

Содержание

Введение	11
Благодарность автора	12
От издательства	15
Предупреждение	16

Часть 1. Основы ЭКГ

Глава 1. Анатомия и физиология сердца	19
Анатомия сердца	19
Физиология сердца	27
Вопросы для самопроверки	41
Глава 2. Получаем запись сердечного ритма	45
Взгляд на запись ЭКГ	45
Все об электрокардиографических отведениях	50
Наблюдение за сердечным ритмом	60
Проблемы с монитором	62
Вопросы для самопроверки	67
Глава 3. Интерпретация расшифровки сердечного ритма	69
Взгляд на комплекс компонентов ЭКГ	69
Метод восьми этапов	80
Распознавание нормального синусового ритма	86
Вопросы для самопроверки	90
Вопросы по тестовым записям ЭКГ	91
Ответы на тестовые записи	93

Часть 2. Определяем аритмии

Глава 4. Аритмии синусового узла	97
Взгляд на аритмии синусового узла	97
Синусовая аритмия	98
Синусовая брадикардия	101

Синусовая тахикардия	106
Остановка синусового узла	110
Синдром слабости синусового узла	117
Вопросы для самопроверки	124
Вопросы по тестовым записям ЭКГ	126
Ответы на тестовые записи	128
Глава 5. Предсердные аритмии	131
Взгляд на предсердные аритмии	131
Предсердная экстрасистолия	132
Предсердная тахикардия	136
Трепетание предсердий	144
Фибрилляция предсердий	148
Блуждающий водитель ритма	154
Вопросы для самопроверки	159
Вопросы по тестовым записям ритма	161
Ответы на тестовые записи	162
Глава 6. Аритмии из АВ-соединения	165
Взгляд на аритмии из АВ-соединения	165
Экстрасистолия из АВ-соединения	168
Медленный выскальзывающий ритм из АВ-соединения	171
Ускоренный ритм АВ-соединения	173
Атриовентрикулярная тахикардия	176
Вопросы для самопроверки	182
Вопросы по тестовым записям ритма	183
Ответы на тестовые записи	185
Рекомендованные ссылки	186
Глава 7. Желудочковые аритмии	187
Взгляд на желудочковые аритмии	187
Желудочковая экстрасистолия	188
Идиовентрикулярный ритм	195
Желудочковая тахикардия	200
Фибрилляция желудочков	205
Асистолия	209
Вопросы для самопроверки	216
Вопросы по тестовым записям ритма	217

Ответы на тестовые записи	218
Рекомендованные ссылки	220
Глава 8. Атриовентрикулярные блокады	221
Взгляд на АВ-блокаду	221
АВ-блокада первой степени	224
АВ-блокада второй степени: тип I	226
АВ-блокада второй степени: тип II	229
АВ-блокада третьей степени	233
Вопросы для самопроверки	241
Вопросы по тестовым записям ритма	244
Ответы на тестовые записи	246
Рекомендованные ссылки	247

Часть 3. Лечение аритмий

Глава 9. Нефармакологическое лечение	251
Что такое кардиостимулятор	251
Работа с кардиостимуляторами	254
Оцениваем работу электрокардиостимулятора	268
Взгляд на бивентрикулярные кардиостимуляторы	275
Взгляд на ИКД	279
Взгляд на радиочастотную абляцию	282
Вопросы для самопроверки	289
Тестовая запись	291
Рекомендованные ссылки	292
Глава 10. Фармакологическое лечение	293
Взгляд на антиаритмические препараты	293
Антиаритмические препараты по классам	297
Обучение применению антиаритмических средств	331
Вопросы для самопроверки	335

Часть 4. ЭКГ в 12 отведениях

Глава 11. Получение записи ЭКГ в 12 отведениях	341
Что такое ЭКГ в 12 отведениях	341
Сигнал-усредненная ЭКГ	355
Вопросы для самопроверки	358
Глава 12. Интерпретация ЭКГ в 12 отведениях	363
Взгляд на интерпретацию ЭКГ в 12 отведениях	363
Определение типов ИМ	383
Вопросы для самопроверки	394
Вопросы по тестовым записям ритма	396

Приложения

Приложение 1. Практика закрепляет знания	400
Ответы	415
Приложение 2. Алгоритмы ACLS	420
Приложение 3. Совершенствование навыков интерпретации	426
Ответы	445
Приложение 4. Задание с похожими ЭКГ-записями	464
Ответы	468
Приложение 5. Быстрое руководство по аритмиям	475
Глоссарий	487