

ОГЛАВЛЕНИЕ

Сокращения	24
Глава 1. Реанимация, обеспечение проходимости дыхательных путей и острые аритмии	27
1.1. Обеспечение проходимости дыхательных путей	27
1.1.1. Адекватная анестезия	27
1.1.2. Назальная интубация	27
1.2. Быстрая последовательная интубация	27
1.3. Лечение неотложных кардиологических состояний	29
1.4. Аритмии сердца и их лечение	29
1.4.1. Фибрилляция желудочков и желудочковая тахикардия при отсутствии пульса (рис. 1.1)	29
1.4.2. Электромеханическая диссоциация (рис. 1.2)	30
1.4.3. Брадикардия, сопровождающаяся клиническими проявлениями (рис. 1.3)	31
1.4.4. Асистолия (рис. 1.4)	32
1.4.5. Тахикардия (рис. 1.5)	33
1.4.6. Желудочковая тахикардия при стабильной гемодинамике (рис. 1.6)	33
1.4.7. Кардиоверсия при тахикардии с клиническими проявлениями (рис. 1.7)	35
1.5. Педиатрическая реанимация	35
1.5.1. Поддержание жизни у детей	35
1.5.2. Реанимация новорожденных	37
Глава 2. Неотложные состояния	39
2.1. Острая боль в грудной клетке	39
2.1.1. Дифференциальный диагноз	39
2.1.2. План обследования	39
2.1.3. Лечение пациентов с острой сердечной болью	39
2.2. Судороги	42
2.2.1. Фебрильные судороги	42
2.2.2. Большой эпилептический припадок и эпилептический статус	43
2.2.3. Эпилептические припадки у новорожденных	45
2.3. Бронхиальная астма/ХОБЛ/одышка (см. также 4.3-4.4)	46
2.3.1. Причины одышки и удушья при заболеваниях дыхательных путей	46
2.3.2. Диагностика, лечение и профилактика обострения бронхиальной астмы	47
2.4. Кома	50
2.4.1. Первая помощь при коме	50
2.4.2. Дифференциальный диагноз комы	50
2.4.3. Дифференциальный диагноз полушарных и стволовых поражений	51
2.4.4. Лабораторные исследования при коме	52
2.5. Черепно-мозговая травма (см. 2.4.3-2.4.4)	52
2.5.1. Шкала комы Глазго	52
2.5.2. Классификация и лечение черепно-мозговых травм	52
2.5.3. Посткоммоционный синдром	54
2.6. Травма	55
2.6.1. Множественная травма. Основные принципы лечения	55
2.6.2. Травма шеи	57
2.6.3. Травма грудной клетки	60
2.6.4. Повреждения живота при сочетанной травме	61
2.6.5. Травма конечностей	61
2.6.6. Урологическая травма	62
2.7. Гипертонический криз	63
2.7.1. Осложненный гипертонический криз	63
2.7.2. Неосложненный гипертонический криз	64

2.8. Расслаивающая аневризма грудного отдела аорты	64
2.9. Аневризма брюшного отдела аорты	65
2.10. Шок	66
2.10.1. Классификация по этиологии	66
2.10.2. Диагностика	66
2.10.3. Анафилактический шок и острая крапивница	66
2.10.4. Другие виды шока	67
2.11. Передозировка фармакологических препаратов и синдромы интоксикации	68
2.11.1. Общие принципы ведения больного с передозировкой фармакологических препаратов	68
2.11.2. Передозировка и интоксикация отдельными веществами	69
2.12. Укусы	75
2.12.1. Укусы животных	75
2.12.2. Укусы клещей	76
2.12.3. Укусы пауков	77
2.13. Поражение факторами окружающей среды	77
2.13.1. Солнечные ожоги	77
2.13.2. Гипертермия	77
2.14. Ожоги, холодовые и термические повреждения	78
2.14.1. Обследование при ожогах	78
2.14.2. Причины ожогов	79
2.14.3. Лечение ожогов	80
2.14.4. Холодовые повреждения	81
2.15. Рабдомиолиз	83
Глава 3. Кардиология	85
3.1. Ишемическая болезнь сердца	85
3.1.1. Этиология	85
3.1.2. Клиническая классификация стенокардии	85
3.1.3. Диагностика ИБС	85
3.1.4. Консервативное лечение стабильной ИБС	88
3.1.5. Острый коронарный синдром	90
3.2. Аритмии сердца	92
3.2.1. Экстрасистолия	92
3.2.2. Фибрилляция предсердий	93
3.2.3. Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии	95
3.2.4. Желудочковая тахикардия	96
3.2.5. Синдром слабости синусового узла	97
3.3. Пороки клапанов сердца	97
3.3.1. Общие положения	97
3.3.2. Протрузия митрального клапана	97
3.4. Застойная сердечная недостаточность	99
3.4.1. Этиология	99
3.4.2. Диагностика	99
3.4.3. Острая сердечная недостаточность, обусловленная систолической дисфункцией ...	99
3.4.4. Амбулаторное лечение сердечной недостаточности, обусловленной систолической дисфункцией	101
3.4.5. Идиопатический гипертрофический субаортальный стеноз	103
3.4.6. Диастолическая дисфункция	104
3.5. Артериальная гипертензия	105
3.5.1. Общие положения	105
3.5.2. Этиология	105
3.5.3. Диагностика	105
3.5.4. Лечение	106

