МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПРОФИЛЬ БОЛЬНЫХ С АЛЛЕРГОПАТОЛОГИЕЙ

Ирсалиева Ф.Х.

Многолетние исследования свидетельствуют о прогрессирующем росте АЗ связанные с изменением экологии современных городов. Единичные исследования свидетельствуют об изменении спектра и структуры С в течении последних 10-15 лет, ассоциированных с изменением климатических условий. При изучении спектра С все большее распространение получает революционное направление -молекулярная (компонентная аллергодиагностики).

Цель. Оценить распространенность и молекулярный профиль С при АЗ в условиях крупного города Ташкент.

Материалы и методы. Проводился анализ распространенности С к разным группам аллергенов при АЗ (2022-2023 гг.; N=6285). На первом этапе проводилось рутинное обследование (кожное тестирование, ИФА). Исследовали молекулярный профиль аллергенов (N-192) полыни -Art v 1 Art v 3; rPhl p 12; тимофеевки- rPhl p1, rPhl p 5b, rPhl p7, rPhl p 12; клещей домашней пыли - nDer p1, nDer p 2, nDer f 1,nDer f 2, Der p 10

Результаты. В спектре С превалирующей была пыльцевая С- 62,4 %, эпидермальная- 30,6 %, и бытовая -24,2 %. В профиле пыльцевой С превалировали аллергены – пыльцы полыни (14,5 %). В профиле бытовой С -ДП- С к D. pteronissimus-составила 12,5 %, D. farina-17,6 %. В профиле эпидермальной С превалировала повышенная чувствительность к кошке -20,5 % и собаке-4,7 %. Наши данные о превалировании С к D. farina коррелируют с современными исследованиями [Zock J.P., Heinrich J., Jarvis D. et all.,2018 г] о распространенности Der p 1 и Der f 1 в 10 европейский странах. Была показана более широкая встречаемость Der f 1, чем это считалось ранее. что, по видимому, отражает современные глобальные климатические изменения, благоприятные для распространенности D. farinae. У пациентов с повышенной чувствительностью к пыльце тимофеевки (N=43) сенсибилизация к rPhl p1, rPhl p 5b) выявлена у 90,7 %. Превалирующими были средний и высокий уровни. Сенсибилизация к rPhl p7 rPhl p 12 регистрировалась у 20,3 %. Повышенный уровень sIg E к D. pteronissimus составил: к цистеинпротеазе (nDer p1)- 52, 9 %; ядерному белку NPC2 (nDer p 2) -67,6 %. Повышенный уровень sIg E к D. farina: nDer f 1 - 79,4 %, nDer f 2 -97,1 %. Повышенный уровень sIgE к(Der p 10 выявлен у 8,9 %.