

УДК 616.12-008.318(035.3)
ББК 54.101,9я81
П69

01-УПС-2634

Авторы:

сотрудники ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России: *В. В. Салухов*, д-р мед. наук, начальник 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей); *И.Г. Куренкова*, д-р мед. наук, проф. 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей); *В.П. Кицышин*, д-р мед. наук, проф. 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей); *А.В. Барсуков*, д-р мед. наук, проф. кафедры госпитальной терапии; *М.В. Диденко*, д-р мед. наук, доц., зав. отделением хирургической и интервенционной аритмологии 1-й кафедры (хирургии усовершенствования врачей); *В.М. Медведев*, д-р мед. наук, проф. 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей).

Рецензент:

А.Н. Кучмин — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России.

П69 Практическая аритмология в таблицах : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 496 с.; ил.

ISBN 978-5-9704-4035-3

Руководство для врачей посвящено аритмиям — наиболее сложному в диагностическом и лечебном плане разделу кардиологии. В книге изложены современные представления о клинической электрофизиологии сердца, механизмах возникновения аритмий. Подробно рассмотрена клинико-электрокардиографическая диагностика сердечных аритмий и блокад. Этим вопросам посвящен первый раздел руководства.

Во втором разделе представлены принципы фармакологического и немедикаментозного лечения нарушений сердечного ритма. Дана детальная клинико-фармакологическая характеристика основных антиаритмических препаратов, изложены современные подходы к проведению медикаментозной терапии. Отдельно рассмотрены вопросы хирургического лечения.

Информация изложена в четкой и сжатой форме, в виде таблиц. Основной акцент сделан на практическом использовании сведений, изложенных в книге.

Приложения содержат богатый иллюстративный материал из электрокардиографического архива авторов, а также многочисленные рекомендации последних лет (отечественные и зарубежные) по диагностике и лечению нарушений ритма сердца.

Издание предназначено слушателям, обучающимся на факультетах последипломного образования по кардиологии, терапии, функциональной диагностике. Оно может быть рекомендовано врачам общей практики, скорой помощи, терапевтам, кардиологам, а также преподавателям и студентам старших курсов высших медицинских учебных заведений.

УДК 616.12-008.318(035.3)
ББК 54.101,9я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2017

ISBN 978-5-9704-4035-3

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Список сокращений и условных обозначений	6

Раздел I. ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЦА И ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА АРИТМИЙ

1. Краткие анатомические сведения и основы электрофизиологии сердца	11
1.1. Строение и функции проводящей системы сердца	11
1.2. Электрический потенциал сердца	13
1.3. Электрофизиологические механизмы аритмий	15
2. Электрокардиографическая диагностика аритмий	19
2.1. Синусовый ритм и его нарушения	19
2.2. Экстрасистолия и парасистолия (общие сведения)	21
2.3. Суправентрикулярная экстрасистолия	26
2.4. Желудочковая экстрасистолия	31
2.5. Суправентрикулярные (наджелудочковые) тахикардии	35
2.6. Желудочковые тахикардии	44
2.7. Редкие формы желудочковых тахикардий	51
2.8. Фибрилляция и трепетание предсердий	57
2.9. Трепетание и фибрилляция желудочков	62
2.10. Выскальзывающие комплексы и ритмы	63
2.11. Блокады сердца	74
2.12. Ускорение предсердно-желудочкового проведения (синдромы предвозбуждения желудочков)	96
2.13. Электрокардиограмма при электрокардиостимуляции	102

Раздел II. ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

1. Медикаментозное лечение. Общие положения	115
1.1. Классификация антиаритмических препаратов	115
2. Отдельные виды нарушений ритма и их лечение	125
2.1. Суправентрикулярные нарушения ритма сердца	125
2.2. Желудочковые нарушения ритма	156
2.3. Брадиаритмии	191
2.4. Рекомендации по профилактике внезапной сердечной смерти	201
3. Немедикаментозные методы лечения	203
3.1. Вагусные приемы	203
3.2. Электроимпульсная терапия	204
3.3. Интервенционное и хирургическое лечение аритмий	207
Список литературы	213

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Иллюстративный материал	217
Приложение 2. Справочные таблицы	327
Приложение 3. Рекомендации по неотложной помощи при внезапной сердечной смерти, тахи-и брадиаритмиях	487