

ID: 2016-05-4345-T-6734

Тезис

Семиротова А.С.

Специфическая иммунотерапия: из прошлого в будущее*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра клинической иммунологии и аллергологии**Научный руководитель: к.м.н. Удовиченко Е.Н.*

Цель: охарактеризовать исторические периоды развития иммунотерапии и описать прогресс, достигнутый в клиническом применении метода.

Иммунотерапия аллергенами (ИТА) внедрена в клиническую практику более ста лет назад.

Годом рождения этого вида терапии считается 1911 год, когда были опубликованы работы английских ученых Л.Нун и Дж. Фримен по аллерген-специфической иммунотерапии (АСИТ) с использованием пыльцы трав и экстрактов.

Раннее описание принципов АСИТ можно найти в античной истории, когда понтийский царь Митридат VI Евпатор (132-63 г.г. до н.э.) регулярно принимал малые порции змеиного яда для создания иммунитета против токсина.

Наиболее существенный вклад в развитии АСИТ отводится английскому врачу Э.Дженнеру, разработавшему вакцину против натуральной оспы, а также русскому микробиологу А. М. Безредка, разработавшему метод предупреждения анафилактического шока посредством десенсибилизации организма.

Клиническая эффективность АСИТ при аллергическом рините, астме, аллергии к перепончатокрылым была очевидна, но только в последние десятилетия выявлены клеточные и молекулярные механизмы, лежащие в ее основе.

В клинической практике используется большое количество методов АИТ, в 1980-е годы сублингвальная иммунотерапия была включена в международные руководства. Для проведения АИТ использовали множество фармакологических препаратов: от водных экстрактов пыльцы и целых пчелиных экстрактов до химически модифицированных аллергенов (аллергоидов) и различных рекомбинантных аллергенов.

Заключение. ИТА остается единственным методом лечения, приводящим к иммунологическому улучшению atopических заболеваний. Будущие успехи иммунотерапии связаны с молекулярной и геномной медициной, получением аллергенов большей специфичности, что позволит повысить эффективность и сведет к минимуму возможность системных реакций.

Ключевые слова: АСИТ пыльцой трав, экстракты, змеиный яд