

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----|
| Предисловие | 5 |
| Введение | 5 |
| Г л а в а I. Основные положения учения об аллергии | 8 |
| Определение понятий, терминология и классификация | 8 |
| Реактивность и аллергия | 18 |
| Аллергия в сравнительном и эволюционном аспектах | 22 |
| Аллергия и иммунитет | 24 |
| Аллергия и иммунологическая толерантность | 26 |
| Аллергия, наследственность и конституция | 28 |
| Г л а в а II. Аллергены | 37 |
| Вирусы как аллергены | 44 |
| Бактериальные аллергены | 51 |
| Микоаллергены | 59 |
| Аллергены растительного происхождения | 66 |
| Аллергены животного происхождения | 91 |
| Пылевые аллергены | 101 |
| Лекарства как аллергены | 105 |
| Пищевые аллергены | 114 |
| Вопросы стандартизации и контроля активности аллергенов | 126 |
| Г л а в а III. Аллергические антитела | 133 |
| Виды аллергических антител | 135 |
| Преципитины | 135 |
| Комплементсвязывающие антитела | 135 |
| Реагины | 136 |
| Реагины и иммуноглобулины Е | 138 |
| Секреторные иммуноглобулины | 145 |
| Макроглобулины | 151 |
| Блокирующие аллергические антитела | 152 |
| Гемагглютинирующие антитела | 154 |
| Методы определения реагинов | 154 |
| Антитела к иммунным комплексам с аллергеном из пыльцы растений | 165 |
| Г л а в а IV. Химергические реакции | 167 |
| Иммунологическая стадия развития химергических реакций | 168 |
| Значение дозы аллергена | 173 |
| Длительность сенсибилизации | 174 |
| Способы сенсибилизации | 175 |
| Пассивная сенсибилизация | 176 |
| Десенсибилизация и гипосенсибилизация | 178 |
| Г л а в а V. Патохимическая стадия развития химергических реакций | 188 |
| Роль веществ типа пептонов. Нарушения белкового обмена при анафилаксии | 189 |
| Анафилатоксин | 192 |
| Протеолитические процессы в патогенезе анафилаксии | 194 |
| Липолитические процессы в механизме анафилаксии | 197 |
| Участие комплемента в механизме аллергических реакций | 197 |
| Роль гистамина в механизме аллергических реакций | 199 |
| Источник гистамина в организме человека и животных | 200 |
| Основные пути образования гистамина в организме | 202 |
| Основные пути инактивирования гистамина | 205 |
| Окислительное дезаминирование | 205 |
| Метилирование имидазольного кольца | 205 |
| Связывание гистамина (гистаминопексия) | 206 |
| Либераторы гистамина | 206 |
| Механизм освобождения гистамина | 209 |
| Критика гистаминной теории анафилаксии | 212 |
| Плазминоген — плазмин | 215 |

