

© Коллектив авторов, 2017

О.А. Ерешко^{1,2}, С.Г. Макарова¹, Л.С. Намазова-Баранова^{1,3}, Е.А. Вишнева¹,
М.А. Сновская¹, М.И. Петровская¹, А.А. Алексеева¹, Ю.Г. Левина¹,
К.Е. Эфендиева¹, И.Л. Митюшин¹

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛЛЕРГЕНСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ ПЫЛЬЦЕВЫМИ АЛЛЕРГЕНАМИ У ДЕТЕЙ С ПОЛЛИНОЗОМ И ПЕРЕКРЕСТНОЙ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИЕЙ

¹ФГАУ «ННПЦЗД» МЗ РФ; ²ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова;
³ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, Москва, РФ

Цель исследования: оценить особенности проявлений перекрестной пищевой аллергии (ПА) и поллиноза до и после проведения аллергенспецифической иммунотерапии (АСИТ) у детей с различными профилями сенсibilизации и определить лабораторные предикторы эффективности АСИТ в отношении перекрестной ПА. **Материалы и методы исследования:** 54 ребенка в возрасте от 5 до 18 лет с клиническими симптомами весеннего поллиноза и перекрестной ПА к продуктам растительного происхождения. Методом непрямой иммунофлуоресценции определены аллергенспецифические иммуноглобулины класса E (sIgE) к экстракту аллергена пыльцы березы, пищевым перекрестным аллергенам растительного происхождения (яблоко, груша, вишня, персик, морковь), а также к рекомбинантным алергокомпонентам пыльцы березы (rBetv1, rBetv2, rBetv4, rBetv6). Пациенты получили два курса АСИТ препаратом Сталораль «Аллерген пыльцы березы» (Сталлержен, Франция) сублингвально. Оценку эффективности АСИТ проводили по модифицированной схеме А.Д. Адо, а также с помощью диагностического введения ранее исключенного продукта. **Результаты:** выявлено 5 профилей сенсibilизации: rBetv1 (58%); rBetv1/rBetv6 (24%); rBetv1/rBetv2 (13%); rBetv1/rBetv2/rBetv6 (9%); rBetv1/rBetv2/rBetv4/ rBetv6 (2%) и дана оценка эффективности АСИТ. АСИТ снижает выраженность как клинических симптомов поллиноза, так и перекрестной ПА. **Заключение:** наличие сенсibilизации только к rBetv1 является предиктором хорошей эффективности АСИТ, в т.ч. и в отношении проявлений перекрестной ПА. Присутствие sIgE к минорным алергокомпонентам березы на фоне сенсibilизации к rBetv 1 повышает вероятность отсутствия эффекта от АСИТ.

Ключевые слова: дети, поллиноз, перекрестная пищевая аллергия, аллергенспецифическая иммунотерапия, рекомбинантные алергокомпоненты, профили сенсibilизации.

Цит.: О.А. Ерешко, С.Г. Макарова, Л.С. Намазова-Баранова, Е.А. Вишнева, М.А. Сновская, М.И. Петровская, А.А. Алексеева, Ю.Г. Левина, К.Е. Эфендиева, И.Л. Митюшин. Лабораторные предикторы эффективности аллергенспецифической иммунотерапии пыльцевыми аллергенами у детей с поллинозом и перекрестной пищевой аллергией. Педиатрия. 2017; 96 (2): 41–46.

Контактная информация:

Ерешко Оксана Александровна – врач-педиатр, аллерголог-иммунолог, аспирант каф. аллергологии и клинической иммунологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, младший научный сотрудник отдела профилактической педиатрии ФГАУ «ННПЦЗД» МЗ РФ
Адрес: Россия, 119991, г. Москва, Ломоносовский пр-кт, 2, стр.1
Тел.: (926) 839-20-31, **E-mail:** ksenya2005@inbox.ru
Статья поступила 30.01.17, принята к печати 20.03.17.

Contact Information:

Ereshko Oksana Alexandrovna – pediatrician, allergologist immunologist, graduate student of Allergology and Clinical Immunology Department, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University; junior researcher at Preventive Pediatrics Department, National Scientific-Practical Center of Children's Health
Address: Russia, 119991, Moscow, Lomonosovskiy prospekt, 2/1
Tel.: (926) 839-20-31, **E-mail:** ksenya2005@inbox.ru
Received on Jan. 30, 2017, submitted for publication on Mar. 20, 2017.