3.6. Обморок	109
3.6.1. Определения	109
3.6.2. Этиология	109
3.6.3. Диагностика	110
3.6.4. Лечение	111
3.7. Дислипидемии	111
3.7.1. Классификация дислипидемий	111
3.7.2. Наблюдение за динамикой дислипидемий	113
3.7.3. Лекарственная терапия	113
3.8. Профилактика инфекционного эндокардита	115
3.8.1. Показания к профилактическому приему антибиотиков	115
3.8.2. Выбор антибиотиков для профилактики инфекционного эндокардита	116
Глава 4. Заболевания легких	117
4.1. Тромбозмобилиа легочной артерии и тромбоз глубоких вен конечностей	117
4.1.1. Тромбоз глубоких вен конечностей	117
4.1.2. Тромбозмобилиа легочной артерии	121
4.2. Исследование функции внешнего дыхания	126
4.2.1. Спирографические показатели легочной вентиляции	126
4.2.2. Оценка диффузионной способности легких	128
4.2.3. Варианты патологических изменений функции внешнего дыхания	128
4.3. Хроническая обструктивная болезнь легких	128
4.3.1. Общие положения	128
4.3.2. Диагностика ХОБЛ	129
4.3.3. Оценка тяжести течения ХОБЛ	130
4.3.4. Дифференциальный диагноз ХОБЛ	132
4.3.5. Неотложная терапия ХОБЛ (см. 2.3.2/5)	132
4.3.6. Поддерживающая терапия ХОБЛ	133
4.4. Бронхиальная астма	137
4.4.1. Диагностика	138
4.4.2. Классификация бронхиальной астмы	141
4.4.3. Основные принципы лечения	143
4.4.4. Поддерживающая терапия	144
4.4.5. Лечение, направленное на достижение контроля над астмой	145
4.4.6. Лечение обострений бронхиальной астмы	146
4.4.7. Профилактика и реабилитация пациентов с астмой	148
4.5. Бронхоэктатическая болезнь	149
4.5.1. Диагностика и лечение	149
4.5.2. Аллергический бронхопульмональный аспергиллез	149
4.6. Пневмония	150
4.6.1. Диагностика	150
4.6.2. Лечение внебольничных пневмоний	152
4.6.3. Причины неэффективности исходного лечения	153
4.6.4. Лечение пневмоний, вызванных резистентными микроорганизмами	154
4.6.5. SARS-синдром	156
4.7. Экзогенный аллергический альвеолит	156
4.7.1. Эпидемиология	157
4.7.2. Клинические проявления и диагностика	157
4.7.3. Лечение	158
4.8. Вирусные инфекции дыхательных путей	158
4.8.1. Острая респираторная вирусная инфекция	158
4.8.2. Грипп	159
4.8.3. Бронхит	161
4.9. Хронический кашель	161

4.10. Обструктивное ночное апноэ	162
4.10.1. Клинические проявления и диагностика.....	162
4.10.2. Лечение	163
4.11. Саркоидоз	163
4.11.1. Клинические проявления и диагностика.....	163
4.11.2. Лечение	164
4.12. Кровохарканье/легочное кровотечение	164
4.13. Плевральный выпот	165
4.14. Гранулематоз Вегенера	166
Глава 5. Гастроэнтерология и гепатология	167
5.1. Диспепсия	167
5.1.1. Общие положения	167
5.1.2. Этиология	167
5.1.3. Дифференциальный диагноз	167
5.1.4. Методы диагностики	168
5.1.5. Лечение	168
5.2. Язвенная болезнь	169
5.2.1. Клинические проявления и диагностика.....	169
5.2.2. Дифференциальный диагноз	170
5.2.3. Лечение и профилактика.....	171
5.3. Заболевания пищевода	173
5.3.1. Инородные тела в пищеводе	173
5.3.2. Ахалазия	174
5.3.3. Диффузный спазм пищевода	174
5.3.4. Дивертикул Ценкера	174
5.3.5. Склеродермия.....	174
5.3.6. Гастроэзофагеальный рефлюкс и рефлюкс-эзофагит	175
5.4. Острая диарея	175
5.4.1. Патогенез диарей	176
5.4.2. Причины острой диарей	176
5.4.3. Диагностика	177
5.4.4. Лечение	177
5.5. Хроническая диарея	178
5.5.1. Этиология	178
5.5.2. Диагностика	179
5.5.3. Лечение	180
5.6. Диарея путешественников.....	180
5.6.1. Этиология	180
5.6.2. Профилактика и лечение	181
5.7. Целиакия (глютеновая энтеропатия)	181
5.7.1. Клинические проявления и диагностика.....	181
5.7.2. Лечение	181
5.8. Непереносимость лактозы	182
5.8.1. Классификация недостаточности лактазы	182
5.8.2. Клинические проявления и диагностика.....	182
5.8.3. Лечение	182
5.9. Синдром раздраженного кишечника	183
5.9.1. Определение	183
5.9.2. Клинические проявления и диагностика.....	183
5.9.3. Лечение	183
5.10. Псевдомембранозный колит	184
5.10.1. Клинические проявления и диагностика.....	184
5.10.2. Лечение	184

