

Міністерство охорони здоров'я України  
Донецький національний медичний університет імені М.Горького  
Наукове товариство творчої молоді

# **МАТЕРІАЛИ**

## **75-ого міжнародного медичного конгресу молодих учених**

«Актуальні проблеми клінічної, теоретичної, профілактичної  
медицини, стоматології та фармації»

# **МАТЕРИАЛЫ**

## **75-ого международного медицинского конгресса молодых ученых**

«Актуальные проблемы клинической, экспериментальной,  
профилактической медицины, стоматологии и фармации»

# **MATERIALS**

## **of the 75<sup>th</sup> International Medical Congress for Young Scientists**

«Actual problems of clinical, theoretical,  
preventive medicine, stomatology and pharmacy»

Донецьк  
«Каштан»  
2013

ББК 5л0+56.6л0+52.82л0  
А43  
УДК 61+616.31+615.1](063)

**Редакційна колегія:**

**Ректор ДонНМУ,  
член-кореспондент НАМН України,  
заслужений діяч науки і техніки  
України, д.мед.н., професор**

**Ю.В. Думанський**

**Проректор з наукової роботи  
ДонНМУ,  
д.мед.н., професор**

**І.І. Зінкович**

**Науковий керівник СНТ  
д.мед.н., професор**

**Л.І. Волос**

**Голова Ради СНТ**

**Р. Павлов**

Конгрес проводиться з дозволу УкрІНТЕІ (посвідчення № 308 від 11 травня 2012р.).

**A43 Матеріали 75-ого міжнародного медичного конгресу молодих учених «Актуальні проблеми клінічної, теоретичної, профілактичної медицини, стоматології та фармації».** — Донецьк: «Каштан», 2013. — 376 с.

ISBN 978-966-427-317-3

Збірка матеріалів 75-ого міжнародного медичного конгресу молодих учених присвячена актуальним проблемам клінічної, теоретичної, профілактичної медицини, стоматології та фармації. У ній представлені результати власних досліджень, у тому числі з питань крайової патології Донбасу. Розглядаються підходи до наукового обґрунтування, діагностики, лікування та профілактики захворювань, науково-методичні питання вивчення впливу факторів довкілля на населення, актуальні проблеми стоматології і фармації.

За зміст тез несуть відповідальність автори і наукові керівники.

**Адреса редакції:**

83003, м. Донецьк, проспект Ілліча, 16  
Тел.: (062) 344-43-14  
E-mail: [snt@dsmu.edu.ua](mailto:snt@dsmu.edu.ua)  
[www.isc.dsmu.edu.ua](http://www.isc.dsmu.edu.ua)

ISBN 978-966-427-317-3

© Матеріали 75-ого міжнародного медичного конгресу молодих учених, 2013

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Павлов Ростислав	голова Ради СНТ ДонНМУ
Івнєв Богдан	заступник голови Ради СНТ
Лисенко Андрій	заступник голови Ради СНТ
Шрамко Олександр	координатор Ради СНТ з міжнародних зв'язків
Афанасьєва Катерина	секретар Ради СНТ
Генбач Іван	голова Ради СНТ 1 медичного факультету
Кіосьєв Микита	голова Ради СНТ 2 медичного факультету
Кузьменко Олеся	голова Ради СНТ 3 медичного факультету
Рудь Юлія	голова Ради стоматологічного факультету
Белік Марія	голова Ради фармацевтичного факультету
Стрельченко Юрій	голова Ради молодих учених
Жиляєв Руслан	голова профкому студентів, член Ради молодих учених
Семизаров Сергій	голова Студентського самоврядування, заступник голови профкому студентів
Малов Анатолій	голова Ради молодих учених 1 медичного факультету
Базіян-Кухто Наіра	голова Ради молодих учених 2 медичного факультету
Мациніна Марія	голова Ради молодих учених 3 медичного факультету
Гаврилов Олександр	голова Ради молодих учених стоматологічного факультету
Афанасьєва Аліна	член Ради СНТ
Білецький Станіслав	член Ради СНТ
Євпак Ольга	член Ради СНТ
Єрмілов Станіслав	член Ради СНТ
Шипов Данііл	член Ради СНТ
Власенко Євген	член Ради молодих вчених
Прилуцький Андрій	член Ради молодих вчених
Прилуцький Олександр	член Ради молодих вчених
Прилуцька Анна	член Ради молодих вчених

