана операція, осталась нѣкоторая боль; но ревматическая боль исчезла совершенно. Изъ описанія не видно, поранила ли одна изъ иглъ сердце.

Мажанди заключаетъ изъ опытовъ, что цѣлость пятого мозговаго нерва нужна для зрѣнія и что отъ страданія онаго столь же легко можетъ воспо-

слѣдовать глазной тускъ, какъ и отъ страданія перва зрительнаго. Если чрезъ иглоукальваніе въ соединеніи съ гальванизмомъ произведено будетъ раздраженіе нѣкоторыхъ поверхностныхъ вѣтвей пятой пары, то онъ надѣется, что симъ можно возстановить способность зрѣнія. Онъ воткнулъ молодому человѣку, имѣвшему глазной тускъ съ неподвижнымъ зрачкомъ, стальную иглу въ лобный нервъ при выходѣ его изъ Foramen supraorbitale, другую въ nerv. infraorbitalis, а третью въ nerv. lacrymalis, послѣ чего зрачокъ всякой разъ сжимался. Но какъ присемъ способность зрѣнія не поправлялась, то съ иглами привелъ онъ въ соединеніе Вольтовъ столбъ. Коль скоро сей былъ запираемъ, то всякой разъ оказывались: чувство болезненнаго движенія вдоль по направленію уколотыхъ нервовъ въ кругу глаза, сжиманіе зрачка и явственнае зрѣніе. Черезъ 15 дней безпрерывнаго употребленія сего способа зрачокъ получилъ свой настоящій діаметръ и глазной тускъ значительно уменьшился. Дальнѣйшихъ наблюденій надъ больнымъ дѣлать было невозможно. Съ сего времени *Мажанди* началъ употреблять, и всегда съ пользою, сію методу при всякомъ несовершенномъ глазномъ тускѣ и вылечилъ такимъ образомъ въ три мѣсяца тускъ съ онѣмѣніемъ наружной половины сѣтчатой оболочки верхняго вѣка—m. rectus internus и superior.

Гарлесъ въ особенности говоритъ объ употребленіи иглоукальванія противъ боли лица и сродныхъ съ нею первнхъ болезней. Онъ полагаетъ, что оно дѣйствительно отъ того, что доставляетъ

выходъ болѣзненно-разложенному, гдѣ либо гнѣздящемуся и внутри извѣстнаго мѣста нервной системы скитающемуся нервному электричеству или способствуетъ свободнѣйшему дальнѣйшему ходу онаго и воспринятію внутрь. На сей конецъ требуетъ онъ, чтобы иглы проникали сквозь оболочку страждущаго нерва до самаго него. Въ собственно ревматическихъ нервныхъ боляхъ ожидаетъ онъ отъ таковыхъ операцій наиболѣе успѣха.

Въ одномъ случаѣ при свинцовой колѣкѣ воткнуты были въ животъ три иглы, которыя отъ нестаранія укрѣпить ихъ надлежащимъ образомъ проскользнули въ оный и причинили смерть.

Моранъ сообщаетъ многократно приведенные опыты *Клокета*. Потускнѣніе иголь послѣ ихъ употребленія заставило послѣдняго догадываться о дѣйствующемъ притомъ электричествѣ. *Моранъ* рассказываетъ случай, гдѣ оное при иглоукальivanіи явственно обнаружилось маленькимъ ударомъ въ палець, а въ послѣдствіи удалось *Клокету* присутствіе электричества при сей операціи доказать помощію весьма чувствительнаго электрометра. Кромѣ многихъ извѣстныхъ болѣзней иглоукальivanіемъ излечены періодическая кровавая рвота, прекращеніе мѣсячнаго кровоочищенія, боли въ маткѣ или по крайней мѣрѣ доставлено облегченіе припадковъ.

Кюллерье (отецъ) употреблялъ иглоукальivanіе съ успѣхомъ при припадочныхъ опухоляхъ паховыхъ желѣзъ, когда оныя причиняли жестокую боль, которая отъ сего значительно уменьшалась, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ совершенно исчезала. *Кюллерье*

(племянникъ) и *Уаре* испытывала сію операцію въ паховой сторонѣ для возстановленія задержаннаго мѣсячнаго кровоочищенія. Послѣдній употребилъ опую у одной 18-тилѣтней дѣвушки, страдавшей отъ пріостановившагося кровоочищенія, слѣдствіемъ коего были истерика, бродящія боли, судорожные припадки и притеченія крови къ головѣ, противу чего безъ всякаго успѣха употребляемо было осьмимѣсячное внутреннее лечение. Боль въ пахахъ подала здѣсь поводъ къ операціи въ оныхъ. Послѣ суточного удержанія въ нихъ иголь показалось мѣсячное кровоочищеніе, съ чѣмъ вмѣстѣ исчезли и прежнія бродящія боли. И не во время кровоочищенія можно было у сей дѣвушки возбудить оное посредствомъ воткнутія иголь; но оно тотчасъ прекращалось, коль скоро онѣ были извлекаемы. Не менѣе полезнымъ оказалось иглоукальваніе противу хроническихъ воспаленій глазъ, гдѣ, по совѣту *Демура*, иглы втыкаемы были въ плечевую лопатку, тамъ, гдѣ *m. supraspinatus* наиболѣе толста, или по совѣту новѣйшихъ Врачей, въ височной сторонѣ между кожею и клѣтчатою плевою, косвенно снаружи по внѣшнему соединенію вѣкъ больного вѣка. Произведенные въ Парижскихъ лазаретахъ опыты сообщены въ *Гуфеландовомъ* журналѣ.

Ренаръ разсуждаетъ подробно объ иглоукальваніи и употреблялъ оное въ различныхъ болѣзняхъ съ бѣльшимъ или мѣньшимъ успѣхомъ. Безуспѣшно оказалось оно при онѣмѣніи одной половины тѣла. Весьма полезно напротивъ того оно противу затвердѣнія, оставшагося послѣ флегмонознаго воспаления правой икры. Противъ судорогъ съ безпа-

мятствомъ у одной 20-тилѣтней дѣвушки игла воткнута была въ средину лба косвенно сверху внизъ; послѣ чего текло много крови, но по пробужденіи изъ безчувственного состоянія она оставилась и припадокъ болѣе не возвращался. Одному ипохондрику воткнута была игла въ верхнюю часть прямыхъ брюшныхъ мышцъ на $\frac{5}{4}$ дюйма въ глубину и оставалась тамъ шесть минутъ, что повторено шесть разъ въ промежуткахъ многихъ дней; отъ сего воспослѣдовало успокоеніе живота, устраненіе давленія въ желудочной сторонѣ и вообще продолжительное облегченіе. Въ многоразличныхъ ломотныхъ и ревматическихъ припадкахъ иглоукальваніе приносило всегда болѣе или менѣе пользы. Въ двухъ случаяхъ оказалось оно весьма полезнымъ при хроническомъ воспаленіи глазъ.

Изъ сего явствуетъ, какъ хотятъ теперь, особливо во Франціи, возвысить иглоукальваніе до универсальнаго лекарства и какъ оно угрожаетъ вытѣснить внутреннее врачеваніе во многихъ случаяхъ. Но сіе то самое совершаемое съ нимъ шарлатанство приготовить ему пагубу, и, вѣроятно, скоро придетъ оно въ незаслуженное забвеніе, подобно многимъ другимъ чрезмѣру хвалимымъ внутреннимъ и наружнымъ средствамъ.

СРЕДСТВА ПРОТИВУ ХРОНИЧЕСКИХЪ НАКОЖ-
НЫХЪ СЫПЕЙ, ВЪ ОСОБЕННОСТИ ПРОТИВУ ЧЕ-
СОТКИ (ANTIPSORICA).

4. Чемеричный корень (*Radix veratri albi*) составляет во многихъ мѣстахъ народное противу чесотки средство, которое Врачами до сего времени рѣдко было употребляемо. Изъ онаго приготовляются слѣдующіе составы:

Unguent. sulphur. composit. Pharm. Lond.

Rp. Sulphur. sublimat libr. dimid.,
Rad. veratri unc. duas,
Nitratis potassae drachm. unam,
Saponis domest. libr. dimid.

Axungiae porc. libr. unam et dimid. M.

Англійскими и Прускими Врачами мазь сія употребляется въ арміи съ большимъ успѣхомъ. Какъ самые больные, такъ и все ихъ бѣлье должны быть вымыты въ мыльной ваннѣ; послѣ чего все тѣло больныхъ натирается сею мазью до трехъ разъ въ день, на что достаточно бываетъ одной унціи. Больные должны быть содержимы въ теплой комнатѣ, и что еще лучше, лежать въ постели на бумажномъ тюфякѣ, прикрываясь бумажнымъ одѣяломъ. Съ умноженіемъ красноты кожи и очищенія ея отъ струпьевъ начинаетъ исчезать чесотка; въ продолженіе 3, 4-хъ или много-что 6-ти дней совершается излеченіе болѣзни. Тогда больной беретъ еще одну мыльную ванну для очищенія тѣла отъ мази.

Unguentum veratri. Pharm. Lond.

Rp. Veratri radicis pulv. unc. duas,
 Adipis praeparatae unc. octo,
 Olei citri gutt. viginti. M.

Мазь сія употребляется также, какъ и пред-
 шедшая.

Decoctum hellebori albi.

Rp. Radicis hellebori alb. cont. unc. unam,
 Aquae destillatae libr. duas,
 Spirit. vini rectificati unc. duas.

Слѣдуетъ варить до $1\frac{1}{2}$ фунта, потомъ прибавить
 спирту либо вмѣсто его нашатырю три золотника
 и употреблять для обмыванія чесоточной сыпи.

Примочка противу чесотки Вильсона.

Rp. Mercurii sublimati corrosivi . . drachm unam,
 Nitri puri drachm. duas,
 Salis ammoniaci unc. duas,
 Decoct. veratri unc. octo. M.

При сильномъ раздраженіи сею примочкою ко-
 жи надлежитъ прибавлять отъ одного до двухъ
 фунтовъ воды.

Rp. Rad. hellebor. albi unc. dimid.
 Digere per 24 horas cum
 Aceti vini unc. duodecim.
 adde

Muriatis sodae unc. dimid.
 М. Обмывать чесоточную сыпь.

Мазь отъ чесотки Мелье.

Rp. Carbonatis sodae unc. duas,
 Aquae comm. unc. unam,
 Olei olivarum
 Sulphur. depurati ana unc. quatuor.

М. D. S. Утромъ и вечеромъ мазать пораженныя чесоткою мѣста.

Мазь отъ чесотки Гелмериха и Бурдина.

Rp. Carbonatis potassae unc. unam,
Sulphuris depurati unc. duas,
Adipis suillae unc. octo.

M. f. Unguentum. Мазать больныя мѣста два раза въ день. Всего лучше первоначально брать мыльные ванны или обмываться въ банѣ и потомъ уже употреблять сію мазь.

Мазь отъ чесотки Пухорелля.

Возьми одинъ фунтъ сѣры (sulphur), жженой извести $1\frac{1}{2}$ унцій, нашатырю $\frac{1}{2}$ унцій. Сѣру съ известью расплавь въ покрытомъ сосудѣ и подъ конецъ прибавь въ порошокъ стертаго нашатырю, перемѣшай хорошо между собою и вылей на металлическую доску. Массу, по охлажденіи ея, приведи въ порошокъ и храни въ закупоренномъ сосудѣ.

Сего порошка и свиного сала надлежитъ взять по равнымъ частямъ и прибавивъ къ нимъ нѣсколько капель лимоннаго либо баргамотнаго масла, смѣшать хорошо между собою и хранить для употребленія.

Одна драхма сей мази втирается въ руки утромъ и такое же количество вечеромъ, послѣ чего больной надѣваетъ перчатки; всякій разъ долженъ онъ обмывать мазь мыльною водою и потомъ снова втирать мазь; что продолжается отъ 6 до 12 дней.

Мазь отъ чесотки Жodelota.

(Jodelot).

Rp. Sulphureti potassae selibram,

Olei papaveris libr. quatuor,
 Saponis domestici libr. duas,
 Ol. dest. serpillae drachm. duas.
 М. Мазать мѣста, пораженные чесоткою.

Unguentum Cedriae.

Rp. Cedriae seu picis liquid. unc. octo,
 Ciner. clavellat.

Butyri recent ana unc. quatuor.

М. Д. Ландебергъ въ Швеціи употребляетъ мазь сію въ упорной чесоткѣ. Сюда же слѣдуетъ отнести:

Unguentum picis cum sulphure.

Rp. Picis liquid. libr. dimid.
 Cerae flavae unc. dimid.
 Flor. sulphuris unc. duas.

Воскъ и деготь сначала сплавливаются, послѣ чего прибавляется къ нимъ мало помалу сѣра. Мазь сія употребляется въ паршахъ, на головѣ.

2. *Крушина* (*Rhamnus frangula*). Крѣпкій отваръ крушины, соединенный съ уксуомъ и коровьимъ масломъ и вываренный до густоты мази, употребляется для втиранія въ мѣста, пораженные чесоткою.

3. *Infusum florum arnicae*, соединенная съ поваренною солью, употребляется съ немалою пользою для обмывенія чесоточной сыпи.

4. *Eupatorium perfoliatum*. Д. Баклеръ въ Балтиморѣ, даетъ сію траву внутрь противу паршей на головѣ въ слѣдующихъ формахъ:

Rp. Folior. eupator. perfol. drachm. dimid.
 Cremoris tartari drachm. unam М.

Три таковыхъ порошка даются въ продолженіе дня больному.

Rp. Folior. eupator. perfol. unc. unam,

Cremoris tartari unc. unam,
 Aquae bullient. unc. octo,
 Coque dein cola et adde
 Sachari albi q. s. ut. f. Syrupus.

Принимать по двѣ ложечки три раза въ день.

5. *Мать-мачиха* (*Tussilago farfara*). Д. *Гелисъ* рекомендуетъ траву сію протіву молочной сыпи (*Crusta lactea*) и золотухи, увѣряя, что она гораздо дѣйствительнѣе троицной травы (*Herba Iaccae*). Она употребляется въ видѣ чая.

6. *Agaricus muscarius*. *Tinctura agarici muscarii* дается отъ 30 — 40 капель въ приличномъ чаѣ, четыре раза въ день. Сіи капли весьма полезны въ чесоткѣ, въ паршахъ на головѣ и сильномъ кашлѣ, при изверженіи гнойной мокроты изъ легкихъ.

7. *Куреніе спорою*, по способу *Ассалини*, употребляется въ чесоткѣ съ большою пользою. О семъ изложено подробно въ своемъ мѣстѣ.

8. *Oleum plumbaginis europaeae et Ol. olivarum* употребляются для втиранія въ части, пораженныя чесоточною сыпью.

П Р И Б А В Л Е Н І Е.

ЖЕЛѢЗНАЯ ОКИСЬ.

(*Ferrum oxydatum fuscum*). $Fe_2 O_3$

Содержитъ	{	2 ат. желѣза	= 678,41
		3 ат. кислорода	= 300,00
		1 ат. окисла	= 978,41.

ВОДНАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ОКИСЬ.

(*Ferrum oxydatum hydratum*).

$2 Fe_2 O_3 + 3 H_2 O$.

Содержитъ	{	2 ат. окиси	= 1956,82
		3 ат. воды	= 337,44
		1 ат. водной желѣзной окиси . . .	= 2294,26.

Желѣзная окись (*oxydum ferricum*), въ прежнія времена была извѣстна подъ именемъ *stocus martis*; а водная желѣзная окись, подъ ложнымъ названіемъ *Ferrum Carbonicum*. Эта окись, была уже извѣстна Арабу Геберу, жившему въ 8 столѣтіи. Она находится въ природѣ: въ желѣзномъ блескѣ, кровавикѣ, червлени (Шведской муміи или рубрикѣ), желтомъ желѣзнякѣ и другихъ рудахъ.

П Р И Г О Т О В Л Е Н І Е.

Ferrum oxydatum fuscum, готовится чрезъ обжиганіе чистаго желѣзнаго купороса въ закрытомъ тиглѣ. Остатокъ, находящійся въ перегонныхъ сосудахъ, послѣ добыванія сѣрной кислоты изъ продажнаго желѣзнаго купороса, называется: *Caput mortuum s. Colcothar vitrioli*,

доставляетъ желѣзную окись, съ примѣсью постороннихъ металловъ и сѣрной кислоты.

Водная желѣзная окись (*Ferrum oxydatum hydratum*), получается слѣдующимъ образомъ: одну часть двухлористаго желѣза (смотри Бестужевскія капли), раствори въ 16-ти частяхъ перегнанной воды и процѣди. Къ сему раствору прибавляй мало по малу жидкій аммоніакъ, до тѣхъ поръ, пока прекратится отдѣленіе осадка. Осадокъ промой хорошо перегнанною водою и высуши между пропускною бумагою. Этотъ преципитатъ содержитъ въ себѣ щелочь либо основную соль, смотря по излишеству употребленнаго низвергающаго, или низвергаемаго вещества.

С В О Й С Т В А.

- 1) Водная желѣзная окись, представляетъ красно-бурый порошокъ.
- 2) Въ жару дѣлается темнѣе.
- 3) Вкуса и запаха не имѣетъ.
- 4) Магнитомъ не притягивается.
- 5) Въ водѣ не растворяется.
- 6) Водородъ и уголь, въ жару возетановляютъ.
- 7) Съ кислотами составляетъ особый разрядъ солей.

Доброта сего препарата познается тѣмъ, что онъ растворяется въ соляной кислотѣ (также и уксусной) совершенно безъ всякаго вскипанія, составляя красно-желтаго цвѣта жидкость. Струя сѣроводороднаго газа, пропущенная чрезъ сей растворъ, содержащій въ излишествѣ кислоту, не производитъ въ ономъ темнаго цвѣта, но даетъ

желтый осадок сѣры, и желѣзную окись, перемѣняетъ въ закись. Хлористый барій, не производитъ бѣлаго осадка, а синеродисто-желѣзистое кали, не даетъ синяго осадка. Янтарнокислый натръ, равно какъ и аммоніакъ, низвергають совершенно, въ видѣ оранжеваго осадка.

Этотъ препаратъ, въ новѣйшее время начали употреблять съ отмѣнною пользою въ нервныхъ болѣзняхъ и многихъ другихъ недугахъ.

D. Fritsch излѣчилъ этимъ средствомъ нервную боль лица (*Neuralgia facialis*), у одной 36 лѣтней дамы; онъ давалъ сначала малые приѣмы, но когда увеличилъ приѣмъ до драхмы, то боль примѣтно уменьшилась. Боль возвращалась чрезъ долгіе промежутки времени, а наконецъ совершенно прекратилась. Онъ излѣчилъ также 4 раза ревматическую личную боль (*Prosopalgia rheumatica*), но въ этихъ случаяхъ были достаточны малые приѣмы. D. Witteke, въ Наумбургѣ, при Салѣ, также объявилъ свои наблюденія о пользѣ этого средства въ ушной (*Otalgia*), зубной (*Odontalgia*), и личныхъ боляхъ.

Trousseau и Bonnet выхваляютъ пилюли изъ окиси желѣза въ брюшной боли у женщинъ. Эти пилюли, приготовляются изъ одной унціи *oxydi ferri*, потребнаго количества *Succi liquiriiae* и воды. Изъ сей массы составляются 100 пилюль; слѣдовательно каждая пилюля содержитъ въ себѣ 4,80 грана желѣзнаго окисла. Онѣ сначала даются отъ 2—4, а потомъ количество ихъ постепенно увеличивается до 60 и 70 пилюль въ сутки.

По опытамъ Д. Коппа, въ Ганнау, это средство

доставляетъ не только пользу въ нервныхъ боляхъ, но и въ другихъ случаяхъ, какъ-то:

1) Въ пассивныхъ кровотеченияхъ изъ матки, происходящихъ отъ продолжительныхъ менструаций, и общей слабости матки, нерѣдко сопровождается болями.

2) Въ пассивныхъ кровотеченияхъ изъ прямой кишки.

3) Въ ртутной болѣзни (Hydrargyrosis).

4) Въ ракъ и затвердѣніи груди и матки.

5) Въ разъѣдающихъ и раковидныхъ язвахъ носа.

6) Въ лишаихъ.

7) Въ неправильно мѣсячныхъ кровоотхожденіи, сопровождающемся сильною нервною болью, въ нижней части живота. D. Trois въ семь случаевъ даетъ большіе приемы.

8) Въ судорожномъ кашлѣ (Pertussis). D. Stegmann, совѣтуетъ давать въ судорожномъ періодѣ сей болѣзни, послѣ даннаго рвотнаго, по одному грану на приемъ съ сахаромъ однолѣтнимъ, и по 2 грана двухлѣтнимъ дѣтямъ.

9) Въ пляскѣ Св. Вита (Chorea St. Viti), D. Elliotson, предписываетъ отъ одной драхмы до 3-хъ унцій сего препарата въ сутки, въ видѣ сыропа либо каши.

D. Hutchinsohn излѣчилъ пляску Св. Вита у одной 18 лѣтней дѣвицы, необыкновенно большими приемами этого средства; больная принимала его всякіе три часа по одной унціи, а всего, до выздоровленія, одинъ фунтъ, 7 унцій и 5 драхмъ водной желѣзной окиси.

10) *Въ столбнякъ (Tetanus)*. Dehang рассказываетъ одинъ случай сей болѣзни, произшедшей отъ раны, гдѣ это средство было употреблено съ желаемымъ успѣхомъ. Больной получалъ ежедневно одинъ фунтъ углекислаго желѣза, которое онъ принималъ съ буліономъ и теріакомъ. Elliotson, въ сей болѣзни даетъ всякіе два часа по $\frac{1}{2}$ унціи, но, по его мнѣнію, средство это производитъ дѣйствіе на болѣзнь не прежде какъ чрезъ 2 – 3 дни, и потому не доставляетъ пользы тамъ, гдѣ нужна скорая помощь.