4.10. Обструктивное ночное апноэ	162
4.10.1. Клинические проявления и диагностика	162
4.10.2. Лечение	163
4.11. Саркоидоз	163
4.11.1. Клинические проявления и диагностика	163
4.11.2. Лечение	164
4.12. Кровохарканье/легочное кровотечение	164
4.13. Плевральный выпот	165
4.14. Гранулематоз Вегенера	166
Глава 5. Гастроэнтерология и гепатология	167
5.1. Диспепсия	167
5.1.1. Общие положения	167
5.1.2. Этиология	167
5.1.3. Дифференциальный диагноз	167
5.1.4. Методы диагностики	168
5.1.5. Лечение	168
5.2. Язвенная болезнь	169
5.2.1. Клинические проявления и диагностика	169
5.2.2. Дифференциальный диагноз	170
5.2.3. Лечение и профилактика	171
5.3. Заболевания пищевода	173
5.3.1. Инородные тела в пищеводе	173
5.3.2. Ахалазия	174
5.3.3. Диффузный спазм пищевода	174
5.3.4. Дивертикул Ценкера	174
5.3.5. Склеродермия	174
5.3.6. Гастроэзофагеальный рефлюкс и рефлюкс-эзофагит	175
5.4. Острая диарея	175
5.4.1. Патогенез диарей	176
5.4.2. Причины острой диарей	176
5.4.3. Диагностика	177
5.4.4. Лечение	177
5.5. Хроническая диарея	178
5.5.1. Этиология	178
5.5.2. Диагностика	179
5.5.3. Лечение	180
5.6. Диарея путешественников	180
5.6.1. Этиология	180
5.6.2. Профилактика и лечение	181
5.7. Целиакия (глютеновая энтеропатия)	181
5.7.1. Клинические проявления и диагностика	181
5.7.2. Лечение	181
5.8. Непереносимость лактозы	182
5.8.1. Классификация недостаточности лактазы	182
5.8.2. Клинические проявления и диагностика	182
5.8.3. Лечение	182
5.9. Синдром раздраженного кишечника	183
5.9.1. Определение	183
5.9.2. Клинические проявления и диагностика	183
5.9.3. Лечение	183
5.10. Псевдомембранозный колит	184
5.10.1. Клинические проявления и диагностика	184
5.10.2. Лечение	184

5.11. Лямблиоз	185
5.11.1. Общие положения	185
5.11.2. Диагностика	185
5.12. Дивертикулез	185
5.12.1. Определения и общие положения	185
5.12.2. Клинические проявления	185
5.12.3. Дивертикулит	186
5.12.4. Лечение	186
5.13. Запор, каловые камни и недержание кала	187
5.13.1. Запор	187
5.13.2. Каловые камни	189
5.13.3. Недержание кала	189
5.14. Болезнь Крона.....	190
5.14.1. Клинические проявления и диагностика.....	190
5.14.2. Лечение обострений	191
5.14.3. Поддерживающая терапия	192
5.15. Язвенный колит	192
5.15.1. Клинические проявления и диагностика.....	192
5.15.2. Лечение	193
5.16. Заболевания прямой кишки и заднего прохода	194
5.16.1. Геморрой	194
5.16.2. Трещины заднего прохода.....	194
5.16.3. Парапроктит	195
5.17. Желудочно-кишечные кровотечения	195
5.17.1. Виды кровотечений	195
5.17.2. Обследование	196
5.17.3. Неотложная терапия желудочно-кишечного кровотечения	197
5.18. Дифференциальный диагноз при повышении уровня печеночных ферментов в сыворотке ..	198
5.18.1. Причины повышения уровня ферментов	198
5.18.2. Общие положения	198
5.18.3. Дифференциальный диагноз при повышении уровня печеночных ферментов	199
5.18.4. Обследование при повышении уровня печеночных ферментов	199
5.19. Вирусные гепатиты	200
5.19.1. Гепатит А	200
5.19.2. Гепатит В	202
5.19.3. Гепатит С	203
5.19.4. Гепатит D	204
5.19.5. Гепатит E.....	205
5.20. Асцит и спонтанный бактериальный перитонит.....	205
5.20.1. Асцит.....	205
5.20.2. Лечение асцита.....	207
5.20.3. Печеночный гидроторакс	208
5.20.4. Спонтанный бактериальный перитонит	208
5.21. Алкогольное поражение печени, печеночная недостаточность, цирроз печени	209
5.21.1. Алкогольное поражение печени	209
5.21.2. Печеночная недостаточность и цирроз печени.....	210
5.21.3. Лечение	211
5.22. Печеночная энцефалопатия	212
5.23. Острый панкреатит	213
5.23.1. Этиология	213
5.23.2. Клинические проявления и диагностика.....	213
5.23.3. Прогноз	214
5.23.4. Лечение острого панкреатита.....	214
5.23.5. Отдаленные осложнения	215

