

16,013,3(02)
А 50

Национальный проект «Здоровье»



Российская ассоциация аллергологов
и клинических иммунологов



АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО



АССОЦИАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ
ОБЩЕСТВ
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Участники издания	8
Методология создания и программа обеспечения качества	10
Список сокращений	13
Статистические сведения об аллергических заболеваниях и заболеваниях иммунной системы в России. <i>Н.И. Ильина</i>	15
РАЗДЕЛ I. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ	18
1.1. Общеклинические методы обследования. <i>Е.Н. Медуницына</i>	20
Анамнез заболевания	20
Физикальное обследование.....	20
Лабораторные методы исследования.....	20
Инструментальные методы исследования.....	21
1.2. Иммунодиагностика заболеваний иммунной системы. <i>Р.М. Хаитов, Б.В. Пинегин</i>	25
Иммунодиагностика нарушений фагоцитоза.....	26
Иммунодиагностика нарушений синтеза иммуноглобулинов.....	32
Клиническое значение оценки популяционного состава лимфоцитов.....	39
Иммунодиагностика нарушений клеточного иммунитета.....	40
Иммунодиагностика нарушений синтеза цитокинов.....	52
1.3. Аллергологические методы обследования. <i>Е.Н. Медуницына</i>	57
Элиминационные тесты.....	57
Кожное аллергологическое тестирование	57
Провокационное тестирование.....	60
Конъюнктивальный тест.....	60
Назальный тест.....	60
Ингаляционный тест.....	61
Тест торможения естественной эмиграции лейкоцитов <i>in vivo</i>	61
Подъязычный и пероральный тесты.....	62
Провокационные тесты с ацетилсалициловой кислотой.....	62
Оральный тест с пищевым аллергеном.....	62
Двойной слепой плацебо-контролируемый провокационный тест с пищевым аллергеном	63
Провокационные тесты у пациентов с крапивницей.....	63
Кожный тест	63
Лабораторные методы исследования.....	64
1.4. Консультации специалистов. <i>Е.Н. Медуницына</i>	65
РАЗДЕЛ II. МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ И ИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА	66
Глава 2. Немедикаментозные методы лечения аллергических заболеваний. <i>О.М. Курбаева</i>	67
Элиминация аллергенов	67
Альтернативные методы	70
Глава 3. Фармакотерапия аллергических заболеваний. <i>Е.Б. Тузлукова</i>	71
Стабилизаторы мембран тучных клеток	72
Глюкокортикоидные препараты	75
Антигистаминные лекарственные средства	89
Антагонисты рецепторов лейкотриенов	95
Бронхорасширяющие лекарственные средства	98
Селективные β_2 -адреностимуляторы	99
Синтетические М-холинолитики, или антихолинэргические препараты	102

Миотропные спазмолитические средства, производные пурина — метилксантины	104
Отхаркивающие лекарственные средства	108
Комбинированные лекарственные средства	110
Глава 4. Фармакотерапия иммунодефицитных состояний. Н.Х. Сетдикова	120
Препараты экзогенного происхождения	122
Бактериальные	122
Растительные	123
Препараты эндогенного происхождения	125
Иммунорегуляторные пептиды на основе экстрактов ткани тимуса	125
Иммунорегуляторные пептиды на основе костного мозга	126
Цитокины	127
Интерфероны	131
Индукторы интерферонов	137
Химически чистые и синтезированные иммуномодуляторы	139
Имуноглобулины	149
Глава 5. Вакцинопрофилактика. Н.Ф. Снегова, Р.Я. Мешкова, М.П. Костинов, О.О. Магаршак	154
Виды вакцин	155
Поствакцинальный иммунитет и механизмы иммунного ответа	158
Иммуногенность вакцин	159
Эпидемиология и национальные программы вакцинации	160
Противопоказания к вакцинации	166
Особенности вакцинации отдельных групп населения	170
Поствакцинальные осложнения	180
Виды поствакцинальных осложнений	183
Глава 6. Аллерген-специфическая иммунотерапия. О.М. Курбазева	192
Показания	197
Противопоказания	197
Подготовка к проведению аллерген-специфической иммунотерапии	198
Методы и схемы проведения аллерген-специфической иммунотерапии	198
Осложнения аллерген-специфической иммунотерапии	206
Место аллерген-специфической иммунотерапии в комплексе противоаллергического лечения	208
Пути совершенствования аллерген-специфической иммунотерапии (альтернативные стратегии)	210
РАЗДЕЛ III. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СИНДРОМАМ	214
Глава 7. Клинические синдромы	215
Кожная сыпь при аллергических заболеваниях. О.Г. Елисютина, Е.С. Феденко	215
Одышка. С.В. Царёв	227
Насморк. С.А. Польшер	236
Конъюнктивит. С.А. Польшер	245
Кашель. С.В. Царёв	250
Удушье. С.В. Царёв	258
Глава 8. Иммунодефициты. Н.Х. Сетдикова	269
Лимфаденопатия	269
Лихорадка неясного генеза	273
Пиодермия	280
РАЗДЕЛ IV. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАБОЛЕВАНИЯМ	290
Глава 9. Первичные иммунодефициты. М.Н. Ярцев, Д.Г. Чувиров, К.В. Мещерин, М.В. Плахтиенко, К.П. Яковлева	291
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность	311

