

Жданко Н.А.

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ С СОПУТСТВУЮЩИМИ АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ СОСТОЯНИЯМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА

Научный руководитель ст.преп. Дрокина О.Н.

2-ая кафедра детских болезней

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Бронхиальная астма (БА) – это хроническое заболевание органов дыхания, в основе которого лежит бронхоспазм в результате воспаления и отёка слизистой оболочки бронхов, возникающих при контакте с аллергеном. Симптомы болезни включают в себя одышку, чувство стеснения в груди, кашель, дистанционные хрипы и приступы удушья. Диагноз ставится на основании данных анамнеза, объективного обследования и исследования функции внешнего дыхания. Кроме основных клинических проявлений у пациентов с БА часто возникает сопутствующая патология в виде аллергического ринита и конъюнктивита.

В Республике Беларусь ежегодно регистрируется почти 3000 новых случаев заболевания бронхиальной астмой, что составляет 0,7 % взрослого населения и 1,2 % детей.

Цель: изучение симптомов аллергии, возникающих при контакте с причинно-значимым аллергеном у детей в зависимости от половой принадлежности.

Материалы и методы. За основу исследования был взят анализ медицинских карт стационарного пациента 46 пациентов, которые находились на лечении в УЗ «Гродненская областная детская клиническая больница» в период с сентября 2023 г. по март 2024 г. Сбор данных также включал добровольное анкетирование пациентов. Анализ полученных данных выполнялся с использованием стандартных методов статистических исследований.

Результаты и их обсуждение. В исследовании принимали участие 46 детей с установленным диагнозом БА от 4 до 17 лет: 4-10 лет – 17 (37 %) человек, 11-17 лет – 29 (63 %) человек. Распределение исследуемых по полу представлено следующим образом: лица женского пола – 15 (32,6 %), лица мужского пола – 31 (67,4 %).

При описании симптомов были выделены 3 основных причинно-значимых аллергена – шерсть животных, пыльца растений и бытовая пыль. В структуре основных симптомов, которые возникают при контакте с причинно-значимым аллергеном, были выделены следующие группы: чихание – у 23 (50 %) человек; покраснение, отёк век и слезотечение – у 13 (28,3 %); зуд, затруднение носового дыхания, слизистое отделяемое из носа – у 27 (58,7 %) человек; кашель – 10 (21,7 %); одышка – у 20 (43,5%) человек.

В половой структуре чихание чаще встречается у мальчиков (17 (37%)), когда для девочек данный симптом характерен всего лишь для 6 (13 %) человек; симптомы ринита - зуд и заложенность носа встречались у 19 (41,3%) лиц мужского пола и у 8 (17,4 %) лиц женского пола; покраснение, отёк век и слезотечение – у 10 (21,7 %) лиц мужского пола и у 3 (6,5 %) лиц женского пола.

Говоря об основных причинно-значимых аллергенах, следует отдельно отметить, что на пыльцу растений чаще реагируют представители мужского пола – 9 (19,6 %) человек, когда со стороны женского пола на пыльцу реагируют лишь 4 (8,7 %) человека; на шерсть животных чаще реагируют мальчики (6 (13%)), чем девочки (4 (8,7 %)); на бытовую пыль таким же образом чаще реагируют представители мужского пола (8 (17,4 %)), чем женского (4 (8,7 %)).

Выводы: результаты проведённого исследования показали, что клинические проявления сопутствующих БА аллергических состояний проявляются более часто и более выражено у лиц мужского пола.