Глава 6. Заболевания системы крови. Нарушения обмена органических и минеральных веществ	216
6.1. Нарушения свертывания крови.....	216
6.1.1. Типы геморрагического синдрома	216
6.1.2. Методы исследования гемостаза	217
6.1.3. Кровотечения вследствие патологии сосудистой стенки.....	218
6.1.4. Кровотечения, обусловленные тромбоцитопатиями	219
6.1.5. Кровотечения, обусловленные тромбоцитопенией	220
6.1.6. Кровотечения, обусловленные тромбоцитозом	221
6.1.7. Кровотечения вследствие нарушений плазменного звена гемостаза (коагулопатии)	222
6.1.8. Сочетание нарушений тромбоцитарного и коагуляционного звеньев гемостаза	223
6.1.9. Тромбофилии	224
6.2. Лечение антикоагулянтами	226
6.2.1. Антикоагулянты для парентерального введения	226
6.2.2. Пероральные антикоагулянты	226
6.3. Анемия	228
6.3.1. Общие положения	228
6.3.2. Микроцитоз и ареактивный костный мозг	228
6.3.3. Нормоцитоз и ареактивный костный мозг	231
6.3.4. Макроцитоз с ареактивным костным мозгом	232
6.3.5. Анемии с активацией эритропоэза.....	233
6.4. Серповидно-клеточная анемия	234
6.4.1. Клинические проявления	234
6.4.2. Лечение	235
6.5. Болезни накопления железа	236
6.5.1. Наследственный гемохроматоз.....	236
6.5.2. Трансфузионный гемохроматоз	236
6.6. Калий	236
6.6.1. Гипокалиемия	236
6.6.2. Гиперкалиемия	238
6.7. Натрий	239
6.7.1. Гипонатриемия.....	239
6.7.2. Гипернатриемия	241
6.8. Кальций	243
6.8.1. Гиперкальциемия	243
6.8.2. Гипокальциемия	245
6.9. Магний	246
6.9.1. Гипермагниемия.....	246
6.9.2. Гипомагниемия	247
6.10. Глюкоза	247
6.10.1. Классификация гипогликемий	247
6.10.2. Обследование при различных видах гипогликемии.....	248
6.10.3. Лечение гипогликемии	248
6.10.4. Сахарный диабет	249
6.10.5. Лечение сахарного диабета.....	251
6.10.6. Осложнения сахарного диабета	255
6.10.7. Диабетический кетоацидоз	257
6.10.8. Некетозный гипергликемический гиперосмолярный синдром	260
6.11. Гипертиреоз.....	261
6.11.1. Этиология	261
6.11.2. Обследование	262
6.11.3. Лечение	262
6.12. Тиреотоксический криз	264
6.12.1. Лечение	264

6.13. Гипотиреоз	264
6.13.1. Этиология	264
6.13.2. Диагностика и лечение	265
6.14. Гипотиреондная кома.....	265
6.15. Увеличение щитовидной железы	266
6.15.1. Диффузный зоб	266
6.15.2. Многоузловой зоб	266
6.15.3. Солитарные узлы	266
6.16. Заболевания надпочечников	267
6.16.1. Первичная недостаточность надпочечников.....	267
6.16.2. Гиперфункция надпочечников	268
Глава 7. Ревматология	269
7.1. Ревматоидный артрит.....	269
7.1.1. Общие положения	269
7.1.2. Диагностика	269
7.1.3. Клинические проявления	271
7.1.4. Лечение	273
7.2. Остеоартрит (остеоартроз)	275
7.2.1. Классификация.....	275
7.2.2. Диагностика	276
7.2.3. Лечение	276
7.3. Кристаллические артропатии	277
7.3.1. Острый подагрический артрит	277
7.3.2. Хроническая подагра.....	278
7.3.3. Пирофосфатная артропатия	279
7.4. Спондилоартропатии	280
7.4.1. Анкилозирующий спондилит	281
7.4.2. Синдром Рейтера	282
7.4.3. Энтеропатический артрит	283
7.4.4. Псориатический артрит.....	283
7.5. Септический артрит	283
7.5.1. Гонококковый артрит.....	284
7.5.2. Негонококковый бактериальный артрит	284
7.5.3. Лечение	286
7.6. Ревматическая лихорадка и ревмокардит.....	286
7.7. Синдром фибромиалгии	287
7.7.1. Клинические проявления	287
7.7.2. Диагностика	288
7.7.3. Лечение	289
7.8. Синдром хронической усталости	289
7.9. Ревматическая полимиалгия и гигантоклеточный артериит	289
7.9.1. Ревматическая полимиалгия	290
7.9.2. Гигантоклеточный (височный) артериит	290
7.10. Болезнь/синдром Рейно	290
7.11. Системная красная волчанка	291
7.11.1. Диагностика	291
7.11.2. Клинические проявления	292
7.11.3. Лабораторные данные	293
7.11.4. Лечение	293
7.12. Лекарственная волчанка	294
7.13. Антифосфолипидный синдром	295
7.13.1. Клинические проявления и диагностика.....	295
7.13.2. Лечение	295

