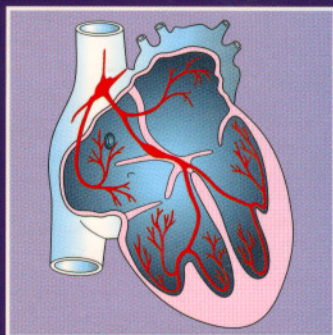


616.124(02)  
p85

# Руководство по нарушениям ритма сердца

Под редакцией  
**акад. РАН и РАМН Е.И. Чазова,  
проф. С.П. Голицына**



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	8
<b>Список сокращений</b> .....	14
<b>Введение</b> .....	17
<b>Глава 1.</b> Физиологические аспекты тахикардий сердца и механизмы действия антиаритмических препаратов. <i>Л.В. Розенитраух</i> .....	21
<b>Глава 2.</b> Специальное обследование больных с нарушениями ритма сердца. <i>С.Ф. Соколов, А.В. Певзнер, Е.А. Кугинская</i> .....	51
Общие подходы к обследованию больных с нарушениями ритма сердца.....	51
Электрокардиографическая диагностика аритмий.....	56
Методы инструментального обследования больных с нарушениями ритма сердца.....	76
Методы выявления маркеров аритмий и оценки прогноза жизни больных с нарушениями ритма сердца .....	95
<b>Глава 3.</b> Клиническая фармакология антиаритмических препаратов. <i>Л.Ю. Нестеренко, М.С. Харлап, С.П. Голицын</i> .....	102
Классификации антиаритмических препаратов .....	103
I класс антиаритмических препаратов — блокаторы быстрых натриевых каналов .....	106
II класс антиаритмических препаратов — $\beta$ -адреноблокаторы.....	121
III класс антиаритмических препаратов.....	124
IV класс антиаритмических препаратов — блокаторы медленных кальциевых каналов .....	131
Препараты, не вошедшие в классификацию Е.М. Vaughan Williams .....	133
Аритмогенные эффекты препаратов, обусловленные патологическим удлинением интервала Q-T .....	136
<b>Глава 4.</b> Наджелудочковые нарушения ритма сердца. <i>С.П. Голицын, Е.Б. Майков, Н.Б. Шлевков</i> .....	147
I. Наджелудочковая экстрасистолия .....	147
II. Ускоренные суправентрикулярные ритмы.....	150
III. Наджелудочковые тахикардии.....	150
Синоусовая тахикардия .....	151
Синоатриальная реципрокная тахикардия.....	153
Предсердные тахикардии .....	154
Трепетание предсердий.....	156
Фибрилляция предсердий.....	161
Атриовентрикулярная узловатая реципрокная тахикардия .....	165
Наджелудочковые тахикардии при синдромах предвозбуждения .....	168
<b>Глава 5.</b> Желудочковые нарушения ритма сердца. <i>С.П. Голицын, М.С. Харлап</i> .....	180

I. Желудочковая экстрасистолия и парасистолия .....	180
Желудочковая экстрасистолия .....	180
Желудочковая парасистолия .....	183
II. Желудочковые тахикардии .....	185
Пароксизмальная мономорфная желудочковая тахикардия .....	185
Фасцикулярная левожелудочковая тахикардия.....	188
Непрерывно рецидивирующая желудочковая тахикардия.....	189
Полиморфная желудочковая тахикардия .....	191
Полиморфная желудочковая тахикардия типа <i>torsade de pointes</i> .....	192
Трепетание желудочков .....	193
Фибрилляция желудочков .....	194
Лечение больных с желудочковыми тахикардиями.....	194
III. Стратификация риска внезапной смерти у больных с желудочковыми аритмиями. Противоаритмическое лечение в профилактике внезапной смерти .....	195
IV. Первичные генетически детерминированные желудочковые нарушения ритма сердца .....	199
Наследственный синдром удлиненного интервала Q-T .....	200
Синдром укороченного интервала Q-T ( <i>ShortQTS</i> ).....	210
Аритмогенная дисплазия правого желудочка .....	214
<b>Глава 6.</b> Вазовагальные обмороки. А.В. Певзнер, Е.А. Кугинская .....	223
<b>Глава 7.</b> Электроимпульсная терапия предсердных и желудочковых тахикардий. В.А. Востриков .....	245
Фибрилляция желудочков и желудочковая тахикардия без пульса.....	245
Электроимпульсная терапия суправентрикулярных и желудочковых тахикардий с пульсом (электрическая кардиоверсия).....	260
<b>Глава 8.</b> Электрокардиостимуляция при брадиаритмиях. Л.А. Бокерия, А.Ш. Ревизивили, К.В. Давтян .....	273
Брадиаритмии и показания к постоянной электрокардиостимуляции .....	277
Дисфункция синусового узла.....	278
Блокады проводящей системы сердца.....	280
Синдром гиперчувствительности каротидного синуса.....	290
Электрокардиостимуляция у детей и подростков.....	293
Методика имплантации электрокардиостимулятора .....	297
Основные режимы электрокардиостимуляции сердца.....	302
<b>Глава 9.</b> Имплантируемые антиаритмические устройства для профилактики внезапной сердечной смерти и лечения сердечной недостаточности. Л.А. Бокерия, А.Ш. Ревизивили, Н.М. Неминуций.....	308
Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы .....	308
История развития дефибрилляции и создания имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов .....	309
Технические решения и особенности программирования имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов .....	315
Результаты клинических исследований .....	322

Сердечная ресинхронизирующая терапия.....	327
Методика сердечной ресинхронизирующей терапии.....	330
Возникновение и развитие метода.....	332
Сердечная ресинхронизирующая терапия и профилактика внезапной сердечной смерти.....	337
<b>Глава 10. Интервенционное лечение тахикардий. Л.А. Бокерия,</b>	
А.Ш. Ревизивили, Ф.Г. Рзаев .....	350
Электрофизиологическое исследование .....	352
Радиочастотная абляция при тахикардиях .....	353
Показания к процедурам катетерной абляции при тахикардиях .....	375
<b>Глава 11. Хирургическое лечение тахикардий. Л.А. Бокерия,</b>	
А.Ш. Ревизивили, С.Ю. Сергуладзе .....	381
Синдром Вольфа–Паркинсона–Уайта.....	382
АВ-узловая реципрокная тахикардия .....	385
Эктопические предсердные тахикардии .....	386
Некоронарогенные желудочковые тахикардии .....	388
Коронарогенные желудочковые тахикардии .....	390
Фибрилляция предсердий.....	396
Предметный указатель.....	409