11) *Противу отравленія мышьякомъ*. Уже прежде сего Dumas и Edwards, предлагали желѣзо, какъ противоядіе при отравленіяхъ мышьякомъ, но въ новѣйшія времена Bunsen и Berthold на этотъ предметъ обратили бѣльшее вниманіе. Мышьяковистая кислота совершенно осаждается изъ раствора, если къ нему прибавить свѣжеприготовленной промытой водной желѣзной окиси, если жидкость слить и пропустить сквозь бумагу и прибавивши немного соляной кислоты пропустить струю сѣрнородного газа, то не найдемъ въ ней и слѣдовъ мышьяковистой кислоты.

Равнымъ образомъ мышьяковистая кислота, превращенная въ весьма мелкій порошокъ и смѣшанная съ желѣзною окисью и нѣсколькими каплями аміака, превращается очень скоро въ совершенно нерастворимую основную мышьяковистокислую желѣзную окись. Основываясь на этихъ свойствахъ, Bunsen и Berthold сдѣлали множество опытовъ надъ животными, опыты эти удостовѣрили ихъ, что желѣзная окись есть лучшее противоядіе отъ

мышьяка, какъ въ твердомъ состояніи, такъ и въ растворѣ, и даже гораздо дѣйствительнѣе нежели бѣлокъ отъ сулемы. Количество воднистой желѣзной окиси, — соответствующее 2—4 драхмамъ безводной, смѣшанное съ 16 каплями аміака, — уже достаточно превратить отъ 8—10-ти гранъ мелкой мышьяковистой кислоты въ сказанную нерастворимую соль. Впрочемъ такъ какъ воднистая желѣзная окись не производитъ вреднаго дѣйствія на организмъ, то можно употребить ее гораздо въ большемъ количествѣ.

D. Vuzogini имѣлъ случай на дѣлѣ подтвердить дѣйствительность этого средства. Одна женщина 50-ти лѣтъ была отравлена полъ-драхмою, а 24-хъ лѣтній ея сынъ однимъ скрупуломъ бѣлаго мышьяка, но еще прежде этого имъ даваемы были въ кушаньи меньшіе приемы этого яда. Послѣ принятой воднистой желѣзной окиси, воспослѣдовало совершенное пріостановленіе признаковъ отравленія, такъ что на другой день они находились внѣ опасности, въ продолженіе же жизни были совершенно здоровы и даже не остались послѣдствія, которыя такъ часто наступаютъ и долго продолжаются послѣ такового отравленія.

Boullay въ Парижѣ сдѣлалъ много опытовъ надъ лошадьми въ отношеніи воднистой желѣзной окиси, какъ противуядія отъ мышьяка и вывелъ слѣдующіе результаты:

1) Ядовитое дѣйствіе мышьяковистокислаго кали не уничтожается воднистою желѣзною окисью.

2). Сѣрниокислосе желѣзо не оказывало лучшаго дѣйствія.

3). Мышьяковистая кислота производила отравленіе у лошадей только тогда, когда она даваема была около двухъ унцій, и послѣ этого на 3-й или 4-тый день всегда воспослѣдовала смерть.

4). Желѣзная окись есть противуядіе отъ мышьяка только тогда, когда она даваема была въ гораздо большемъ количествѣ нежели самый ядъ (Также и по опытамъ Bunsen'a).

5). Если противуядіе дается въ одно время съ ядомъ, то дѣйствіе послѣдняго почти всегда уничтожается.

6). Воднистая желѣзная окись оказывала еще благопріятное дѣйствіе, если она была принята чрезъ нѣкоторое время.

7). Если же она дается чрезъ долгое время послѣ отравленія то вовсе никакого дѣйствія не производитъ и животное умираетъ.

D-r Cramer, дѣлалъ опыты надъ 20-ю кроликами, давая имъ воднистую желѣзную окись послѣ отравленія мышьякомъ, однако они всѣ умерли. Противуядіе было даваемо или вмѣстѣ съ ядомъ или нѣсколько погоя послѣ яда. Въ обоихъ случаяхъ эти вещества даваемы были въ видѣ пилюль, которыя по вскрытіи кроликовъ не отыскивались, слѣдовательно они были всосаны.

Гораздо благопріятнѣе удались опыты Soubeiran'a, Miquel'a и Monat'a въ Парижѣ; этими наблюденіями они подтвердили открытіе Bunsen'a, что воднистая желѣзная окись есть вѣрное противуядіе отъ мышьяка при слѣдующихъ условіяхъ: средство это въ отношеніи къ яду должно быть даваемо въ большемъ количествѣ нежели самый ядъ;

тогда мышьяковистая кислота совершенно неутрализуется и дѣйствіе ея совершенно уничтожается; они также замѣтили, что противудіе остается безъ дѣйствія, ежели оно даваемо было чрезъ долгое время послѣ принятія яда: сверхъ того воднистую желѣзную окись должно давать до тѣхъ поръ, пока еще можно предполагать, что въ желудкѣ остались хотя слѣды мышьяка не только для совершеннаго уничтоженія дѣйствія его, но и для предосторожности отъ послѣдствій могущихъ случиться. Наконецъ Soubeiran говорить, что еслибъ ему случилось лѣчить отравленнаго мышьякомъ, то онъ бы не упустилъ наполнить такъ сказать больному желудокъ воднистою желѣзною перекисю и при этомъ старался бы произвести ему рвоту.

Нельзя, чтобы не упомянуть здѣсь также о примѣчаніяхъ госпитальнаго врача Доктора Rampold'a въ Эслингенѣ, гдѣ онъ упоминаетъ объ опытахъ Reginald'a Ortow'a въ Лондонѣ: кролики, которымъ даваемо было довольно малое количество мышьяка съ большимъ количествомъ воднистой желѣзной окиси,—все умерли. Подобные опыты производилъ также Brett, онъ давалъ, кромѣ мышьяка, мышьяковистокислую желѣзную окись саму по себѣ и вмѣстѣ съ воднистою желѣзною окисью, въ обоихъ случаяхъ воспослѣдовала смерть. По Lesieur'у воднистая желѣзная окись не приносить уже пользы, если она даваема была чрезъ полчаса послѣ принятія яда. Впрочемъ опыты не могутъ служить совершеннымъ опроверженіемъ благопріятныхъ дѣйствій, произведенныхъ этимъ противудіемъ въ другихъ случаяхъ; въ особенно-

сти же должно, по мнѣнію D. Rampold'a, давать этотъ препаратъ въ большомъ количествѣ и считаетъ за нужное чтобы онъ былъ свѣжо приготовленъ, а сверхъ того не высушивать его, но тотчасъ послѣ тщательнаго промыванія держать его въ готовности въ видѣ кашицы, въ хорошо закупоренныхъ сосудахъ.

Vuzorini предлагалъ въ случаѣ нужды употреблять въ деревняхъ осадокъ воды, въ которой кузнецы охлаждають раскаленное желѣзо: но Rampold это не одобряетъ, потому что этотъ осадокъ весьма нечистъ, черенъ цвѣтомъ и большая часть его состоитъ изъ желѣзистожелѣзной окиси (т. е. закиси и окиси желѣза), въ смѣси съ сѣрнистымъ желѣзомъ; также онъ считаетъ безполезными глинистые желѣзные камни и охры и предложенныя Cheralieur'омъ чернила какъ Surrogat. Напротивъ онъ считаетъ за необходимость, чтобы врачи въ деревняхъ всегда имѣли въ готовности нѣскольکو унцій *Croci martis aperitivi* для употребленія при отравленіяхъ мышьякомъ.

Изъ вышесказаннаго видно, что воднистая желѣзная окись часто не служила противудіемъ при отравленіи мышьякомъ. Bunsen и Berthold думаютъ, что если дать этимъ животнымъ отъ 2—9-ти гранъ бѣлаго мышьяку, то желудокъ ихъ не въ состояніи принять столько воднистой желѣзной окиси, дабы сдѣлать бездѣйственнымъ таковое количество яда, отъ чего опыты эти не могутъ служить совершеннымъ опроверженіемъ другихъ опытовъ.

УГЛЕКИСЛАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ЗАКИСЬ
*(Ferrum carbonicum oxydulatum
 seu carbonas ferrosus.)* Fe O. Co₂.

Содержитъ.	{	1 ат. желѣзной закиси
		1 — углекислоты.
	<hr/>	
		1 ат. углекислой желѣз. закиси.

Желѣзный камень или желѣзный шпатель есть естественная углекислая желѣзная закись; искусственно получается чрезъ осажденіе изъ раствора какой нибудь соли желѣзной закиси углекислыми щелочами при отсутствіи воздуха. Осадокъ является въ видѣ бѣлаго вещества, и если его высушить въ безвоздушномъ мѣстѣ, то онъ получаетъ бѣлозеленоватый цвѣтъ, обыкновенно же чернозеленоватый, болѣе приближающійся къ кофейному цвѣту. По способу Buchner'a приготовленный препаратъ имѣетъ зеленоватокофейный цвѣтъ, по способу Moldenhauer'a бронзовый, по новой Прусской фармакопеи приготовленный имѣетъ въ свѣжемъ состояніи коричневый, но въ продолженіе двухъ лѣтъ получаетъ цвѣтъ, подобный королевской хлѣ. Аптекарь Daum въ Вирцбургѣ предложилъ способъ, отличающійся отъ прочихъ тѣмъ, что порошокъ должно высушивать въ пузыряхъ. Аптекарь С. g. Volle предложилъ особенный способъ, по которому получается порошокъ чернаго цвѣта и насыщенный углекислотою, при обливаніи кислотами сильно шипитъ, а въ соединеніи съ соляною кислотой образуетъ желтозеленоватую жидкость.

Углекислая желѣзная закись не растворяется въ

обыкновенной водѣ, но удобно въ углекислой, въ такомъ видѣ она находится въ естественныхъ минеральныхъ водахъ. Есть много способовъ для приготовления искусственной, изъ которыхъ здѣсь упоминается только о нѣкоторыхъ.

Способъ Nagi: если въ воду класть попеременно куски листового желѣза и серебряныя монеты одни надъ другими, то вода вскорости получить желѣзный вкусъ и желтоватый цвѣтъ, а чрезъ 24 часа являются въ ней клочки желѣзной окиси; воду стоитъ только слить и налить свѣжей, то желѣзной источникъ не пріостановится.

Döbereiner испыталъ одинъ очень простой способъ насытить воду углекислотою и желѣзомъ: растворяется одинъ фунтъ сахара въ 3—4-хъ кубическихкихъ футахъ рѣчной или дождевой воды 20°—25° R.; къ этому раствору прибавляется 1—2-хъ унцій дрождей; эту жидкость подвергаютъ броженію въ соприкосновеніи съ желѣзными опилками или проволокою при отсутствіи воздуха. Чрезъ это сахаръ превращается въ алкоголь и углекислоту, послѣдняя вмѣстѣ съ алкоголемъ остается въ растворѣ и образуетъ столько углекислой желѣзной закиси, что вода совершенно ею насыщается. Этимъ способомъ приготовленную воду можно употреблять не только для ваннъ, но и для питья, и можно полагать, что по большому въ ней содержанію углекислой желѣзной закиси и малаго количества алкоголя, она во многихъ случаяхъ можетъ дѣйствовать сильнѣе нежели естественная желѣзная вода.

По Döbereinerу можно приготовить ее еще

слѣдующимъ образомъ: 3 драхмы двууглекислаго кали растворяются въ водѣ, растворъ наливается въ стеклянку, которая предварительно наполнена была азотомъ, и прибавляется двѣ драхмы сѣрно-кислаго желѣза на 100 фунт. воды. Онъ же предлагаетъ еще слѣдующій способъ: проводится спиральная желѣзная проволока сквозь пробку, которою затыкается сосудъ, наполненный естественною или искусственною углекислою водою, проволока совершенно должна быть погружена въ воду. Это ставятъ на нѣсколько дней въ холодное мѣсто, послѣ чего вода содержитъ довольно количество желѣза.

Дабы воспрепятствовать разложенію желѣзныхъ минеральныхъ водъ при транспортѣ, Гуселандъ совѣтуетъ проводить сквозь пробку желѣзную проволоку или гвоздь, такъ чтобы конецъ погружался въ воду.

По Феррарской Фармакопеи готовится искусственная желѣзная вода чрезъ суточное настаиваніе $\frac{1}{2}$ унціи желѣзныхъ опилокъ въ одномъ фунтѣ углекислой воды; по Парижской же берется только одинъ гранъ *Alcoholis limaturae martis* на фунтъ углекислой воды. Ванъ Монсъ, совѣтуетъ смѣшать свѣжеприготовленное, еще мокрое, углекислое желѣзо съ 128-ю частями углекислой воды и сберегать въ хорошо закупоренныхъ стеклянкахъ. Другіе дѣлаютъ смѣсь изъ желѣзной закиси и воды, чрезъ которую пропускается углекислый газъ.

Крѣпкая желѣзная ванна по способу Döbereiner'a готовится слѣдующимъ образомъ: растворъ

изъ 516-ти гранъ свѣжаго кристаллическаго желѣзнаго купороса и малаго количества горячей воды, вливается вмѣстѣ съ 380-ю гранами крѣпкой сѣрной кислоты въ ванну (изъ 10 ведеръ рѣчной воды), послѣ чего при безпрестанномъ мѣшаніи прибавляется 480 гранъ очищеннаго углекислаго поташа въ растворѣ.

По Парижской Фармакопее готовится желѣзная ванна изъ 3-хъ унцій *ferri muratici oxydati* растворенныхъ въ 100 фунт. воды.

Во Франціи употребляютъ углекислое желѣзо такъ, чтобы оно образовалось при самомъ употребленіи, для этого смѣшиваютъ сѣрнокислое желѣзо съ углекислымъ натромъ, напр. слѣдующимъ образомъ:

Rp. Sulphatis ferri

Carbonatis sodae ana unc. dimidiam.

M. fiant c. s. q. mucilagin. g. arab. boli N° 48.

Эту форму Бухнеръ одобряетъ. Онъ говоритъ, что главное состоитъ въ томъ, чтобы не ошибиться въ количественномъ содержаніи, а брать столько, чтобы обѣ соли могли бы мѣняться своими составными частями безъ остатка. Въ данной формулѣ углекислая сода въ отношеніи къ желѣзному купоросу взята въ большемъ количествѣ. Содержаніе, сообразное съ цѣлю по Бухнеру, есть слѣдующее: на $\frac{1}{2}$ унціи сѣрнокислаго желѣза 2 драхмы вывѣтренной углекислой соды. Но безспорно въ этомъ случаѣ имѣетъ преимущество двууглекислая сода, потому, что малый излишекъ оной не производитъ вреднаго дѣйствія, а частію потому, что чрезъ это образуется болѣе раствори-

мага углекислаго желѣза, которое гораздо дѣйстви-
 тельнѣе, нежели нерастворимое основное углекис-
 лое желѣзо. Бухнеръ за лучшее считаетъ брать
 эти вещества по равной части, напр. въ слѣдую-
 щей формулѣ:

R p. Ferri sulphurici crystallisat.

Natri bicarbonici ana gr. j.

Sachari albi gr. vj.

M. f. pulv. d. tal. dos. N^o . . Sign. Каждый по-

рошокъ принимать въ сахарной водѣ. Это сред-
 ство, имѣеть сладковато-желѣзный вкусъ, вовсе не
 противный, схожій на естественную минеральную
 воду, если ее пить съ сахаромъ. Всего лучше
 имѣть этотъ порошокъ въ готовности и сберегать
 его въ сухомъ, хорошо закупоренномъ сосудѣ, по-
 тому что онъ при растираніи сырѣетъ и сли-
 пается, а на воздухѣ высыхая превращается въ
 рыхлую массу желтозеленоватаго цвѣта; по этому
 изъ порошка можно безъ прибавленія другаго ве-
 щества приготовить пилюли. Если массу опять
 растерѣть, то она принимаетъ желтый цвѣтъ, по-
 добный охрѣ, который удерживается, если ее сбе-
 регать въ закрытыхъ сосудахъ, а при обливаніи ки-
 слотою отдѣляетъ большое количество углекисло-
 ты. Главное правило при приготовленіи этаго по-
 рошка состоитъ въ томъ, чтобы его хорошо сте-
 реть дабы сѣрнокислое желѣзо совершенно разло-
 жилось. Бухнеръ убѣжденъ, что это средство мо-
 жетъ замѣнить самую лучшую желѣзную мине-
 ральную воду. Если мы пожелаемъ изъ этаго по-
 рошка приготовить искусственную воду, то стоитъ
 только въ заткнутой бутылкѣ взболтать съ водою

нѣкоторое количество, чрезъ $\frac{1}{4}$ часа слить воду или что еще лучше пропустить ее сквозъ бумагу и сберегать въ закупоренной стеклянкѣ.

Dr. Meurer въ Дрезденѣ предлагаетъ подобный же способъ, состоящій въ слѣдующемъ:

Rp. Ferri sulphurici drachm. semis,
Sacchari albi unc. semis,
M. f. pulv. divide in xij partes aequales D. S.
N° 1.

Rp. Natri carbonici aciduli drachm sem.,
Sacchari albi unc. unam et semis.
m. f. pulv. divide in xij partes aequales D. S.
N° 2.

Отъ каждаго номера берется по одному порошку, растворяется отдѣльно въ двухъ столовыхъ ложкахъ воды, растворы сливаются и во время вскипанія выпиваются какъ можно скоро. Чрезъ эту смѣсь получается одинъ гранъ углекислой желѣзной закиси, растворенной въ углекислой водѣ, въ соединеніи съ малымъ количествомъ глауберовой соли и неразложенной углекислой соды. Здѣсь взято съ намѣреніемъ болѣе двууглекислой соды, нежели потребно было для разложенія сѣрнокислаго желѣза, дабы желѣзо во всякомъ случаѣ удобнѣе могло быть перенесено организмомъ. Dr. Meurer предпочитаетъ это средство всѣмъ пересылаемымъ минеральнымъ водамъ, не только въ отношеніи издержекъ, но и дѣйствія.

Здѣсь слѣдуетъ еще упомянуть о пилюляхъ Gail-lard'a: изъ 2-хъ драхмъ углекислаго кали и такого же количества сѣрнокислаго желѣза составляется 48 пилюль, покрываемыхъ серебромъ. Онѣ въ

особенности похваляются въ дѣвичьей немочи (Chlorosis); были случаи, гдѣ эта болѣзнь противустояла всѣмъ средствамъ и наконецъ излечивалась этими пилюлями въ продолженіе 30 дней. Сначала принимать должно утромъ и вечеромъ по одной пилюли, потомъ пріемъ увеличивается отъ 3-хъ, 4-хъ до 5-ти пилюль въ сутки и каждый пріемъ запивается чаемъ изъ сосновыхъ шишекъ, такъ чтобы во время употребленія 48 пилюль было бы употреблено $1\frac{1}{2}$ до 2-хъ унцій сосновыхъ шишекъ.

При приготовленіи пилюль надобно обращать вниманіе, чтобы къ солямъ, которыя на воздухѣ при смѣшеніи сырѣютъ, прибавлено было чрезъ $1\frac{1}{2}$ часа еще 18 gr. gummi arabici, дабы массу дать надлежащую консистенцію. Если вмѣсто kali брать Natrum bicarbonicum, то приготовленіе гораздо легче и меньше требуетъ времени, но пилюли дѣлаются очень твердыми и легко распадаются.

Пилюли Bland'a суть тѣже самыя; но онѣ вмѣсто чая изъ сосновыхъ шишекъ, совѣтуетъ запивать ромашечнымъ чаемъ, а самыя пилюли обсыпать невиннымъ порошкомъ. Merat и Lens считаютъ это средство превосходнымъ и почти специфическимъ въ дѣвичьей немочи (Chlorosis), даже если эта болѣзнь находится въ застарѣломъ состояніи и сопровождается неблагоприятными обстоятельствами. Dr. Bland даетъ отъ 1-го до 4-го дня утромъ и вечеромъ по одной пилюль, отъ 4-го до 7-го три въ сутки; отъ 7-го до 10-го шесть; отъ 10-го до 13-го девять пилюль въ сутки. Этотъ пріемъ онѣ продолжаютъ давать до тѣхъ поръ, пока не исчезнетъ блѣдный цвѣтъ лица, что бы-

васть между 15 и 30-мъ днемъ, послѣ чего онъ
пріемъ постепенно уменьшаетъ. Это средство мож-
но также давать въ видѣ пастиллъ, шоколада и
т. п.

Впрочемъ эти средства вовсе не новыя; *Mixtura
ferri composita* Ph. Londinensis, также содержитъ
сѣрноокислое желѣзо и углекислое кали; Thomson,
Paris и многіе другіе съ пользою употребляли ее
въ дѣвичьей немочи и истерикъ. Buchner предла-
гаетъ слѣдующую, нѣсколько измѣненную фор-
мулу:

Rp. Myrrh. elect. drachm. unam,
Kali carbonic. gr. xxv,
Aqu. Menth. crysp. unc. octo,
Ferri sulphuric. cryst. scrup. unum,
Sacchari albi unc. dimid.
M. S. Взболтавши принимать 4 столовые лож-
ки въ день.

Если *Mixtura ferri composita*, говоритъ Brande,
можетъ усвоиться организму больного, то возста-
новляетъ она всеобщее здоровое состояніе вѣрнѣе
и рѣшительнѣе, нежели другія желѣзные средства.

