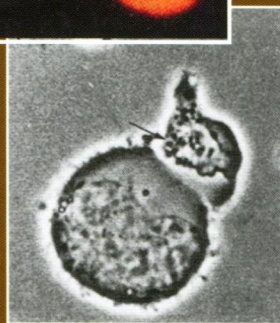
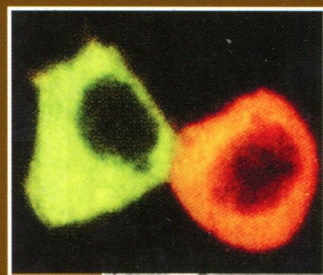


Иммунотерапия

**РУКОВОДСТВО
ДЛЯ ВРАЧЕЙ**

Под редакцией
Р.М. Хаитова
Р.И. Атауллаханова



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Иммунотерапия

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ

Под редакцией

Р.М. Хаитова

Р.И. Атауллаханова

Москва



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

2011

УДК 615.37(035.3)
ББК 52.54я81
И53

И53 Иммуноterapia: руководство / Под редакцией Р.М. Хаитова, Р.И. Атауллаханова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 672 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-1739-3

Книга является руководством по иммунотерапии для практических врачей различных специальностей: терапевтов, педиатров, хирургов, акушеров-гинекологов, урологов, дерматовенерологов, онкологов, ЛОР-врачей, инфекционистов, аллергологов и клинических иммунологов. Читатели найдут в книге общие сведения о принципах иммунотерапии, классификацию и подробное описание основных классов иммунотропных лекарственных препаратов. Ведущими клиницистами представлен успешный опыт и подробные схемы применения различных иммунотропных препаратов для лечения заболеваний респираторного и желудочно-кишечного трактов, инфекционно-воспалительных процессов мочевыделительной и репродуктивной систем, кожи и ее придатков. Значительное место уделено иммунотерапии герпес-вирусных заболеваний. Отдельные части книги посвящены лечению гнойных процессов любой локализации, хронических незаживающих ран и язв, онкологической патологии.

УДК 615.37(035.3)
ББК 52.54я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

ISBN 978-5-9704-1739-3

© Коллектив авторов, 2011
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив	3
Оглавление	11
Список сокращений	19
Предисловие	24

ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИММУНОТЕРАПИИ

ГЛАВА 1. Принципы иммунокоррекции (Р.И. Атауллаханов)	28
Когда необходимо активировать иммунную защиту?	28
Чего можно достичь, активируя иммунитет при лечении инфекционных болезней?	30
Примеры и уроки применения иммуномодуляторов при лечении инфекций	32
Физиологические протоколы лечения иммуномодуляторами	40
Нацеленность иммунокоррекции	41
Лечебные свойства каждого иммуномодулятора уникальны	45
Что определяет выбор конкретного иммуномодулятора в повседневной деятельности врача?	46
Заключение	47
ГЛАВА 2. Иммуномодуляторы: определение, классификация, механизмы действия и области клинического применения (Р.М. Хаитов, Б.В. Пинегин)	49
Понятие об иммуномодуляторах	49
Классификация иммуномодуляторов	50
Фармакологическое действие иммуномодуляторов	57
Клиническое применение иммуномодуляторов	64
ГЛАВА 3. Пептиды тимуса как иммуномодулирующие препараты (А.А. Ярилин)	69
ГЛАВА 4. Интерфероны и индукторы интерферонов (Ф.И. Ершов, А.Н. Наровлянский)	80
Интерфероны	80
Разрешенные для медицинского применения препараты интерферонов	88
Индукторы интерферонов	91
ГЛАВА 5. Рекомбинантные цитокины (А.С. Симбирцев)	99
Использование цитокинов для усиления костномозгового кроветворения	100
Терапия инфекционных заболеваний цитокинами	102

