

МИКРОБНАЯ АЛЛЕРГИЯ

МИКРОБНАЯ АЛЛЕРГИЯ

А. Е. Вершигора

«Здоров'я», Киев — 1971

615.0
B37

УДК 616.056.3 — 576.8 — 097.29

Микробная аллергия в последние годы является предметом пристального внимания специалистов многих областей медицины. Одним из важнейших направлений в проблеме микробной аллергии является специфическая десенсибилизация при инфекционно-аллергических заболеваниях. Этот метод лечения в настоящее время внедряется в практику здравоохранения нашей страны. Монография посвящена некоторым теоретическим и прикладным аспектам проблемы десенсибилизирующей терапии при инфекционно-аллергических заболеваниях.

Поскольку по существующим представлениям в основе аллергических проявлений лежит реакция антиген — антитело, в первой части книги приведено краткое изложение современных сведений об антигенах и антителах, о реакциях антиген — антитело и об их проявлениях в клинике и эксперименте. Во второй части обобщены литературные материалы по методам изготовления и применения микробных аллергенов для диагностических и лечебных целей, а также изложены результаты собственных исследований по этим вопросам. Третья часть содержит описание некоторых новейших и ряда классических методов иммунологических исследований, применяемых в алергологии.

Монография рассчитана на научных сотрудников и врачей, работающих в области инфекционной аллергии, и на студентов медицинских институтов.

Таблиц — 36, иллюстраций — 22, библиография — 74 отечественных и 273 зарубежных источника.

5—3—5
5—71M

Киевский полиграфический комбинат

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение	5
Часть I. Антигены, антитела и реакция антиген — антитело	
Антигены	7
Локализация антигенов в организме	17
Антитела	22
Динамика образования антител	33
Комплекс антиген — антитело	37
Адьюванты	43
Теории образования антител	44
Аллергические реакции	48
Немедленный тип повышенной чувствительности	51
Замедленный тип повышенной чувствительности	56
Аутоаллергия	61
Парааллергия	69
Иммунологическая толерантность	73
Иммунологические реакции и аллергические состояния	79
Роль лимфоидной ткани в реакциях иммунитета	83
Лимфатические узлы	84
Селезенка	86
Зобная железа	87
Лимфоидные образования	89
Костный мозг	90
Клетки лимфоидной ткани	91
Часть II. Инфекционно-аллергический компонент при бронхиальной астме и некоторых ЛОР-заболеваниях	
Сенсибилизация к инфекционным аллергенам	100
Бактериологические исследования мокроты	108
Изготовление и применение микробных аллергенов	128
Подбор штаммов	131

Кожные реакции как показатель специфической сенсibilизации	154
Диагностическая ценность кожных проб	156
Анамнез	160
Эозинофилия и цитологические реакции	162
Специфический и неспецифический иммунитет	163
Риносинусопатия	168
Бронхиальная астма	170
Хронический тонзиллит	171
Кожные реакции при аллергии к грибам	175
Иммуносерологические и морфологические изменения у животных при длительном введении микробных аллергенов	195
Иммуносерологические изменения у больных при длительном введении микробных аллергенов	201
Часть III. Методы диагностики	
Клеточные реакции	216
Реакция бласттрансформации	216
Торможение миграции лимфоцитов и макрофагов	219
Феномен розеток	220
Морфологические изменения эозинофилов и тучных клеток	222
Серологические исследования	223
Реакция агглютинации	223
Реакция преципитации	230
Реакция связывания комплемента	238
Реакция потребления комплемента	248
Реакция пассивной кожной анафилаксии (феномен Овери)	249
Проба Кумбса (антиглобулиновый тест)	250
Реакция гемагглютинации	250
Реакция связывания антиглобулина	253
Провокационные пробы	255
Л и т е р а т у р а	259