Наконецъ совершенно подобная смѣсь, есть дав-
но уже извѣстная *Mixtura Griffithi*, оказывавшая
очень часто отмѣнную пользу въ изнурительныхъ
болѣзняхъ.

НОВЫЙ ЖЕЛѢЗНЫЙ ПРЕПАРАТЪ, ОТКРЫ-
ТЫЙ КЛАУЕРОМЪ.

(*Ferrum carbonicum saccharatum*).

Докторъ Бекеръ, въ Мильгаузенѣ, получилъ че-
резъ смѣшеніе, углекислаго натра съ растворомъ

сѣрниокислой желѣзной закиси, осадокъ, который бывъ соединенъ съ сахаромъ, послѣ высушиванія, доставилъ темнозеленоватый порошокъ, болѣе уже не окисляемый. Замѣтивши это, предложилъ онъ ученымъ составить такой препаратъ, который бы содержалъ сколь можно болѣе желѣза въ видѣ закиси, которая бы болѣе не измѣнялась. Г-ну Клауеру удалось тогда же представить такое соединеніе гидрата углекислой желѣзной закиси съ сахаромъ, въ которомъ желѣзная закись содержалась безъ измѣненія. Мысль воспрепятствовать переходу желѣзной закиси въ окись, чрезъ соединеніе съ какимъ нибудь органическимъ веществомъ, почитаетъ Либихъ чрезвычайно счастливою и напоминаетъ притомъ объ извѣстномъ уменьшеніи горючести и окисляемости фосфора чрезъ смѣшеніе его съ камедью.

П Р И Г О Т О В Л Е Н І Е.

Синюю сѣрниокислую желѣзную закись (содержащую въ излишествѣ кислоту) приготовленную по Бонсдорфу, раствори въ теплой вываренной водѣ; растворъ сей процѣди и прибавь въ оный растворъ (освобожденный отъ воздуха) углекислаго натра, заткни стеклянку плотно. Въ продолженіе времени образуется совершенно бѣлый, но только на поверхности нѣсколько зеленоватый осадокъ. Отстоявшуюся жидкость слей, а осадокъ промой поспѣшно на холстинной цѣдилкѣ вываренною водою, потомъ въ выпарительной чашкѣ смѣшай съ сахаромъ. На одну часть влажной закиси, слѣдуетъ брать 2 части сахара; при чемъ смѣсь скоро сдѣ-

лается жидкою и отъ освобожденія углекислоты черноватою. Эту смѣсь слѣдуетъ какъ можно скорѣе выпарить до суха.

АПТЕКАРЯ ВАЛЛЕ, ЖЕЛЕЗНЫЯ ПИЛЮЛИ.

Мы обязаны Доктору Бекеру и Аптекарю Клауеру, въ Мильгаузенѣ, за предложенный способъ предохранить углекислую желѣзную закись отъ скорого разложенія и сдѣлать оную годною для Медицинскаго употребленія.

Въ Февраль 1837 года Vallet передалъ Медицинской Академіи въ Парижѣ, препаратъ, содержащій въ себѣ углекислую желѣзную закись, который, какъ кажется, имѣетъ предъ препаратомъ Клауеровымъ то преимущество, что не подвергается такъ скоро окисленію, что показываетъ долго удерживаемый имъ черноватобурый цвѣтъ. Способъ Валле, впрочемъ, есть только видоизмѣненіе Клауерова, и главное различіе способа состоитъ въ томъ, что первый вмѣсто сахара употребляетъ медъ.

500 частей желѣзнаго купороса, приготовленнаго по способу Бонсдорфа (содержащаго въ излишество кислоты), раствори въ сахарной водѣ, предварительно вскипяченной (одну унцію сахарнаго сиропа на одинъ фунтъ воды). Прибавь 588 частей углекислой соды, растворенной въ скипяченной сахарной водѣ; стеклянку хорошо закупори. Образующійся осадокъ нѣсколько разъ промывается тепловатою сахарною водою, сжимается сильно въ цѣдилкѣ, напитанной сахарнымъ сиропомъ, наконецъ примѣшивается къ нему 306 частей бѣлаго меда, приведеннаго почти до кипѣнія и выпаривается

эта смесь въ водяной банѣ до консистенціи пиллюльной массы. Изъ этой массы, которую въ хорошо закупоренномъ сосудѣ собирать должно, приготовляются пиллюли, чрезъ прибавленіе какого нибудь невиннаго порошка, изъ которыхъ каждая пиллюля содержитъ 1,3 грана углекислой желѣзной закиси или 0,8 гр. чистой желѣзной закиси.

Академія сдѣлала предложеніе Господамъ: Planch'y, Martin'y, Solon'y, и Soubeiran'y подвергнуть опыты Валле изслѣдованію. Донесеніе сихъ Коммисаровъ, содержитъ въ себѣ, кромѣ похвалъ въ пользу этого препарата, въ Медицинскомъ отношеніи, еще нѣкоторые примѣчанія объ успѣшномъ излеченіи дѣвичей немочи (Chlorosis).

Что медь, углекислую желѣзную закись, лучше защищаетъ отъ разложенія, нежели сахаръ, основывается на свойствѣ меда, что онъ не сохнетъ, потому-то онъ какъ будто обволакивая желѣзо, защищаетъ его отъ вліянія воздуха лучше, нежели сахаръ.

Выгоды при употребленіи этихъ пиллюль:

1) а) Углекислую желѣзную закись можно употреблять въ опредѣленныхъ пріемахъ; б) она не претерпѣваетъ разложенія.

2) Форма пиллюль устраняетъ непріятный вкусъ солей желѣза, и, такъ какъ этотъ препаратъ принадлежитъ къ удоборастворимымъ, дѣйствіе его вѣрнѣе.

ПРИМѢЧАНІЕ О ВАЛЛЕТОВЫХЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ПИЛЛЮЛЯХЪ.

Vallet'ова желѣзная пиллюльная масса, кажется,

есть одинъ изъ преимущественныхъ препаратовъ, которые мы имѣемъ изъ углекислой желѣзной закиси. Посредствомъ меда, не только устраняется скорое окисленіе желѣза, но сверхъ того углекислота удерживается столь сильно, что даже при данныхъ обстоятельствахъ она съ трудностію отдѣляется; такъ напримѣръ: если растворить въ водѣ немного массы и прибавить разведенной сѣрной кислоты, то проходитъ нѣсколько минутъ, пока углекислота только что начинаетъ отдѣляться, но потомъ происходитъ сильное вскипаніе и жидкость, которая прежде была мутна и сѣрозеленоватаго цвѣта, дѣлается совершенно прозрачною и безцвѣтною; доказательство, что вовсе не образовалось окиси.

При приготовленіи этого препарата, Аптекарь Зилмеръ, сдѣлалъ измѣненіе, состоящее въ томъ, что онъ при раствореніи солей и промываніи осадка употреблялъ медовую воду. Осадокъ чрезъ это сдѣлался тяжелѣе обыкновеннаго, слѣдовательно удобнѣе осаждался и по этому облегчилъ промываніе.

При употребленіи сего препарата, онъ бралъ: 20 унцій, 6 драхмъ и 2 скрупула желѣзнаго купороса, кристаллизованнаго изъ раствора, содержащаго въ излишество сѣрную кислоту, растворилъ въ 6-ти фунтахъ вскипяченной воды, въ которой предварительно было 6 унцій *Mellis desputati*, кромѣ этого особенно растворилъ 24¹/₂ унцій углекислаго натра въ таковомъ же количествѣ горячей воды, къ которой также 6 унцій *Mellis desputati* прибавлено было; эти два раствора, про-

пущенные сквозь бумагу и еще теплые, смѣшавъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Малое количество освободившейся угольной кислоты, сдѣлало смѣсь немного болѣе, нежели она была въ самомъ моментъ смѣшенія; но вскорѣ образовался осадокъ и жидкость можно было легко слить съ онаго. Для постепеннаго промыванія, употреблялъ онъ 12 фунтовъ вскипяченной воды, въ которой былъ растворенъ одинъ фунтъ меда. Осадокъ собирается на плотную холстную цѣдилку, смоченную медовою сыгою, и какъ можно скоро выжимается. Къ сему окислу, прибавляется густого вышененнаго меда 12 унцій и сіе смѣшеніе въ фарфоровой чашкѣ выпаривается до густоты пилульной массы и собирается въ плотно-закупоренномъ сосудѣ. Эта масса примѣрно содержитъ одну треть сухой углекислой желѣзной закиси; и такъ, если безъ примѣси какого нибудь порошка, формировать пилули въ три грана, то каждая пилуля будетъ содержать одинъ гранъ желѣзной закиси. Для обсышки пилуль, лучше употреблять углекислую магнезію и отпускать ихъ въ стеклянкѣ, хорошо закупоренной пробкою, дабы защищать ихъ отъ влажности. Для особъ, неумѣющихъ принимать пилули, самая удобнѣйшая форма есть сиропъ. Если одну драхму массы растворить въ двухъ унціяхъ какого нибудь сиропа или меда, что составитъ около 12-ти чайныхъ ложекъ, то каждая чайная ложка сиропа будетъ содержать около 2-хъ гранъ углекислой желѣзной закиси.

Масса долгое время, при частномъ откупориваніи сосуда, не измѣняется, но удерживаетъ первоначальный сѣрозеленый цвѣтъ.

ЖЕЛѢЗИСТЫЙ ПИТЕЙНЫЙ МЕДЪ.

Съ нѣкотораго времени, я приготовляю углекислую желѣзную закись двумя способами, изъ коихъ одна составляетъ желѣзную закись, растворенную въ углекислой водѣ съ медомъ; а другая составляетъ соединеніе углекислой закиси съ медомъ въ видѣ пилюльной массы.

1

Одну унцію чистыхъ желѣзныхъ опилокъ, всыпъ въ бутылку лучшаго питейнаго меду, заткни хорошо пробкою и поставь въ обыкновенной температурѣ на трое сутокъ, взбалтывая смѣшеніе почаще. Отстоявшійся медъ, содержащій въ растворѣ углекислую желѣзную закись, слей въ другой сосудъ и давай больному по небольшому стаканчику отъ 3 до 4-хъ разъ въ сутки.

Этотъ препаратъ, больные охотнѣе принимаютъ нежели другіе марціальные составы.

2.

Возьми 500 гранъ желѣзнаго (совершенно чистаго) купороса, и 588 гранъ углекислаго натра, раствори каждое изъ нихъ въ полубутылкѣ лучшаго питейнаго меда; растворы сіи, слей вмѣстѣ, заткни плотно сосудъ и поставь спокойно на однѣ сутки. Образовавшійся осадокъ, собери на цѣдилкѣ, облей хорошо медовою сытою и сильно выжми между пропускною бумагою; наконецъ прибавь 300 гранъ выпененнаго меду и вышари до густоты пилюльной массы.

Эта масса, содержитъ почти $\frac{1}{2}$ долю углекислой желѣзной закиси. Она предписывается: въ пиялюхъ, болюсахъ, кашкахъ, лингусахъ, сиропахъ и растворѣ съ лучшимъ питейнымъ медомъ.

ФОСФОРОКИСЛОЕ ЖЕЛѢЗО.

(*Ferrum Phosphoricum*.)

Между всѣми Нѣмецкими Диспенсаторіями одна только Гамбургская Фармакопѣя обратила вниманіе на этотъ препаратъ и различаетъ его два вида:

а) Фосфорокислая желѣзная окись (*Ferrum phosphoricum oxydatum*), получается чрезъ смѣшеніе разведеннаго водою *sesquichloreти ferri*, съ растворомъ *Natri phosphorici cristallisati*. Чрезъ такое соединеніе получается бѣловатый, въ водѣ не растворимый осадокъ.

б) Фосфорокислая желѣзная закись (*Ferrum phosphoricum oxydulatum seu oxydato-oxydulatum*). Если къ раствору кристаллизованнаго сѣрниокислаго желѣза прибавить фосфорокислой соды, то полученный осадокъ будетъ фосфорокислая желѣзная закись. Соль эта, хорошо приготовленная, представляетъ темно-синяго цвѣта, весьма мѣлкій, въ водѣ не растворимый порошокъ. Если Врачъ прописываетъ *ferrum phosphoricum* безъ примѣси другихъ ингредіенцій, то по Гамбургской Фармакопѣи только сей послѣдній отпускается.

Фосфорокислое желѣзо уже прежде сего, употреблялось противъ сильнаго мочетеченія, и сверхъ того, *Carmichael* рекомендовалъ его въ раковидныхъ язвахъ. Польза, доставляемая этимъ средствомъ въ сей послѣдней болѣзни, дала ему мѣсто въ

Фармакологіи, чему не менѣе способствовало секретное средство Доктора Graham'a въ Лондонѣ, которое также за высокую цѣну продавалось въ Германіи у Аптекаря Вилдгагена.

Хирургъ Burckhart, сдѣлавъ химическое разложеніе этого секретнаго средства, сообщилъ намъ объ ономъ слѣдующее:

Всѣ средства, употребляемыя Докторомъ Graham'омъ противъ рака и прописываемыя имъ или въ видѣ пилюль или въ видѣ порошка, или въ видѣ *tincturae absorbentis*, имѣютъ одно общее основаніе, и различаются одно отъ другаго, только приготовленіемъ и формою. Такъ напр. составныя части пилюль его суть: *ferrum sulphuricum*, *extractum Rhei compositum* и *succus liquiritiae*. Пилюли эти онъ давалъ сначала по одной 3 раза въ день, послѣ же 10 или 14-ти дней по двѣ, два раза въ день, а по прошествіи еще 14 дней по двѣ пилюли, 3 раза въ день. Въ составъ порошка входитъ фосфорнокислая желѣзная окись, талькъ (можетъ быть одна часть перваго и восемь частей послѣдняго) и соленая кислота; порошокъ, будучи приложенъ къ открытому раку, ускоряетъ въ немъ отдѣленіе, даетъ язвѣ лучшій видъ, очищаетъ поверхность, устраняетъ запахъ и боли и размягчаетъ отвердѣніе, окружающее язву. Взявъ порошка, сколько нужно для покрытія всей поверхности язвы прибавляютъ къ нему воды, дабы чрезъ это образовать массу, подобную жидкой кашницѣ; потомъ кисточкою, омоченною въ эту жидкость, намазываютъ язву рака утромъ и вечеромъ; но пре-

жде намазыванія должно омыть язву тепловатою водою.

Tinctura absorbens есть ничто иное, какъ tinctura ferri acetici aetherea Klaprothii; она скоро утоляетъ сверлящую, колючую боль рака и размягчаетъ отвердѣнія въ ономъ. Ея берутъ одну ложку, прибавляютъ 7 ложекъ воды и намачивая компрессъ въ четверо сложенный прикладываютъ оный къ опухоли, компрессъ долженъ быть столь широкъ и длиненъ, чтобы совершенно могъ покрыть оную опухоль. Дабы сберечь окружающія части отъ нечистоты, которая непременно послѣдуетъ по наложеніи компресса, кладутъ на эти мѣста вощанку.

АЗОТОКИСЛАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ОКИСЬ.

Ferrum nitricum oxydatum seu Nitras ferricus. (Sesquinitrate de peroxide de fer).

По предложенію Доктора Вилліама Кера, этотъ препаратъ, готовится въ жидкомъ видѣ слѣдующимъ образомъ: три лота чистой, на мѣлкіе кусочки разрѣзанной, желѣзной проволоки, обливаютъ тремя унціями азотной кислоты, разведенной пятнадцатью унціями воды и ставятъ въ теплое мѣсто до совершеннаго растворенія желѣза; потомъ процѣдивъ, прибавляютъ одну драхму соленой кислоты съ такимъ количествомъ воды, чтобы все составило тридцать унцій жидкости.

Съ перваго вида жидкость эта показывается черною, но если держать ее противъ свѣта, то она имѣетъ темно-красный цвѣтъ; вкусъ ея весьма стягивающій; но не разѣдающій. На пріемъ даютъ

се отъ 10 до 20 капель въ особенной для сего приготовленной стягивающей микстурѣ. Докторъ К. нашелъ ее весьма дѣйствительною при страданіи слизистой оболочки кишекъ, а особливо въ хроническихъ поносахъ, когда опій нисколько не дѣйствуетъ. Онъ никакого вреда отъ употребленія этого средства не видѣлъ, и утверждаетъ, что оно уменьшаетъ раздражительность и чувствительность кишечнаго канала. Не рѣдко употреблялъ онъ и для дѣтей отъ восьми до 12 капель въ стягивающихъ клистирахъ. Въ тифозныхъ же и кровавыхъ поносахъ средство это не приноситъ никакой пользы.

АЗОТОКИСЛАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ЗАКИСЬ,
(*Ferrum nitricum oxydulatum seu Nitras ferratus.*)

Препаратъ этотъ, приготовленный чрезъ двойное избирательное средство, бываетъ лучше и долѣе сохраняется: для сего берется поровну сѣрно-кислаго желѣза и азотокислаго барита или азотокислой извести, каждое изъ нихъ растворяется въ весьма маломъ количествѣ воды и потомъ уже оба состава смѣшиваются: здѣсь образуются сѣрнокислый баритъ или гипсъ и азотокислая желѣзная закись, которая чрезъ процѣживаніе отдѣляется отъ осадка и при малой теплотѣ выпаривается въ водяной бани до кристаллизаціи.

Такимъ образомъ получаютъ свѣтло-зеленые, подобные соленокислой желѣзной закиси, кристаллы, которые въ водѣ легко растворяются, а въ жару скоро разлагаются.

Въ новѣйшее время употребляли это средство снаружн при ожогахъ, и тому подобныхъ случаяхъ.

ЖЕЛѢЗНАЯ МАЗЬ ВАЛЕРА ОТЪ ОЗНОБЛЕНІЯ.
(*Unguentum martiatum Vahleri ad perniones.*)

Пасторъ Wahler, получилъ отъ Виртембергскаго Правительства дозволеніе на приготовленіе и продажу составляемой имъ мази, которая по опыту оказалась весьма полезною въ излеченіи ознобленныхъ частей.

Она готовится слѣдующимъ образомъ:

Возьми: одинъ фунтъ говяжьяго и столько же свиного сала, четыре лота воска, растопи въ желѣзномъ сосудѣ, потомъ прибавляй мѣлкіе желѣзные опилки или желѣзную закъ. Смѣсь эта варится и растирается пестикомъ до тѣхъ поръ, пока сдѣлается черною, потомъ отстанвается, пока грубыя части опадутъ на дно, жидкость сливается, къ оной прибавляется 4 лота Венеціанскаго терпентина, одинъ золотникъ бергамотнаго масла и 2 лота Армянской глины растертой съ деревяннымъ масломъ.

Способъ употребленія этой мази состоитъ въ томъ, что она намазывается на кусокъ холстинки и имъ покрывается больная часть. Если же будетъ находиться язва, то къ оной прикладывается корпія, намазанная этимъ составомъ; это можно дѣлать одинъ или два раза въ день. Употребленіе этой мази въ ознобленіяхъ, не имѣющихъ язвъ или скрытыхъ, для предосторожности продолжается нѣкоторое время даже и тогда, когда

мы полагаемъ, что оно уже совершенно уничтожилось.

УГЛЕКИСЛАЯ МѢДНАЯ ОКИСЬ.
(*Cuprum Carbonicum seu Carbonas Cupricus.*)

Она находится въ природѣ самородною, извѣстна подѣ именемъ Малахита и входила прежде въ разрядъ драгоценныхъ камней; хорошо выполированная, въ видѣ сердечка, многими была носима какъ талисманъ, противъ падучей и другихъ нервныхъ болѣзней. Сверхъ того, углекислая мѣдная окись является въ кристаллизованномъ видѣ и тогда называется мѣдною лазурью; также въ видѣ землистой массы, извѣстной подѣ именемъ горной сини (*coeruleum montanum*).

Искусствомъ получается углекислая мѣдная окись, ежели къ раствору сѣрнокислой мѣдной окиси прибавимъ растворъ углекислаго кали, полученный осадокъ имѣетъ свѣтлозеленый цвѣтъ и извѣстенъ подѣ именемъ Mineralgrün. Чрезъ долгое вареніе съ водою препаратъ этотъ дѣлается чернымъ или темнобурымъ

D. Elliotson и Key похваляютъ его противъ нервныхъ болѣй лица; послѣдній говоритъ, что онъ давалъ ее до полуунощія на пріемъ безъ всякаго вреда, но находилъ, что полудражмы оказывали уже хорошее дѣйствіе. Докторъ Ruychmond противъ этой же самой болѣзни давалъ углекислую мѣдь по драхмѣ въ сутки и продолжая сіи пріемы нѣсколько дней, получалъ желанный успѣхъ. Докторъ Hutchinson сообщаетъ намъ о подобномъ же дѣйствіи углекислой мѣдной окиси.

АЗОТОКИСЛАЯ МѢДНАЯ ОКИСЬ,
(*Cuprum nitricum oxydatum seu*
Nitras cupricus).

Она образуется чрезъ раствореніе мѣди въ азотной кислотѣ; послѣ выпаренія этого раствора получаютъ прекрасныя, лазурево синія иголки или призмы, которыя весьма ѣдки, легко расплываются на воздухъ и удобно растворяются въ водѣ, равно и въ винномъ спиртѣ. Г. Шевалье употреблялъ это средство съ большимъ успѣхомъ въ тѣхъ случаяхъ Syphilidis, которые противу стояли ртутиальному леченію. Онъ давалъ по $\frac{1}{8}$ доли гра на въ день въ пилюляхъ cum extr. graminis. Въ растворѣ же вообще употребляли для примачиванія губчатыхъ язвъ, а въ разжиженномъ состояніи для впрыскиванія въ хронической гонорреѣ.

