

Рецензент: *проф. М.А.Стенина.*

464 **Чиркин В.В., Карандашов В.И., Палеев Ф.Н.**  
Иммунореабилитация (патофизиологические и клинические аспекты). — М.: Медицина, 2003. — 400 с: ил.  
ISBN 5-225-04750-5

В руководстве изложены современные представления о строении, функциях и развитии систем иммунного гомеостаза, обеспечивающих специфическую и неспецифическую иммунобиологическую защиту организма. Освещены общие для разных нозологических форм патофизиологические механизмы превращения компенсаторно-приспособительных защитных реакций в звенья патогенеза иммунной дизадаптации. Представлены концепция базисной иммунореабилитации, современные способы диагностики и лечения многих заболеваний, обеспечивающие высокий иммунореабилитационный эффект. Обоснованы показания к применению различных иммуностропных фармакологических препаратов и некоторых физиотерапевтических воздействий на этапах иммунореабилитационного лечения при распространенных хронических заболеваниях.

Для врачей всех специальностей.

Документ скачан с сайта "[Магазин медкнига](http://www.mmbook.ru)" - [www.mmbook.ru](http://www.mmbook.ru)

ББК 54.11

ISBN 5-225-04750-5

© Издательство "Медицина", Москва, 2003

*Все права авторов защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.*

Введение	8
Глава 1. Эволюция систем иммунного гомеостаза	12
1 1 Филогенетические уровни возникновения и развития систем иммунного гомеостаза	13
1 2. Основные этапы онтогенеза	30
Глава 2. Структурно-функциональные механизмы иммунного гомеостаза	50
2 1. Система специфической иммунной защиты организма	51
2.1.1- Первичные и вторичные органы иммунной системы	51
2.1.2. Иммунокомпетентные клетки	54
2.1.3. Цитокины	63
2.1.4. Иммуноглобулины	66
2.1.5. Ревматоидные факторы	69
2.2. Системы неспецифической иммунобиологической защиты организма	71
2.2.1. Система фагоцитоза	71
2.2.2. Система транспортных белков	78
2.2.3. Система комплемента	83
2.2.4. Система неспецифических ингибиторов протеаз...	84
Глава 3. Внешние причины и патогенез иммунного дисбаланса в организме, формирование иммунной дизадаптации	87
3.1. Неблагоприятные экологические факторы	87
3.1.1. Загрязнение воздуха	88
3.1.2. Загрязнение питьевой воды	91
3.1.3. Отрицательные климатические влияния	92
3.1.4. Влияние ультрафиолетового излучения	95
3.2. Производственные вредности	99
3.3. Пищевые нарушения	102
3.3.1. Токсигены и мутагены в пище	102
3.3.2. Недостаточное и избыточное питание	105
3.3.3. Гиповитаминозы	107
3.3.4. Дефицит химических элементов	ПО
3.4. Вредные бытовые привычки	ИЗ
3.4.1. Канцерогены табачного дыма	114
3.4.2. Действие алкоголя на организм человека	117
3.4.3. Самолечение, ятрогенная	П9
Глава 4. Патофизиологические механизмы иммунного дисбаланса и дизадаптации при различных заболеваниях и их базисной терапии	122
4-1. Нарушения нервной регуляции	126

