

Пищевая аллергия у детей

Коток Злата Сергеевна, Гунева Кристина Дмитриевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Самаль Татьяна Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Пищевая аллергия – это патологическая реакция на компоненты пищи, в основе которой лежат иммунные механизмы, включая выработку специфических иммуноглобулинов Е (IgE опосредованные аллергические реакции), клеточный иммунный ответ (не-IgE- опосредованные аллергические реакции и сочетание этих двух механизмов (реакции смешанного типа).

Цель исследования

Установить наиболее распространенные аллергены на территории РБ в следующих возрастных группах: от 3 до 12 лет(пищевая панель), от 0 до 4 лет(педиатрическая панель).

Материалы и методы

Для определения чувствительности в популяции к определенному аллергену использовались результаты реакции количественного определения циркулирующих аллерген-специфических иммуноглобулинов Е в человеческой сыворотке. Данные исследования были получены из программы MEDEXEL (архив 01.01.2010-25.12.2017 гг.)

Результаты

Наиболее распространенные аллергены в возрастной группе до 4 лет: 1.альфа-лактоальбумин 2.молоко 3.яйцо-белок Наиболее распространенные аллергены в возрастной группе от 3 до 12 лет: 1. Казеин 2. Яйцо-белок 3. Молоко

Выводы

В ходе исследования было установлено, что самым аллергенным продуктом в двух возрастных группах является коровье молоко. У детей до 4 лет в основном аллергизацию вызывает альфа-лактоальбумин, а в возрастной группе от 3 до 12 лет самая высокая чувствительность выявлена к казеину.