Прилѣж. Къ препаратамъ, содержащимъ въ себѣ мѣдь, принадлежитъ такъ называемая aqua mirabilis Althofii, приготовляемая слѣдующимъ образомъ:

Aceti vini	libr. duas,
Cupri Sulphur.	3ij
Kali crudi	3vj
Ammonii muriat.	3ij
Oxalii — —	3ij
Spiritus vini Gallici	libr. j.

Ингредиенціи эти взбалтываются и въ запертой стеклянкѣ оставляются на нѣсколько дней въ тепломъ мѣстѣ, потомъ подвергаются продолжительной перегонкѣ въ стеклянной колбѣ на легкомъ огнѣ до суха.

Предписаніе для приготовленія этого страннаго

состава сдѣлалъ извѣстнымъ Юлій Кранцъ; а опыты дѣлаемы были въ Берлинскомъ госпиталѣ Charité; по наблюденіямъ, сообщеннымъ намъ Тайнымъ Совѣтникомъ Кюне, средство это оказалось весьма полезнымъ въ вялыхъ язвахъ (*ulcera torpida*).

НЕУТРАЛЬНАЯ СОЛЯНОКИСЛАЯ МѢДНАЯ
ОКИСЬ.

(*Cuprum metallicum oxydatum*).

Химики представили нѣсколько методовъ приготовленія сей соли. Она кристаллизуется въ изумрудно-зеленые, четырехъ-сторонніе столбики или тоненькія иглы, вкуса очень остраго. Основная солянокислая мѣдная окись, представляется какъ обыкновенная ярь мѣдянка, съ которою Брауншвейгская зелень (*Braunschweiger Grün*) очень сходна, она удобно расплывается на воздухъ и легко растворяется какъ въ водѣ, такъ и въ винномъ спиртѣ.

Зеленая Ниссерова тинктура есть ничто иное, какъ винный растворъ солянокислой мѣди, также и тинктура Гельвеціуса, которая получаетъ свой синій цвѣтъ отъ прибавленія малаго количества жидкаго амміака. Обѣ эти тинктуры сильно раздражаютъ органы пищеваренія, однако рѣдко производятъ испражненіе. Адріанъ Гельвецій весьма хвалитъ эти средства *in Atrophia et Rachitide*. Онъ давалъ дѣтямъ первой тинктуры столько капель, сколько они имѣли лѣтъ и удвоивалъ пріемъ, какъ скоро они не чувствовали тошноты; позже онъ давалъ вторую тинктуру, которую онъ считалъ сильнѣе и дѣйствительнѣе первой и болѣе поддер-

живающею испражненіе низомъ; тинктуры эти онъ давалъ попеременно чрезъ восемь дней, употребляя между тѣмъ слабительныя.

John рекомендовалъ растворъ солянокислой мѣди въ эфиръ противъ падучей болѣзни.

Окружный Хирургъ Martini въ Ресгильдѣ похвалялъ солянокислую мѣдь какъ весьма хорошее средство in lue inveterata и вообще въ дискразіяхъ и въ первыхъ боляхъ, ими произведенныхъ.

СОЛЯНОКИСЛЫЙ МАРГАНЕЦЪ. (*Manganum muriaticum*).

Henri Osborn, совѣтуетъ приготовить этотъ препаратъ слѣдующимъ образомъ: взять одну унцію углекислаго марганца и двѣ унціи соляной кислоты и смѣшавъ ихъ держать въ стеклянкѣ надъ горящею лампою. Охладивъ и процѣдивъ эту смѣсь прибавлять одну унцію виннаго спирта. Раствора этого дается отъ 10 до 15 капель три раза въ день, какъ средства останавливающаго кровотеченіе изъ носа до появленія чувства головокруженія. Если нужно остановить кровь скоро, то даютъ каждую четверть часа отъ 10 до 20 капель.

СЕРЕБРЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ. (*Argenti praeparata*).

Арабы, первые начали употреблять серебро, какъ лѣкарство, имѣя большую вѣру въ цѣлебное его дѣйствіе. Въ послѣдствіи времени, Врачи ограничились однимъ лишь употребленіемъ азотокислаго серебра, но въ недавнее только время Ванъ, Монсъ и Серро, предложили въ венерической

болѣзни многіе другіе серебрянные препараты.

Опыты Д. Серре, произведенные въ 1835 и 1836 годахъ, въ госпиталь St. Eloi въ Момпелье, заслуживаютъ особеннаго вниманія Врачей.

Д. Серре, для излѣченія венерической болѣзни, употреблялъ: металлическое серебро въ порошокъ, серебрянный окисель, также синеродистое, іодистое и хлористое серебро. Три послѣдніе препарата, даются по $\frac{1}{12}$ доли грана на пріемъ; серебрянный окисель $\frac{1}{8}$, а серебрянные порошки $\frac{1}{4}$ доля грана. Хлористое серебро съ амміакомъ, оказываетъ сильнѣйшее дѣйствіе и дается оваго $\frac{1}{4}$ доля грана на пріемъ.

Rp. Chloreti argenti grana unum,
Pulv. rad. iridis flor. grana octo.
M. f. pulv. divide in viij part. aequales. Втирать по одному порошку въ языкъ.

Rp. Chloreti argenti et ammoniae . . . gr. unum,
Pulv. rad. iridis florent. . . . grana duodecim,
Syrups com. q. s. ut f. pilulae No xiv. Dr. S.
Принимать по одной пилюль утромъ и вечеромъ.

Rp. Oxydi argenti. scrup. unum,
Aخungiae porcın. unc. unam.
M. f. ungent. Dr. s. мазь.

Примѣч. Іодистаго и синеродистаго серебра, берется отъ 10 до 12 гранъ на одну унцію жира.

Серре, съ большою подробностію описываетъ 25 случаевъ излѣченія венерической болѣзни, въ которыхъ серебрянные препараты въ различныхъ вышеупомянутыхъ формахъ были употребляемы. Предметомъ перваго наблюденія его былъ 26-ти

лѣтній солдатъ крѣпкаго тѣлосложенія, который при вступленіи въ госпиталь имѣлъ множество язвъ на конечной плоти (praeputium); шанкеры сіи такъ близко отстояли другъ отъ друга, что представляли видъ какъ бы одной большой язвы. Послѣ пребыванія нѣсколькихъ дней въ госпиталь и употребленія ваннъ, *Serre* назначилъ ему 1-ю часть грана хлористаго серебра въ видѣ втиранія въ языкъ. Шанкеры покрывалъ онъ кортиѣйными свѣзками, намазанными *Cerato com.* Послѣ втораго втиранія чувствовалъ больной проходящую колику, не смотря на это, *Serre* продолжалъ употребленіе хлористаго серебра. Больной едва употребилъ 4-нй гранъ, какъ отдѣленіе матеріи на изъязвленных частяхъ сдѣлалось слабѣе. Поверхность шанкероу становилась чище и заживленіе послѣдовало весьма скоро. Втираніе продолжалось и состояніе больного становилось все лучше и лучше. Черезъ 2 мѣсяца оставилъ онъ госпиталь, принявъ 5 гранъ хлористаго серебра. Въ слѣдующихъ за тѣмъ пяти случаяхъ употреблялъ *Serre* тотъ же самый способъ лѣченія: хлористое серебро исключительно употреблялось по Ятролентической методѣ. Припадки были различны: кромѣ шанкероу оказался въ одномъ случаѣ бубонъ, перешедшій въ нагноеніе, въ другомъ нарощенія въ заднемъ проходѣ венерическаго свойства, въ третьемъ трещины въ заднемъ же проходѣ. У седьмаго больного, который имѣлъ шанкеры гоноррею, также большія пятна въ основаніи морщиноватыя употреблялъ *Serre* хлористое серебро, въ видѣ втиранія на языкъ, а мѣстно въ видѣ мази. У осьмаго больного,

который одержимъ былъ многими выступающими наростами (Condylomata), также изъязвленіями въ горлѣ употреблялъ *Serre* хлорное серебро въ пилюляхъ; больной принялъ сего послѣдняго въ теченіе всего лѣченія 9 гранъ, кромѣ того производимо было втираніе серебряной мази въ больныя мѣста. Сіи восемь случаевъ достаточно свидѣтельствуютъ о дѣйствительности серебряныхъ препаратовъ при лѣченіи венерической болѣзни.

Serre изъ своихъ опытовъ выводитъ слѣдующія заключенія:

1) Серебрянные препараты имѣютъ предъ ртутными то преимущество, что не производятъ никогда слюнотеченія; не оказываютъ никакого вреднаго вліянія ни на кишечный каналъ, ни на органы дыханія: что все при употребленіи ртути часто замѣчается.

2) Если терапевтическое дѣйствіе серебрянныхъ препаратовъ на венерическую болѣзнь, доказанное на опытѣ, будетъ введено въ употребленіе въ госпиталѣхъ, то соблюденіе чистоты въ палатахъ и въ бѣльѣ значительно облегчится.

3) Въ разсужденіи приватной практики: больные будутъ имѣть возможность лѣчиться втайнѣ, даже въ дорогѣ, и не имѣютъ надобности соблюдать строгихъ предписаній, какъ при употребленіи ртути.

4) Золотые препараты, хотя доставляютъ такую же выгоду, но представляютъ ту непріятность, что слишкомъ раздражаютъ больныхъ и отъ того не могутъ быть употребляемы субъектамъ темпера-

мента нервнаго, раздражительнаго, равнымъ образомъ тѣмъ, которые имѣютъ слабую грудь; серебрянные препараты имѣютъ въ этомъ отношеніи преимущество.

5) Серебрянные препараты дешевле золотыхъ и отъ того гораздо удобнѣе могутъ быть употребляемы, людьми бѣдными и въ большихъ госпиталяхъ; равнымъ образомъ и приготовленіе серебрянныхъ препаратовъ гораздо легче золотыхъ, что въ отношеніи къ Фармацевтамъ въ маленькихъ городкахъ весьма важно.

6) Наконецъ бывають случаи, гдѣ ртутные и золотые препараты остаются безъ дѣйствія, а серебрянные приносятъ большую пользу.

Вотъ все, что сообщалъ *Bulletin général de thérapeutique* объ опытахъ *Serre* надъ серебрянными препаратами. Хотя трудная растворимость большей части предложенныхъ имъ препаратовъ рождастъ недоверіе къ врачебной силѣ ихъ, но не должно забывать, что мы имѣемъ въ некоторыхъ средствахъ, кои въ обыкновенныхъ жидкостяхъ неразстворимы, между тѣмъ, какъ цѣлебное дѣйствіе ихъ не подлежитъ никакому сомнѣнію. Впрочемъ, опыты *Serre* не подтверждены до сихъ поръ никѣмъ. *Рикордъ* только представилъ дальнѣйшіе опыты надъ серебрянными препаратами, кои однакоже не имѣли желаемаго дѣйствія: Серебрянные препараты, говоритъ *Рикордъ*, во всѣхъ формахъ, въ которыхъ предписываетъ ихъ Профессоръ *Serre* въ Монпелье, были имъ испытываемы и оказались недействительнѣе золотыхъ, какъ это видѣли всѣ, кои посѣщали клинику. *Рикордъ* давалъ ихъ въ

Syphylide primaria et confirmata, сначала малыми приемами, а потомъ постепенно доходилъ до огромныхъ, отъ 14 до 16 гранъ въ день, но ничего изъ этого невидѣлъ, кромѣ раздраженія пищеварительныхъ органовъ, что заставило его эти средства оставить.

СЕРЕБРЕННЫЙ ПОРОШОКЪ (*Argentum metallicum divisum*).

Металлическое серебро въ 1836 году помѣщено въ Австрійской Фармакопее, но вѣроятно не для медицинскаго употребленія, а какъ препаратъ, служащій для приготовленія азотокислаго серебра.

Приготовленіе. Серебряную окись помѣщаютъ въ фарфоровый тигель и накалываютъ несовсѣмъ до красна. Полученный продуктъ охлаждаютъ, растираютъ въ агатовой иготи и просѣиваютъ черезъ частое сито.

Свойства. Въ семь состояній серебро представляетъ тонкій порошокъ, бѣловато-сѣраго цвѣта; доступъ воздуха не имѣетъ на него никакого вліянія, нужно только сберегать оный отъ сѣрнистыхъ паровъ.

Употребленіе. Листовое серебро, нерѣдко употреблялось, особенно въ прежнія времена, для осеребрения пилюль, въ томъ предположеніи, что оно въ семь видѣ, не оказываетъ никакого дѣйствія. Взглядъ *Serre* на врачебное дѣйствіе металлическаго серебра есть въ своемъ родѣ единственный: ибо Д. Мейеръ въ Бикебургѣ, сообщаетъ, что тамошній серебрянныхъ дѣлъ мастеръ съ хорошимъ успѣхомъ употреблялъ опилки серебра (84-й пробы) противъ перемежающихся лихорадокъ, то не должно

упускать изъ виду, что въ этомъ случаѣ дѣйствовало серебро съ содержаніемъ мѣди.

СИНЕРОДИСТОЕ СЕРЕБРО.

(*Argentum cyanogenatum. Cyanuretum Argenti. Argent. cyanidum pharm. Londin.*)

Лондонская Фармакопея упоминаетъ о синеродистомъ серебрѣ, вѣроятно потому только, что оно служитъ для приготовленія синильной кислоты.

Приготовленіе. Синеродистое серебро получается чрезъ постепенное прибавленіе, слабой синильной кислоты, къ раствору азотокислаго серебра. Образовавшійся при этомъ, весьма легкій, бѣлаго цвѣта осадокъ, нужно нѣсколько разъ промыть перегнанною водою и въ умѣренной теплотѣ высушить. При приготовленіи хлористаго серебра, равно какъ и іодистаго, важно то, чтобы жидкости, осадокъ производящей, прибавлять столько, сколько нужно для совершеннаго разложенія азотокислаго серебра. Если будетъ прибавлено много синильной кислоты, то часто осадокъ переходитъ въ состояніе синильно-кислаго серебра. Если же вмѣсто синильной кислоты употребить синеродистый калий, то сей послѣдній, прибавленный въ большемъ количествѣ, соединяется съ синеродистымъ серебромъ въ растворимую двойную синеродистую соль.

Свойства. Синеродистое серебро бѣлаго цвѣта, безъ вкуса, въ водѣ не растворимо, напротивъ того въ аміакѣ весьма удобно. На воздухѣ поверхность онаго очень скоро получаетъ темнофіолетовый цвѣтъ, какъ и хлористаго серебра. Синеродистое серебро сберегается сухое и защищается отъ дѣй-

ствія свѣта; черезъ смѣшеніе съ нейтральными растительными веществами не претерпѣваетъ никакой перемѣны.

ІОДИСТОЕ СЕРЕБРО.

Argentum iodatum, Ioduretum Argenti.

Приготовленіе. Іодистое серебро готовится, если растворъ азотокислаго серебра разлагать посредствомъ раствора іодистаго калия (*). Произшедшій осадокъ клочковатый желтаго цвѣта, промывается нѣсколько разъ перегнанной водою и ставится въ сушильную печь. При семъ приготовленіи весьма важно, чтобы прибавить столько іодистаго калия, сколько нужно для совершеннаго разложенія серебрянной окиси, въ противномъ случаѣ избытокъ іодистаго калия съ осадившимся іодистымъ серебромъ образовалъ бы растворимую и удобно кристаллизующуюся двойную соль, и въ такомъ случаѣ количество продукта получилось бы меньше.

Свойства. Іодистое серебро бываетъ блѣдно-желтаго цвѣта, но при содѣйствіи свѣта или воздуха цвѣтъ дѣлается желтѣе, тоже самое происходитъ и съ хлористымъ серебромъ, съ тою разностію, что перемѣна въ последнемъ происходитъ не такъ легко. Іодистое серебро не имѣетъ никакого вкуса, не растворяется ни въ водѣ, ни въ амміакѣ. Последнее свойство служить для отличенія его отъ

(*) Такъ какъ іодистый калий часто содержитъ калий въ избыткѣ, то по низверженіи, слѣдуетъ прибавлять нѣсколько чистой азотной кислоты, которая растворяетъ окись или углекислосе серебро, осадившееся вмѣстѣ съ іодистымъ серебромъ.

хлористаго и синеродистаго серебра. Тодистое серебро, точно также какъ и хлористое нужно беречь въ сухомъ и отъ свѣта защищенномъ мѣстѣ; среднія растительныя вещества совершенно никакого не оказываютъ дѣйствія на сей препаратъ.

СОЛЯНОКИСЛОЕ СЕРЕБРО.

(*Argentum muriaticum*, *Argentum salitum*, *Chloruretum Argenti*, *Argentum chloratum*, ХЛОРИСТОЕ СЕРЕБРО, РОГОВОЕ СЕРЕБРО).

Приготовленіе. Хлористое серебро приготовляется черезъ разложеніе раствора азотокислаго серебра избыткомъ раствора хлористаго натрія. Образовавшееся хлористое серебро представляетъ видъ волокнистаго, естѣвагося, плотнаго осадка, его нужно промывать нѣсколько разъ кипячею водою и въ теплотѣ песчаной бани какъ можно скорѣе высушить.

Свойства. Хлористое серебро, бѣлаго цвѣта, не имѣетъ вкуса, въ водѣ не растворяется, но въ амміакѣ весьма удобно. Подверженное свѣту скоро измѣняется, особенно если оно очень въ мѣлкомъ видѣ или влажно, и принимаетъ нѣсколько темный, фіолетовый цвѣтъ, освобождая при этомъ хлоръ. Хлористое серебро въ прикосновеніи съ растительными веществами, съ которыми оно соединяется для медицинскаго употребленія, не претерпѣваетъ никакой перемѣны. Нужно сохранять сухое и защищать отъ свѣта.

Этотъ препаратъ былъ уже въ прежнія времена употребляемъ въ Медицинѣ. Poterius выхваляетъ оное какъ *Anthelminthicum* и *hydragogum*. По увѣренію Гофмана хлористое серебро приносило поль-

зу въ водяной болѣзни и меланхоліи. *Takhenius* давалъ оное съ сюрьмянною киноварью (*Cinnabaris Antimonii*) въ Маніи, Меланхоліи и Епилепсіи.

НАШАТЫРНОЕ СЕРЕБРО.

(*Argentum muriaticum Ammoniatum, Chloretum Argenti et ammoniae.*)

Приготовленіе. Сей препаратъ получаютъ черезъ насыщеніе кипящаго жидкаго амміака посредствомъ свѣже осажденнаго и тщательно высушеннаго хлористаго серебра. Операцию должно производить при такой степени теплоты, чтобы жидкость однажды вскипѣла (*). Жидкость сія, горячая еще будучи процѣжена и защищена отъ свѣта, при охлажденіи даетъ правильные кристаллы, которые высушиваются какъ можно скорѣе между листами пропускной бумаги и въ хорошо закупоренныхъ стклянкахъ сберегаются.

Свойства. Нашатырное серебро имѣетъ небесно-голубовато бѣлый цвѣтъ, собственный запахъ амміака и жгучій почти ѣдкій вкусъ. На воздухъ отдѣляетъ оно мало по малу амміакъ и получаетъ всѣ свойства простаго хлористаго серебра, ни сколько не теряя первоначальной формы. Если кристаллы сохранять въ амміакѣ, въ которомъ они образовались, то отъ вліянія свѣта не претерпѣваютъ они ни малѣйшей перемѣны въ цвѣтъ. Черезъ обработываніе перегнанной водою, нашатырное серебро разлагается; весьма значительная, амміакомъ

(*) Если кипѣніе продолжится нѣсколько минутъ, и притомъ при дѣйствіи воздуха, то при охлажденіи жидкости не образуется никакихъ кристалловъ.

насыщенная часть опять растворяется, но гораздо большая часть остается нерастворенною съ содержаніемъ нѣкотораго количества амміака. При дѣйствіи жара претерпѣваетъ нашатырное серебро то же самое разложеніе, какое и въ прикосновеніи съ свободнымъ воздухомъ, только разложеніе происходитъ скорѣе. Впрочемъ при стираніи его съ растительными веществами никакихъ особенныхъ явленій не замѣтно.

Употребленіе. Сіе средство также было съ пользою употребляемо Профессоромъ *Cerre* въ венерической болѣзни. Другой сюда принадлежащій препаратъ есть *Liquor Argenti muriatico-ammoniaci*, который Коппъ съ давняго времени рекомендовалъ противъ хроническихъ нервныхъ страданій. Средство сіе готовится по слѣдующему предписанію:

Rp. Argenti Nitrici fusi gr. x.
Aquae destill. 3j. Solutio filtrato instilla liquoris Natri muriatici q. s. ad praecipitandum. Praecipitatum sedulo ablutum solve in liquoris ammon. caust. 3jβ. Adde: Acid. Muriat. 3jjj vel q. s. ut praecipitatio evitetur et argentum muriaticum in statu solutionis permaneat. Pondus fluidi filtrati aequale sit 3jjβ.

Препаратъ сей прозраченъ какъ вода и при дѣйствіи свѣта осаждаетъ черныя клочья. По сей причинѣ нужно сберегать сей препаратъ въ темномъ мѣстѣ, и въ маленькихъ скляночкахъ обмазанныхъ черною масляною краскою и самыя даже склянки, въ которыхъ отпускается сіе лечебное средство изъ аптеки, должны быть обложены черною

бумагою. При употребленіи нужно избѣгать кислой пищи и питья. Драхма сего средства содержитъ почти $\frac{1}{2}$ грана хлористаго серебра.

Коппъ видѣлъ особенную пользу *Liquoris Argenti mariatico-ammoniati* въ пляскѣ св. Вита. Даютъ ее (десятигильтнымъ дѣтямъ) утромъ, по полудни и вечеромъ по 3 капли (восходя до 6 капель) въ столовой ложкѣ перегибанной воды.

