

УДК 616.12-073.97
ББК 54ю10
Б 24

*Издается согласно редакционно-издательскому плану
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова*

Рецензент:
В.А. Яковлев, профессор, лауреат Государственной премии СССР

Барсуков А.В. и др. Унифицированные заключения по электрокардиографии: Учебное пособие / Под ред. профессора С.Б. Шустова / А.В. Барсуков, В.Л. Баранов, И.Г. Куренкова, В.М. Медведев, А.И. Чепель. — СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2017. — 2-е изд., доп. и перераб. — 224 с.

Учебное пособие содержит современные сведения о возможностях электрокардиографического метода исследования. Пособие является вторым, существенно переработанным и дополненным изданием. Приведены унифицированные электрокардиографические заключения и соответствующие им признаки, помогающие правильной интерпретации электрокардиограмм. Расширен иллюстративный материал. Добавлены материалы по вопросам электрокардиостимуляции.

Пособие рекомендовано для слушателей, обучающихся на факультетах последипломного образования по функциональной диагностике, кардиологии, терапии. Представляет интерес для преподавателей, врачей скорой помощи, общей практики, интернов и студентов старших курсов высших медицинских учебных заведений.

Авторы выражают глубокую благодарность
Вихрову Александру Николаевичу
за содействие в издании данной книги



© А.В. Барсуков, В.Л. Баранов, И.Г. Куренкова,
В.М. Медведев, А.И. Чепель, 2017
© ВМедА им. С.М. Кирова, 2017
© ЭЛБИ-СПб, 2017

**Подписано в печать 10.04.2017. Формат 70 x 100V₁₆.
Объем 14 печ. л. Печать офсетная.
Тираж 1000. Заказ № 3064.**

**Налоговая льгота — общероссийский классификатор
продукции ОК-005-93, том 2 — 95 3000.**

**Медкнига «ЭЛБИ-СПб»
194100, СПб., ул. Новолитовская, 5, литер А
Тел.: (812) 245-19-45**

Первая Академическая типография «Наука»
199034, Санкт-Петербург, 9-я линия В.О., 12/28.

Светлой памяти
Николая Семёновича Молчанова посвящается...

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1. ВАРИАНТЫ НОРМАЛЬНОЙ ЭКГ.....	4
Иллюстрации к главе 1. «Варианты нормальной ЭКГ».....	8
ГЛАВА 2. ГИПЕРТРОФИЯ ОТДЕЛОВ СЕРДЦА	9
Иллюстрации к главе 2. «Гипертрофия отделов сердца».....	18
ГЛАВА 3. НАРУШЕНИЯ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ.....	23
3.1. Синусовый ритм и его нарушения	23
3.2. Экстрасистолия и парасистолия	25
3.3. Тахикардия	40
3.3.1. Суправентрикулярные (наджелудочковые) тахикардии	40
3.3.2. Желудочковые тахикардии.....	47
3.3.3. Редкие формы желудочковых тахикардий	52
3.4. Фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков.....	58
3.4.1. Фибрилляция и трепетание предсердий	58
3.4.2. Трепетание и фибрилляция желудочков	62
3.5. Выскальзывающие комплексы и ритмы.....	64
3.6. Блокады сердца	73
3.6.1. Синоатриальная блокада	73
3.6.2. Межпредсердные и внутрисердечные блокады.....	76
3.6.3. Атриовентрикулярные блокады	78
3.6.4. Блокады ножек (ветвей) пучка Гиса	85
3.7. Ускорение предсердно-желудочкового проведения (синдромы предвозбуждения желудочков)	91
Иллюстрации к главе 3: «Нарушения ритма и проводимости».....	96
ГЛАВА 4. ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА, ИНФАРКТ МИОКАРДА	169
Иллюстрации к главе 4. «Ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда»	180
ГЛАВА 5. ЭКГ ПРИ НЕКОТОРЫХ СИНДРОМАХ, МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ, ВЛИЯНИИ МЕДИКАМЕНТОВ	191
Иллюстрации к главе 5. «ЭКГ при некоторых синдромах, метаболических нарушениях, влиянии медикаментов».....	198
ГЛАВА 6. ЭКГ ПРИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ	203
6.1. Общие положения	203
6.2. Отдельные виды электрокардиостимуляторов и их ЭКГ-характеристика.....	204
6.3. Диагностика нарушений в системе кардиостимуляции.....	207
Иллюстрации к главе 6. «ЭКГ при электрокардиостимуляции».....	210
ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	216
ПРИЛОЖЕНИЕ	217