# Зміст

<b>ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА .....</b>	<b>7</b>
АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ .....	7
МЕДИЧНА БІОЛОГІЯ.....	12
МІКРОБІОЛОГІЯ .....	17
ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ ТА ТОПОГРАФІЧНА АНАТОМІЯ.....	26
МЕДИЧНА, БІОЛОГІЧНА ФІЗИКА, МЕДІНФОРМАТИКА І БІОСТАТИСТИКА .....	33
МОРФОЛОГІЯ, ПАТОМОРФОЛОГІЯ.....	36
ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ.....	41
ФІЗІОЛОГІЯ.....	49
ЦЕНТРАЛЬНА НАУКОВО-ДОСЛІДНА ЛАБОРАТОРІЯ.....	57
ГУМАНІТАРНІ НАУКИ.....	69
НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІЦЕЇСТІВ, ШКОЛЯРІВ ТА УЧНІВ МЕДИЧНИХ КОЛЕДЖІВ.....	77
<b>КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА.....</b>	<b>95</b>
АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ.....	95
ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ.....	116
ДОНЕЦЬКЕ ОБЛАСНЕ КЛІНІЧНЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ МЕДИЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ .....	132
ІМУНОЛОГІЯ ТА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ .....	135
НЕЙРОХІРУРГІЯ .....	140
НЕОНАТОЛОГІЯ .....	148
НЕРВОВІ ХВОРОБИ З КУРСОМ МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ.....	159
ОНКОЛОГІЯ ТА ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ .....	167
ОФТАЛЬМОЛОГІЯ.....	175
ПЕДІАТРІЯ.....	181
ПРОМЕНЕВА ДІАГНОСТИКА .....	218
ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ І МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ .....	225
СУДОВА МЕДИЦИНА І МЕДИЧНЕ ПРАВО.....	230
ТРАВМАТОЛОГІЯ .....	234
УРОЛОГІЯ.....	240
ФТИЗІАТРІЯ.....	251
ХІРУРГІЯ .....	255
ШКІРНО-ВЕНЕРОЛОГІЧНІ ХВОРОБИ .....	288
<b>СТОМАТОЛОГІЯ .....</b>	<b>298</b>
ПРОПЕДЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ.....	298
ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ.....	304
ХІРУРГІЧНА ТА ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ.....	310
СТОМАТОЛОГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ.....	318
ЗАГАЛЬНА СТОМАТОЛОГІЯ ФІПО.....	324
<b>ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА .....</b>	<b>333</b>
ГІПІЄНА, ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ .....	333
<b>ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ ТА ФАРМАКОЛОГІЯ .....</b>	<b>344</b>
ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКІВ,ОРГАНІЗАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ СПРАВИ ТА СУДОВА ФАРМАЦІЯ, ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ ТА ФАРМАКОГНОЗІЯ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.....	344
<b>СІМЕЙНА МЕДИЦИНА І ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ .....</b>	<b>357</b>
<b>КРАЙОВА ПАТОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я.....</b>	<b>362</b>
<b>АЛФАВІТНИЙ АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК .....</b>	<b>370</b>

*Тюрина А.С., Грищенко И.С.***ПРИЧИНЫ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ***Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького**Кафедра пропедевтики педиатрии, зав. каф. - профессор Юлиш Е.И., научный рук. - доц. Чернышева О.Е.*

**Цель исследования.** Изучение этиологии внебольничной пневмонии у детей, находившихся на стационарном лечении в городской детской клинической больнице №2 г.Донецка.

**Материалы и методы.** Под наблюдением находилось 30 детей с рентгенологически подтвержденной пневмонией. Возраст детей составил от 1 года до 18 лет, из них 3 – от 1 месяца до 1 года, 14 – от 1 до 5 лет, 9 – от 5 до 12 лет, 4 – от 12 до 17 лет. Мальчиков было 17 (56,6%), девочек – 13 (43,4%). У 8 (30,0%) детей отмечалось легкое течение внебольничной пневмонии, у 19 (63,3%) – среднетяжелое, у 3 (6,7%) – тяжелое. Всем детям проводилось бактериологическое исследование мокроты и чувствительность к антибиотикам выделенной флоры. Также всем детям проводилось ПЦР исследование мокроты для определения ДНК *Chlamydomphila pneumoniae* и *Mycoplasma pneumoniae*.