Также Ниманъ in *Pharmacopoea batava* рекомендуетъ нашатырное серебро какъ хорошее средство въ падучей болѣзни.

СЕРЕБРЕННАЯ ОКИСЬ.

Argentum oxydatum.

Приготовленіе. Окись эту получаютъ черезъ прибавленіе ѣдкаго кали къ раствору азотокислаго серебра.

Растворъ кали нужно прибавлять въ избытокъ. Полученную окись промываютъ нѣсколько разъ большимъ количествомъ воды, и потомъ высушиваютъ въ умѣренной теплотѣ и въ темномъ мѣстѣ.

Въ состояніи гидрата окись серебра имѣетъ черный цвѣтъ, высушенная получаетъ оливково-зеленовато-бурый цвѣтъ, вкуса не имѣетъ, въ водѣ растворяется замѣтно и притягиваетъ изъ воздуха углекислоту. При долго продолжавшемся на нее дѣйствіи свѣта она дѣлается значительно чернѣе, и въ темнокрасно-каильномъ жару восстанавливается. Если нужно долгое время сберегать окись въ чистомъ состояніи, то должно защищать ее отъ свѣта и держать въ хорошо закупоренной стеклянкѣ,

Сей препаратъ хотя Профессоръ Серре въ настоящее время употребляетъ противъ венерической болѣзни, но и въ прежнія времена, какъ уже упомянуто выше, былъ онъ рекомендованъ противъ сей болѣзни Ванъ-Монсонъ.

АЗОТОКИСЛОЕ СЕРЕБРО, АДСКІЙ КАМЕНЬ.

(*Argentum nitricum fusum. Lapis infernalis*).

Этотъ, весьма извѣстный препаратъ, хотя былъ употребляемъ довольно часто внутри, но служилъ гораздо чаще, какъ прижигающее средство снаружи.

Bosvell употреблялъ адскій камень какъ средство производящее красноту на тѣлѣ (*rubefaciens*) или лучше сказать вмѣсто мушечнаго пластыря (*empl. Cantharidum*). Употребленіе его въ этомъ случаѣ весьма просто: омочивши назначенное мѣсто водою, прикасаются къ нему адскимъ камнемъ.

Ford, чрезъ натираніе адскимъ камнемъ позади большаго вертела при *soxalgia*, производилъ фонтанель. Докторъ Hauff въ Вельцгеймѣ также сообщилъ намъ на счетъ фонтанели, произведенной имъ помощію адскаго камня при *artrocace*.

Докторъ Camerer въ Лангенау также хвалилъ дѣйствіе адскаго камня въ этомъ случаѣ.

Докторъ Brown въ Нью-Йоркской госпитали употреблялъ это средство для уничтоженія мозолей; для сего больному назначается ножная ванна, срѣзывается мозоль не очень глубоко, дабы кровь не показалась, потомъ къ размягченной такимъ образомъ мозоли дотрогиваются адскимъ камнемъ довольно сильно, отъ чего мозоль принимаетъ сначала темновато-сѣрый, а потомъ черный цвѣтъ.

Далѣ кладется на мозоль хлопчатая бумага и осторожно надѣвается чулокъ, дабы бумага не сдвинулась съ мѣста. Отъ чего въ двѣ или три недѣли теряется та часть, къ коей прикасались камнемъ, не рѣдко и слѣды мозоли уничтожаются такъ, что даже мѣсто, гдѣ былъ прежде мозолистый наростъ, дѣлается совершенно гладкимъ и получаетъ свой натуральный видъ.

Докторъ В. употреблялъ адскій камень при венерическихъ язвахъ въ полости рта и зѣва, въ особенностяхъ же при язвахъ грудныхъ сосковъ, при губчатомъ состояніи десенъ, при хроническомъ воспаленіи вѣкъ и роговой оболочки, также при язвахъ *in glande penis et in vagina uteri* находящихся.

По Risall-ю азотокислосое серебро составляетъ весьма хорошее средство при язвахъ роговой оболочки.

Если язва находится на наружной поверхности роговой оболочки и оболочка она представляется какъ бы устьяною малыми углубленіями или какъ бы въ продолженіи своемъ прервannoю, то въ такомъ случаѣ впрыскивается растворъ 1 грана адскаго камня въ унціи воды. При язвахъ же глубоко провицающихъ роговую оболочку, сверхъ этой примочки нужно еще прикасаться непосредственно страждущей части тоненькою кисточкою омоченною въ крѣпкій растворъ этого камня, или же чистымъ камнемъ, заостреннымъ на подобіе карандаша.

При каждомъ употребленіи такимъ образомъ адскаго камня, нужно не много впускать въ глазъ масла сладкихъ миндалей.

Если изъязвленіе дошло до такой степени, что произвело спаденіе роговой и радужной оболочекъ, то въ этомъ случаѣ адскій камень есть одно изъ лучшихъ средствъ. Дотрогиваніе этимъ камнемъ нѣсколько разъ производимое оказываетъ самое счастливое дѣйствіе, употребляя при семъ *extractum Belladonnae*, приносящій здѣсь большую пользу.

Докторъ F. Benzezel издалъ особенную статью объ употребленіи адскаго камня, какъ отличнаго средства въ пятнахъ роговой оболочки (*maculae corneae*). Изъ многихъ собственныхъ наблюденій и изъ сообщеній, дѣлаемыхъ ему Докторѣмъ Lallemand-омъ. Док. В. выводитъ слѣдующія заключенія:

1) Прижиганіе роговой оболочки не производитъ ни воспаленія, ни прилива крови къ соединительной оболочкѣ, даже самая *ophthalmia* при этомъ не ожесточается.

2) Прикосновеніе это не производитъ или вовсе никакой или очень малую боль.

3) Если адскимъ камнемъ слегка будемъ касаться прозрачной оболочки, то дѣятельность тканей, ея составляющихъ, возвысится и преимущественно увеличится дѣятельность всасывающихъ сосудовъ.

4) Если даже и сильно будемъ дотрогиваться этимъ средствомъ, то и тогда оно будетъ дѣйствовать только на поверхностный слой оной оболочки, не произведя никакого измѣненія во внутренностяхъ.

При *ophthalmia purulenta* John Vilker въ Манчестерѣ рекомендуетъ растворъ изъ 4 гранъ адскаго камня въ унціи персидской воды. Если при оной

будутъ находиться язвы на роговой оболочкѣ, то онѣ скоро ограничиваются отъ этого раствора.

Надобно замѣтить, что употребляя адскій камень въ видѣ мази, нужно каждый разъ вновь готовить оную.

Г. Д. Serres въ Уцесѣ совѣтуетъ прижиганіе роговой оболочки, какъ скорѣйшее и вѣрнѣйшее средство при идиопатическомъ разслабленіи райка, обнаруживающемся уменьшеннымъ зрѣніемъ и разширеннымъ зрачкомъ, когда впрочемъ болѣзнь эту не сопровождаютъ ни страданіе нервной оболочки, ни страданіе зрительнаго нерва. Прижиганіе это продолжается одну секунду въ томъ мѣстѣ, гдѣ непрозрачная оболочка переходитъ въ прозрачную. Весьма хорошо продолжать раздраженіе до тѣхъ поръ, пока глазъ начнетъ слезиться и есуды соединительной плевы краснѣть. Последнее пятно, образуемое этимъ камнемъ на роговой оболочкѣ черезъ нѣсколько дней проходитъ. Впрочемъ это средство тогда только полезно, когда параличъ райка зависитъ отъ страданія рѣсничныхъ нервовъ или же нервовъ, происходящихъ отъ 3-й и 5-й пары мозговыхъ нервовъ.

Весьма хорошій способъ употребленія адскаго камня въ язвахъ роговой оболочки описанъ in Bulletin de Therapeutique, гдѣ совѣтуютъ опасаться, чтобы дѣйствіе адскаго камня не распространилось на близъ лежащія части. Для сего должно поступать такимъ образомъ: конецъ серебряннаго зонда нагрѣвають и потомъ натираютъ кусочкомъ адскаго камня, при чемъ сей послѣдній растворяется и пристаетъ къ поверхности зонда и такимъ

образомъ составляется тонкій слой сего прижигающаго средства. Если слой будетъ весьма тонкій, то процессъ повторяется. Прежде употребленія зонда, его сперва охлаждаютъ, чисто обтираютъ и тогда уже употребляютъ въ дѣло.

Unguentum ophthalmicum nigrum Nutrie приобрѣла нѣкоторую славу въ упорныхъ хроническихъ воспаленіяхъ глаза. Мазь эта готовится слѣдующимъ образомъ: берется 10 гранъ адскаго камня, растирается съ большимъ стараніемъ въ стеклянной ступкѣ въ мелчайшій порошокъ, прибавляется къ нему 1 драхма свиного жира и снова размѣшиваются вмѣстѣ до совершеннаго ихъ соединенія, во время сего втиранія мало по малу прибавляется *Aquae Goulardi* до 10 капель. Если азотокислосое серебро не хорошо будетъ растерто, то мазь дѣйствуетъ на соединительную оболочку разъѣдающимъ образомъ. Хорошо приготовленной мази берутъ неболѣе пшеничнаго зерна и подкладываютъ подъ верхнее вѣко посредствомъ тоненькаго деревяннаго шпателька, потомъ на вѣкъ дѣлается легкое треніе пальцемъ, до тѣхъ поръ, пока мазь совершенно разойдется между вѣками и глазнымъ яблокомъ. Въ слѣдствіе сего произойдетъ сильное раздраженіе и острая боль въ глазѣ, которая нераньше какъ чрезъ часъ перестаетъ. При хроническихъ воспаленіяхъ глаза, которыя противостоятъ всѣмъ другимъ средствамъ, мазь эта дѣйствуетъ превосходно. Nutrie употреблялъ ее съ большимъ успѣхомъ *in Blenorragiæ oculi acutis*, при *inflammatione oculi purulenta, corneitide et cet.* Употребленіе мази повторяется различно, смотря

по обстоятельствамъ и сверхъ того въ болѣе или менѣ длинныхъ промежуткахъ времени. У одной больной, страдающей язвами роговой оболочки, мазь эта употребляема была два раза въ недѣлю вышеописаннымъ образомъ, при чемъ давали ей внутрь слабительныя и больная послѣ 3-хъ недѣль совершенно выздоровѣла, язва роговой оболочки, находившаяся на ней два года срослась и соединительная перепонка сдѣлалась нормальной.

Употребленіе прижигающихъ средствъ, *in angina membranacea* и въ другихъ воспалительныхъ болѣзняхъ, часто случающихся при началѣ воздушныхъ и пищевыхъ путей, давно уже извѣстно было во Франціи. Докторъ Gendron увѣряетъ, что онъ первый началъ употреблять ихъ *in angina membranacea*. Докторъ же Bretonneau присвоиваетъ это право себѣ. Г. Gendron рекомендуетъ прижиганіе адскимъ камнемъ *in angina membranacea*, какъ средство сжимающее и разрушающее, такъ что оно въ нѣсколько минутъ производитъ отдѣленіе сросшихся между собою, ложныхъ, болѣзненно образующихся перепонокъ; напротивъ того употребленіе кислотъ и окуриваніе хлоромъ здѣсь очень вредно.

При семъ слѣдуетъ замѣтить, что при перепончатой жабѣ слѣдуетъ употреблять *argent. nitricum fusum*, не въ растворѣ, но въ субстанціи.

Dr. F. Hunt съ пользою употреблялъ адскій камень въ воспалительномъ состояніи слизистой перепонки рта, именно послѣ слюнотеченія, произведеннаго ртутью; больные должны были или поло-
скасть ротъ растворомъ адскаго камня или прижи-

гать онымъ въ субстанціи. Опухоль воспалительныхъ частей нерѣдко уменьшалась отъ одного или двухъ употребленій сего средства и слюнотеченіе прекращаемо было въ весьма короткое время. Этому способу слѣдовалъ Hunt при воспаленіяхъ глотки и опухляхъ миндалевидныхъ желѣзъ, гдѣ очень часто употребленіемъ одного адскаго камня, безъ пособія другихъ средствъ, предотвращался переходъ сихъ частей въ нагноеніе. Поступая такимъ образомъ *in angina scarlatinosa*, ему 4 раза счастливо удавалось уменьшать опухоль въ очень короткое время. Осторожное прижиганіе адскимъ камнемъ не производитъ никакой боли, если же она случится, то Докторъ Hunt предписываетъ теплое полосканье съ опіемъ, но по прошествіи двухъ или трехъ дней опять начинаетъ прижиганіе. Если языкъ, десна и внутренняя поверхность губъ и щекъ поражены, въ такомъ случаѣ соль эта производитъ гораздо большія боли, нежели тогда, когда будутъ страдать язычекъ, миндалевидныя желѣзы и глотка.

Для излѣченія изъязвленныхъ грудныхъ сосковъ Докторъ А. J. Нанпау поступаетъ такъ: сперва тщательно оныя обсушиваетъ, послѣ уже прижигаетъ тонкимъ кусочкомъ адскаго камня и сжимаетъ оныя на нѣкоторое время, далѣе обмываетъ теплою водою съ молокомъ. Боли присемъ бывающія скоро перестаютъ и для совершеннаго заживленія достаточно употреблять обыкновенную мазь саму по себѣ или же смѣшавъ ее съ цвѣтами цинка (*flores Zinci*). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ прижиганіе должно быть повторено, тѣмъ болѣе, что

боли теперь бываютъ гораздо меньшія, нежели въ первомъ случаѣ. Одни Врачи употребляютъ въ этой болѣзни азотокислѣе серебро въ растворѣ, а другіе въ твёрдомъ видѣ и это послѣднее гораздо надежнѣе и дѣйствительнѣе.

Докторъ Friske многими собственными наблюденіями убѣдился въ пользѣ адскаго камня при ожогахъ; въ особенности же при ожогахъ сильныхъ, проникающихъ въ глубину, употребленіе адскаго камня ведетъ за собою такія спасительныя слѣдствія, какихъ ни одно средство не могло произвести, при чемъ даже безобразіе рубцовъ предотвращается.

Вода изъ пузырей выпускается чрезъ проколъ и потомъ всѣ открытыя мѣста прижигаются азотокислымъ серебромъ. Боль отъ прижиганія происходящая бываетъ несравненно меньше той, какая чувствуется при обожженіи и скоро перестаетъ. Если при глубокихъ ожогахъ прижженное адскимъ камнемъ мѣсто, послѣ нѣсколькихъ часовъ или же на другой день станетъ източать сукровицу или гной, то оно снова прижигается, дабы всегда струпу оставался на этомъ мѣстѣ. Подъ симъ струпомъ кожа весьма легко вознаграждается.

Ж. Е. Сох также рекомендуетъ азотокислѣе серебро при ожогахъ, увѣряя, что оно лучше другихъ средствъ уменьшаетъ боли и отвращаетъ худыя послѣдствія. Впрочемъ, при весьма глубокихъ ожогахъ большой пользы отъ него ожидать нельзя; напротивъ того оно превосходно дѣйствуетъ при ожогахъ поверхностныхъ, сопровождаемыхъ краснотою, болью и пузырями, хотя Впрочемъ занимающихъ и

большое пространство, но лучше употреблять эту соль въ субстанціи, нежели въ растворѣ.

С. велить овлажать эти части холодною водою, и потомъ прикасаться палочкою адскаго камня, сверхъ этаго можно положить вату, хлопчатую бумагу или бинтъ. Поступивъ такимъ образомъ, боли чрезъ нѣсколько часовъ проходятъ, а по истеченіи двухъ или трехъ дней и черная, чешуйчатая кожа отпадаетъ. Ежели при ожогѣ пузырьки уже образовались, то и они уничтожаются этимъ средствомъ. Тамъ, гдѣ образованіе пузырей довольно значительно и кожа отдѣлилась, тамъ адскій камень служить защитою обнаженнымъ частямъ отъ наружныхъ вліяній; но въ такихъ случаяхъ прикосновеніе должно совершать со скоростію и прижатіемъ частей. D. Gamberini при ознобленіи совѣтуетъ поступать слѣдующимъ образомъ, для отвращенія перехода опухолей въ изъязвленіе: Опухоль происходящую отъ ознобленія, нужно покрыть сырою ветошкою, чрезъ что сдѣлать кожу мягкою, но не мокрою, и потомъ прикасаться нѣсколько разъ кусочкомъ адскаго камня. Спустя нѣсколько минутъ, послѣ сего кожа получаетъ бѣловатый цвѣтъ; чрезъ нѣсколько же часовъ, въ особенности когда опухоль будетъ находится на такихъ мѣстахъ, кои подвержены свѣту, какъ это бываетъ на рукахъ, бѣловатый цвѣтъ кожицы измѣняется въ бурый и кожа дѣлается жестче. Послѣ же нѣсколькихъ дней отмороженныя мѣста изсыхаютъ на подобіе муміи.

Въ Англіи совершенно убѣдились въ отличномъ дѣйствіи азотокислаго серебра въ настоящей ро-

жѣ; но не знаютъ, полезнѣ ли въ этомъ случаѣ дотрогиваніе адскимъ камнемъ ко всей поверхности рожи или только къ краямъ оней? Elliotson отважился сначала сдѣлать послѣднее; но по рекомендаціи Niggembottom-а онъ сталъ употреблять азотокислосое серебро на самомъ мѣстѣ воспаленія, а именно нѣсколько разъ при рожѣ на головѣ, гдѣ онъ все мѣсто, занимаемое рожею смачивалъ весьма крѣпкимъ растворомъ адскаго камня и съ весьма хорошимъ успѣхомъ. Liston края рожи окружаетъ адскимъ камнемъ на подобіе линіи, дабы не дать усилиться и распространиться воспаленію; по его методѣ это бываетъ полезно тогда только, когда рожа не жестокая и занимаетъ малое пространство, напр. послѣ укола иглою. Если же воспаленіе будетъ обширно, то оно чрезъ этотъ способъ легко можетъ скрыться во внутреннія части и бразовать отѣки; но съ этимъ мнѣніемъ Elliotson не согласенъ и боязнь Liston-а считаетъ излишнею и неосновательною.

Много писали объ употребленіи азотокислаго серебра въ сѣуженіи глотки и мочевого канала, (Stricture esophagi et uretrae).

Dr. G. Gevelt полагаетъ, что причиною *блѣей* нерѣдко бываетъ полуострое (sub-acute) или хроническое воспаленіе шейки матки, которое, если только хорошо будетъ узно, должно быть польуемо адскимъ камнемъ, употребляемымъ въ этомъ случаѣ въ такомъ же видѣ какъ и при сѣуженіяхъ т. е. посредствомъ маленькихъ трубочекъ, или же въ растворѣ, именно 3 грана адскаго камня на унцію воды.

Маленькій кусочекъ губки прикрѣпленный на палочкѣ, сдѣланной изъ китоваго уса омачивается этимъ растворомъ и вводится чрезъ рукавъ матки въ самую шейку оной. И это онъ дѣлалъ тѣмъ чаще, чѣмъ скорѣе хотѣлъ получить успѣхъ въ своемъ лѣченіи.

Г. Ozenam, Ліонскій Докторъ рекомендуетъ въ Nymphomania примачивать распухшія дѣтородныя части растворомъ изъ 4 гранъ *lar. infernalis* въ одной унціи воды.

Philipp Burnett Lucas совѣтуетъ употреблять азотокислосое серебро противъ гоннореи: въ первомъ ея періодѣ онъ впрыскиваетъ растворъ, состоящій изъ 10 гранъ *lar. infernalis* и унціи розовой воды. Первое впрыскиваніе производитъ обыкновенно сильную боль продолжающуюся около 20 минутъ, такая же боль чувствуетея и при испражненіи мочи. Вскорѣ потомъ отдѣляемая жидкость дѣлается гуще, и отдѣляется гораздо рѣже, а послѣ втораго впрыскиванія совершенно прекращается. Для совершеннаго излеченія большею частію достаточно бываетъ двухъ впрыскиваній; но нерѣдко при-нужденными находятся повторять оныя нѣсколь-ко разъ. Въ хроническихъ же гоннореяхъ средство это бесполезно. Сифоны, которыми производится впрыскиваніе, должны быть сдѣланы или изъ простой или изъ слоновой кости, притомъ Врачъ долженъ самъ впрыскивать, а не ввѣрять оное боль-ному.

Dr. Ricord съ большимъ успѣхомъ пользовалъ *blenorragias* у женщинъ азотокислымъ серебромъ. Онъ для сего бралъ 10 гранъ *lar. infernalis* въ одной унціи воды и впрыскивалъ въ маточный

рукавъ. Послѣ всякаго впрыскиванія вкладывается въ маточный рукавъ шарикъ корпін, омоченный въ этомъ растворѣ и оставляется до тѣхъ поръ пока произойдутъ боли, которыя у однихъ больныхъ случаются послѣ двухъ или трехъ часовъ, а у другихъ по истеченіи цѣлыхъ сутокъ. У нѣкоторыхъ больныхъ послѣ одного впрыскиванія и вкладыванія тампона истеченіе оканчивалось, и опять являлось послѣ двухъ или трехъ дней, но уже не такъ сильно; а у нѣкоторыхъ въ первые два дня послѣ впрыскиванія истеченіе усиливалось, а потомъ или совершенно уничтожалось или уменьшалось постепенно. Въ наибольшихъ случаяхъ впрыскиваніе было повторяемо отъ 2 до 5 разъ, (въ продолженіе 5 или 6 дней) и тогда нѣкоторымъ только больнымъ не принесло пользы. Такъ какъ Г. D. R. боялся чтобы въ этомъ случаѣ не пострадала самая матка, то онъ поступалъ слѣдующимъ образомъ: зеркало ставитъ такимъ образомъ, чтобы можно было видѣть шейку матки. Далѣе адскимъ камнемъ, прикрѣпленнымъ къ длинной палочкѣ онъ прикасался къ слизистой оболочкѣ, отъ чего она тотъ часъ дѣлается бѣлою, и между тѣмъ отдвигая назадъ зеркало мало по малу онъ прижигалъ всю поверхность маточнаго рукава. Для сохраненія же чистоты впрыскивалъ растворъ изъ aqua saturnina (состоящей изъ aceti saturni $\bar{3}$ j, aquae fontanae libr. duabus). Прижиганіе это повторяется отъ 2-хъ до 5 разъ въ продолженіе 4 хъ, 5-ти и даже 6-ти дней. Чтобы также безопасно можно было прижигать и безъ употребленія зеркала, для этого Докторъ R. выдумалъ особый приборъ, кото-

рый вводилъ онъ въ рукавъ матки до самой шейки и чрезъ оный дѣлалъ прижиганіе. Дабы предотвратить послѣдствія, долженствующія произойти въ слѣдствіе перелома адскаго камня, Докторъ R. употреблялъ полукружный футляръ съ дырочками на всей его поверхности, помѣщенный въ этомъ футлярѣ адскій камень разплаваясь дѣйствовалъ на части, имѣвшія съ нимъ прикосновеніе чрезъ дырочки сего аппарата.