Генотерапия первичных иммунодефицитных состояний	103
Цитокиновая терапия рака	104
Иммуномодулирующая цитокинотерапия при аллергии и аутоиммунных процессах	105
Антицитокиновая терапия	106
ГЛАВА 6. Иммуномодуляторы бактериальной природы (<i>А.В. Пронин, А.В. Санин, А.Л. Гинцбург</i>)	108
ЧАСТЬ II.	
ИММУНОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА	
ГЛАВА 7. Острые респираторные заболевания и их осложнения (<i>О.А. Сафонова, А.В. Пичугин, Е.Ш. Кожемякина, Н.А. Малышев, Р.И. Атауллаханов</i>)	122
Введение	122
Клиническая характеристика больных острой респираторной инфекцией	123
Особенности иммунного статуса больных острой респираторной вирусной инфекцией	130
Характерные изменения иммунного статуса при бактериальных осложнениях острой респираторной вирусной инфекции	131
Особенности иммунограмм больных острой респираторной вирусной инфекцией, вызванной разными возбудителями	134
Изменения иммунного статуса и клинические проявления острой респираторной вирусной инфекции	137
Применение иммуномодуляторов в комплексном лечении больных острой респираторной вирусной инфекцией	140
Эффективность иммунотерапии острых респираторных заболеваний различной этиологии	150
Заключение	157
ГЛАВА 8. Острый стенозирующий ларинготрахеобронхит (<i>В.Ф. Учайкин, О.В. Кладова</i>)	159
ГЛАВА 9. Частые респираторные заболевания у детей с ослабленным иммунитетом (<i>В.Ф. Учайкин, О.В. Кладова</i>)	168
ГЛАВА 10. Хронические инфекционно-воспалительные процессы в бронхолегочной системе (<i>Т.В. Латышева, Ю.А. Горностаева, М.И. Варфоломеева</i>)	176
ГЛАВА 11. Бронхиальная астма (<i>Н.И. Ильина, Т.А. Червинская</i>)	186
ГЛАВА 12. Респираторные аллергические заболевания у детей (<i>И.И. Балаболкин, В.А. Булгакова, И.А. Ларькова</i>)	200

ЧАСТЬ III.**ИММУНОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА**

ГЛАВА 13. Острые кишечные инфекции бактериальной и вирусной этиологии у детей (А.А. Новокшонов, В.Ф. Учайкин)	212
ГЛАВА 14. Хронические болезни кишечника (А.И. Парфенов, И.Н. Ручкина, Т.М. Царегородцева)	222
Иммунотерапия ЯК	223
Иммунотерапия дисбактериоза кишечника различной этиологии	225
Иммунотерапия постинфекционного синдрома раздраженного кишечника	226
ГЛАВА 15. Дисбактериоз у детей (А.Г. Боковой, Е.А. Лыкова, Л.Ф. Маккавеева)	230
Основные этапы и закономерности формирования кишечной микрофлоры ребенка	230
Функции кишечной микрофлоры	234
Дисбактериоз кишечника	236
Профилактика дисбактериоза кишечника у детей	237
Лечение дисбактериоза кишечника у детей	238
Алгоритмы терапии	240
ГЛАВА 16. Язвенная болезнь желудка у пожилых (Л.А. Звенигородская)	243
Заключение	255
Схема иммунотерапии эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны	255
ГЛАВА 17. Язвенный колит (И.Л. Халиф, Н.С. Малахова, А.В. Пичугин, Р.И. Атауллаханов)	256
Общая характеристика больных	257
Клинические результаты лечения препаратом гепон*	258
Иммунный статус больных ЯК до и после лечения препаратом гепон*	261
Корреляция иммунных изменений с активностью ЯК и локализацией язвенного процесса в кишке	266
Коррекция показателей иммунного статуса в результате лечения препаратом гепон*	269
ГЛАВА 18. Вирусные гепатиты (Т.В. Чередниченко, В.Ф. Учайкин)	271
Терапия левамизолом	272
Терапия препаратами тимусной природы	273
Терапия ликописом	274
Терапия препаратом гепон*	275
Рекомендации	276
Заключение	277

**ЧАСТЬ IV.
ИММУНОТЕРАПИЯ УРОГЕНИТАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ**

ГЛАВА 19. Хронические уретриты и простатиты (Ю.Г. Аляев, В.А. Григорян, Е.В. Шпоть, С.Н. Алленов)	280
Протокол лечения хронических уретритов и простатитов	288
ГЛАВА 20. Хронический бактериальный простатит (Е.Б. Мазо, С.В. Попов)	290
ГЛАВА 21. Хронические неосложненные инфекции нижних мочевых путей у женщин (В.А. Григорян, Е.А. Султанова, Е.В. Шпоть)	299
Эпидемиология заболевания и актуальность проблемы	299
Результаты иммунологического обследования больных хроническими неосложненными инфекциями нижних мочевых путей до лечения	304
Эффективность иммунотерапии больных хроническими неосложненными инфекциями нижних мочевых путей	308
ГЛАВА 22. Рецидивирующие формы урогенитальной хламидийной инфекции (М.А. Гомберг, Ю.Н. Перламутров, А.М. Соловьев)	312
Введение	312
Диагностические критерии персистирующей хламидийной инфекции	316
Связь персистенции хламидий с состоянием иммунной системы макроорганизма	317
Иммунотерапия рецидивирующих и персистирующих форм урогенитального хламидиоза	318
Эффективность комбинированного лечения персистирующих и рецидивирующих форм урогенитального хламидиоза	320
Противопоказания к комбинированному лечению	320
Схемы лечения рецидивирующих и персистирующих форм урогенитальной хламидийной инфекции	321
ГЛАВА 23. Патология шейки матки, ассоциированная с вирусом папилломы человека (В.Н. Прилепская, О.В. Быковская)	322
Классификация ВПЧ-ассоциированной патологии половых органов	323
ГЛАВА 24. Рецидивирующие остроконечные кондиломы у больных папилломавирусной инфекцией (Ю.Н. Перламутров, А.М. Соловьев)	330
Этиология и эпидемиология болезни	330
Применение иммунотропных препаратов для лечения остроконечных кондилом	331
Комбинированная иммунотерапия остроконечных кондилом	333
Собственный опыт лечения рецидивирующих остроконечных кондилом	334
Рекомендуемая схема терапии	337