| | |
|--|------------|
| Роль кипинов плазмы в механизме аллергии | 218 |
| Брадикинин | 221 |
| Простагландини | 227 |
| Серотонин (5-окситриптамин) | 227 |
| Роль медленно реагирующей субстанции (МРС-А или SRS-А) в патогенезе анафилаксии | 232 |
| О влиянии ионов калия и кальция на выход МРС-А из легких сенсибилизованных морских свинок | 239 |
| Участие ацетилхолина в механизме анафилаксии и аллергии | 242 |
| Г л а в а VI. Патофизиологическая стадия развития химерических реакций | 245 |
| Расстройства кровообращения и дыхания при анафилактическом шоке | 245 |
| Нарушение деятельности сердца при анафилактическом шоке | 247 |
| Патогенез расстройств кровообращения при анафилактическом шоке | 249 |
| Нарушение дыхания при анафилактическом шоке | 253 |
| Изменения морфологического и белкового состава крови при анафилаксии | 255 |
| Изменения физико-химических свойств крови и некоторых показателей обмена веществ при анафилаксии | 260 |
| Изменения свертываемости крови при анафилаксии | 262 |
| Анафилаксия у крыс и мышей | 270 |
| Г л а в а VII. Аллергические реакции клеток | 274 |
| Аллергическая альтерация лейкоцитов | 274 |
| Аллергическая альтерация нейтрофилов | 277 |
| Тканевые тучные клетки и базофилы крови при аллергии | 279 |
| Эозинофилы и аллергия | 284 |
| Тромбоциты в аллергических реакциях | 285 |
| Патохимические выражения аллергической альтерации клеток | 286 |
| Г л а в а VIII. Аллергические реакции гладкомышечных органов | 288 |
| Анафилактическая реакция гладкомышечных органов различных животных | 292 |
| Общие закономерности аллергических реакций гладкомышечных органов | 294 |
| Влияние изменения чувствительности α - и β -адренергических рецепторов на величину анафилактической реакции гладкомышечных органов морской свинки | 300 |
| Десенсибилизация изолированных гладкомышечных органов | 303 |
| Механизмы анафилактической контрактуры гладкомышечных органов | 304 |
| Роль гистамина | 304 |
| Роль ацетилхолина | 306 |
| Непосредственное действие антигена на гладкие мышцы | 307 |
| Г л а в а IX. Аллергия и первая система | 310 |
| Г л а в а X. Надпочечные железы и аллергические процессы. — А. Д. Адо и В. И. Пыцкий | 346 |
| Результаты экспериментальных исследований роли надпочечников в аллергических процессах | 346 |
| Влияние кортикоидов и АКТГ на развитие аллергических процессов | 348 |
| Некоторые функциональные и обменные изменения как показатели глукокортикоидной недостаточности при аллергических процессах | 351 |
| Г л а в а XI. Феномен Артюса | 361 |
| Феномен Овери | 363 |
| Классификация местной аллергической реакции типа феномена Артюса | 364 |
| Г л а в а XII. Китергические реакции | 372 |
| Взаимоотношения аллергических реакций замедленного и немедленного типа | 374 |
| Зобная железа и аллергические реакции | 380 |
| Т-лимфоциты и китергические реакции | 382 |
| Аллергические реакции туберкулинового типа | 393 |
| Системные реакции на туберкулин (туберкулиновый шок) | 400 |
| Транзиторная форма аллергии замедленного типа, или феномен Джонса-Мота | 401 |
| Химические аллергозы. — В. А. Адо | 402 |
| Г л а в а XIII. Атоаллергические реакции. — Н. А. Терехова-Уварова | 413 |
| Воспроизведение атоаллергических процессов в эксперименте | 419 |
| Литература | 426 |

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| Chapter I. Fundamentals of the Study on Allergy | 8 |
| Chapter II. Allergens | 37 |
| Chapter III. Allergic Antibodies | 133 |
| Chapter IV. Allergic Reactions of Immediate Type | 167 |
| Chapter V. Pathochemical Study of the Development of Immediate Type Reactions | 188 |
| Chapter VI. Pathophysiological Study of the Development of Immediate Type Reactions | 245 |
| Chapter VII. Allergic Reactions of the Cells | 274 |
| Chapter VIII. Allergic Reactions of Smooth-Muscular Organs | 288 |
| Chapter IX. Allergy and Nervous System | 310 |
| Chapter X. Adrenal Glands and Allergic Processes | 346 |
| Chapter XI. Arthus Phenomenon | 361 |
| Chapter XII. Allergic Reactions of Delayed Type | 372 |
| Chapter XIII. Autoallergic Reactions | 413 |

АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ АДО

Общая аллергология

Редактор Н. А. Терехова-Уварова

Художественный редактор Л. М. Воронцова Корректор Т. Ф. Пашкова
Техн. редактор В. И. Табенская Оформление художника С. Н. Томилина

Сдано в набор 26.01.78. Подписано к печати 12.06.78. Т-08663. Формат бумаги 70×100^{1/16}.
Бум. тип. № 1. Обыкн. гарн. Печать высокая. Усл. печ. л. 38,03. Уч.-изд. л. 40,10. Тираж 22000 экз.
МН-71. Заказ № 111. Цена 3 р. 50 к.

Издательство «Медицина», Москва, 101838. Петроверигский пер., 6/8.

Московская типография № 11 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
Москва, 113105, Нагатинская ул., д. 1.