



МАТЕРИАЛЫ

Всероссийской научно-практической
конференции

«Медицинские и эколого-гигиенические
проблемы аллергических заболеваний кожи
и респираторного тракта у детей и подростков»

24-26 апреля 2006 г.
г. Сочи



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

Всероссийской научно-практической конференции

МЕДИЦИНСКИЕ И ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ И РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

24–26 апреля 2006 г. г.Сочи

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2006

УДК 57.083.32

ББК 54.1я43

Ответственные редакторы:

С. В. Кузьмин, И. А. Плотникова, С. Д. Попова

Координатор издания О. В. Тимербаева

Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Меди-
М341 цинские...». Сочи, 24–26 апр. 2006 г. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та,
2006. – с.

ISBN 5-7525-1544-0

В сборнике содержатся основные положения программных докладов, представленных на Всероссийской научно-практической конференции, посвященной медицинским и эколого-гигиеническим проблемам аллергических заболеваний кожи и респираторного тракта у детей и подростков. Приводятся современные данные о вкладе экологически неблагоприятных факторов внешней среды в формирование аллергических заболеваний у детей, подходы к организации лечебного питания и терапии больных, проживающих в районах техногенного загрязнения.

УДК 57.083.32

ББК 54.1я43

© ОГУЗ «Научно-практический
центр детской дерматологии и аллер-
гологии», 2006

© ФГУН «Екатеринбургский ме-
дицинский научный центр профилак-
тики и охраны здоровья рабочих пром-
предприятий» Роспотребнадзора,
2006

© Издательство Уральского уни-
верситета, 2006

ISBN 5-7525-1544-0

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. А. Акатова, Н. В. Зайцева, И. И. Балаболкин, М. А. Землянова, О. Ю. Устинова, О. В. Возгомент, Е. Н. Бурдина</i> Молифицирующее влияние химических факторов природного и техногенного генеза на формирование зобассоциированной формы бронхиальной астмы	3
<i>А. И. Аминова, Н. В. Зайцева, Е. С. Голованова, Е. Ю. Баскова</i> Содержание некоторых металлов в биосредах организма у больных хроническим гастродуоденитом, проживающих в экологически неблагоприятных условиях	8
<i>А. И. Аминова, Е. И. Калашикова, А. А. Акатова, Е. Ю. Баскова</i> Распространенность сердечных аритмий у детей, проживающих на территориях Пермской области с различным уровнем антропогенной нагрузки	11
<i>Л. А. Анохина, Н. Ф. Чернова, И. А. Плотникова, Т. П. Сандырева</i> Особенности течения атопического дерматита у детей с непереносимостью глютена	14
<i>Н. Н. Беляева, Ю. Д. Губернский, О. В. Чуприна, А. П. Мельникова</i> Цитологический статус слизистых оболочек носа у проживающих в неблагоприятных по микологической обсемененности условиях внутрижилищной среды	17
<i>Д. В. Верхов, О. Ю. Устинова, Н. В. Зайцева</i> Гигиеническая характеристика химической техногенной нагрузки и медико-демографические процессы на территории Пермской области	20
<i>А. М. Градинаров, О. А. Беглянина</i> Гастроэзофагальный рефлюкс как атрибутивный фактор формирования респираторной патологии у детей с атопическим дерматитом	25
<i>С. А. Зилеева, А. Б. Латыпов, М. М. Хайдаров</i> Медико-социальная реабилитация детей с хроническими дерматозами и перспективы ее совершенствования в Республике Башкортостан	28

