

ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ И КОСМЕТОЛОГОВ

XIII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

МАТЕРИАЛЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

24-26

ОКТЯБРЯ 2019

К 150-летию клиники кожных и венерических болезней
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Санкт-Петербургское научное общество дерматовенерологов им. В.М. Тарновского
(отделение Российского общества дерматовенерологов и косметологов)

Главное военно-медицинское управление МО РФ

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова

Общественная организация «Человек и его здоровье»

XIII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ И КОСМЕТОЛОГОВ



24-26 октября 2019

МАТЕРИАЛЫ

Санкт-Петербург
2019

Научное издание

Санкт-Петербургские дерматологические чтения:

материалы XIII Научно-практической
конференции дерматовенерологов и косметологов:

/ Под ред. проф. Самцова А.В., проф. Соколовского Е.В., проф. Разнатовского К.И.
- СПб.: Изд-во «Человек и его здоровье», 2019 г. – 206 с.

Материалы публикуются в авторской редакции

Технические редакторы: Кольцова И.В., Крылова Я.В.

Дизайн, верстка: Куделина Т.П.

www.congress-ph.ru

welcome@congress-ph.ru

Подписано в печать 15.10.2019

Формат 60х90 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура «Таймс Нью Роман»

Печать офсетная. Тираж 1500 экз.

ISBN 978-5-6042502-4-2

© «Человек и его здоровье», составление, оформление, 2019
© Коллектив авторов, 2019



ТЕЗИСЫ

ведущими отмечены: работа на предприятиях нефтехимической отрасли (37,5%), стрессы, связанные с частыми передвижениями на транспорте в течение рабочего дня или работой с людьми (28,2%), длительная работа на открытом воздухе (17,8%), другие факторы (16,5%). Соблюдение диеты (отказ от жирных, копченых блюд, специй, острых продуктов, большого количества углеводов, рацион богатый мясом, рыбой, овощами и фруктами) наблюдается у 17,5% больных псориазом, частично – 61,5%, не соблюдение – 21,0% опрошенных. Занимаются спортом 42,3% из всех опрошенных, их низ большая часть оценивает свое состояние как хорошее (60,3%). Из числа респондентов оценивших свое состояние как среднее, занимаются спортом меньше трети (27,8%), на вопрос «почему Вы не занимаетесь спортом?», большая часть ответила, что им мешает наличие бляшек на видимых участках кожи (волосистая часть головы, верхние конечности, лицо) (56,4%).

Таким образом, в результате исследования выявлены социально-гигиенические особенности больных псориазом: среди пациентов преобладают мужчины трудоспособного возраста, в браке состоят только 29,1% пациентов, уровень образования у 54,2% опрошенных среднее специальное, вредные факторы на производстве имеют 26,5% больных, из них наиболее часто встречаемым является работа в нефтехимической отрасли (37,5%), жилищные условия у опрошенных в основном хорошие (66,5%), не соблюдают диету 21,0% больных. Плохие жилищные условия усугубляют течение псориаза. Свое состояние большинство пациентов с псориазом оценивают как удовлетворительное (41,6%).

ЛЕЧЕБНОЕ ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД РАЗЛИЧНОГО БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКОГО ТИПА ПРИ ДЕРМАТОЗАХ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Насибуллин Б.А.¹, Гуца С.Г.¹, Плакида А.Л.²,
Волянская В.С.¹, Балашова И.В.¹

¹Украинский научно-исследовательский институт
медицинской реабилитации и курортологии,

²Одесский национальный медицинский университет,
г. Одесса, Украина

В последние годы проблема воспалительно-аллергических заболеваний кожи приобретает особую актуальность, что объясняется увеличением числа больных (40-45% в структуре дерматологической заболеваемости) с такими поражениями, как тяжелое клиническое течение дерматозов. Трудности по их лечению часто связаны с развитием резистентности или сенсibilизации к медикаментам. Поэтому, при лечении применяют физиотерапевтические методы и природные лечебные ресурсы – минеральные воды, пелоиды, глины и др.

Цель. Определить зависимость терапевтического эффекта минеральных вод от особенностей их химического состава при лечении экспериментального дерматоза.

Материалы и методы. Модель дерматоза у крыс воспроизводили последовательными аппликациями сначала ксилолола, а затем параформальдегида на бритый участок кожи на бедре. После воспроизведения патологии проводили курс процедур – 6 аппликаций минеральной водой на поврежденный участок, по 20 минут, через сутки. Все экспериментальные животные были распределены на 4 группы.

