

УДК 616.24-036.12-056.3-053.2-079.7

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ
В СОЧЕТАНИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ ХРОНИЧЕСКИХ
НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЁГКИХ**

Г.Ш. Маймерова

Проведен ретроспективный сравнительный анализ распространенности хронических неспецифических заболеваний легких у детей.

Ключевые слова: бронхиальная астма; дети; хроническое неспецифическое заболевание легких.

**A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF CHILDREN WITH ALLERGIC PATHOLOGY
IN COMBINATION WITH VARIOUS FORMS OF CHRONIC NONSPECIFIC
PULMONARY DISEASES**

G.Sh. Maimerova

It is carried out a retrospective comparative analysis of the prevalence of chronic nonspecific pulmonary diseases (CNPD) in children.

Keywords: bronchial asthma; children; chronic nonspecific lung diseases.

Актуальность. Одной из важных проблем в педиатрии до настоящего времени являются болезни органов дыхания, которые занимают лидирующее место и составляют более половины всех заболеваний детского возраста во всех странах мира. Среди заболеваний органов дыхания у детей особую значимость имеют хронические неспецифические заболевания легких (ХНЗЛ), которые характеризуются клиническим полиморфизмом и развитием весьма серьезных осложнений со стороны бронхолегочной системы [1]. В связи с этим в ранней диагностике и предупреждении ХНЗЛ у детей особое место отводится факторам риска, которые играют немаловажную роль в генезе заболеваний и при определенных условиях могут иметь решающее значение в прогнозе патологического процесса [1–3].

Цель работы – провести сравнительный ретроспективный анализ с различными нозологическими формами хронических неспецифических заболеваний лёгких у детей, поступивших в отделение аллергологии и клинической иммунологии в течение 10 лет

Материалы и методы исследования. В ретроспективное исследование вошли 3445 больных детей, находившихся в отделении аллергологии и клинической иммунологии НЦОМид с 2003 по

2012 г. Проведен анализ историй болезней (форма № 003/У) больных детей ХНЗЛ, возрасте от 11 до 18 лет, средний возраст составил 10 лет.

Результаты. На базе отделения аллергологии в ретроспективное исследование вошли 3445 детей в возрасте от 5 месяцев до 18 лет, средний возраст составил 10,8 года. Из них 1615 (46,9 %) были женского пола, соответственно, 1830 (53,1 %) – мужского пола. В исследовании преобладали дети коренной национальности 2580 (74,9 %), затем русские – 385 (11,2 %), другой национальности (немцы, поляки, украинцы, таджики) составили 146 (4,2 %), уйгуры – 90 (2,6 %), казахи – 90 (2,6 %), узбеки – 78 (2,3 %) и дунгане – 76 (2,2 %) человек (рисунок 1).

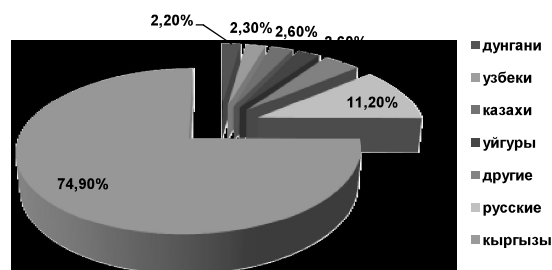


Рисунок 1 – Распределение больных в зависимости от национальности

Среди детей, находившихся в отделении аллергологии преобладали дети из г. Бишкек – 1306 (37,9 %), затем пациенты из Чуйской области – 786 (22,8 %), Нарынской области – 288 (8,3 %), Иссык-Кульской области – 283 (8,2 %) и Джалал-Абадской области – 206 (6,0 %), несколько ниже были показатели поступивших больных из Баткенской области – 193 (5,6 %), Ошской области – 181 (5,3 %) и Таласской области – 178 (5,2 %), наименьший показатель был у детей из других республик (России, Казахстана) – 24 (0,7 %).

По данным клинико-инструментальных методов исследования и анамнестическим данным, клинический диагноз ХНЗЛ был выставлен 3445 детям (таблица 1).