<i>В. Д. Иванов, О. В. Высоцкая</i> Проблема аллергических заболеваний кожи среди детского населения г. Москвы	31
<i>Б. А. Кацнельсон, Т. Д. Дегтярева, Л. И. Привалова, Ю. И. Солобоева, С. В. Кузьмин</i> Биологическая профилактика вредных последствий химического загрязнения среды обитания для здоровья детского населения (опыт Свердловской области)	33
<i>Б. А. Кацнельсон, С. В. Кузьмин, О. Л. Малых, Л. И. Привалова, Б. И. Никонов, В. Б. Гурвич, О. П. Ковтун, Т. А. Обоскалова, С. В. Гнездилова</i> Влияние индивидуальных и экологически обусловленных факторов риска на течение беременности, состояние новорожденного и развитие ребенка в течение первого года жизни в Свердловской области	37
<i>Б. А. Кацнельсон, Л. И. Привалова, С. В. Кузьмин, Е. П. Киреева, Н. А. Хрущева, Я. Б. Бейкин, Т. В. Постникова, Н. С. Журавлева, Н. П. Макаренко, А. В. Поровицина, С. А. Денисенко, О. Л. Малых, С. В. Гнездилова</i> Связь между содержанием кадмия и свинца в моче и доклиническим поражением почек у детей дошкольного возраста, проживающих на экологически неблагоприятных территориях	39
<i>Ю. В. Кениксфест, Н. В. Кунгуров, М. М. Кохан</i> Оптимизация топической терапии детей и подростков, больных атопическим дерматитом	42
<i>Ю. В. Кениксфест, Н. В. Кунгуров, М. М. Кохан, Э. Г. Кобенко</i> Современная наружная терапия больных atopическим дерматитом, осложненным вторичной инфекцией	46
<i>Ю. В. Кениксфест, Н. В. Кунгуров, М. М. Кохан, С. В. Сазонов, О. Ю. Береснева, Ю. Г. Мирина</i> Иммунорфологические особенности кожи у больных с различными типами клинического течения atopического дерматита ..	49
<i>Н. И. Кординцова, Т. С. Смирнова</i> Некоторые аспекты atopического дерматита	52

С. Н. Козлова, Л. В. Иванова

Изучение цитокинового и микроэлементного состава крови у детей с атопическим дерматитом и бронхиальной астмой, ассоциированными с цитомегаловирусной инфекцией 55

*С. В. Кузьмин, В. Б. Гурвич, Б. И. Никонов, О. П. Ковтун,
Г. Ю. Пахальчак, С. В. Ярушин, Л. И. Привалова, И. А. Плотнокова,
Е. А. Селезнева, О. Л. Малых, С. А. Воронин*

Система реабилитации здоровья населения, проживающего на экологически неблагоприятных территориях Свердловской области 60

*С. В. Кузьмин, В. Б. Гурвич, Б. И. Никонов, С. В. Ярушин,
Е. А. Селезнева, Л. И. Привалова, С. А. Воронин, О. Л. Малых,
А. С. Корнилков, С. В. Гнездилова, Ю. Я. Бармин*

Популяционная и индивидуальная гигиеническая диагностика в системе реабилитации здоровья населения, проживающего в экологически неблагоприятных городах Свердловской области 66

*С. В. Кузьмин, Л. И. Привалова, Ю. Я. Бармин, С. А. Чеботарькова,
С. В. Брезгина, С. А. Воронин*

Влияние загрязнения окружающей среды на состояние здоровья детского населения, проживающего в крупном промышленном центре (на примере Нижнего Тагила) 71

В. Р. Кучма, И. В. Звездина

Медико-социальные аспекты формирования здоровья современных школьников в условиях мегаполиса 74

*В. Р. Кучма, Г. Д. Комаров, О. А. Ежова, М. Ю. Карганов,
А. Р. Вирабова*

Определение зон повышенного риска развития аллергических заболеваний при массовых обследованиях с использованием метода лазерной корреляционной спектроскопии 78

В. Р. Кучма, Л. М. Сухарева, Е. И. Шубочкина

Национальный план действий по предупреждению вредного влияния факторов окружающей среды на здоровье детей как приоритетное направление профилактической медицины 82