ГЛАВА 25. Рецидивирующий урогенитальный кандидоз (Ю.Н. Перламутров, А.М. Соловьев, Д.А. Любопытова)	338
ГЛАВА 26. Урогенитальный трихомониаз (Э.А. Баткаев, Д.В. Рюмин)	346
Эпидемиология трихомониаза	346
Биология возбудителя	347
Классификация трихомонадной инфекции	347
Клинические варианты трихомонадной инфекции	348
Клиническая и лабораторная диагностика трихомониаза	348
Лечение урогенитального трихомониаза	350
Вакциноterapia трихомониаза	352
ГЛАВА 27. Преодоление серорезистентности после лечения сифилиса (Ю.Н. Перламутров, А.М. Соловьев, Е.Г. Спицина)	357
Определение серорезистентности	357
Причины развития серорезистентности	358
Роль иммунной системы при серорезистентности	359
Особенности иммунного статуса пациентов с серорезистентностью	360
Терапия больных с серорезистентностью	360
Заключение	362
ГЛАВА 28. Профилактика серорезистентности при сифилисе (Э.А. Баткаев, Л.М. Топоровский, Д.В. Рюмин, Н.В. Баткаева)	363
 ЧАСТЬ V. ИММУНОКОРРЕКЦИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ	
ГЛАВА 29. Гнойные хирургические инфекции (А.П. Чадаев, А.Ш. Гармаев)	370
ГЛАВА 30. Паратонзиллярный абсцесс (паратонзиллит) (Т.С. Полякова, М.А. Господарь)	379
Распространенность паратонзиллита	379
Роль иммунной системы в возникновении и клиническом течении паратонзиллита	380
Собственный опыт изучения иммунных нарушений у больных паратонзиллитом	383
Лечение паратонзиллита	384
Комплексное лечение паратонзиллита — абсцесстонзиллэктомия в сочетании с иммунотерапией	385
ГЛАВА 31. Рецидивирующие гнойные инфекции кожи (Т.В. Латышева, Н.Х. Сетдикова, Е.В. Ващенко)	388

**ЧАСТЬ VI.
ИММУНОТЕРАПИЯ ГЕРПЕС-ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ**

ГЛАВА 32. Иммуноterapia герпес-вирусных инфекций (<i>А.Е. Шутьженко, И.Н. Зуйкова</i>).....	398
Химиотерапия герпес-вирусных инфекций	403
Иммуноterapia герпес-вирусных инфекций	405
ГЛАВА 33. Генитальный герпес: патогенез, диагностика, лечение (<i>Л.А. Марченко</i>)	408
Состояние иммунной системы при генитальном герпесе	411
HLA-фенотипирование больных генитальным герпесом	415
Обоснование принципов современной терапии генитального герпеса ...	417
ГЛАВА 34. Рецидивирующий генитальный герпес (<i>Л.В. Буданов</i>)	423
Превентивная терапия генитального герпеса у беременных	430
Сравнительная эффективность иммуномакса и комплексного лечения генитального герпеса	432
ГЛАВА 35. Рецидивирующий герпес гениталий (<i>Л.В. Силина, Т.В. Бибичева</i>)	434
Противовирусная химиотерапия у больных рецидивирующим генитальным герпесом	437
Иммунокоррекция у больных рецидивирующим генитальным герпесом	440
Местная терапия генитального герпеса с использованием иммуномодулятора	446
Иммуноterapia генитального герпеса при наличии других инфекций, передающихся половым путем	448
Практические рекомендации	450
ГЛАВА 36. Герпес-вирусная инфекция у детей (<i>А.Г. Боковой, М.Э. Таратина</i>)	451
Этиотропная терапия противовирусными препаратами	451
Иммуноterapia герпес-вирусных инфекций	453
Симптоматическая и местная терапия	462

