

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
ПОЛЬСЬКЕ ПУЛЬМОНОЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО,
ПОЛЬСЬКО-УКРАЇНСЬКА РОБОЧА ГРУПА
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ТУБЕРКУЛЬОЗУ ТА ПУЛЬМОНОЛОГІЇ ПОЛЬЩІ
ЄВРОПЕЙСЬКЕ РЕСПІРАТОРНЕ ТОВАРИСТВО

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПУЛЬМОНОЛОГІЇ: ОБМІН ДОСВІДОМ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Матеріали науково-практичної конференції
(8-9 вересня 2011 року)

м. Чернівці

УДК

ББК

Актуальні питання пульмонології: обмін досвідом та перспективи розвитку:
Матеріали науково-практичної конференції (Чернівці, 8-9 вересня 2011 р.) –
Чернівці: Медуніверситет, 2011. – 200 с.

ISBN

У збірнику представлені матеріали тез науково-практичної конференції
«Актуальні питання пульмонології: обмін досвідом та перспективи розвитку»
(Чернівці, 8-9 квітня 2011 р.) із стилістикою та орфографією у авторській
редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам пульмонології. Наукова
та загальна редакція – професор, д.мед.н. О.І.Федів

Наукові рецензенти: доктор медичних наук, професор Т.М.Христич
доктор медичних наук Л.Д.Тодоріко

ISBN

© Буковинський державний медичний
університет, 2011

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ У ДЕТЕЙ

Ровбуть Т.И.¹, Гутковский П.², Цырибко М.В.¹

¹Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь,
red1@grsmu.by

²Институт «Памятник - Центр Здоровья Ребенка», Варшава, Польша,
p.gutkowski@czd.pl

Введение. Во всем мире неуклонно растет количество аллергических заболеваний среди детей. Это связано с возрастающим числом неблагоприятных факторов, воздействующих на организм человека. В связи с этим является актуальным скрининговое исследование распространенности у детей аллергических симптомов, в зависимости от воздействия различных факторов окружающей среды, с целью раннего выявления причин возникновения патологических процессов.

Цель. Провести сравнительную характеристику распространенности аллергических симптомов у детей, в зависимости от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды по данным анкетирования.

Материал и методы. В июле 2010 года нами было проведено анкетирование 148 практически здоровых детей, постоянно проживающих в сельской местности Беларуси в возрасте от 7 до 15 лет. Средний возраст составил $12,05 \pm 2,51$ лет. Мальчиков в группе было 70, девочек – 78. Исследование проводили на базе детского реабилитационно - оздоровительного центра «Лесная поляна» (Минская область, Сморгоньский район). Анкета заполнялась детьми самостоятельно и содержала вопросы о наличии у ребенка симптомов аллергического заболевания, отягощенной аллергологической наследственности, чувствительности детей к пищевым, бытовым и пыльцевым аллергенам, частоте и длительности курения членами семьи и детьми, наличии домашних животных. Статистический анализ данных производился с использованием пакета прикладных программ «Statistica 6.0».

Исследования согласованы с решением комиссии по биомедицинской этике при УО «ГрГМУ» (протокол №3 от 20.05.2010г)

Результаты. Результаты анкетирования показали, что 22,9% подвергнутых анкетированию детей отмечали повышенную чувствительность на продукты питания (в основном, на цитрусовые, молочные продукты и сладости) и 4,1% на бытовые и пыльцевые аллергены. Семьи 58,8% респондентов содержат домашних животных. Среди анкетированных детей – 10,8% курят. Причем 6,8% детей курят с частотой более 1 раза в неделю и у

4,1% детей продолжительность курения составляет более года. В 56,1% семей курят родственники. Все курящие дети имеют в семье курящих родственников.

Обнаружена прямая корреляционная зависимость между наличием у детей повышенной чувствительности на пищевые продукты питания и жалобами на сыпь на коже ($r=0,8463$; $p=0,0001$), кашель ($r=0,1705$; $p=0,038$), одышку и заложенность носа ($r=0,1985$; $p=0,016$); между чувствительностью на пыльцу растений и кашлем ($r=0,2191$; $p=0,007$), чиханием ($r=0,1747$; $p=0,034$).

Наличие у детей жалоб на приступы затрудненного дыхания были тесно связаны с курением детей ($r=0,2332$; $p=0,004$) и их членов семьи ($r=0,1989$; $p=0,015$), причем от частоты курения детьми и количества курящих членов семьи эта зависимость возрастала. Обнаружена связь жалоб детей на появление кашля, свиста и хрипов в грудной клетке с курением родственников в семье ($r=0,2204$; $p=0,007$) и их количеством ($r=0,2024$; $p=0,014$).

Дети, в семьях которых содержат домашний скотт (корова, лошадь, куры) в 2 раза чаще жаловались на наличие повышенной чувствительности на пищевые продукты и на проявления аллергической реакции в виде сыпи на коже ($p<0,05$).

Выводы. Таким образом, наличие начальных симптомов аллергических заболеваний у детей тесно связаны с наличием в семье животных, частотой курения детьми и количеством курящих членов семьи, а также повышенной чувствительностью на такие продукты питания, как цитрусовые, молочные продукты и сладости.

612.213:[614.87+613.8]-053.2

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ФУНКЦИЮ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ

Ровбуть Т.И.¹, Ляликов С.А.¹, Гутковский П.², Томчик Н.В.¹, Цырибко М. В.¹

¹Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь,
red1@grsmu.by

²Институт «Памятник - Центр Здоровья Ребенка», Варшава, Польша,
p.gutkowski@czd.pl

Введение. Показатели функционального состояния дыхательной системы весьма чувствительны к действию неблагоприятных факторов окружающей среды, образу жизни человека и вредным привычкам. Современная жизнь человека характеризуется постоянным ростом числа антропогенных факторов. К тому же жители Беларуси подвергаются дополнительной экологической нагрузке - воздействию малых доз ионизирующего излучения после аварии на ЧАЭС. Особенно чувствительным контингентом к действию