

616.12-008.318-07-08
R-46

Г.К. Киякбаев

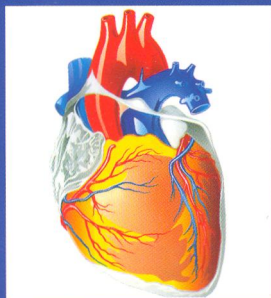
 **БИБЛИОТЕКА
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА**

КАРДИОЛОГИЯ

Аритмии сердца

Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации

Под редакцией
акад. РАМН В.С. Моисеева



**ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	7
Предисловие.....	10
Введение	13
Глава 1. Основы электрофизиологии сердца.....	16
Глава 2. Этиология и патогенез нарушений ритма и проводимости сердца.....	22
Этиология.....	22
Механизмы нарушений ритма сердца.....	23
Глава 3. Методы исследования при нарушениях сердечного ритма и проводимости.....	32
Анамнез и физикальное обследование.....	32
Инструментальные исследования	34
Электрокардиография.....	34
Холтеровское мониторирование	36
Тест с физической нагрузкой.....	39
Чреспищеводная электрокардиостимуляция	41
Инвазивное электрофизиологическое исследование....	41
Тест с пассивным ортостазом	43
Система картирования с использованием низкоэнергетического магнитного поля.....	45
Глава 4. Лечение нарушений сердечного ритма и проводимости	47
Антиаритмические препараты.....	48
Побочные эффекты антиаритмических препаратов.....	52
Лекарственные взаимодействия	57
Взаимодействие между антиаритмическими препаратами и имплантируемыми устройствами.....	61

Свойства антиаритмических препаратов	
различных классов	62
Антиаритмические препараты I класса.....	62
Антиаритмические препараты II класса	
(β-адреноблокаторы)	69
Антиаритмические препараты III класса.....	75
Антиаритмические препараты IV класса	
(верапамил, дилтиазем)	80
Неклассифицированные антиаритмические	
препараты (аденозина фосфат).....	83
Электрические и хирургические методы лечения	
нарушений сердечного ритма и проводимости	84
Электроимпульсная терапия	84
Электрическая стимуляция сердца.....	85
Катетерная абляция с использованием энергии	
радиочастотного тока.....	87
Хирургическое лечение аритмий.....	88
Глава 5. Характеристика нарушений ритма	
и проводимости сердца	89
Нарушения автоматизма синусового узла.....	89
Физиологическая синусовая тахикардия	89
Синусовая аритмия.....	90
Синдром слабости синусового узла.....	91
Экстрасистолия	99
Тахиаритмии	103
Наджелудочковые тахиаритмии.....	103
Синоатриальная узловая реципрокная	
(по механизму <i>re-entry</i>) тахикардия.....	106
Очаговые предсердные тахикардии	107
Многофокусная предсердная тахикардия	110
Атриовентрикулярная узловая реципрокная	
тахикардия.....	112

Атриовентрикулярная реципрокная тахикардия с участием дополнительных путей проведения вне атриовентрикулярного узла.....	117
Очаговая и непароксизмальная узловая тахикардия ...	123
Трепетание предсердий (предсердная тахикардия по механизму <i>macro-re-entry</i>)	125
Фибрилляция предсердий	132
Классификация фибрилляции предсердий	134
Электрофизиологические механизмы фибрилляции предсердий.....	136
Клиническая симптоматика	139
Лечение фибрилляции предсердий	139
Контроль за частотой желудочковых сокращений	143
Профилактика тромбоэмболических осложнений	145
Восстановление синусового ритма у больных с фибрилляцией предсердий (кардиоверсия)	150
Поддержание синусового ритма	156
Дифференциальная диагностика тахикардии с узкими комплексами QRS	160
Острое лечение тахикардии с узкими комплексами QRS	162
Желудочковые тахиаритмии и внезапная сердечная смерть.....	164
Наиболее важные электрокардиографические критерии диагностики желудочковой тахикардии	166
Дифференциальная диагностика тахикардии с широкими комплексами QRS.....	174
Лечение тахикардии с широкими комплексами QRS ...	178
Классификация желудочковых тахиаритмий	182
Ведение больных с желудочковыми аритмиями.....	191
Профилактика внезапной сердечной смерти у больных с инфарктом миокарда	194

Профилактика внезапной сердечной смерти у больных с дилатационной кардиомиопатией	195
Профилактика внезапной сердечной смерти у больных с гипертрофической кардиомиопатией	196
Профилактика внезапной сердечной смерти при аритмогенной кардиомиопатии/дисплазии правого желудочка.....	198
Профилактика внезапной сердечной смерти при генетических аритмических синдромах	201
Желудочковая тахикардия у больных без органического поражения сердца	212
Глава 6. Нарушения проводимости.....	215
Атриовентрикулярные блокады (предсердно-желудочковые блокады)	215
Лечение	219
Показания к имплантации постоянного электро- кардиостимулятора при атриовентрикулярных блокадах у взрослых.....	220
Внутрижелудочковые блокады (блокады ножек пучка Гиса)	223
Блокада правой ножки пучка Гиса	223
Блокада передней ветви левой ножки пучка Гиса	224
Блокада задней ветви левой ножки пучка Гиса	224
Двухпучковые (бифасцикулярные) блокады.....	226
Трёхпучковые (трифасцикулярные) блокады	228
Лечение	230
Список рекомендуемой литературы.....	233