К. П. Лужецкий, О. Ю. Устинова

Морфофункциональное состояние сердечно-сосудистой и адаптационной систем у детей, проживающих на экологически неблагоприятных территориях	88
---	----

О. В. Миславский, В. Д. Иванов, А. К. Маковецкая

Комплексная оценка сенсibilизирующего воздействия веществ, используемых для обеззараживания воды в плавательных бассейнах	94
---	----

В. Н. Морозов, И. В. Семушина, Н. В. Глушкова

Состояние здоровья детей и пути его укрепления в напряженной экологической среде обитания	96
---	----

П. Б. Нехамкин, Е. А. Сарафанова, Е. Б. Корюкина, В. Б. Зубкова

Анализ результатов профосмотров, проведенных в учреждениях социального обслуживания Свердловской области	99
--	----

Б. И. Никонов, В. Б. Гурвич, О. Л. Малых, Л. И. Привалова,

С. В. Кузьмин, Б. А. Кацнельсон, Г. В. Матюхина, Т. Г. Ушакова,

С. В. Гнездилова

Создание системы биологического мониторинга содержания токсичных веществ в биосредах у населения, проживающего на экологически неблагоприятных территориях Свердловской области	101
---	-----

Л. Н. Палагина, О. Ю. Устинова

Анализ распространенности эндокринной патологии на фоне экологической дезадаптации у детей Пермской области	104
---	-----

И. А. Плотникова

Взаимосвязь некоторых показателей крови с содержанием тяжелых металлов в организме детей, проживающих в районах техногенного загрязнения Среднего Урала	107
---	-----

А. Я. Поляков, К. П. Петруничева

Распространенность нарушений состояния здоровья у детей школьного возраста по данным медико-экологического анкетирования и результатам периодических медицинских осмотров в школе	110
---	-----

<i>Е. И. Пономарева, Б. А. Текеева, Т. Ю. Бурдаева</i>	
Сочетанные формы atopического дерматита, аллергических заболеваний респираторного тракта и дисбиоза кишечника у детей по данным детского кабинета РКВД	114
<i>Н. С. Руднева, И. А. Рюмкина</i>	
Оценка состояния капиллярного кровотока кожи у детей, страдающих atopическим дерматитом	116
<i>С. И. Савельев, Л. Н. Карасева, Е. А. Голованова, А. В. Иванова</i>	
Тенденции заболеваемости детского населения Липецкой области в условиях экологического неблагополучия	118
<i>А. А. Самарцев, О. И. Мышинская, В. В. Новоселова</i>	
Влияние экотоксикантов на формирование бронхиальной гиперреактивности у детей	122
<i>Ю. И. Степкин, Н. П. Мамчик, А. В. Платунин, И. В. Колнет</i>	
Влияние факторов среды обитания на заболеваемость детей г. Воронежа бронхиальной астмой и хроническим бронхитом	128
<i>О. В. Темнова</i>	
Особенности развития высших психических функций у детей 3–7 лет из экологически неблагополучных территорий Свердловской области	132
<i>Н. П. Торопова</i>	
Что новое внесли согласительные документы и научные исследования последних лет в представления об atopическом дерматите и в подходы к его терапии	135
<i>Н. П. Торопова, С. Д. Попова, Ю. Б. Шайбакова</i>	
Псориаз у детей и подростков, проживающих в регионе Урала (по результатам анализа за последние 15 лет)	139
<i>Н. П. Торопова, Н. А. Сафронова, С. Д. Попова</i>	
Патогенетический вклад лямблиоза и других паразитарных инвазий в клиническое течение дерматозов у детей и подростков: опыт 10-летнего применения «Макмира» (нифуратель) при лямблиозе	142

С. В. Фарносова, О. Ю. Устинова

Особенности экотоксикантной нагрузки у детей с бронхиальной астмой в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных экологических и социальных факторов 145