4.1.1.	Неврозы, неврастения	128
4.1.2.	Стресс	130
4.1.3.	Депрессивные состояния	131
4.1.4.	Органные неврозы	133
4.2.	Эндокринные заболевания	137
4.2.1.	Гипофункция половых желез	141
4.2.2.	Заболевания щитовидной железы	144
4.2.3.	Сахарный диабет	148
4.2.4.	Надпочечниковая недостаточность	149
4.3.	Заболевания иммунной природы	151
4.3.1.	Основные типы иммунопатологических состояний и реакций	152
4.3.1.1.	Анафилактические реакции. Бронхиальная астма	153
4.3.1.2.	Цитотоксические (цитолитические) реакции	158
4.3.1.3.	Преципитиновые реакции — реакции образования иммунных комплексов	160
4.3.1.4.	Реакции гиперчувствительности замедленного типа (ГЗТ)	164
4.3.1.5.	Рецепторно-опосредованные аллергические реакции	165
4.3.2.	Неспецифическая гипосенсибилизация	166
4.3.2.1.	Специфическая гипосенсибилизация	169
4.3.3.	Цитопении	171
4.3.3.1.	Анемия	172
4.3.3.2.	Тромбоцитопения	173
4.3.3.3.	Лейкопения	174
4.3.4.	Лейкоцитоз	175
4.3.5.	Лейкемоидные реакции	175
4.3.6.	Гемобласты	176
4.3.6.1.	Эритремия	176
4.3.6.2.	Лейкозы	178
4.4.	Заболевания желудочно-кишечного тракта	180
4.4.1.	Заболевания ротовой полости	181
4.4.2.	Патология желудка	184
4.4.2.1.	Рефлюкс-эзофагит	186
4.4.2.2.	Хронический гастрит	188
4.4.2.3.	Язвенная болезнь желудка	191
4.4.2.4.	Рак желудка	191
4.4.3.	Дуоденохолецистопанкреатическая патология	194
4.4.3.1.	Хронический дуоденит	197
4.4.3.2.	Хронический бескаменный холецистит	198
4.4.3.3.	Хронический панкреатит	201
4.4.4.	Ферментопатии тонкой кишки	204
4.4.5.	Патология толстой кишки	211
4.4.5.1.	Синдром раздраженной толстой кишки	217
4.4.5.2.	Хронический неязвенный колит	220
4.4.5.3.	Неспецифический язвенный и гранулематозный колиты	222
4.4.5.4.	Рак толстой кишки	226
4.5.	Заболевания дыхательной системы	235
4.5.1.	Хронический бронхит	239

4 5.2.	Эмфизема легких	242
4 5.3.	Хроническая пневмония	243
5	Заболевания органов мочеполового тракта	248
4 6.1.	Хронический пиелонефрит	248
4 6 2.	Хронический простатит	251
4 6!з.	Кандидозный вульвовагинит	254
4 6.4.	Урогенитальный хламидиоз и другие кольпиты	256
4 6.5.	Сальпингоофорит	257
4 6.6.	Генитальная герпетическая инфекция	258
4 7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	260
4.7.1.	Нейроциркуляторная дистония	261
4 7 2.	Гипертоническая болезнь	265
4*7.3.	Вторичные артериальные гипертензии	270
4.7.4.	Атеросклероз	274
4J.5.	Некоронарогенные заболевания миокарда	277
4 8.	Воспалительные послеоперационные осложнения	302

Глава 5.	Клинико-иммунологическая диагностика вторичной иммунной дизадаптации (недостаточности)	306
5.1.	Анамнез	307
5.2.	Соматический статус	309
5.3.	Лабораторные данные	310
5.4.	Иммунный статус	313
5.5.	Развернутый клинико-иммунологический диагноз	316

Глава 6.	Базисная иммунореабилитация при различных заболеваниях	318
6.1.	Заболевания желудочно-кишечного тракта	326
6.2.	Заболевания сердечно-сосудистой системы	338
6.2.1.	Ишемическая болезнь сердца	340
6.2.2.	Облитерирующий атеросклероз и эндартериит нижних конечностей	341
6.2.3.	Хроническая постэмболическая легочная гипертензия	345
6.2.4.	Диабетическая ангиопатия	346
6.2.5.	Инфекционно-аллергический миокардит	351
6.3.	Хронические неспецифические заболевания легких	356
6.3.1.	Хронический обструктивный бронхит (ХОБ)	360
6.3.2.	Бронхиальная астма	365
64.	Хирургические заболевания	367
6.4.1.	Аллотрансплантации	367
6.4.2.	Одонтогенные флегмоны	370
6.4.3.	Воспалительные послеоперационные осложнения	375
6.4.4.	Послеоперационный рецидив опухоли	383
6 5	Иммунореабилитационный эффект иммуносупрессии	386
Закключение		393
комендуемая литература		397
Словарь ключевых понятий		398