

УДК 616.12-008.318

ББК 54.101

С87

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Книга предназначена для медицинских работников.

Струтынский А.В.

С87 Тахикардии и брадикардии: диагностика и лечение / А.В.Струтынский. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 288 с. : ил.
ISBN 978-5-98322-915-0

Книга посвящена диагностике и современному лечению двух основных групп нарушений сердечного ритма - тахикардий и брадикардий, принципиально различающихся как по электрофизиологическим механизмам их возникновения, так и по клинической картине и основным принципам лечения. Приведены критерии электрокардиографической диагностики, а также алгоритмы ведения больных с тахикардиями и брадикардиями с использованием медикаментозных и немедикаментозных методов их коррекции и купирования.

Для практикующих врачей-терапевтов, кардиологов, врачей других специальностей и студентов медицинских вузов.

УДК 616.12-008.318
ББК 54.101

ISBN 978-5-98322-915-0

С) Струтынский А.В., 2013
О Оформление, оригинал-макет, иллюстрации.
Издательство «МЕДпресс-информ», 2013

Оглавление

Список основных сокращений

Предисловие

Глава 1. Электрофизиологические механизмы аритмий

- 1.1. Нарушения образования импульса
- 1.2. Нарушения проведения импульса
- 1.3. Комбинированные нарушения образования и проведения импульса

Глава 2. Основы диагностики аритмий

- 2.1. Клинические признаки тахи- и брадиаритмий
- 2.2. Подходы к ЭКГ-диагностике аритмий
- 2.3. Амбулаторное (холтеровское) мониторирование ЭКГ
- 2.4. Функциональные и фармакологические пробы
- 2.5. Электрофизиологическое исследование
- 2.6. Чреспищеводная электростимуляция сердца

Глава 3. Основные антиаритмические препараты

- 3.1. Классификация антиаритмических препаратов

Глава 4. Немедикаментозные методы лечения аритмий

- 4.1. Электрическая дефибрилляция
- 4.2. Электрическая кардиоверсия
- 4.3. Временная электрокардиостимуляция
- 4.4. Постоянная электрокардиостимуляция
- 4.5. Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы
- 4.6. Хирургическое лечение тахиаритмий

	Глава 5. Наджелудочковые нарушения ритма сердца.	107
	5.1. Наджелудочковая экстрасистолия	108
	5.1.1. Предсердная экстрасистолия	112
	5.1.2. Экстрасистолы из АВ-соединения	118
	5.1.3. Лечение наджелудочковых экстрасистол	123
	5.2. Непароксизмальные наджелудочковые тахикардии	126
	5.2.1. Синусовая тахикардия	126
	5.2.2. Синусовая аритмия	128
	5.2.3. Ускоренные эктопические суправентрикулярные ритмы	130
	5.3. Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии	134
	5.3.1. Пароксизмальные предсердные тахикардии	134
	5.3.2. Трепетание предсердий	152
	5.3.3. Фибрилляция предсердий	156
4	5.3.4. Пароксизмальные тахикардии из АВ-соединения	174
	Глава 6. Желудочковые нарушения ритма сердца.	189
	6.1. Желудочковая экстрасистолия	190
	6.2. Желудочковая парасистолия	200
	6.3. Синдром удлинённого интервала Q-T	204
	6.4. Желудочковые пароксизмальные тахикардии	208
	6.5. Трепетание и фибрилляция (мерцание) желудочков	223
	Глава 7. Брадиаритмии.	225
	7.1. Синдром слабости синусового узла	226
	7.1.1. Синусовая брадикардия	230
	7.1.2. Синоатриальная блокада II-III степени	232
	7.1.3. Остановка (отказ) СА-узла (sinus arrest)	236

7.1.4. Медленные (замещающие) выскальзывающие ритмы и комплексы	238
7.1.5. Синдром хахикардии-брадикардии	242
7.1.6. Миграция суправентрикулярного водителя ритма	244
7.1.7. Лечение синдрома слабости синусового узла	246
2. Атриовентрикулярные блокады	248
7.2.1. Атриовентрикулярная блокада I степени	250
7.2.2. Атриовентрикулярная блокада II степени	252
7.2.3. Атриовентрикулярная блокада III степени	256
7.2.4. Синдром Фредерика	258
7.2.5. Лечение атриовентрикулярных блокад	260
> Блокада ножек и ветвей пучка Гиса	264
7.3.1. Полная блокада правой ножки (ветви) пучка Гиса	266
7.3.2. Неполная блокада правой ножки (ветви) пучка Гиса	268
7.3.3. Блокада левой передней ветви пучка Гиса	270
7.3.4. Блокада левой задней ветви пучка Гиса	272
7.3.5. Полная блокада левой ножки пучка Гиса (двухпучковая)	274
7.3.6. Неполная блокада левой ножки пучка Гиса (двухпучковая)	276
7.3.7. Блокада правой ножки и левой передней ветви пучка Гиса (двухпучковая)	278
7.3.8. Блокада правой ножки и левой задней ветви пучка Гиса (двухпучковая)	280
7.3.9. Блокада трех ветвей пучка Гиса (трехпучковая блокада)	282
7.3.10. Ведение больных с внутрисердечными блокадами	285
Экстренная помощь при нарушениях ритма и проводимости	286