

Ф.И. Белялов

Аритмии сердца

Издание седьмое,
переработанное и дополненное



Медицинское информационное агентство
Москва
2017

УДК 616.12-008.318
ББК 54.10
Б43

Автор

Беялов Фарид Исмагильевич — профессор кафедры геронтологии и гериатрии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования, руководитель Кардио-аритмологического центра, председатель иркутского отделения Российского кардиологического общества, член правления Российского кардиологического общества и Российского общества специалистов по неотложной кардиологии

Рецензент

доктор медицинских наук, зав. кафедрой
терапии и кардиологии ГБОУ ДПО ИГМАПО С.Г. **Куклин**

Беялов, Ф.И.

Б43 Аритмии сердца / Ф.И. Беялов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017. — 464 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0281-8

В книге рассматриваются практические вопросы диагностики и лечения нарушений сердечного ритма и проводимости. В настоящее издание включена информация из современных клинических рекомендаций, приведены результаты последних научных исследований, дополнены клинические случаи, существенно переработан ряд разделов.

Для кардиологов и терапевтов.

УДК 616.12-008.318
ББК 54.10

ISBN 978-5-9986-0281-8

© Беялов Ф.И., 2017
© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Содержание

Сокращения.....	7
Предисловие	9
Тахикардии	10
Пароксизмальные тахикардии	11
Диагностика	11
Лечение	20
Неуточненные тахикардии	30
Симптомные тахикардии.....	47
Фибрилляция предсердий.....	52
Этиология.....	52
Патофизиология	56
Классификация	58
Диагностика	60
Осложнения	65
Лечение	68
Трепетание предсердий.....	110
Этиология.....	110
Патофизиология	111
Диагностика	112
Лечение	117
Атриовентрикулярные тахикардии	123
Пароксизмальная атриовентрикулярная узловая реципрокная тахикардия	123
Очаговая атриовентрикулярная тахикардия.....	134
Синусовые и предсердные тахикардии	136
Пароксизмальная реципрокная синоатриальная тахикардия	136
Пароксизмальная реципрокная предсердная тахикардия	138
Пароксизмальная очаговая предсердная тахикардия	140

Хроническая очаговая предсердная тахикардия	142
Полиопная предсердная тахикардия	143
Желудочковые тахикардии	145
Диагностика	146
Лечение устойчивой желудочковой тахикардии	150
Лечение неустойчивой желудочковой тахикардии	159
Клинические формы желудочковой тахикардии	160
Синдромы предвозбуждения желудочков.....	177
Синдром Вольфа–Паркинсона–Уайта	178
Внезапная сердечная смерть	201
Диагностика.....	201
Причины и факторы риска	202
Клиника	207
Формулировка диагноза	209
Профилактика	211
Медикаментозная профилактика	212
Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы	213
Первичная профилактика	218
Вторичная профилактика	220
Лечение остановки сердца	222
Экстрасистолия и парасистолия	225
Экстрасистолия	225
Диагностика	225
Лечение	230
Парасистолия.....	233
Брадикардии	235
Диагностика	235
Причины	235
Гемодинамические нарушения	236
Лечение.....	239
Общая тактика	239
Острая тяжелая брадикардия	239
Кардиостимуляция.....	240
Дисфункции синусового узла	252
Диагностика	252
Лечение	263

Атриовентрикулярные блокады.....	268
Диагностика.....	269
Лечение.....	283
Нарушения внутрижелудочкового проведения	290
Диагностика.....	290
Причины.....	290
ЭКГ.....	292
Клиника	292
Формулировка диагноза.....	296
Лечение.....	296
Ресинхронизирующая терапия.....	297
Метаболические аритмии	300
Гипокалиемия	300
Диагностика.....	300
Лечение	302
Гиперкалиемия.....	305
Диагностика.....	305
Лечение	307
Гипомагниемия	308
Диагностика.....	308
Лечение	310
Передозировка сердечных гликозидов	312
Диагностика.....	312
Лечение	313
Передозировка других лекарственных препаратов.....	315
Диагностика.....	315
Аритмогенные обмороки	317
Диагностика.....	317
Гемодинамика	319
Клиника	320
Диагностика.....	321
Лечение.....	328
Нейрорегуляторные обмороки	328
Аритмогенные обмороки	331
Прикладные аспекты	333
Вожделение транспорта при аритмиях	333
Желудочковые аритмии	333
Наджелудочковые аритмии	336
Брадиаритмии	337

Обмороки	339
Аритмии при внесердечных операциях.....	340
Особенности лечения различных аритмий	341
Аритмии при беременности	343
Купирование тахиаритмий	344
Профилактика тахиаритмий	345
Лечение брадиаритмий.....	346
Аритмии у спортсменов	347
Электрокардиография	347
Аритмии сердца	348
Внезапная сердечная смерть.....	349
Аритмии при инфаркте миокарда	352
Фибрилляция предсердий	354
Ускоренный идиовентрикулярный ритм	355
Желудочковые тахиаритмии.....	358
АВ-блокады	362
Нарушения внутрижелудочкового проведения	364
Постоянная кардиостимуляция.....	371
Аритмии и сердечная недостаточность	373
Аритмии и болезни щитовидной железы	375
Диагностика	376
Лечение	377
Амиодарон-индуцированные поражения щитовидной железы	379
Аритмии у пожилых и стариков	382
Фибрилляция предсердий	382
Желудочковые аритмии	384
Литература.....	386