

УДК 612.172.4

ББК 343.371

X19

Переводчики с английского: *канд. мед. наук О.А. Русанов, канд. биол. наук Н.Ю. Фролова, канд. биол. наук Е.В. Мосткова, С. В. Нестеров*

ХанМ.Г.

X19 Быстрый анализ ЭКГ / Пер. с англ. под общей ред. проф. Ю.М. Позднякова. - М.: Издательский дом БИНОМ, 2019. — 408 с., ил.

ISBN 978-5-9518-0613-0

В книге известного кардиолога М. Габриэля Хана предложен инновационный подход в интерпретации ЭКГ и новая система пошаговой, быстрой и точной расшифровки ЭКГ. Автор разработал стандартную последовательную интерпретацию основных параметров ЭКГ (зубцы, интервалы, положение электрической оси сердца, оценка гипертрофии ЛЖ). Ключевые позиции ЭКГ наглядно представлены в виде алгоритмов и схем с конечным выходом в клиническую практику.

Одним из достоинств данного (третьего) издания книги являются две новые главы. В одной из них подробно, с сопровождением иллюстративного материала, изложены патологические структуры зубцов и интервалов ЭКГ. Полезным дополнением к предыдущему изданию является глава с тестами для самостоятельного анализа ЭКГ, которую можно считать образовательным разделом для начинающих врачей, приобретающих опыт интерпретации ЭКГ.

Для врачей-кардиологов, терапевтов, студентов медицинских учебных заведений, врачей разных специальностей.

УДК 612.172.4

ББК 343.371

ISBN 978-1-59745-408-7 (англ.)

© Humana Press Inc., 2008

ISBN 978-5-9518-0613-0 (БИНОМ) © Издательство БИНОМ, 2009

Вступительное слово

Мне чрезвычайно приятно представить российскому читателю книгу «Быстрый анализ ЭКГ» (3-е издание) известного кардиолога М.Габриэля Хана, который предложил инновационный подход в интерпретации ЭКГ и новую систему ее пошаговой быстрой и точной расшифровки.

Казалось бы, расшифровка ЭКГ — рутинное занятие, которым врачи занимаются ежедневно уже более 100 лет. Что можно нового найти в этой области?

Автор разработал стандартную последовательную интерпретацию основных параметров ЭКГ (зубцы, интервалы, положение электрической оси сердца, оценка гипертрофии ЛЖ).

Очень ценным является то, что ключевые позиции ЭКГ наглядно представлены в виде алгоритмов и схем с конечным выходом в клиническую практику. Таблицы, в которых суммированы данные ЭКГ, также будут полезны практическому врачу.

В книге на современном уровне оценена дислокация сегмента ST, что позволяет по ЭКГ осуществлять диагностический поиск ишемических событий. Много внимания уделено анализу основных зубцов R, Q и вариантов изменений зубца T, приводящих к предполагаемой клинической ситуации.

Одним из достоинств 3 издания являются две новые главы. В одной из них подробно, с сопровождением иллюстративного материала, изложены патологические структуры зубцов и интервалов ЭКГ. Полезным дополнением к предыдущему изданию является глава с тестами для самостоятельного анализа ЭКГ, которую можно считать образовательным разделом для начинающих врачей, приобретающих опыт интерпретации ЭКГ.

Считаю, что эта уникальная книга на русском языке будет востребована широким кругом врачей разных специальностей.

Надеюсь, что российский читатель познакомится и с остальными книгами М.Г. Хана, давно ставшими бестселлерами на Западе, тем более что одна из них — «Лекарственные средства в кардиологии», выдержавшая 7 изданий на языке оригинала, — уже готовится к изданию в издательстве «Бином».

*Ю.М. Поздняков,
профессор, докт. мед. наук*

Содержание

Предисловие.....	8
От автора.....	9
Об авторе.....	12
Глава 1. Основные понятия.....	13
Глава 2. Пошаговый метод точной расшифровки электрокардиограмм.....	37
Глава 3. Патологии зубца Р.....	94
Глава 4. Блокада ножки пучка Гиса.....	100
Глава 5. Аномалии сегмента S.....	120
Глава 6. Аномалии зубца Q.....	149
Глава 7. Гипертрофия предсердий и желудочков.....	190
Глава 8. Изменения зубца Т.....	203
Глава 9. Электрическая ось сердца и блокады разветвлений.....	218
Глава 10. Другие состояния.....	232
Глава 11. Нарушения ритма.....	259
Глава 12. Вопросы для самостоятельного контроля знаний по расшифровке ЭКГ.....	304