Таблица 1 – Распределение больных в зависимости от клинического диагноза

Наименование диагноза	Абс. ч.	%
Хронический бронхит	8	0,2
Хроническая двухсторонняя пневмония	1	0,0
БА легкой степени	234	6,8
БА средней степени	2691	78,1
БА тяжелой степени	393	11,4
Рецидивирующий обструктивный бронхит	118	3,5
Итого	3445	100

У данных детей из сопутствующей патологии после осмотра узкими специалистами преобладали такие заболевания, как ДЖВП – 25,5 %, аллергический ринит – 12,1 %. Соответственно имели почти одинаковый процент следующие нозологии: хронический гайморит – 4,4 %, острый ринофарингит – 4,4 %, острый двухсторонний гайморит – 4,0 %, острый ринит – 3,9 % и вазомоторный ринит – 3,8 % (рисунок 2).

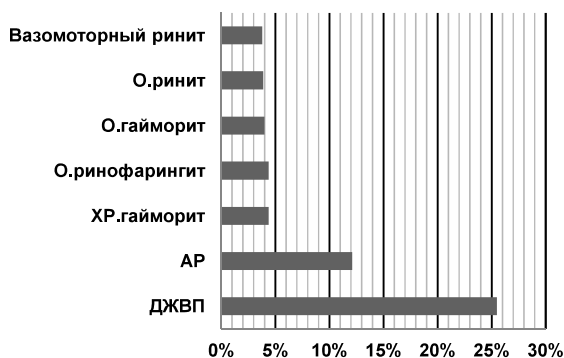


Рисунок 2 – Сопутствующая патология у больных детей

За период с 2003 по 2012 г. по данным ретроспективного исследования, у обследованных в отделении аллергологии 3204 детей были выявлены

такие осложнения, как эмфизема и дыхательная недостаточность той или иной степени, у 7 – пневмосклероз.

Таким образом, по всем параметрам ретроспективного изучения историй болезни, обращаемость в более поздние сроки заболевания затрудняет лечение и исходы ХНЗЛ в связи с осложненным течением заболеваний. Из этого следует, что своевременное выявление ХНЗЛ сделает возможным раннее подключение противовоспалительной терапии до возникновения осложнений и тем самым улучшит исход заболевания.

Выводы

Превалирование пациентов из Чуйской области и города Бишкек связано с лучшей диагностикой и методами обследования по ХНЗЛ, высокой квалификацией врачебных кадров и более высокой санитарно-просветительской степенью подготовки родителей больных.

В отделении аллергологии по ретроспективному анализу за 10-летний период времени преобладали дети с БА разной степени тяжести. Однако чаще всего у детей с БА, по сравнению с другими нозологическими формами ХНЗЛ, такими как хроническая пневмония и хронический бронхит, встречался диагноз «рецидивирующий обструктивный бронхит».

Наиболее частыми сопутствующими формами являлись заболевания ЛОР-органов, так как они имеют морфологически близкую картину строения со слизистой бронхолегочной системы.

Изменения со стороны желчевыводящего тракта связаны с тем, что у больных респираторные изменения сопровождаются гастроинтестинальными нарушениями в данный возрастной период (с 6 до 14 лет).

Осложнения у детей имели место в связи с тяжелым преморбидным фоном и частыми ОРЗ, ОРВИ и генетической предрасположенностью у родителей больных детей.

Литература

1. Баранов А.А. Избранные лекции по педиатрии: книга для чтения по педиатрии / А.А. Баранов, Р.Р. Шиялова, Б.С. Каганова. М.: ПедиатрЪ, 2005. 640 с.
2. Баранов А.А. Педиатрия: национальное руководство / А.А. Баранов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. Т. 1. 1024 с.
3. Ильина Е.С. Организация пульмонологической помощи детям с бронхолегочной патологией / Е.С. Ильина // Российский Вестник перинатологии и педиатрии. М., 2002. Т. 47. № 1. С. 23–27.