Крысы 1-й группы получали кремниевую маломинерализованную гидрокарбонатную натриевую воду с содержанием метакремниевой кислоты – 226 мг/дм³, ортоборной кислоты – 30 мг/дм³, общей минерализацией 3,2 г/дм³.

Крысы 2-й группы получали раствор дистиллированной воды с содержанием метакремниевой кислоты 226 мг/дм³.

Крысы 3-й группы получали слабоминерализованную гидрокарбонатную натриевую воду с повышенным содержанием органических веществ (типа Нафтуса). Содержание органики в перерасчете на общий органический углерод составляло 11,40 мг/дм³ (с преобладающим содержанием фульвовых и карбоновых кислот, битумоидов А и спиртрастворимых органических веществ). Общая минерализация – 0,82 г/дм³, гидрокарбонат-ионов – 0,542 г/дм³, ионов натрия и калия – 0,265 г/дм³. Содержание метакремниевой кислоты – 26,8 мг/дм³.

Крысы 4-й группы получали рапу озера Соляное (Херсонская область) – высокоминерализованную хлоридно-натриевую воду, общей минерализации – 18,35 г/дм³, содержание хлорид-ионов – 9,900 г/дм³, ионов натрия и калия – 6,724 г/дм³, гидрокарбонат-ионов 1,400 г/дм³.

Результаты и обсуждение. При экспериментальном дерматозе у крыс макроскопически определяется покраснение кожи, отечность, наличие струпьев. Микроскопически – инфильтрация дермы лимфоцитами, отек, дезорганизация фиброзных пучков.

У крыс 1-й группы после применения кремниевой минеральной воды в дерме наблюдаются неупорядоченные пучки фиброзных волокон, несколько отечные. Под эпидермисом небольшие скопления лимфоцитов. Сосочки собственно кожи широкие, не слишком глубокие. Эпидермис: базальный слой представлен неупорядоченными клетками с сочными ядрами. Все остальные слои не читаются, они замещены ядрами овальной формы, которые бледнеют в направлении поверхности. Итак, установлено исчезновения воспаления в собственно коже и активация восстановления эпидермиса.

После серии аппликаций с модельным раствором (крысы 2-й группы), кожа макроскопически характеризовалась бледно-розовым цветом, наличием тонкого эластичного «струпа». При микроскопическом исследовании в собственно коже наблюдались набухшие расширения пучков фиброзных волокон

и наличие увеличенного количества фибробластов, особенно под эпидермисом. Вокруг волосяных влагалищ небольшие скопления лимфоидных элементов. Между собственно кожей и эпидермисом находится слой базофильного межпучкового вещества. В эпидермисе четко определяется базофильный слой с неупорядоченным расположением сочных ядер базалиоцитов. Сверху расположена бледная розово-сероватая масса «струпа». Следовательно, применение модельного раствора уменьшает, но не уничтожает проявления воспаления в коже и не влияет на интенсивность репаративных процессов.

Морфологические исследования кожи крыс с экспериментальным дерматозом, получавших курс аппликаций с минеральной водой типа «Нафтуся» (3-я группа) показали следующее. Послойная организация кожи сохранена, содержит сетчатую структуру пучков фиброзных волокон. Под эпидермисом незначительная лимфоидная инфильтрация. Базальный слой эпидермиса содержит неупорядоченные, большие и сочные ядра базалиоцитов, которые формируют достаточно широкий слой. В шиповатом слое много межучного вещества, количество клеток умеренное. Зернистый и кератиновый слои тонкие, плохо структурированы.

У крыс с экспериментальным дерматозом под влиянием аппликации рапы (4-я группа) установлены следующие макроскопические изменения. Дерма чистая без инфильтрации, сосуды умеренного кровенаполнения, коллаген отечный. В эпидермисе базальный слой – в несколько рядов сочных ядер. В шиповатом и зернистом слоях элементы сочно окрашенные, кератиновый слой тонкий, отчетно разряженный, что свидетельствует о восстановлении эпидермиса и исчезновении проявлений воспаления.

Вышеизложенные данные позволяют рекомендовать применение минеральных вод в комплексном лечении дерматозов. Ведущую роль в достижении терапевтического эффекта играет не только наличие биологически активного компонента (метакремниевая кислота, органические вещества), но и молярность воды, что определяет стратегию выбора на этапе лечения.

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У БОЛЬНЫХ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗАМИ

Нурмухамбетов Ж.Н.¹, Ибраева Т.Б.¹, Дюсенова Д.К.²

¹Медицинский университет г. Семей,

²Кожно-венерологический диспансер г. Семей,
г. Семей, Казахстан

Цель исследования. На сегодняшний день, аллергические заболевания кожи стали одними из самых распространенных и часто диагностируе-