**ЧАСТЬ VII.
ИММУНОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ И НОГТЕЙ**

ГЛАВА 37. Атопический дерматит (<i>Е.С. Феденко, О.Г. Елисютина</i>)	466
Актуальность	466
Лечение	467

ГЛАВА 38. Дерматомикозы (Ю.С. Бутов, В.Ю. Васенова, А.В. Пичугин, Е.Ш. Кожемякина, Р.И. Атауллаханов)	474
Общие сведения.....	474
Биологический принцип классификации.....	474
Принципы клинической классификации.....	475
Эпидемиология.....	476
Этиология.....	477
Патогенез.....	478
Показатели клеточного и гуморального иммунитета у больных онихомикозами.....	479
Комплексная терапия онихомикоза с применением иммуномодуляторов.....	491
Собственный опыт иммунотерапии онихомикозов.....	492
ГЛАВА 39. Топическая терапия баланопоститов (Д.В. Рюмин)	497
Классификация.....	497
Лечение.....	500
Собственный опыт местной иммунотерапии баланопоститов.....	502
Местное лечение флуконазолом.....	503
Местное лечение солкосерилом*.....	504
Местное лечение веррукозных баланопоститов деструктивными методами.....	505
 ЧАСТЬ VIII.	
ИММУНОТЕРАПИЯ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ И ЛУЧЕВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ	
ГЛАВА 40. Лучевые язвы кожи (В.В. Пасов, О.В. Терехов, Ю.Г. Постнов, Н.С. Белая)	508
Традиционное лечение лучевых язв кожи.....	510
Иммунотерапия лучевых язв с применением препаратов гепон* и иммуномакс*.....	511
ГЛАВА 41. Трофические язвы при хронической венозной недостаточности (В.Ю. Богачев, Л.И. Богданец, А.В. Пичугин, Р.И. Атауллаханов)	515
Особенности иммунного статуса больных с хроническими язвами.....	516
Иммунотерапия хронических язв.....	521
ГЛАВА 42. Иммуномодуляторы в комплексном лечении диабетической и венозной ангиопатии (М.А. Дудченко)	525
Диабетическая ангиопатия.....	525
Трофические язвы нижних конечностей.....	534

ГЛАВА 43. Лучевые повреждения мочевого пузыря и кишечника (<i>В.В. Пасов, А.К. Курпешева, О.В. Терехов</i>)	541
Лучевые повреждения мочевого пузыря	542
Лучевые повреждения кишечника	552
Заключение	559

ЧАСТЬ IX.**ИММУНОКОРРЕКЦИЯ У БОЛЬНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

ГЛАВА 44. Современные методы иммунотерапии в онкологии (<i>З.Г. Кадагидзе</i>)	562
ГЛАВА 45. Рак почки (<i>Ю.Г. Аляев, В.А. Григорян, Е.В. Шпоть</i>).....	584
Протокол лечения диссеминированного рака почки	590
Ожидаемые результаты иммунотерапии при лечении диссеминированного рака почки	591
ГЛАВА 46. Эпидермальные опухоли кожи (<i>В.А. Молочков, А.Ю. Кладова</i>)....	592
Традиционное лечение эпидермальных опухолей кожи	598
Иммунотерапия (в комплексе с традиционным лечением)	600
ГЛАВА 47. Коррекция ослабленного иммунитета у детей с солидными злокачественными опухолями на фоне полихимиотерапии (<i>О.В. Шамшева</i>).....	601

ЧАСТЬ X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГЛАВА 48. Междисциплинарные аспекты применения иммуномодулирующей терапии в клинической практике (<i>Р.М. Хаитов, Н.И. Ильина, Т.В. Латышева, Л.В. Лусс</i>).....	612
Общие положения о целесообразности иммунокоррекции в разных областях медицины	612
Иммуномодуляторы в комплексной терапии инфекций	615
Иммуномодуляторы в комплексной терапии онкологических больных... ..	616
Иммуномодуляторы в комплексной терапии заболеваний, в основе которых — патологическая агрессивность иммунных реакций	617
Широкое применение иммуномодуляторов для профилактики инфекционных заболеваний у лиц с ослабленной иммунной защитой и для иммунореабилитации	618
Предостережения от крайностей в иммунотерапии.....	619
Обоснованная направленность иммуномодулирующей терапии.....	620
Список рекомендуемой литературы	622
Предметный указатель	666