X-сцепленная тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность (тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефицитом общей γ -цепи)	312
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефектом пуринового обмена.....	315
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефицитом α -цепи ИЛ-7 (IL7R α).....	319
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефицитом Jak3.....	319
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефицитом RAG1/RAG2	321
Синдром Оменна.....	322
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с радиочувствительностью.....	323
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефицитом CD45	323
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность в результате дефектов в ассоциированных с T-клеточным рецептором протеиновых тирозинкиназах	324
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефицитом ZAP-70.....	324
Тяжёлая комбинированная иммунная недостаточность с дефицитом Lck.....	325
Иммунодефицит с повышенным содержанием иммуноглобулина M	326
Наследственная гипогаммаглобулинемия.....	329
Селективная недостаточность иммуноглобулина A.....	334
Дефицит субклассов иммуноглобулина G	337
Общая переменная иммунная недостаточность.....	338
Преходящая гипогаммаглобулинемия детей	342
Аутоиммунный лимфопролиферативный синдром	343
Синдром Вискотта–Олдрича.....	348
X-сцепленный лимфопролиферативный синдром	351
Синдром Ди Джорджи.....	354
Синдром гипериммуноглобулинемии E.....	356
Аутоиммунная полиэндокринопатия-кандидоз-эктодермальная дистрофия.....	360
Хроническая гранулематозная болезнь	365
Наследственные нарушения интерлейкин-12/23 интерферон- γ зависимого звена иммунитета.....	369
Атаксия-телеангиэктазия.....	371
Дефекты системы комплемента	374
Семейная средиземноморская лихорадка	379
Синдром гипериммуноглобулинемии D	381
RFARA-синдром.....	383
Глава 10. Вторичные иммунодефицитные состояния. <i>Т.В. Латышева</i>	385
Глава 11. Аллергические заболевания	396
Ринит аллергический. <i>Е.Н. Медуницына</i>	396
Конъюнктивит аллергический. <i>Е.Н. Медуницына</i>	406
Бронхиальная астма. <i>Е.Н. Медуницына</i>	415
Дерматит атопический. <i>Е.С. Феденко</i>	436
Дерматит контактный. <i>Е.С. Феденко</i>	456
Крапивница. <i>И.В. Данилычева</i>	461
Ангиоотёк. <i>А.В. Емельянов</i>	472
Шок анафилактический. <i>Е.Н. Медуницына</i>	482
Аллергия инсектная. <i>Т.Г. Федоскова</i>	492
Лекарственная аллергия. <i>Е.Б. Тузлукова</i>	518
Аллергия на латекс. <i>Е.Б. Тузлукова</i>	541
Пищевая аллергия. <i>Е.Б. Тузлукова</i>	553
Аллергические заболевания и беременность. <i>Е.Н. Медуницына</i>	570

Глава 12. Редко встречающиеся аллергические заболевания. <i>Г.П. Бондарева</i>	582
Экзогенный аллергический альвеолит	582
Синдром Лёффлера I	589
Аллергический бронхолёгочный аспергиллёз	593
Приложение. <i>Т.Г. Вылегжанина</i>	600
Памятка для больных аллергическим ринитом	600
Памятка для больных атопическим дерматитом, контактным дерматитом	604
Памятка для больного инсектной аллергией	606
Памятка для больного крапивницей	607
Памятка для больного бронхиальной астмой	609
Памятка для больного поллинозом	610
Общая неспецифическая гипоаллергенная диета	614
Рекомендации больному с грибковой аллергией	615
Лекарственные средства, используемые в аллергологии и иммунологии	617
Предметный указатель	647

Содержание компакт-диска

Стандарты оказания медицинской помощи
 Фармакологический справочник
 Памятки для больных
 Медицинские калькуляторы
 Нормы лабораторно-инструментальных показателей
 Интернет-ресурсы
 Международная классификация болезней 10-го пересмотра (МКБ-10)