7.14. Системная склеродермия	296
7.14.1. Клинические проявления	296
7.14.2. Лечение	296
Глава 8. Урология и нефрология	297
8.1. Инфекции мочевых путей у женщин	297
8.1.1. Острый цистит	297
8.1.2. Хронический рецидивирующий цистит	298
8.1.3. Интерстициальный цистит	299
8.1.4. Лучевой цистит	299
8.1.5. Неинфекционный геморрагический цистит	299
8.1.6. Уретрит	299
8.1.7. Бессимптомная бактериурия	302
8.2. Инфекции мочевых путей у детей	302
8.3. Инфекции нижних мочевых путей и половых органов у мужчин	303
8.3.1. Уретрит	303
8.3.2. Бактериальный цистит	304
8.3.3. Острый бактериальный простатит	304
8.3.4. Хронический бактериальный простатит	305
8.3.5. Небактериальный простатит	305
8.3.6. Простатодиния	305
8.3.7. Эпидидимит	306
8.4. Острый пиелонефрит у мужчин и женщин	306
8.5. Заболевания, передающиеся половым путем	307
8.5.1. Сифилис	308
8.5.2. Гонорея	308
8.5.3. Шанкрод (мягкий шанкр)	309
8.5.4. Венерическая лимфогранулема	309
8.5.5. Генитальный герпес	309
8.5.6. Остроконечная кондилома	310
8.5.7. Контагиозный моллюск	310
8.5.8. Другие инфекции	311
8.6. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы	311
8.6.1. Клинические проявления	311
8.6.2. Лечение	312
8.7. Гематурия	312
8.7.1. Причины	312
8.7.2. Обследование	312
8.8. Нефролитиаз	313
8.8.1. Клинические проявления и диагностика	313
8.8.2. Лечение при первичном обращении больного	314
8.8.3. Дальнейшее лечение	314
8.9. Острая боль и объемные образования в мошонке	315
8.9.1. Острая боль в мошонке	315
8.9.2. Безболезненные объемные образования в мошонке	316
8.10. Недержание мочи	317
8.10.1. Варианты недержания мочи и их причины	317
8.10.2. Обследование	318
8.10.3. Лечение	318
8.11. Андрологические заболевания	319
8.12. Эректильная дисфункция	319
8.12.1. Обследование	319
8.12.2. Лечение	320
8.13. Острая почечная недостаточность	321
8.13.1. Причины острой почечной недостаточности	321

8.13.2. Диагностика	321
8.13.3. Острый канальцевый некроз	322
8.13.4. Преренальная азотемия	322
8.13.5. Другие причины острой почечной недостаточности	323
8.13.6. Лечение острой почечной недостаточности	323
8.14. Хроническая почечная недостаточность	323
8.14.1. Диагностика	324
8.14.2. Лечение и профилактика	324
8.15. Протенинурия, нефротический и нефритический синдромы	325
8.15.1. Общие положения	325
8.15.2. Диагностика нефротического синдрома	325
8.15.3. Прогноз и лечение	327
8.16. Гломерулонефрит и другие нефриты	327
Глава 9. Неврология	328
9.1. Головная боль	328
9.1.1. Общие положения	328
9.1.2. Обследование при головной боли	328
9.1.3. Мигрень	329
9.1.4. Головная боль напряжения	331
9.1.5. Пучковые (кластерные) головные боли	332
9.1.6. Лекарственно-индуцированная головная боль	333
9.1.7. Жизнеугрожающие состояния с головной болью	334
9.2. Деменция	334
9.2.1. Общие положения	334
9.2.2. Диагностика	335
9.2.3. Общие принципы лечения деменции	336
9.2.4. Деменция при болезни Альцгеймера	336
9.2.5. Сосудистая (мультиинфарктная) деменция	337
9.2.6. Лобно-височная деменция	337
9.2.7. Деменция с тельцами Леви	337
9.2.8. Нормотензивная гидроцефалия	338
9.2.9. Псевдодеменция	338
9.3. Делирий	338
9.3.1. Критерии диагностики делирия	338
9.3.2. Основные причины делирия	338
9.3.3. Диагностика	339
9.3.4. Лечение	340
9.4. Судорожные припадки	341
9.4.1. Классификация	341
9.4.2. Причины	341
9.4.3. Диагностика	342
9.4.4. Дифференциальный диагноз судорожных припадков	342
9.4.5. Лечение	343
9.5. Болезнь Паркинсона	345
9.5.1. Клинические проявления	345
9.5.2. Дифференциальный диагноз	345
9.5.3. Лечение	346
9.6. Доброкачественные ночные судороги в ногах	348
9.6.1. Диагностика	349
9.6.2. Лечение	349
9.7. Синдром беспокойных ног	349
9.7.1. Клинические проявления	349
9.7.2. Этиология	350
9.7.3. Диагностика	350

