

Шеломовская Е.В., Аверченко К.В.

ОСОБЕННОСТИ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ К ПИЩЕВОЙ ГРУППЕ АЛЛЕРГЕНОВ У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

Научный руководитель: ст. преп. Брель Ю.И.

Кафедра нормальной и патологической физиологии

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Наиболее распространенное заболевание бронхолегочной системы всех возрастов является бронхиальная астма. Проявления пищевой аллергии могут наблюдаться со стороны многих органов и систем, в том числе и дыхательной системы. Распространенность пищевой аллергии среди пациентов с бронхиальной астмой варьирует в широких пределах (от 6 до 80%), что обуславливает актуальность проводимого исследования.

Цель: проанализировать частоту встречаемости сенсibilизации к аллергенам пищевой группы у детей с бронхиальной астмой по результатам содержания специфического IgE.

Материалы и методы. В работе использовались данные из историй болезней 73 пациентов УЗ «Гомельская областная детская клиническая больница» с бронхиальной астмой в возрасте 4-12 лет. Проведена оценка показателей специфических IgE к аллергенам пищевой группы. Статистическая обработка полученных данных проводилась при помощи пакета прикладных программ Microsoft Excel и «Statistica 6.0». Частота встречаемости сенсibilизации к аллергенам пищевой группы представлена в виде абсолютного и относительного (%) числа обследованных.

Результаты исследования. Сенсibilизация к аллергенам пищевой группы определилась у 58 детей (79,5%). К пищевой группе относятся следующие аллергены: молоко, альфа- и бета-глобулин, казеин, яичный белок и желток, говядина, соевые бобы, морковь, картофель, пшеничная мука, фундук, смесь цитрусовых, мёд, клубника, томаты, изюм. В результате анализа содержания специфических IgE к аллергенам пищевой группы было выявлено, что 71,2% пациентов (52 человека) имеют сенсibilизацию к альфа-лактоглобулину, 31,5% (23) – молоку, 17,8% (13) – яичному белку, 20,5% (12) – говядине, 11% (8) – яичному желтку, 11% (8) – меду, 9,6% (7) – фундуку, 5,5% (4) – казеину, 5,5% (4) – пшеничной муке, 2,7% (2) – соевым бобам. Единичные случаи сенсibilизации (1,4% – 1 человек) были определены к бета-лактоглобулину, моркови, смеси цитрусовых, томатам и изюму. Сенсibilизации у детей не обнаружилось к картофелю и клубнике.

Выводы. Сенсibilизация к пищевой группе определилась у 58 детей с бронхиальной астмой (79,5% обследованных). Наиболее часто выявлялась чувствительность к альфа-лактоглобулину (52 человека – 71,2%) и молоку (23 человека – 31,5%).