**Результаты.** В результате исследования были получены следующие данные: у 22 (73%) детей причиной возникновения внебольничной пневмонии явился *Streptococcus Pneumoniae*, у 2 (7%) – *Haemophilus influenzae*, у 6 (18%) – *Chlamydomphila pneumoniae*, у 3 (10%) – *Mycoplasma pneumoniae*. У 27 (90%) детей отмечалась моноинфекция, у 3 (10%) – сочетанная инфекция. Так, пневмококковая моноинфекция явилась причиной возникновения внебольничной пневмонии у 21 (70%) детей, хламидийная моноинфекция – у 6 (20%), сочетанная инфекция, вызванная *Haemophilus influenzae* и *Mycoplasma pneumoniae* – у 2 (6,6%) детей, *Streptococcus Pneumoniae* и *Mycoplasma pneumoniae* – у 1 (3,3%) ребенка.

**Выводы.** Таким образом, полученные данные отображают современную этиологическую картину внебольничных пневмоний у детей.

*Усенко Д.В.***АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МАССЫ ТЕЛА ДЕТЕЙ С ЖЕЛТУХОЙ «ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ» НА ПЕРВОМ МЕСЯЦЕ ЖИЗНИ***Одесский национальный медицинский университет, Кафедра пропедевтики педиатрии, зав.кафедрой – профессор Старец Е.А., научный руководитель – асс. Малиновская Н.А.,*

**Целью** нашей работы было исследование и анализ динамики набора массы тела у детей с желтухой грудного вскармливания.

**Материал:** обследовано 37 детей возрастом 1 месяц, которые находились на лечении по поводу желтухи в грудном отделении ГДБ №1 им. Б.Я. Резника города Одессы в период с августа по октябрь 2012 года. Контрольную группу составили 30 практически здоровых детей возрастом 1 месяц с физиологичной желтухой в анамнезе, которые находились исключительно на грудном вскармливании. Критериями включения в исследование были: подтвержденная гипербилирубинемия (за счет прямого билирубина), отсутствие воспалительной патологии, отсутствие сопутствующей соматической патологии, исключительно грудное вскармливание, рождение в срок.

**Методы:** общеклинические, анализ и контроль динамики массы тела, анализ содержимого билирубина по фракциям в венозной крови.

**Результаты:** при желтухе «грудного вскармливания» 13 (35,1%) детей за первый месяц жизни по массе тела набрали менее 600 г. В группе контроля этот показатель существенно отличался и составлял 6,7 %.

**Выводы:** На сегодняшний день доказано, что недостаточное грудное вскармливание приводит к относительному голоданию, которое вызывает усиленную реабсорбцию непрямого билирубина. Основным этиологическим фактором желтухи «грудного вскармливания» считают не снижение конъюгации билирубина в печени, а недостаточное грудное вскармливание, приводящее к относительному голоданию и усилению реабсорбции непрямого билирубина. Достоверным фактором риска развития желтухи «грудного вскармливания» является прибавка массы тела ребенка в первый месяц жизни 600 г и менее.

*Шаповалова А.С., Погорелая Ю.А.***РОЛЬ ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ (Ch.PNEUMONIAE) В РАЗВИТИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ (ИЛИ РЕСПИРАТОРНОГО АЛЛЕРГОЗА) – ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ***Донецкий национальный медицинский университет им.М.Горького**Кафедра пропедевтики педиатрии, зав.кафедрой – проф.Юлиш.Е.И., научный рук. – доц.Максимова С.М.*

**Цель исследования:** изучить роль хламидийной инфекции (*Ch.pneumoniae*) в развитии бронхиальной астмы (БА) у детей разного возраста.

**Материалы и методы:** изучен обзор литературы по теме, выполнение метода ПЦР к (*Ch.pneumoniae*), внедрение метода выявления специфического антихламидийного IgE у детей с БА.

**Результаты исследования:** изучено 56 историй болезней детей раннего возраста больных БА неинфици-