

Список сокращений	7
Предисловие	10

Часть I. Основы иммунологии.....	11
----------------------------------	----

Глава 1. Иммуитет и формы иммунного ответа	13
---	-----------

1.1. Иммуитет и компоненты иммунной системы	15
1.2. Антигены	22
1.3. Врожденный иммуитет	32
1.3.1. Комплемент	34
1.3.2. Фагоцитоз и макрофаги	40
1.3.3. Образраспознающие рецепторы	46
1.3.4. Лектины	52
1.3.5. Опсоины	54
1.3.6. Антимикробные пептиды	61
1.3.7. Белки теплового шока	65
1.3.8. Естественные киллеры (NK-клетки) и NKT-клетки	66
1.3.9. Цитокины	69
1.3.10. Нормальная микрофлора тела человека и ее значение	80
1.4. Антитела, строение и функции иммуноглобулинов	89

1.5. Презентация антигена, антигенпрезентирующие клетки, Т- и В-лимфоциты	96
1.6. Иммунный ответ: гуморальный, клеточный	114
1.7. Противобактериальный, противовирусный, противогрибковый, противопрозоидный, противоопухолевый и трансплантационный иммунитет	120
1.8. Иммунологическая память, иммунологическая толерантность	129
1.9. Аллергия. ГНТ, ГЗТ. Гиперчувствительность I, II, III и IV типа ...	131
1.10. Оценка и коррекция иммунитета	142
1.10.1. Кожно-аллергические и провокационные тесты	142
1.10.2. Иммунный статус	144
1.10.3. Иммуномодуляторы	146

Часть II. Иммунология и иммунопатология кожи 151

Глава 2. Кожа и ее функции 153

Глава 3. Роль бактерий 163

3.1. Кокковидные грамположительные бактерии	165
3.2. Кокковидные грамотрицательные бактерии	173
3.3. Палочковидные и ветвящиеся грамположительные бактерии	175
3.4. Палочковидные грамотрицательные бактерии	185
3.5. Спирохеты	190
3.6. Риккетсии, анаплазмы, неориккетсии и эрлихии	193

Глава 4. Роль грибов 197

4.1. Возбудители поверхностных микозов (кератомикозов)	199
4.2. Возбудители эпидермофитий (эпидермомикозов, дерматомикозов)	202

4.3. Возбудители подкожных, или субкутанных микозов	210
4.4. Возбудители системных (глубоких) эндемических микозов ..	215
4.5. Возбудители оппортунистических микозов (поверхностных или глубоких)	218
Глава 5. Роль вирусов	225
5.1. ДНК-содержащие вирусы	227
5.2. РНК-содержащие вирусы	235
Глава 6. Роль простейших	237
Глава 7. Аутоиммунные болезни и болезни с синдромом иммунного воспаления	241
7.1. Ревматоидный артрит	243
7.2. Псориаз	247
7.3. Красный плоский лишай	251
7.4. Буллезные аутоиммунные дерматозы	253
7.4.1. Пузырчатка	253
7.4.2. Буллезный пемфигоид	254
7.4.3. Герпетиформный дерматит Дюринга	255
7.5. Системная красная волчанка	256
7.6. Склеродермия	260
7.7. Дерматомиозит	262
7.8. Синдром Шегрена	263
7.9. Васкулиты	264
7.9.1. Гранулематоз Вегенера	265
7.9.2. Узелковый полиартериит	267
7.9.3. Синдром Черджа–Стросс	268
7.9.4. Болезнь Кавасаки	268
7.9.5. Микроскопический полиартериит	270
7.9.6. Геморрагический васкулит	271
7.9.7. Лейкоцитокластический васкулит	272

7.9.8. Гигантоклеточный артериит	272
7.9.9. Болезнь Бехчета	275
7.10. Саркоидоз	275
7.11. Целиакия	278
7.12. Идиопатическая аутоиммунная тромбоцитопеническая пурпура	279
7.13. Аутоиммунная нейтропения	280
7.14. Антифосфолипидный синдром	281
Глава 8. Аллергические болезни	283
8.1. Анафилактический шок	286
8.2. Аллергические болезни кожи	287
8.2.1. Атопический дерматит	288
8.2.2. Крапивница	294
8.2.3. Аллергический контактный дерматит	297
8.3. Поллиноз	300
8.4. Аллергический конъюнктивит	302
8.5. Аллергический ринит	304
8.6. Лекарственная аллергия	305
8.7. Пищевая аллергия	309
8.8. Инсектная аллергия	310
Глава 9. Паразитарные болезни кожи	315
9.1. Демодекоз	317
9.2. Чесотка	319
Литература	322
Предметный указатель	324