9.7.4. Лечение	350
9.8. Инфекции центральной нервной системы.....	351
9.8.1. Бактериальный менингит	351
9.8.2. Вирусный менингит	352
9.8.3. Энцефалит	353
9.8.4. Абсцесс головного мозга.....	354
9.9. Острое нарушение мозгового кровообращения	354
9.9.1. Классификация.....	354
9.9.2. Клинические проявления и дифференциальный диагноз	355
9.9.3. Экстренная диагностика и лечение	355
9.9.4. Поддерживающая терапия при мозговом инсульте	356
9.9.5. Выявление этиологии инсульта	357
9.9.6. Профилактика инсультов	357
9.10. Нейропатия	358
9.10.1. Классификация.....	358
9.10.2. Диагностика	359
9.10.3. Распространенные и клинически значимые нейропатии.....	359
9.11. Рассеянный склероз	361
9.11.1. Клинические проявления и диагностика	361
9.11.2. Лечение	362
9.12. Системное (вестибулярное) головокружение	362
9.12.1. Определение	362
9.12.2. Клиническая диагностика.....	363
9.12.3. Системные головокружения периферического генеза	363
9.12.4. Системные головокружения центрального генеза	365
9.12.5. Несистемное головокружение	366
Глава 10. Инфекционные болезни	368
10.1. Принципы культивирования микроорганизмов	368
10.2. Инвазии	370
10.2.1. Энтеробиоз	370
10.2.2. Чесотка	370
10.2.3. Педикулез	371
10.3. Туберкулез	372
10.3.1. Показания для обследования на туберкулез	372
10.3.2. Метод массового обследования. Проба Манту	372
10.3.3. Показания к профилактическому лечению при положительной пробе манту	373
10.3.4. Профилактическое лечение	373
10.3.5. Лечение активного туберкулеза легких	374
10.4. Лихорадка неясного генеза	374
10.5. Болезнь Лайма	378
10.5.1. Клинические проявления	378
10.5.2. Диагностика	378
10.5.3. Лечение	379
10.5.4. Профилактика	379
10.6. Лептоспироз	379
10.6.1. Клинические проявления и диагностика.....	379
10.6.1. Лечение	380
10.7. Инфекционный эндокардит.....	380
10.7.1. Факторы риска	380
10.7.2. Возбудители инфекционного эндокардита	380
10.7.3. Классификация инфекционного эндокардита.....	381
10.7.4. Клинические проявления и диагностика.....	381
10.7.5. Лечение	382

10.8. Малярия.....	382
10.8.1. Возбудители малярии	382
10.8.2. Клинические проявления и диагностика.....	382
10.8.3. Лечение и профилактика.....	383
Глава 11. Педиатрия	384
11.1. Уход за новорожденными	384
11.1.1. Наблюдение за температурой тела	384
11.1.2. Наблюдение за другими функциями	384
11.1.3. Профилактические мероприятия у новорожденных	384
11.1.4. Лабораторные исследования.....	385
11.2. Желтуха новорожденных	386
11.2.1. Физиологическая желтуха новорожденных	386
11.2.2. Нефизиологические желтухи новорожденных	386
11.2.3. Желтуха при естественном вскармливании	387
11.2.4. Лечение гипербилирубинемии (табл. 11.1)	387
11.3. Нарушения дыхания у новорожденных	388
11.3.1. Респираторный дистресс-синдром новорожденных	388
11.3.2. Транзиторное тахипноэ новорожденных.....	388
11.3.3. Синдром аспирации мекония	389
11.3.4. Спонтанный пневмоторакс	389
11.3.5. Брадикардия и приступы апноэ	389
11.4. Инфекции у новорожденных.....	390
11.4.1. Кандидоз слизистой оболочки рта	390
11.4.2. Бактериальный сепсис новорожденных	390
11.5. Врожденные инфекции	392
11.5.1. Общие положения	392
11.5.2. Токсоплазмоз	393
11.5.3. Инфицирование цитомегаловирусом.....	393
11.5.4. Герпетическая инфекция	394
11.5.5. Краснуха	394
11.5.6. Парвовирус В19 (пятая болезнь, инфекционная эритема).....	394
11.5.7. Сифилис	395
11.5.8. Энтеровирусы.....	395
11.5.9. Гонококковая и хламидийная инфекция	396
11.6. Гематологические заболевания у новорожденных	396
11.7. Нарушения обмена веществ у новорожденных.....	397
11.7.1. Гипогликемия	397
11.7.2. Гипокальциемия	397
11.7.3. Неонатальный абстинентный синдром	398
11.8. Желудочно-кишечные расстройства у новорожденных	398
11.8.1. Рвота и срыгивания	398
11.8.2. Синдром меконияльной пробки	399
11.8.3. Некротический энтероколит	399
11.9. Питание, витаминные и минеральные добавки	400
11.9.1. Естественное вскармливание	400
11.9.2. Искусственное вскармливание	401
11.9.3. Изменение характера питания по мере роста ребенка	401
11.9.4. Дополнительное назначение минеральных веществ и витаминов	401
11.10. Профилактические мероприятия в педиатрии	402
11.10.1. Иммунизация	402
11.10.2. Рост и развитие	403
11.10.3. Задержка физического развития	403