Адскій камень съ величайшею пользою можетъ быть употребляемъ какъ въ острыхъ, такъ и въ хроническихъ слизетеченіяхъ, въ первыхъ какъ при началѣ слизетеченія, такъ и при нѣкоторомъ ихъ продолженіи, а въ послѣднихъ даже и тогда, когда уже ткани болѣе или менѣе бываютъ ослабленны или даже разрушены. Припадки воспаления никогда не увеличивались отъ прижиганія адскимъ камнемъ, но напротивъ того не рѣдко вдругъ терялись. Равнымъ образомъ азотокислое серебро дѣйствуетъ in blenorrhagia et catarrho uteri. При чемъ кстати замѣтить, что азотокислое серебро, введенное въ матку, очень часто оказывалось какъ отличное emmenagogum.

П Е Р С О Н А М Ы Ш Ь Я Ч Н А Я В О Д А.
(*Aqua Arsenicalis Pearsonii. Liqueur arsenicalis Pearsonii. Arsenias sodicus, aqua solutus (Ph. Gall). Liqueur Natri arsenicici*).

ИСТОРИЧЕСКОЕ ИЗВѢСТІЕ.

Сей препаратъ подъ названіемъ *Aquae Natri arseniati* предложенъ Англійскимъ Врачемъ Пёрсономъ и впервые введенъ имъ въ Медицинское употребленіе.

Многоразличными опытами убѣдился онъ, что препаратъ сей заслуживаетъ преимущество предъ Фовлерскимъ (который есть ничто иное какъ растворъ мышьяковисто-кислаго кали).

Въ Англіи и Сѣверной Америкѣ начали вскорѣ употреблять съ пользою это лечебное средство. Во Франціи Фодере въ особенности обратилъ вниманіе Врачей на сей препаратъ, и въ настоящее время *Liquor Arsenicalis Pearsonii* представляетъ тамъ одно изъ употребительнѣйшихъ средствъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ назначается внутреннее употребленіе мышьяка. Въ новѣйшія времена Біетъ много говорилъ въ пользу мышьячной воды Пёрсона. Въ Германіи она мало извѣстна, хотя Гарлесъ около 1811 года старался обратить на нее вниманіе Нѣмецкихъ Врачей. Въ 1837 году *Aqua Arsenicalis Pearsonii* помѣщена во Французской Фармакопее.

СПОСОБЪ ПРИГОТОВЛЕНІЯ И СВОЙСТВА.

Пёрсона мышьячная вода есть растворъ мышьячно-кислаго натра *Natrum Arsenicicum* (*Arsenias sodicus* (Pharm. Gall.), который должно отличать отъ мышьяковисто-кислаго натра (*Natrum Arsenicosum*). (*) Приготовленіе мышьячно-кислаго натра

(*) Мышьяковисто - кислый натръ готовится, если мышьяковистую кислоту (бѣлый мышьякъ) и чистый натръ при содѣйствіи теплоты соединить прямо въ такой пропорціи, чтобы произошло насыщеніе. Сей препаратъ съ пользою также былъ употребляемъ въ Медицинѣ. Гарлесъ употребляетъ слѣдующій растворъ мышьяковисто-кислаго натра. (*Solutio sodae arsenicosae*):

Rp Arsenici 3β, Aq. destill. 3vj M. Digerantur vase

по предписанію Французской Фармакопеи есть слѣдующее.

Берутъ 100 частей азотокислаго натра и 116 частей мышьяковистой кислоты (бѣлаго мышьяка), смѣшиваютъ аккуратно оба вещества и разгорячаютъ въ Гессинскомъ тиглѣ до красно-калильнаго жара, остатокъ растворяютъ въ водѣ и къ жидкости прибавляютъ растворъ углекислаго натра до тѣхъ поръ, покуда она получить явственно щелочныя свойства, потомъ выпариваютъ, и черезъ охлажденіе кристаллизуютъ. Если послѣ кристаллизованія оставшійся маточный щелокъ не будетъ имѣть щелочныхъ свойствъ, то прибавляютъ новое количество углекислаго натра и снова подвергаютъ кристаллизациі.

Препаратъ сей имѣетъ щелочныя свойства и содержитъ 29,26% мышьячной кислоты, что соотвѣтствуетъ 19,1% металлическаго мышьяка. Одинъ гранъ сего препарата растворяется въ унціи перегнанной воды, жидкость продѣживается и представляетъ *Aquam Arsenicalem Pearsonii*.

ДѢЙСТВІЕ И УПОТРЕБЛЕНІЕ.

Если бы мы хотѣли представить образъ дѣйствія

vitreo clauso in balneo arenae justı calorıs ope per horas sex. Tum adde sodae carbonicae purae $\mathfrak{3}\beta$ antea solutae in Aq. Cinam. Simpl. $\mathfrak{3}\text{jj}$ M. Digerantur denuo per aliquot horas in loco temperato, (hiemis tempore prope fornacem calentem, ne tamen nimis ferveat; aestate in calore solis). Coletur liquor per pannum linteum et huic postea denuo addatur tantum Aq. Cinam. simpl., quantum ad exacte complendum pondus $\mathfrak{3}\text{vjij}$ necessarium est. Капля содержитъ ($\frac{1}{140}$ ч. грана мышьяковисто-кислаго натра $\frac{1}{16}$ ч. грана мышьяковистой кислоты).

мышьячно-кислого натра на животный и человеческій организмъ, то должны бы были въ общемъ начертаніи описать дѣйствіе мышьяка; но здѣсь не мѣсто объ этомъ распространяться, поелику въ новѣйшихъ учебныхъ книгахъ подробно о семъ изложено. Изъ сихъ исключить только должно Фармакодинамику Фохта, въ которой дѣйствія мышьяка изложены весьма не вѣрно, что уже явствуетъ изъ помѣщенія сего врачебнаго средства въ отдѣленіе *tonicorum balsamicorum*; употребленіе мышьяка рекомендуетъ Фохтъ съ такимъ энтузіазмомъ, что не лишне будетъ привести на память молодымъ Врачамъ, которые въ этомъ сочиненіи преимущественно должны удовольствоваться одними только совѣтами, *audiatur et altera pars*, и обратить ихъ вниманіе на противузамѣчанія Закса, который внутреннее употребленіе мышьяка совершенно отвергаетъ. Для наружнаго употребленія (особенно въ ракъ) преимущественно употребляютъ какъ извѣстно бѣлый мышьякъ, котораго дѣйствіе лучше всего изслѣдовано въ слѣдствіе многоразличныхъ какъ случайныхъ такъ и съ намѣреніемъ произведенныхъ отравленій. Также и внутри употребляли мышьякъ какъ врачебное средство, только гораздо полезнѣе нашли употреблять для этой цѣли соединеніе какойнибудь кислоты мышьяка съ какимънибудь солянымъ основаніемъ. Въ такомъ соединеніи дѣйствія мышьяка оказываются нѣжныѣ, т. е. острое, мѣстно дѣйствующее свойство, которое замѣтно въ бѣломъ мышьякѣ, уменьшается значительно, между тѣмъ какъ дѣйствіе на весь организмъ точно такое же какъ и бѣлаго мышьяка; по этой

причинѣ препараты сія съ большою пользою употребляются, какъ лечебныя средства нежели бѣлый мышьякъ. Такого рода препаратъ есть растворъ мышьяка Фовлера (растворъ мышьяковистокислаго кали) который съ самаго начала сего столѣтія вошелъ въ употребленіе. Растворъ Пёрсона, который теперь преимущественно употребляется во Франціи, представляетъ препаратъ такого рода еще нѣжше, и вообще предназначенный собственно для внутренняго употребленія. Онъ имѣетъ мѣсто въ перемежающихся лихорадкахъ, въ ракъ, въ различныхъ нервныхъ страданіяхъ, мигрени личной боли, эпилепсіи, въ пласкѣ святаго Витта, удушья, грудной жабы и т. д. Такъ какъ опыты надъ дѣйствіемъ мышьяка въ сихъ болѣзняхъ довольно уже извѣстны, то считаемъ за лишнее останавливаться на нихъ. Но нельзя пройти молчаніемъ при семъ о пользѣ онаго и преимущественно Solut. Pearsonii въ различныхъ кожныхъ болѣзняхъ: ибо мышьякъ въ этомъ отношеніи очень еще мало былъ употребляемъ въ Германіи. *Діоскоридъ* одинъ изъ самыхъ древнихъ писателей, который упоминаетъ о мышьякѣ какъ о лечебномъ средствѣ, говорилъ уже о полезномъ дѣйствіи его на кожныя болѣзни. Но употребленіе его въ сихъ болѣзняхъ въ позднѣйшія времена пришло совсѣмъ въ забвеніе, только на Востокѣ еще нерѣдко употребляли его съ пользою. Англійскіе Врачи безъ всякаго сомнѣнія болѣе всѣхъ обратили вниманіе на мышьякъ съ сей стороны, и въ концѣ прошедшаго столѣтія рекомендовали его какъ отличное средство противъ упорныхъ кожныхъ сыпей. Изъ сихъ Вра-

чей особенно рекомендовалъ съ жаромъ *Гирдле-стоне*, позже *Вилланъ* и *Батеманнъ*, во Франціи *Фодере* и послѣ его *Біетъ*, въ Германіи *Гарлесъ*. Многочисленными опытами надъ дѣйствиємъ мышьяка въ накожныхъ болѣзняхъ обязаны мы *Біету* и его ученикамъ, и Англійскимъ Врачамъ. Сіи послѣдніе съ пользою употребляютъ *Solutionem Fowleri*, а первые болѣе *solutionem Pearsonii*. In *exanthematibus* (въ смыслѣ *Виллана*) мышьякъ имѣетъ мѣсто, только чрезвычайно рѣдко, по наблюденію *Газенаве* можно приступить къ употребленію мышьяка въ упорной перемѣжающейся крапивной сыпи (*Exanthema, urticaria*). Также весьма рѣдко употребляется въ пузыристыхъ сыпяхъ (*Bullis. Willan*) хотя въ весьма упорномъ *Pemphigo* можетъ принести пользу. Совершенно другимъ образомъ содержится мышьякъ къ пузырьчатымъ сыпямъ (*vesicula W*). Изъ коихъ *Eczema*, въ нѣкоторыхъ случаяхъ весьма упорно, противустоявшая всѣмъ дѣйствительнымъ средствамъ, отъ употребленія мышьяка вылѣчивалась, хотя исцѣленіе происходитъ иногда только черезъ весьма долгое время. Мышьякъ употребляемъ былъ въ самомъ лишаѣ конечной плоти (*Herpes praeputii*), который относится хотя къ сыпямъ доброкачественнымъ, но *Біету* представлялись случаи столь упорные, что онъ принужденъ былъ прибѣгнуть къ мышьяку, и не имѣлъ никакой причины послѣ раскаиваться въ этомъ. Въ пустулѣзныхъ сыпяхъ (*Pustula. W.*) именно въ весьма закоренѣломъ *impetigo* часто видѣлъ *Біетъ* хорошій успѣхъ. *Райеръ* увѣряетъ, что ему встречались сыпи, которыя одному только сему сред-

ству уступали. Также нужно бывает иногда употреблять мышьякъ въ болѣзняхъ, сопряженныхъ съ появленіемъ папулёзныхъ сыпей (Papula W.). Вилланъ часто съ пользою употреблялъ мышьякъ для исцѣленія Lichenis agrii. Газенаве и Райеръ рекомендуютъ его въ такихъ случаяхъ, гдѣ болѣзнь для страдающаго дѣлается несносною, и противустоитъ всѣмъ средствамъ. Батеманъ совѣтуетъ употреблять мышьячныя препараты in prurigine fornicante. Райеръ часто имѣлъ необходимость употреблять мышьякъ in prurigine pudendi muliebris. Особенную приноситъ пользу мышьякъ въ чешуйчатыхъ сыпяхъ (Squamma W.) именно въ проказѣ (Lepra); при вліяніи сего средства, по наблюденію Газенаве наступаетъ необыкновенное замѣчанія достойное растрескиваніе; пятна дѣлаются горячими, края отстаютъ и чешуйки отваливаются; по увѣренію Газенаве часто вылѣчивалъ онъ такимъ образомъ въ два мѣсяца самое закоренѣлое страданіе, продолжавшееся нѣсколько лѣтъ. Менѣе оказываетъ пользу мышьякъ in Psoriasi, Pityriasi и Ichthyosi. Что же касается наконецъ до туберкулезныхъ на-кожныхъ сыпей (Tubercula W.); то польза мышьяка въ нихъ довольно сумнительна. Употребляли его in Lupo (Herpete exedente Alibert), а потомъ in Elephantiasi Graecorum, но въ сихъ болѣзняхъ мышьякъ приноситъ только облегченіе. Бѣтъ съ желасмымъ успѣхомъ употреблялъ также мышьячные препараты въ венерической болѣзни. Впрочемъ само собою разумѣется, что при употребленіи онаго должно наблюдать большую осторожность, и назначать въ тѣхъ только случаяхъ, гдѣ

болѣзнь достигла послѣдней степени. По замѣчанію Газенаве мышьякъ не прилично давать женщинамъ, раздражительнымъ особамъ, старикамъ и малолѣтнимъ дѣтямъ. У субъектовъ, которые ослаблены предшествовавшими болѣзнями или страдаютъ какою нибудь органическою болѣзнію, хотя и въ незначительной степени, употребленіе мышьяка нужно оставить. Мышьячные препараты въ особенности идутъ людямъ здоровымъ и взрослымъ, коихъ органы пищеваренія въ хорошемъ состояніи. Въ хроническихъ накожныхъ болѣзняхъ, гдѣ можно уже предвидѣть, что лѣченіе долго будетъ продолжаться, весьма важно отъ употребленія мышьяка отъ времени до времени воздерживаться, потомъ по истеченіи нѣсколькихъ дней опять начинать малыми приемами и постепенно восходить. По опытамъ Біета иногда нужно бываетъ при лѣченіи накожныхъ болѣзней употреблять мышьякъ черезъ многіе годы, при чемъ и промежутки, въ которыхъ употребленіе мышьяка прекращается, должны быть длиннѣе, или употребленіе мышьяка останавливается на всю зиму. Если при употребленіи мышьяка оказываются припадки раздраженія пищеварительныхъ органовъ, продолжающіеся многіе дни сряду, то должно мышьякъ оставить на время, но чрезъ нѣсколько дней можно попытаться снова употреблять его и если при этомъ повторяются тѣ же самые припадки, то нужно оставить употребленіе мышьяка совершенно. Иногда хорошо прибавлять къ мышьяку наркотическія средства, именно опій или болиголовъ.

Пріемъ. Solutionis Pearsonii дается въ день сна

чала Эj, восходл потомъ до 3β и до 3j. Персонъ самъ давалъ до 3jj. Одинъ скрупуль содержитъ почти $\frac{1}{24}$ часть грана мышьячно-кислаго натра. Обыкновенно даютъ сіе средство въ слизистой какой нибудь жидкости или въ слабой наркотической микстурѣ.

Ф Л О Р И Д З И Н Ъ.

(*Phloridzin s. Phlör rhidzin*).

Докторъ Koningek и Химикъ Стасъ въ Левенѣ, открыли особый алколоидъ въ корѣ корня яблони, груши, сливы и вишни, и назвали оный Флоридзиномъ (отъ Греческихъ словъ: *phloios* кора и *ritza* корень).

П Р И Г О Т О В Л Е Н І Е.

1.

Одна часть срѣзанной свѣжей коры съ корня либо вѣтвей яблони, груши, сливы или вишни и 8 частей рѣчной воды, варится въ покрытомъ сосудѣ отъ 4-хъ до 5-ти часовъ; потомъ жидкость процѣживается и на остатокъ наливается новое количество воды и кипятится до 2-хъ часовъ. Обѣ процѣженные жидкости сливаются вмѣстѣ и ставятся въ холодъ. По прошествіи однихъ или двухъ сутокъ спокойнаго стоянія жидкости, Флоридзинъ садится на дно и по бокамъ сосуда въ видѣ бурыхъ зернистыхъ кристалликовъ. Нечистый Флоридзинъ растворяется въ кипячей водѣ, къ раствору прибавляется животный уголь, производится кипяченіе, процѣживание и новое кристаллизovanje.

2.

Флоридзинъ получается весьма выгодно еще слѣдующимъ образомъ: на одну часть коры, вышеприведенныхъ деревьевъ, наливается отъ 4-хъ до 5-ти частей виннаго спирта (60° Р. алк.), смѣшеніе настаивается въ балонѣ или ретортѣ либо въ кубѣ съ приставленнымъ приѣмникомъ въ теплотѣ 50 или 60° Реом. въ продолженіе сутокъ. Тинктура процѣживается, на остатокъ наливается половинное количество виннаго спирта и снова настаивается. Обѣ процѣженныя тинктуры вливаются въ кубъ и алкоголь отдѣляется перегонкою. Оставшаяся въ кубѣ жидкость переливается въ другой сосудъ и ставится въ холодъ для обрѣзаванія кристалловъ, которые очищаются вышеприведеннымъ способомъ.

С В О Й С Т В А.

1) Флоридзинъ образуетъ тонкіе иглистые кристаллы.

2) Бѣлаго цвѣта.

3) Запаха не имѣетъ.

4) Вкуса горькаго.

5) Въ водѣ и винномъ спиртѣ растворяется.

6) Съ кислотами не образуетъ солей.

7) Крѣпкія кислоты не разлагаютъ его.

8) Въ жару разлагается, но не даетъ азота.

9) Онъ большое имѣетъ сходство съ Салициномъ.

У П О Т Р Е Б Л Е Н І Е.

Этотъ алкалоидъ, одаренъ противолихорадочнымъ дѣйствіемъ, и по свидѣтельству нѣкоторыхъ Врачей, не уступаетъ свѣрпокислому хинину. Предъ

послѣднимъ имѣеть то преимущество, что получается изъ коры отечественныхъ деревьевъ, дешевле хинина, дѣйствуетъ скоро и вѣрно.

4) Въ перемежающейся лихорадкѣ, дается за часъ предъ ея приступомъ отъ 10 до 15 гранъ на приемъ. Четырехъ приемовъ бываетъ достаточно для совершеннаго изцѣленія этой болѣзни.

2) Въ бѣлахъ у женщинъ, и

3) Въ переломъ у мужчинъ, составляетъ хорошее средство.

Rp. Phloridzini

Sachari albi . . . utriusque drachm. unam.

M. f. pulv. divide in vj part. aequales. Давать по одному порошку.

Флоридзинъ можетъ быть предписываемъ, въ тѣхъ же самыхъ формахъ, какъ хининъ и салицинъ.

Примѣч. Покойный Профессоръ Гейгеръ давно уже предлагалъ Extr. cort. mali sylvestris, а Гмелль почки яблони противъ перемежающейся лихорадки.

ВАРІОЛАРИНЪ.

Этотъ горькій алкалоидъ, впервые представленъ Г. Алисомъ, въ 1831 году, изъ моха, называемаго *Variolaria amara* Achar., растущаго на корѣ Бука и другихъ лѣсныхъ деревьевъ.

Вариоларинъ, можно получить подобно цетрину.

Онъ образуетъ кристаллы безцвѣтные, прозрачные, составляющіе двойныя, четырехъ-стороннія пирамиды, неизмѣняющіяся на воздухъ. *Вариоларинъ*

не имѣть запаха; вкуса отменно-горькаго. Въ холодной водѣ вовсе не растворяется, но въ кипячей только нѣсколько. Въ винномъ спиртѣ, эфирѣ и эфирныхъ маслахъ, напротивъ того растворяется удобно.

Алмсъ утверждаетъ, что произведенные имъ опыты надъ больными, были увѣнчаны самымъ блистательнымъ успѣхомъ. Онъ говоритъ, что *Вариоларинъ* дѣйствуетъ подобно сѣрнокислему хинину, и, по мнѣнію его, составляетъ отличное лекарство противу перемежающейся лихорадки. Онъ совѣтуетъ давать по нѣскольку гранъ съ сахаромъ, подобно хинной соли.

ИЛИЦИНЪ (*Ilicin*).

Deleschamp, въ 1833 году, получилъ это вещество изъ листьевъ *Ilex Aquifolium*.

Илицинъ составляетъ массу бураго цвѣта, которая притягиваетъ изъ воздуха влагу; въ водѣ и винномъ спиртѣ растворяется легко; но эфиръ не оказываетъ дѣйствія.

