

РАЗЛИЧИЯ В КОЖНОМ ТЕСТИРОВАНИИ МЕТОДОМ ПРИК-ТЕСТА И УРОВНЯМИ СПЕЦИФИЧЕСКОГО IgE У ПАЦИЕНТОВ С РЕСПИРАТОРНЫМИ АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И СОБСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ)

А. Е. Богомолов

Резюме

Цель исследования — сравнительный анализ точности количественного определения уровня специфических иммуноглобулинов E с помощью иммуноблоттинга двух разных производителей у пациентов с аллергическими заболеваниями дыхательных путей.

Объект исследования: 88 пациентов с аллергическим ринитом и/или атопической бронхиальной астмой с клинически значимой и подтвержденной результатами прик-тестов сенсibilизацией к исследуемым аллергенам в возрасте от 18 до 60 лет.

Методы исследования: клиничко-анамнестический, физикальный, функциональный, кожное тестирование методом постановки прик-тестов, лабораторный, статистический.

Результаты и их обсуждение

По результатам кожного тестирования методом прик-теста наиболее часто наблюдалась сенсibilизация к пыльцевым аллергенам (рожь — 34 пациента (37,7 % случаев), береза — 32 пациента (35,5 % случаев) и ольха — 25 пациентов (26,6 % случаев) и аллергенов бытовых клещей (*Dermatophagoides pteronissynus* — 33 пациента (37,7 % случаев) и *Deormatophagoides fari-nae* — 30 пациентов (33,3 % случаев)). При сравнительном анализе результатов определения специфического IgE методом иммуноблоттинга двух разных производителей установлено, что часть результатов не совпадают между собой; систематическое расхождение составило 0,10 кИ/л — 5,6 кИ/л, что является существенным.

Научно-практический журнал «Астма и аллергия», 2015, № 3

А. Е. Богомолов

*канд. мед. наук, доцент кафедры фтизиатрии с курсом
клинической иммунологии Винницкого национального
медицинского университета ім. М.И. Пирогова*

ул. Пирогова, 56, Винница, 21018

тел.: +38(097) 066-35-55

e-mail: art.bogomolov@gmail.com