14.7.3.	Послеоперационная олигурия	
14.7.4.	Непроходимость кишечника в послеоперационном периоде	
14.8.	Профилактика тромбоза глубоких вен в послеоперационном периоде	
14.8.1.	Общие сведения	
14.8.2.	Препараты для профилактики тромбоза глубоких вен	
14.9.	Боли в животе	
14.9.1.	Анамнез	
14.9.2.	Клиническое обследование.....	
14.9.3.	Лабораторные исследования.....	
14.9.4.	Особенности обследования женщин репродуктивного возраста	
14.9.5.	Первоначальные лечебные мероприятия	
14.10.	Аппендицит	
14.10.1.	Клинические проявления	
14.10.2.	Лечение больного.....	
14.11.	Заболевания желчного пузыря	
14.11.1.	Бессимптомный холелитиаз	
14.11.2.	Обследование желчного пузыря	
14.11.3.	Желчная колика	
14.11.4.	Острый холецистит	
14.11.5.	Синдром сгущения желчи	
14.11.6.	Лечение холелитиаза	
14.12.	Непроходимость кишечника	
14.12.1.	Классификация.....	
14.12.2.	Непроходимость тонкого кишечника.....	
14.12.3.	Непроходимость толстого кишечника	
14.12.4.	Инвагинация	
Глава 15.	Ортопедия	
15.1.	Боль в пояснице	
15.1.1.	Этиология	
15.1.2.	Диагностика	
15.1.3.	Лечение	
15.2.	Боль в плече	
15.2.1.	Синдром вращательной манжетки	
15.2.2.	Адгезивный капсулит («замороженное плечо»)	
15.2.3.	Тендинит и бурсит	
15.2.4.	Повреждения в области акромиально-ключичных сочленений	
15.2.5.	Вывихи плеча	
15.3.	Локоть	
15.3.1.	Эпикондилит	
15.3.2.	Подвывих головки лучевой кости («локоть ребенка младшего возраста»)	
15.3.3.	«Локоть бейсболиста»	
15.3.4.	Локтевой бурсит.....	
15.4.	Запястье и кисть	
15.4.1.	Ганглий	
15.4.2.	Синдром запястного канала	
15.4.3.	Молоткообразный палец	
15.4.4.	Кончик пальца	
15.4.5.	Вывихи в межфаланговых суставах.....	
15.5.	Бурситы бедра.....	
15.6.	Боль в колене	
15.6.1.	Показания к рентгенографии	
15.6.2.	Повреждения связок	
15.6.3.	Разрывы менисков	
15.6.4.	Синдром пателлофеморальной боли	

15.6.5. Вывихи надколенника	548
15.7. Растяжение капсульно-связочного аппарата голеностопного сустава	549
15.8. Боль в пятке. Подошвенный фасцит	549
15.9. Боль в стопе	550
15.10. Ротационные деформации нижней конечности	550
15.10.1. Косолапость	550
15.10.2. Поворот стопы кнаружи	551
15.11. Переломы	551
15.11.1. Терминология	551
15.11.2. Переломы эпифизарной пластинки	551
15.11.3. Осложнения	553
15.11.4. Лечение отдельных переломов	553
Глава 16. Дерматология	555
16.1. Зуд	555
16.1.1. Этиология	555
16.1.2. Диагностика	555
16.1.3. Лечение	556
16.2. Инфекции кожи	556
16.2.1. Бактериальные инфекции	556
16.2.2. Вирусные инфекции	557
16.2.3. Грибковые инфекции кожи	559
16.3. Угри	560
16.3.1. Обыкновенные угри	560
16.3.2. Классификация и лечение угрей	560
16.3.3. Другие виды угрей	561
16.4. Заболевания, проявляющиеся папулезно-сквамозной сыпью	562
16.4.1. Заболевания, проявляющиеся бляшками	562
16.4.2. Заболевания, проявляющиеся нессливающимися папулами	562
16.5. Заболевания, проявляющиеся везикулами и пузырями	563
16.5.1. Заболевания, проявляющиеся везикулами	563
16.5.2. Заболевания, проявляющиеся пузырями	563
16.6. Высыпания белого цвета	564
16.7. Дерматиты	565
16.7.1. Аллергический контактный дерматит	565
16.7.2. Экзематозные дерматиты с выраженным зудом	566
16.7.3. Другие экзематозные дерматиты	567
16.8. Крапивница	568
16.8.1. Общие положения	568
16.8.2. Формы крапивницы	568
16.8.3. Диагностика крапивницы	569
16.8.4. Лечение крапивницы	570
Глава 17. Психиатрия	571
17.1. Расстройства настроения	571
17.1.1. Депрессивные состояния	571
17.1.2. Биполярные аффективные расстройства	578
17.2. Тревожные состояния	580
17.2.1. Общие положения	580
17.2.2. Генерализованное тревожное расстройство	580
17.2.3. Паническое расстройство	581
17.2.4. Агорафобия	582
17.2.5. Социальные и другие фобии	583
17.2.6. Невроз навязчивых состояний	583
17.2.7. Посттравматический синдром	584