Многіе Французскіе Врачи, употребляли *Илицинъ* съ успѣхомъ въ перемежающейся лихорадкѣ. *Бертини*, дѣйствіе этого вещества сравниваетъ съ сѣрнокислымъ хининомъ. Онъ дается въ тѣхъ же формахъ, какъ и хинная соль.

АМИГДАЛИНЪ. (*Amygdalinum*).

ИСТОРИЧЕСКОЕ ИЗВѢСТІЕ.

Въ 1830 году *Robiquet* и *Boutron-Charlard* убѣдились, что синильная кислота въ горькихъ миндаляхъ не существуетъ, и открыли въ нихъ собственного рода кристаллическое вещество, которое

они называли *Амигдалинсмъ*, и которое само по себѣ содержится къ животному организму какъ индифферентивное вещество. Важность въ Медицину получило это вещество чрезъ новѣйшія открытія, произведенныя Велеромъ и Либихомъ, по которымъ оное вещество при извѣстныхъ обстоятельствахъ мгновенно и притомъ въ опредѣленныхъ содержаніяхъ превращается въ синильную кислоту и въ масло горькихъ миндалей.

П Р И Г О Т О В Л Е Н І Е.

По Гейгеру Амигдалинъ готовится слѣдующимъ образомъ: горькій миндаль чрезъ выжиманіе въ прессѣ, освобождаютъ отъ жирнаго масла, потомъ настаиваютъ его съ крѣпкимъ алкоголемъ, алкоголь отдѣляютъ перегонкою, а остатокъ растворяютъ въ водѣ, процѣживаютъ и кристаллизуютъ; чрезъ повторенную кристаллизацию сей препаратъ очищается. *Симонъ* чрезъ выжиманіе въ прессѣ и послѣдующее потомъ настаиваніе въ эфирѣ, освобожденные отъ жирнаго масла миндали настаиваетъ съ алкоголемъ въ 90°, изъ котораго потомъ амигдалинъ довольно бѣлый кристаллизуется, далѣе чрезъ кристаллизацию, много разъ повторенную очищается. Слѣдующее предписаніе, сообщенное Либихомъ и Велеромъ есть подробнѣйшее:

Чрезъ сильное выжиманіе въ прессѣ освобожденные отъ жирнаго масла отруби горькихъ миндалей, настаиваютъ два раза кипящимъ алкоголемъ въ 94 — 95%, жидкость процѣживаютъ чрезъ сукно, а остатокъ выжимаютъ. На поверхность жидкости собирается еще нѣкоторое количество масла, которое отдѣляютъ; жидкость снова разгоря-

чаютъ и стараются ее процѣдить свѣтлою. Чрезъ спокойное стояніе въ продолженіе многихъ дней отдѣляется часть амигдалина въ кристаллахъ, большая же часть остается въ маточномъ щелокѣ, сей послѣдній перегоняютъ до $\frac{1}{6}$ части, остатокъ прохладжаютъ, и смѣшавши его съ половиннымъ по его объему количествомъ эфира, осадившійся при семъ слой изъ тонкихъ кристалловъ амигдалина собираютъ на цѣдилку и по причинѣ приставаго жирнаго масла, прожимаютъ его сильно между листами пропускной бумаги, возобновляя сію послѣднюю почаще. Потомъ болтаютъ его въ стеклянкѣ съ эфиромъ и промываютъ на цѣдилкѣ эфиромъ же до тѣхъ поръ, пока капля сего послѣдняго при испареніи не оставляетъ нисколько масла. Наконецъ растворяютъ амигдалинъ въ кипящемъ алкогольѣ, изъ котораго при охлажденіи онъ почти весь кристаллизуется въ бѣлыхъ, съ перламутровымъ блескомъ, чешуйкахъ. (Изъ фунта горькихъ миндалей получаютъ 10—13 граммъ—2,5% чистаго амигдалина).

С В О Й С Т В А.

Амигдалинъ представляетъ бѣлыя съ перламутровымъ блескомъ чешуйки, легко растворяется въ водѣ и въ кипящемъ алкогольѣ, а въ холодномъ трудно. (Алкоголь въ 93—95% растворяетъ $\frac{1}{124}$ часть). Водяной растворъ не долженъ быть опаловымъ; въ противномъ случаѣ содержитъ онъ масло. Изъ насыщеннаго въ 40° водянаго раствора кристаллизуется амигдалинъ въ прозрачныхъ скученныхъ призмахъ, которыя не такъ тверды

какъ сахаръ; на воздухѣ тускнутъ и въ теплотѣ теряютъ свою воду. Совершенно же теряютъ свою воду не прежде, какъ черезъ продолжительное разгоряченіе въ 120° ; потеря составляетъ среднимъ числомъ $10,57\%$. Амигдалинъ, кристаллизованный изъ алкоголя въ $80-81^{\circ}$ содержитъ, $\frac{1}{3}$ часть воды меньше, а изъ абсолютнаго алкоголя кристаллизованный амигдалинъ удерживаетъ алкоголь. Если варить амигдалинъ съ ѣдкимъ кали, то развивается аммиакъ и образуется амигдалино - кислое кали. Очень важно то разложеніе, которое претерпѣваетъ амигдалинъ, коль скоро придетъ въ прикосновеніе съ растворомъ эмульсина (или съ миндальной эмульсіею); при этомъ тотчасъ образуется синильная кислота и масло горькихъ миндалей. Количество эмульсин, которое достаточно, чтобы произвести разложеніе, очень замѣчательно по своей маловажности. Кромѣ двухъ названныхъ веществъ происходятъ изъ амигдалина еще сахаръ и одно или два удовлетворительно не изслѣдованные вещества.

ДѢЙСТВІЕ И УПОТРЕБЛЕНІЕ.

Надъ дѣйствіемъ амигдалина *Видманнъ* и *Денкъ* дѣлали опыты не только надъ животными, но и надъ собою; они принимали амигдалинъ по драхмѣ за одинъ разъ и убѣдились, что оно совсѣмъ не ядовито дѣйствуетъ; нѣсколько увеличенный голодъ у одного, да отрыжка у другаго составляли главные припадки, которые онъ производилъ. Хотя амигдалинъ самъ по себѣ рассматриваемый составляетъ довольно индифферентное вещество для

животнаго организма, но за то по вышеупомянутому свойству въ прикосновеніи съ эмульсиномъ и водою образовать синильную кислоту и масло горькихъ миндалей, составляетъ онъ важное врачебное средство въ Практической Медицинѣ. Всѣ способы, до сихъ поръ обыкновенно употребляемые, чтобы представить соединеніе синильной кислоты съ собственнымъ эфирнымъ масломъ весьма не достаточны, и даже при тщательномъ приготовленіи соединенія сіи разнятся въ составъ своею и въ дѣйствіи, посему необходимость всегда одинаковаго препарата уже давно была ощущаема. Такого рода препаратъ представленъ въ амигдалинѣ черезъ открытіе Либихомъ и Велеромъ достопримѣчательнаго свойства эмульсина; препаратъ сей удовлетворяетъ кажется всѣмъ желаемымъ требованіямъ. Онъ легко готовится, самъ по себѣ не перемѣняется, и можетъ быть сберегаемъ многіе годы, не теряя нисколько своего дѣйствія; слѣдовательно можетъ быть содержимъ въ запасъ во всякой аптекѣ. Разложеніе онаго въ синильную кислоту и эфирное масло горькихъ миндалей происходитъ тотчасъ, коль скоро онъ придетъ въ соприкосновеніе съ эмульсиномъ и водою. Эмульсія амигдалина всегда ровно содержитъ дѣйствительныя составныя части. Либихъ и Велеръ нашли, что 17 гр. амигдалина черезъ разложеніе посредствомъ эмульсина, или миндальнаго молока даютъ аккуратно 1 гранъ синильной кислоты и 8 гр. эфирнаго масла горькихъ миндалей, и что 17 гранъ амигдалина относительно содержанія синильной кислоты и эфирнаго масла горькихъ миндалей, замѣняютъ 2 унціи

Aquae Amygdalarum amararum concentr. Они рекомендуютъ слѣдующую форму:

Rp. Amygdalar. dulc. 3j,
 Aq. commun. q. s. ut f. l. a. Emulsio . . . 3j,
 in colatura solve:

Amygdalini gr. xvjj. D.

Одна унція сей эмульсии амигдалина, соответствуетъ слѣдовательно двумъ унціямъ обыкновенной концентрированной воды горькихъ миндалей.

АНТРАКОКАЛИ.

Подъ именемъ Антракокали (отъ Anthrax—уголь и Kali) разумѣтъ *Polia* препаратъ, рекомендуемый имъ какъ врачебное средство и получаемый чрезъ соединеніе каменнаго угля съ ѣдкимъ кали. Онъ различаетъ два препарата: Anthracocali simplex и Anthracocali sulphuratum.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ *Anthracocali simplicis* ЕСТЬ СЛѢДУЮЩЕЕ.

Углекислосое кали растворяютъ въ 10 — 12 частяхъ воды, и къ кипящей жидкости прибавляютъ столько извѣстковаго гидрата, сколько нужно для отнятія углекислоты отъ углекислаго кали, что происходитъ тогда, когда полученная жидкость отъ прибавленія кислоты не вскипаетъ и отъ известковой воды не мутится. Жидкость какъ можно скорѣе процѣживаютъ и выпариваютъ до тѣхъ поръ, покуда перестанетъ пѣниться и сплавившись будетъ течь на подобіе масла съ ровною поверхностію. Семь унцій приготовленнаго такимъ образомъ ѣдкаго кали смѣшиваютъ въ томъ же сосудѣ

при безпрестанномъ растираніи съ 5-ю унціями тонкаго порошка каменнаго угля и по снятіи сосуда съ огня продолжаютъ растирать разогрѣтымъ пестикомъ, покуда не получится чернаго цвѣта равномерный порошокъ. Порошокъ этотъ всыпаютъ въ нагрѣтыя стекляночки, ёмкостію не болѣе унца и сохраняютъ для употребленія въ сухомъ мѣстѣ.

Касательно выбора каменнаго угля, замѣчаетъ *Поля*, чтобы онъ былъ черный, самый лучший тотъ, который выкапывается въ Венгріи.

Anthracosali sulphuratum получается слѣдующимъ образомъ:

Пять унцій каменнаго угля въ тонкій порошокъ превращеннаго, смѣшиваютъ съ пол-унцомъ сѣрныхъ цвѣтовъ, растираютъ ихъ, чтобы получить порошокъ какъ можно равномернѣе и потомъ прибавляютъ его къ ѣдкому кали, вышеозначеннымъ образомъ приготовленному, т. е. когда оно имѣетъ текучесть масла.

С В О Й С Т В А.

Антракокали представляетъ черный весьма нѣжный и нисколько не маркій порошокъ, который вкусъ имѣетъ острый, нѣсколько щелочный, возбуждающій на языкѣ чувство жженія, запаха не имѣетъ или запахъ имѣетъ подобный сажи; притягиваетъ изъ Атмосфернаго воздуха влажность, но не расплывается: ибо въ тепломъ воздухѣ теряетъ опять принятую влажность и щелочный вкусъ; по принятіи влажности частицы порошка слипаются между собою. Въ алкоголь растворяется мало. Въ водѣ растворяется самъ собою при обыкновенной температурѣ, на холодѣ пригото-

ленный водяной растворъ Антракокали какъ свѣжій такъ и простоявшій на воздухѣ въ теченіе нѣсколькихъ дней, по процѣженіи, представляетъ жидкость черно-бураго цвѣта, которая въ узкихъ сосудахъ, обращенныхъ къ свѣту просвѣчивается, но не насквозь. Цвѣтъ раствора сѣристаго Антракокали черно-зелено-бурый. Вкусъ обоихъ растворовъ непріятный. Главный признакъ настоящаго препарата по наблюденію *Polia* состоитъ въ легкой растворимости его въ перегнанной водѣ, что происходитъ большею частію само собою; для сей цѣли на 5 или 10 гранъ сего препарата наливаетъ онъ половину или цѣлую унцію простой перегнанной воды, тогда получается растворъ черно-бураго цвѣта, какой цвѣтъ растворъ долженъ удерживать; если же по осажденіи порошка на дно смѣсь дѣлается свѣтлѣе, то препаратъ надобно почитать худаго качества; этотъ черно-бурый цвѣтъ долженъ постоянно принадлежать и процѣженному раствору.

ДѢЙСТВІЕ И УПОТРЕБЛЕНІЕ.

Касательно дѣйствія замѣчаетъ *Polia* слѣдующее: Въ здоровомъ человѣкѣ, который въ теченіе цѣлаго дня содержимъ былъ на діетѣ, по принятіи въ десять часовъ десяти гранъ Антракокали, происходило сильное волненіе (*orgasmus*) съ жженіемъ кожи, пульсъ дѣлался ускореннымъ, и члены приходили въ онѣмьное состояніе. Волненіе въ тѣлѣ и жженіе въ кожѣ проходили ночью при появленіи сильнаго пота. На другой день утромъ при про-

должавшемся и притомъ клейкомъ потъ послѣдовали два черноватыхъ испражненія. Кожа оставалась влажною безпрерывно въ продолженіе двухъ дней. У особъ, которые страдали хроническими сыпями и въ продолженіе дня 3 или 4 раза принимали по два грана Антракокали, наблюдалъ *Поля* вообще слѣдующія дѣйствія: нѣкоторые въ первую же ночь по предшествовавшемъ летучемъ жарѣ и ускоренномъ полномъ пульсѣ одержимы были всеобщимъ потомъ въ большей или меньшей степени съ чувствованіемъ жженія въ кожѣ. Другіе же какъ и большая часть имѣли тѣ же припадки между пятымъ и седьмымъ днемъ по принятіи сего врачебнаго средства. У нѣкоторыхъ оказывался потъ на четырнадцатый, у другихъ на двадцать пятый, у весьма немногихъ на тридцатый день. Потъ этотъ большею частію былъ теплой, въ нѣкоторыхъ случаяхъ только холодный, и возвращался наконецъ черезъ 6. или м. продолжительное время каждую ночь. При попеременно повторявшемся такимъ образомъ потъ, не замѣтно было ни сколько слабости, а напротивъ того чувство легкости. Если всеобщій потъ, продолжавшійся черезъ неопредѣленное число ночей, перестанетъ, то у многихъ больныхъ остается мѣстный теплый или холодный потъ, который продолжается также неопредѣленное число дней. Этотъ потъ является особенно на частяхъ пораженныхъ сыпями, обыкновенно на плечахъ, рукахъ, голеняхъ, на тыльной поверхности ногъ, на пяткѣ и на дѣтородныхъ частяхъ и продолжается часто до утихоженія болѣзненной матеріи. У весьма малаго

числа больших не замѣтилъ онъ ни общаго, ни мѣстнаго пота. При появленіи ночныхъ потовъ, мѣста пораженныя сыпью распространяются, краснѣютъ болѣе и отдѣляютъ болѣзненную матерію въ большомъ количествѣ, при чесаніи распространяется болѣзнь на многихъ мѣстахъ или поражаетъ больныхъ крапивная сыпь и т. д. По прошествіи сего мѣстнаго ожесточенія, которое продолжается неопредѣленное число дней, уменьшается ночной зудъ, краснота сыпи проходитъ и отдѣленіе болѣзненной матеріи уменьшается. Впрочемъ, продолжаетъ *Polia*, общее, равно какъ и мѣстное противудѣйствіе, которое только лишь описано, не достаточно бываетъ для уничтоженія лишайной матеріи; нужно, чтобы развилась искусственная лихорадка, для произведенія которой необходимо давать Антракокали, послѣ происшедшихъ уже потовъ, продолжительное время, именно до насыщенія организма. При такомъ сильномъ лихорадочномъ противудѣйствіи наружный видъ лишая, который по видимому пропадалъ уже, приходитъ въ худшій видъ, но послѣ постепенно усиливавшагося лихорадочнаго приступа и наружный видъ болѣзни дѣлается лучше, исцѣленіе совершается хотя медленно, но за то вѣрнѣе приходитъ къ окончанію. Всеобщее искусственное, черезъ Антракокали произведенное противудѣйствіе, бываетъ то слабое, то сильное. При слабомъ противудѣйствіи можно сіе врачебное средство продолжать, но при сильномъ ни подъ какимъ видомъ, а напротивъ того нужно дѣйствіе сего препарата умѣрять употребленіемъ селитры. Въ началѣ противудѣйствія про-

неходитъ разстройство пищеваренія, послѣ, хотя дѣятельность кровеносной системы остается въ большей или меньшей мѣрѣ возвышенною, но отправления прочихъ органовъ бываютъ нормальныя, правильный, чистый и крѣпкій пульсъ показываетъ, что специфическое врачебное противудѣйствіе кончилось. Аппетитъ отъ Антракокали не уничтожается, но напротивъ того худой аппетитъ еще поправляется. Отдѣленіе желчи увеличивается: ибо по принятіи значительнаго приѣма какъ напримѣръ 8-ми гранъ въ 24 часа и несоблюденіи діеты легко происходитъ жестокая лихорадка съ рвотою желтой или зеленой желчи, равно какъ и желчныя испражненія, которыя не смотря на потъ не прекращаются. Отдѣленіе мочи увеличивается только въ нѣкоторыхъ случаяхъ. У нѣкоторыхъ больныхъ образовался въ мочѣ настоящій землистый осадокъ голубаго цвѣта, который приставалъ къ стѣнкамъ сосуда. Изъ сихъ данныхъ, по замѣчанію *Поля*, явствуетъ, что Антракокали оказываетъ какъ мѣстное, такъ и всеобщее дѣйствіе на лишай; опыты, произведенные въ теченіе 3 лѣтъ, убѣдили его, что средство сіе достаточно для уничтоженія лишайной матеріи и посему принимаетъ его какъ *spesificum* противъ лишая. Простой Антракокали дѣйствуетъ медленнѣе нежели осыренный, но такъ какъ лишай есть болѣзнь растительнаго свойства и лѣчима быть можетъ измѣненіемъ только вегетации, то очевидно, какъ замѣчаетъ *Поля*, дѣйствіе простаго Антракокали какъ медленнѣйшее должно предпочесть дѣйствию осыреннаго. Время, въ продолженіе котораго нужно принимать Антракокали,

сообразуется съ воспримчивостію больного къ лѣкарствамъ, смотря потому простая ли болѣзнь или сложная, соблюдается ли строгая діета, и смотря по возрасту; появленіе искусственной лихорадки зависитъ б. ч. отъ сихъ обстоятельствъ. Еслили больной черезъ нѣсколько дней по принятіи лѣкарства будетъ потѣть, притомъ будетъ онъ въ юношескомъ возрастѣ, болѣзнь будетъ простая, пищу будетъ онъ принимать растительную, то исцѣленіе наступаетъ обыкновенно почти въ 6 мѣсяцовъ. Если же потъ появляется гораздо позже или и совсѣмъ не показывается, еслили субъектъ около сорока или шестидесяти лѣтъ, то вужно бываетъ для исцѣленія отъ одного года до двухъ лѣтъ. Столь продолжительное леченіе, простирающееся чрезъ многіе мѣсяцы и годы основывается, по мнѣнію *Поля*, на самомъ характерѣ болѣзни. Чтобы усилить дѣйствіе Антракоаки, необходимо нужна строгая діета; лучше всего дѣйствіе Антракоаки обнаруживается при употребленіи растительной пищи, которая одна-кожъ должна быть приготовлена безъ всякихъ пряностей. Употребленія мяса, такъ какъ оно болѣею частию мѣшаетъ дѣйствию, должно тщательно избѣгать. Для питья лучше всего идетъ вода, сверхъ того при лѣченіи необходимо нужна умѣренная и равномерная теплота. *Поля* замѣчаетъ еще, что хотя Антракоаки уничтожаетъ лишай и лишайную дискразію, но если лишай сопряженъ бываетъ съ другими дискразіями, то сіи послѣднія надобно лечить специфически на нихъ дѣйствующими средствами: такимъ образомъ чесотку сѣрою, венерическую болѣзнь ртутью, проказу (*Lepa*) сурьмою, ракъ

іодомъ. Противу лишая, сопряженнаго съ проказою, чесоткою и венерическою болѣзнію нужно употреблять всѣ четыре специфическія средства. Дѣйствіе Антракокали не ограничивается только на такъ называемыхъ правильныхъ лишаяхъ, (т. е. когда болѣзнь обнаруживается сыпью на кожѣ), но простирается и на неправильные (т. е. такіе, которые оказываются въ другихъ органахъ). Къ симъ послѣднимъ причисляетъ *Поліа* различнаго рода болѣзни: varices, золотуху, различныя нервныя болѣзни и т. д., самыя даже зубы поражаются лишаями (т. е. дѣлаются каріозными), волосецъ есть лишай волосъ и т. д. Изъ сихъ неправильныхъ видовъ лишая, Антракокали особенно оказался полезнымъ въ золотухѣ. Наконецъ *Поліа* прибавляетъ еще, что въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ лишай и его сопряженія произвели органическія растройства, сіи послѣднія остаются, не смотря на то, что зародышь болѣзни уничтожился.