Р. Х. Хабилова, Е. В. Дукович, Е. А. Гусарова, А. И. Табашикова, С. В. Ватагина

Влияние комбинированной терапии онихомикозов у детей с аллергическими заболеваниями кожи и бронхиальной астмой 149

Л. В. Хрипач, Т. Д. Князева, Н. С. Скворцова, В. Д. Иванов, Ю. А. Ревазова, С. М. Новиков

Влияние загрязнения атмосферного воздуха на показатели оксидантного равновесия у московских детей с аллергическими заболеваниями 151

Э. Г. Чкотуа, Л. М. Малумян, А. С. Беседина, В. Н. Гончарова, Е. К. Холодова, Е. А. Гамазенко, М. Э. Чкотуа

30 лет специализированному дерматологическому санаторию им. Н. А. Семашко. Опыт реабилитации детей и подростков с хроническими дерматозами 155

Э. Г. Чкотуа, Л. М. Малумян, А. С. Беседина, В. Н. Гончарова, Е. К. Холодова, Е. А. Гамазенко

Эффективность применения транскраниального воздействия при комплексном лечении хронических дерматозов у детей в условиях санатория им. Н. А. Семашко 157

Э. Г. Чкотуа, Л. М. Малумян, В. Н. Гончарова, Е. К. Холодова, Е. А. Гамазенко, В. И. Бурсайлова

Опыт наружного применения «Прополиса Гелианта» у детей с хроническими дерматозами в условиях санатория им. Н. А. Семашко 159

Э. Г. Чкотуа, Л. М. Малумян, Е. К. Холодова, В. Н. Гончарова, Е. А. Гамазенко, А. С. Беседина

Патология желудочно-кишечного тракта у детей с атопическим дерматитом (по материалам санатория им. Н. А. Семашко) 161

Э. Г. Чкотуа, Л. М. Малумян, Е. К. Холодова, М. Э. Чкотуа Особенности санаторно-курортного лечения детей с ладонно- подошвенной формой псориаза и врожденными кератодермиями	163
М. И. Чубирко, Н. М. Пичужкина, Л. А. Масайлова, Л. Е. Механтьева Состояние здоровья детей, проживающих на экологически неблагоприятных территориях	165
Ю. Л. Шестакова Коррекция психоневрологического статуса в комплексе санаторно-курортной реабилитации детей с дерматозами	168
В. И. Шилко, В. Л. Зеленцова, А. А. Самарцев, С. П. Хохлова, И. В. Жовнер, В. В. Новоселова, М. М. Архипова Результаты и эффективность клиничко-лабораторной диагностики и лечения детей с экоассоциированными заболеваниями на территории крупного промышленного центра Среднего Урала	171
Л. И. Шишкина, М. В. Павлова, Ю. Е. Дременкова Изучение заболеваемости школьников аллергодерматозами на примере г. Тулы	176
М. В. Гмошинская, И. Я. Конь Основные подходы к профилактике и лечению пищевой аллергии у детей, находящихся на естественном вскармливании	179
И. Я. Конь, С. Н. Денисова, Т. Б. Сенцова, М. Ю. Белицкая Алиментарная коррекция рационов питания матерей и течение атопического дерматита у детей, находящихся на грудном вскармливании	182

Научное издание

**Материалы
Всероссийской научно-практической конференции**

**«Медицинские и эколого-гигиенические проблемы аллергических
заболеваний кожи и респираторного тракта
у детей и подростков»**

24–26 апреля 2006 г. г. Сочи

**Ответственная за выпуск *Е. Аверкиева*
Редактор и корректор *В. И. Первухина*
Верстка *Н. А. Локтионова***

**Лиц. ИД № 05974 от 03.10.2001.
Подписано в печать 11.04.2006.
Бумага офсетная. Гарнитура Times NR.
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 9,9.
Тираж 200 экз. Заказ № 388.**

**Издательство Уральского университета
620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4.**

**Отпечатано в ИПЦ «Издательство УрГУ»
620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4.**