17.3. Злоупотребление психоактивными химическими веществами (наркомания)	584
17.3.1. Общие положения (табл. 17.5-17.7).....	584
17.3.2. Алкоголизм	586
17.4. Острый психоз	589
17.4.1. Дифференциальный диагноз	589
17.4.2. Лечение	589
17.5. Шизофрения и другие психотические расстройства	590
17.6. Нарушения питания	592
17.6.1. Нервная анорексия	592
17.6.2. Нервная булимия	593
17.7. Синдром нарушения внимания	594
17.7.1. Диагностика	594
17.7.2. Лечение	595
17.8. Расстройства личности	595
17.8.1. Общие положения	595
17.8.2. Лечение	595
Глава 18. Офтальмология	597
18.1. Исследование глазного яблока	597
18.1.1. Методы диагностики	597
18.1.2. Лекарственные препараты и показания к их применению	598
18.2. Покраснение глаз	598
18.2.1. Конъюнктивит	598
18.2.2. Ирит	600
18.2.3. Приступ закрытоугольной глаукомы	600
18.2.4. Эрозии роговицы	601
18.2.5. Субконъюнктивальные кровоизлияния	601
18.2.6. Конъюнктивальная инъекция	601
18.3. Травма глаза	602
18.3.1. Тупая травма.....	602
18.3.2. Проникающая травма	602
18.4. Глазница, веки и слезный аппарат	603
18.4.1. Флегмона глазницы	603
18.4.2. Дакриоцистит и дакриостеноз	603
18.4.3. Ячмень	604
18.4.4. Блефарит	604
18.5. Роговица и хрусталик.....	605
18.6. Сетчатка	605
18.6.1. Отслойка сетчатки	605
18.6.2. Непроходимость сосудов сетчатки	606
18.6.3. Диабетическая ретинопатия	606
18.6.4. Старческая дегенерация макулы	607
18.7. Зрительный нерв и проводящие пути.....	607
Глава 19. Оториноларингология	609
19.1. Тугоухость	609
19.1.1. Общие положения	609
19.1.2. Дифференциальный диагноз кондуктивной и нейросенсорной тугоухости	609
19.2. Травма	610
19.3. Травма носа.....	610
19.4. Патология уха	611
19.4.1. Наружный отит	611
19.4.2. Средний отит	612
19.5. Паралич лицевого нерва	614
19.6. Патология носа	615

19.6.1. Ринит.....	615
19.6.2. Острый синусит	616
19.6.3. Носовое кровотечение	617
19.7. Патология языка и полости рта.....	618
19.7.1. Афтозные язвы (болезненные язвы)	618
19.7.2. Ксеростомия (сухость во рту)	619
19.8. Патология горла	619
19.8.1. Фарингит и тонзиллит	619
19.8.2. Паратонзиллярный абсцесс	621
19.8.3. Мононуклеоз	622
19.8.4. Охриплость голоса (дисфония)	622
19.9. Патология височно-нижнечелюстного сустава	623
Глава 20. Онкология	624
20.1. Онконастороженность в работе врача первичного звена	624
20.1.1. Общие положения	624
20.1.2. Эпидемиологические данные	624
20.1.3. Поздняя диагностика как основная причина высокой смертности от рака в России	625
20.1.4. Что такое онкологическая настороженность?	626
20.2. Факты и мифы в онкологии	626
20.3. Основные факторы риска злокачественных новообразований	627
20.4. Профилактика злокачественных новообразований	633
20.5. Предраковые состояния и заболевания	634
20.5.1. Общие положения	634
20.5.2. Предраковые заболевания пищевода	635
20.5.3. Предраковые заболевания желудка	635
20.5.4. Предраковые заболевания кишечника	636
20.5.5. Предраковые состояния молочной железы	636
20.5.6. Предраковые состояния шейки матки	636
20.5.7. Предраковые заболевания кожи	637
20.6. Скрининг онкологических заболеваний в работе врача общей практики	638
20.6.1. Общие положения	638
20.6.2. Скрининг рака молочной железы.....	639
20.6.3. Скрининг рака шейки матки	639
20.6.4. Скрининг колоректального рака	640
20.6.5. Скрининг рака предстательной железы.....	640
20.6.6. Скрининг рака легкого	641
20.6.7. Онкомаркеры в клинической практике	641
20.6.8. Популяризация скрининговых программ	642
Глава 21. Врачебные манипуляции	644
21.1. Тимпанометрия.....	644
21.2. Дренирование плевральной полости	644
21.3. Торакосцентез	647
Справочные материалы	648
Формулы для расчета метаболических показателей	648
Формулы расчета содержания электролитов в сыворотке	651
Литература	652