Вотъ все, что сообщилъ *Поліа* объ открытомъ имъ специфическомъ средствѣ. Мы откровенно сознаемся, что не ожидаемъ отъ сего средства большой пользы, и доказательства къ тому находимъ у самаго Автора гораздо болѣе, нежели на которыя обратилъ онъ наше вниманіе. Всякой видитъ, что по пространству времени, которое *Поліа* считаетъ нужнымъ для лѣченія лишая посредствомъ Антракокали (даже при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ полгода), дѣйствіе сего лѣкарства ни подъ какимъ видомъ нельзя принять за специфическое: ибо всякой Врачъ, которому ученіе о накожныхъ болѣзняхъ не совсѣмъ чуждо, согласится, что нѣкоторыя сыпи, которыя

Поля причисляетъ къ лишаймъ, вылѣчиваются въ весьма многихъ случаяхъ и притомъ въ короткое время такими средствами, которыя совсѣмъ не суть специфическія. Кромѣ того въ самыхъ упорныхъ случаяхъ, гдѣ всѣ дѣйствительныя средства не приносили ни какой пользы, исцѣленіе происходило часто чрезъ строгое діетическое содержаніе, именно чрезъ употребленіе въ умѣренномъ количествѣ растительной пищи; а такъ какъ *Поля* назначаетъ также при лѣченіи строгую растительную діету, то не удивительно, что сія послѣдняя, соблюдаемая по его назначенію непрерывно въ продолженіе полгода или цѣлаго года, сама по себѣ достаточна была для исцѣленія. Самая даже лихорадка искусственная, о характерѣ которой *Поля* не упоминаетъ ничего, очень легко могла быть слѣдствіемъ долго продолжавшейся, весьма скудной и безъ приправъ приготовленной растительной пищи; по крайней мѣрѣ въ періодъ выздоровленія нерѣдко наблюдали, что смотря по выбору и количеству назначенной растительной пищи, лихорадка поддерживалась или если она уже была вылѣчена, то лихорадочныя движенія снова показывались. Безъ всякаго сомнѣнія, что діетою, наблюдаемою по назначенію *Поля* столь долгое время, тѣло приходитъ въ нѣкоторое болѣзненное разстройство, располагающее къ лихорадочнымъ движеніямъ; это явствуетъ также изъ того, что больные, отъ лишая имъ пользовавшиеся, впадали въ Гастрическую горячку, которая продолжалась долѣе нежели обыкновенно. Не смотря на то, что *Поля* чрезвычайно какъ распространялъ понятіе о лишаймъ, число однакожъ

случаевъ, въ которыхъ бы имѣло мѣсто его специфическое средство, само по себѣ, безъ соединенія съ другими, весьма не велико и по сей причинѣ вѣрные опыты надъ этимъ врачебнымъ средствомъ весьма малочисленны. По его наблюденію Атракокали достаточенъ бываетъ только для лѣченія простаго лишая, но такъ какъ простой лишай, по его же наблюденію, составляетъ рѣдкое явленіе, а б. ч. сопряженъ бываетъ съ венерическою болѣзнію, чесоткою, ракомъ, рожею и т. д.; то и нужно бываетъ соединять Антракокали съ сѣрою, ртутью, іодомъ и т. д. Способъ, по которому дѣйствіе Антракокали (которое ни въ одномъ случаѣ не представлено въ отдѣльности, а только въ общемъ) черезъ прибавленіе сѣры, ртути и т. д. измѣняется, оставилъ *Поля* безъ всякаго вниманія, и не смотря на то, что это большой важности, не представилъ объ этомъ никакихъ подробнѣйшихъ изъясненій. Весьма сомнительно, чтобы по изложенію *Поля* можно было бы другимъ врачамъ опредѣлить въ особенныхъ случаяхъ, съ какими другими средствами должно соединять Антракокали, или другими словами, съ какою комбинаціею лишая поступить такъ какъ онъ предписываетъ: ибо признаки комбинацій, которые вычисляетъ *Поля* на самомъ дѣлѣ весьма недостаточны: такъ на примѣръ между признаками, такъ названнаго имъ чесоточнаго лишая ничего не упомянуто о заразительности, съ другой стороны сказано вообще, чтобы обращать особенное вниманіе на тѣ части тѣла, которыя поражены сыпью. Но неужели считать сыпь за венерическую, потому только, что

является она на дѣтородныхъ частяхъ или по близости ихъ? Дѣйствуя на удачу въ распознаваніи накожныхъ болѣзней имѣли мы болѣе успѣха, нежели придерживаясь такихъ заблужденій, принесшихъ вредъ столь многимъ больнымъ.

Изъ опытовъ другихъ Врачей надъ специфическимъ дѣйствіемъ Антракокали извѣстны намъ только тѣ, которые сообщил *Сигмундъ*, переводчикъ Монографіи *Поля*. Сигмундъ имѣлъ до сихъ поръ 9-ть случаевъ употреблять Антракокали и притомъ въ такихъ случаяхъ, гдѣ многія употребленныя средства были тщетны. Двое больныхъ выздоровѣли; у одного только лишай опять показался лѣтомъ; трое поправились, а четверо остались безъ всякой врачебной помощи. Въ большой части случаевъ давалъ онъ сначала простой, а послѣ сложной Антракокали въ соединеніи съ порошкомъ солодковаго корня. У двухъ выздоровѣвшихъ болѣзнь была въ сопряженіи cum *Blenorrhoea* и по сей причинѣ каломель нужнѣе употреблять было продолжительное время. Теперь спрашивается можно ли, послѣ столь недостаточныхъ опытовъ, вѣрить специфическому дѣйствію Антракокали? Достойно замѣчанія, что Сигмундъ необходимо нужнымъ считаетъ для приготовленія Антракокали исключительно выбирать тотъ каменной уголь, который выкапывается около 5-ти церквей въ Венгріи: ибо сей послѣдній не только физическими, но и химическими свойствами существенно отличается отъ другихъ родовъ каменнаго угля. Безъ сомнѣнія, изъ обыкновеннаго каменнаго угля

не возможно приготовить препаратъ съ такими качествами, какія описаны у *Polia*.

Еще должно упомянуть, что Авторъ видѣлъ большую пользу отъ Антракокали въ Восточной холерѣ; онъ давалъ его только тогда, когда наступалъ совершенный упадокъ силъ, т. е. когда тѣло дѣлалось совсѣмъ холоднымъ, жизненная полнота въ кожѣ совершенно пропадала, пульсъ поверхностныхъ артерій переставалъ, испражненія всѣ прекращались, дыханіе дѣлалось чрезвычайно затруднительнымъ и т. д. Одинъ гранъ сего средства, данный въ теченіе полчаса времени возбуждалъ столь сильное противудѣйствіе кожи, что черезъ часъ можно было явственно ощущать пульсъ, черезъ три часа же наступалъ всеобщій теплый потъ. Отъ души желаемъ, чтобы и у другихъ Врачей оказался бы онъ столь полезнымъ.

ЖИВОТНЫЙ УГОЛЬ.

(*Carbo Carnis, Caro vitulina tosta, Carbo animalis*).

ИСТОРИЧЕСКОЕ ИЗВѢСТІЕ.

Древніе Врачи, приготовляли уголь изъ различныхъ животныхъ и употребляли оный для излеченія разныхъ болѣзней. Въ Виртембергской Фармакопее, изданной въ 1798-мъ году, упоминается о животномъ углѣ, подъ именемъ: *Eginasei combusti, Reguli usti, Talpae combustae*, какъ такихъ средствахъ, которыя давно уже преданы забвенію.

Употребленіе животнаго угля, нѣсколько поддер-

живалось Козьмиевымъ порошкомъ, противъ рака, въ составъ коего входятъ кожаныя подошвы съ сжженою морскою губкою, (дѣйствительность коей нѣкоторые приписывали образуемому здѣсь животному углю, и малѣйшимъ частямъ Иода, находящагося въ губкѣ).

Употребленіе животнаго угля прежними Врачами, побудило Д. Вейссе, обратить на сіе средство особенное вниманіе. Опыты сего Врача, произведенныя съ 1819 года, надъ больными, представляютъ весьма удовлетворительные результаты въ излѣченіи скиррозныхъ, раковидныхъ и золотушныхъ язвъ.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ И СВОЙСТВО ЖИВОТНАГО УГЛЯ.

Этотъ уголь, по Гамбургской и Шлезвингъ-Голштинской Фармакопеямъ, готовится слѣдующимъ образомъ:

Возьми бычачьяго мяса, очищеннаго отъ жира, съ оставшимися косточками сколько угодно, положи въ приличный сосудъ, поставь оный на угольный огонь и поджаривай до тѣхъ поръ, пока болѣе не будетъ показываться дыму; оставшійся въ сосудѣ уголь, мѣлко сотри и сберегай въ заткнутой стеклянкѣ.

По Саксонской Фармакопее готовится такъ:

Свѣжее бычачье мясо, очищенное отъ жира и костей, разрѣзывается на кусочки, толщиною въ палецъ и поджаривается на подобіе кофе въ желѣзномъ сосудѣ на горячихъ угляхъ до тѣхъ поръ пока превратится въ уголь, который потомъ стирается въ порошокъ и сохраняется.

Эти способы приготовленія, однакоже не согласны съ предложеннымъ Вейссе. Докторъ Вейссе, совѣтуетъ брать: Телятину съ такимъ количествомъ реберъ, которое составляло бы одну треть всего, — разрѣзываетъ оную на маленькіе кусочки и поджариваетъ въ кофейной сковородкѣ, на угольномъ огнѣ при безпрестанномъ переворачиваніи; если начнутъ показываться воспламеняющіеся гасы, что легко можно узнать по пламени, оказывающемуся вокругъ сковородки, то поджариваніе продолжается еще четверть часа; но если поджариваніе будетъ продолжаться до тѣхъ поръ, пока воспламеняющіеся гасы перестанутъ отдѣляться, то препаратъ этотъ не будетъ дѣйствителенъ, и больной, послѣ употребленія его, получаетъ запахъ изо-рта, подобный запаху гнилыхъ яицъ. Посему можно считать уголь, приготовленный по Гамбургской и Шлезвингъ - Голштинской Фармакопеемъ, негоднымъ для употребленія.

Животный уголь, состоитъ изъ азота, углерода, фосфорокислой и углекислой извести, поваренной соли, сѣрнокислой извести, сѣрнистаго и синеродистаго натрія и желѣза. Уголь, приготовленный по способу Вейссе, сверхъ сего, содержитъ пригорѣлыя составныя части (см. пригорѣлый уксусъ) и углекислый натръ.

ДѢЙСТВІЕ И УПОТРЕБЛЕНІЕ.

Въ разсужденіи врачебнаго дѣйствія этого угля, на здоровый и больной человѣческій организмъ, существуютъ различныя мнѣнія Врачей, но въ этомъ отношеніи большую важность состав-

ляетъ и то, что для врачебныхъ опытовъ, можетъ быть не всегда брали уголь, приготовляемый по способу Вейссе. Такъ какъ это средство называли животнымъ углемъ, то, нерѣдко, вмѣсто Carbo Carnis, давали жженую слоновую кость, коей составныя части отличаются отъ составныхъ частей, жженого мяса. D. Fricke давалъ сей уголь, для опыта, нѣсколькимъ больнымъ по полторы драхмы на одинъ приѣмъ, но не видѣлъ никакой въ организмѣ переменны. Rothamel и Richter, напротивъ того замѣтили, что Carbo Carnis, производить изгагу, гастрицизмъ и поносъ. Д. Вейссе, видѣлъ у одного скрофулознаго больного, принимавшаго это средство, что подъ груднымъ соскомъ его появился весьма болящій желвакъ, величиною съ лѣсный орѣхъ, который самъ собою прошелъ, какъ скоро прекращаемо было употребленіе угля.

Нѣкоторыя женщины, страдавшія бѣлями и скиррознымъ отвердѣніемъ матки, чувствовали боли, отъ употребленія сего угля. Д. Вейссе увѣряетъ, что мясной уголь сильно дѣйствуетъ на матку, а по сему, при употребленіи его въ беременности, слѣдуетъ наблюдать большую осторожность. Duran и Gumpert говорятъ, что они, въ слѣдствіе употребленія сего средства, видѣли сыпь мѣднаго цвѣта на поверхности всего тѣла, особливо на лицѣ; первый видѣлъ еще при этомъ маленькіе, величиною съ горошину, вереды, которые, прорвавшись распространяли сильный запахъ, подобный запаху пригорѣлаго мяса.

Мясной уголь, по свидѣтельству Д. Вейссе, ока-

зываетъ отличное дѣйствіе въ излѣченіи слѣдующихъ болѣзней:

1) *Въ золотухѣ*. Rothamel увѣряетъ, что употребляя это средство, онъ совершенно разрѣшилъ застарѣлыя скрофулозныя опухоли шейныхъ желѣзъ. Gumpert, Duplan, Hesselbach, Speranz, Pitschaft и Siebenhaug — съ большимъ успѣхомъ употребляли Carbonem Carnis въ скрофулахъ; а въ особенности въ скрофулозныхъ опухоляхъ желѣзъ. Pitschaft видѣлъ отличное дѣйствіе надъ одной нѣжной дамой, совершенно проникнутой скрофулозными остротами, при чемъ она всегда страдала золотушнымъ насморкомъ и самыя извѣстныя средства ей не помогали. Результаты Рихтеровыхъ опытовъ были менѣе важны, онъ употреблялъ Carbonem Carnis часто безъ успѣха въ скрофулозныхъ отвердѣніяхъ, а Boudelocque увѣряетъ, что средство это совершенно оказалось недѣйствительнымъ.

2) *Въ зобъ (Struma)*. Коппъ упоминаетъ объ одной дѣвушкѣ, имѣвшей на одной сторонѣ шеи значительной величины зобъ, которая излѣчилась употребленіемъ животнаго угля. Питшафтъ употреблялъ его in Strumate varicoso. Въ Скиррозномъ зобѣ Weise употреблялъ его въ соединеніи съ жженою морскою губкою.

3) *Въ гартанной чахоткѣ (Phthisis trachealis)*, при золотушномъ расположеніи. Rothamel излѣчилъ одного больного употребленіемъ сего угля въ продолженіе 6-ти мѣсяцевъ.

4) *Въ скирртъ и ракъ*. Эти болѣзни, подали поводъ къ употребленію сего средства и въ другихъ

недугахъ, потому болѣе, что успѣхъ излеченія ихъ былъ очевиденъ. Д. Вейссе, покрывая раковидныя язвы порошкомъ животнаго угля, замѣтилъ, что отвердѣвшій край ихъ разрѣшался и что нагноеніе язвъ дѣлалось хорошее.

Врачъ сей, давалъ съ успѣхомъ мясной уголь внутрь, въ скиррозномъ отвердѣніи женскихъ грудей. Если скирръ губъ величиною не болѣе горошины, то можетъ быть разрѣшенъ этимъ средствомъ; если же онъ увеличился до значительнаго объема, то переходитъ въ хорошее нагноеніе. Въ открытомъ ракъ груди, уголь приноситъ немалую пользу. Вейссе утверждаетъ, что онъ посредствомъ сего лекарства излечилъ между прочими, скирръ слезной желѣзы, скирръ глотки, скирръ яичка и нѣсколько разъ скирръ на груди; въ остальныхъ же случаяхъ по крайней мѣрѣ произвело средство это облегченіе, хотя впрочемъ не надолго. Rothamel совершенно разрѣшалъ начинающіяся скиррозныя отвердѣнія на груди; въ другомъ же случаѣ, при скиррѣ грудной желѣзы, совершенно уже переходившемъ въ открытый ракъ, *Carbo Carnis* не только не произвелъ облегченія, но казалось, что воспалительныя припадки еще болѣе усилились, что и требовало употребленія пѣявицъ. Въ ракъ матки, въ двухъ случаяхъ онъ облегчилъ припадки, исправилъ злокачественное отдѣленіе гноя и уменьшилъ частое кровотеченіе; но употребленіе его было оставлено по причинѣ страданія органовъ питанія. Въ другихъ случаяхъ, послѣ употребленія животнаго угля, злокачественное отдѣленіе гноя исправилось и превратилось въ липкую, бѣлку яичному подоб-

ную, тягучую, менѣе вонючую жидкость, причемъ боли мало по малу уменьшались, наружный видъ и силы больной поправились. Когда же употребленіе угля было соединено съ употребленіемъ хины и ноготковъ (*Calendula*), то успѣхъ былъ столь хорошъ, что по прошествіи шести недѣль ни одного болѣзненнаго припадка не находимось; и въ этомъ случаѣ употребленіе *Carbonis Carnis* было нѣсколько разъ прекращаемо по причинѣ страданія органовъ питанія. *Hesselbach* также увѣряетъ, что онъ имѣлъ очень хорошіе успѣхи отъ этого средства въ ракъ, но опыты учиненные со стороны другихъ Врачей, довольно подозрительны. *Вагнеру* удалось также разрѣшить отвердѣнія грудныхъ желѣзъ въ 4-хъ случаяхъ, изъ коихъ въ одномъ только случаѣ была *prognosis fausta*, впрочемъ мы не можемъ знать, были ли эти отвердѣнія скіррознаго свойства? Равнымъ образомъ и отвердѣніе грудной желѣзы, излѣченное *Михельсономъ*, мы не можемъ принять за скіррозное. *Корр*, въ двухъ случаяхъ отвердѣнія грудныхъ желѣзъ, произвелъ значительное облегченіе, но въ третьемъ случаѣ уголь остался безъ всякаго дѣйствія, равно и въ ракъ на носу. *Siebenhaar*, при отвердѣніи поджелудочной желѣзы, видѣлъ хорошее дѣйствіе сего средства, но *Künt* приписываетъ хорошій переверотъ болѣзни, въ этомъ случаѣ, предшествовавшему антифлогистическому способу леченія. При семъ нелишне упомянуть также о томъ, что многіе Врачи, отъ употребленія сего средства, не видѣли большаго успѣха въ скіррѣ и ракъ.

5. *Hyperthrophia uteri et testiculorum*, по свидѣ-

тельству Кларуса, уступаютъ дѣйствию животнаго угля съ желѣзомъ.

6) *Въ полипахъ.* Д. Вейссе утверждаетъ, что животный уголь, хрящеватые полипы уничтожаетъ весьма скоро, но мясные гораздо медленнѣе. Онъ совѣтуетъ кромѣ наружнаго употребленія *Laudani liquidum Sydenh.*, давать внутрь *Carbonem carnis*. Слизистые полипы, хотя не уничтожаются, но отъ употребленія сего средства, послѣ сдѣланной операціи не возвращаются.

7) *Въ нервной личной боли,* которую Д. Вейссе, (какъ самъ увѣряетъ), вылечилъ очень счастливо.

8) Вейссе замѣтилъ, что при употребленіи этого средства въ ракъ на лицѣ, катаракта находившаяся въ это время, совершенно уничтожилась. Согласно съ этимъ Радіусъ нашелъ что *Carbo carnis* способствовалъ всасыванію раздробленной катаракты.

Взявъ все это въ разсмотрѣніе, видно, что *carbo carnis*, достоинъ нашего вниманія, какъ средство, сильно перемѣняющее вегетативную жизнь, хотя оно и не всегда соответствовало нашему ожиданію въ вышеприведенныхъ опытахъ; но нѣтъ ничего удивительнаго, что оно при скіррозныхъ и раковидныхъ страданіяхъ, не всегда оказалось дѣйствительнымъ; да объ какомъ же средствѣ нельзя этого сказать. Притомъ, во многихъ случаяхъ, гдѣ это средство не оказывало дѣйствія, могло быть главною причиною и то, что не всегда употреблялся *Carbo carnis*, приготовленное по предписанію Д. Вейссе, — обстоятельство довольно важное, которое при цѣлебныхъ опытахъ, нельзя выпускать изъ виду.

ПРИЕМЪ И СПОСОБЪ УПОТРЕБЛЕНІЯ

Carbo carnis, дается внутрь на приемъ $\frac{1}{2}$ —3 и даже до 10 и болѣе гранъ, нѣсколько разъ въ день, обыкновенно въ формѣ порошка съ сахаромъ, простымъ или молочнымъ, или лучше cum pulvere rad. liquiritiae s. althaeae; можно давать также въ видѣ кашки и лепешекъ. Пища при этомъ должна быть мучнистая, молочная и состоящая изъ плодовъ; спиртные напитки и кофе вредны. Снаружи Д. Вейесе рекомендуетъ Carbonem carnis въ видѣ присыпки на раковидныя язвы. Speranza рекомендуетъ употреблять его въ видѣ мази, какъ разрывающее средство при скиррозныхъ отвердѣніяхъ, состоящей изъ Carbone carnis и oleo s. unguento resolventi.

Rp. Pulv. carbon. carnis . . . grana triginta duo,
Rad. Liquirit. grana. octoginta.
M. divid. in part. viij aequales. D. in charta. s.
При отвердѣніи грудныхъ желѣзъ, принимать утромъ и вечеромъ по одному порошку, проглатывая тихонько и запивая водой (Michaelson).

Rp. Carbon. Carn. gr. vj.
Spong mar. ustae gr. xij.
Pulv. rad. althaeae 3ß.
M. f. pulv. divid. in partes vj aeq. D. s. Утромъ и вечеромъ, принимать по одному порошку въ скиррозномъ зобѣ (Weise).

Rp. Carbon. carn gr. jij.
Ammon. mur. depurat. pulv. gr. v,
Extr. con. macul gr. ij,
— Liquiritiae q. s. ut. f. Bolus. dispens. tales N. xij.
D. S. Въ скиррозномъ отвердѣніи предстатель-

ной желѣзы и мочеваго канала, *Мажанди* пред-
писываетъ по одному шарикѣ, три раза въ
день.

Вр. Carbon. carn. Эј,
Ferr. oxyd. fuscі
Sachar. albi ана Эјј,
m. f. pulvis divid. in part. X aeq. *Кларкъ* со-
вѣтуетъ принимать по одному порошку три
раза въ день in *Hyperthrophia uteri et ovar.*

Вр. Carbon. carn. pulv. Зβ,
Unguenti altheae (aut Digital.) — Зvj m. f. ung-
uentum. *Радіусъ* втираетъ въ отвердѣвшія же-
лѣзы.

К О Н Е Ц Ъ.

ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

47. 6/73.

