

**КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ РЕЗУЛЬТАТАМИ КОЖНОГО
ТЕСТИРОВАНИЯ МЕТОДОМ ПРИК-ТЕСТА
И ИМУНОБЛОТТИНГОМ У ПАЦИЕНТОВ
С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

А. Е. Богомолов

Резюме

Цель исследования — сравнительный анализ диагностической ценности методов определения сенсибилизации (кожного тестирования и иммуноблоттинга) у пациентов с аллергическими заболеваниями дыхательных путей.

Объект исследования: 45 пациентов с аллергическим ринитом и/или atopической бронхиальной астмой с клинически значимой и подтвержденной результатами прик-тестов сенсибилизацией к рассматриваемым аллергенам, в возрасте от 18 до 60 лет.

Материалы и методы исследования

Клинико-anamnestический, физикальный, функциональный, кожное тестирование методом постановки прик-тестов, лабораторный, статистический.

Результаты и их обсуждение

По результатам кожного тестирования методом прик-теста наиболее часто наблюдалась сенсибилизация к пыльцевым аллергенам (рожь — 17 пациентов (37,7 % случаев), береза — 16 пациентов

(35,5 % случаев) и ольха — 12 пациентов (26,6 % случаев) и аллергенов бытовых клещей (*Dermatophagoides pteronissynus* — 17 пациентов (37,7 % случаев) и *Dermatophagoides farinae* — 15 пациентов (33,3 % случаев)).

Специфичность метода иммуноблоттинга является высокой для некоторых пыльцевых аллергенов (дуб — 97,6 %, береза — 96,4 %) и эпидермальных аллергенов (кошка — 97,3 %), средней для некоторых микроорганизмов (*Penicillium* — 95,4 %, *Aspergillus* — 95,2 %), эпидермальных аллергенов (шерсть собаки 95,0 %), однако для большинства пыльцевых аллергенов и аллергенов клещей домашней пыли она была низкой (84,4— 93,0 %).

Ключевые слова: аллергия, диагностика, кожный прик-тест, иммуноблоттинг, чувствительность, специфичность, аллергический ринит, бронхиальная астма.

Научно-практический журнал «Астма та алергія», 2015, №1

А. Е. Богомолов

канд. мед. наук,

ГУ «Винницкий национальный медицинский университет

им. Н. И. Пирогова»

21018, Украина, Винница, ул. Пирогова, 56

тел.: +38(043)256-66-41; +38(097)066-35-55

e-mail: art.bogomolov@gmail.com