

ББК 54.10 Редакторы д. м. н. Н. Н. Алипов, Е. П. Баженова,
Р85 к. м. н. А. А. Лякишев, к. б. н. Н. В. Первухова
Технический редактор В. Ю. Кознов
Художник И. Н. Киреева
Корректоры Н. А. Ростовская, Л. В. Халатова, Н. Н. Юдина

Издательский дом «Практика»

Руководство по кардиологии в четырех томах. Том 2: Методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний / Под ред. акад. Е. И. Чазова. — М.: Практика, 2014. — 776 с.

Р85 Второй том четырехтомного руководства по кардиологии посвящен методам диагностики сердечно-сосудистых заболеваний. Представлено описание инструментальных диагностических методик: электрокардиографических (включая новые данные по телеметрическим системам), ультразвуковых методов исследования сердца и сосудов, рентгенологических и радионуклидных методов исследования сердечно-сосудистой системы с современными методами регистрации и обработки данных. Приведены сведения по функциональным нагрузочным пробам в кардиологии и наиболее важным лабораторным методам исследования. Руководство предназначено для кардиологов, терапевтов, врачей общей практики (семейных врачей), кардиохирургов, специалистов по рентгеноэндоваскулярной диагностике и лечению, врачей других специальностей, принимающих участие в обследовании и лечении больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, и студентов высших медицинских учебных заведений.

ISBN 978-5-89816-129-3 (том 2), 978-5-89816-132-3 (издание)

© Коллектив авторов, 2014 (текст)

© Издательский дом «Практика», 2014 (оформление)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пропедевтика в кардиологии И. И. Чукаева	15
2. Электрокардиография Г. В. Рябыкина	29
3. Векторкардиография Е. В. Блинова, Т. А. Сахнова	79
4. Телеметрические системы регистрации и анализа ЭКГ Г. В. Рябыкина	95
5. Холтеровское мониторирование электрокардиограммы Г. В. Рябыкина	101
6. Бифункциональное мониторирование Г. В. Рябыкина	121
7. Фонокардиография Е. В. Блинова, Т. А. Сахнова	145
8. Суточное мониторирование артериального давления (СМАД) А. Н. Рогоза, Е. В. Ощепкова, И. Н. Посохов, Ш. Б. Гориева	161
9. Импедансные исследования в кардиологии <i>Импедансные методы оценки состояния кровообращения</i> Г. И. Хеймец, А. Н. Рогоза	191
<i>Биоимпедансный анализ состава тела</i> Д. В. Николаев, С. Г. Руднев	203
10. Ультразвуковые методы исследования сердца М. А. Саидова, И. Н. Митина	217

11. Ультразвуковые методы исследования сосудов Т. В. Балахонова, О. А. Погорелова, М. И. Трипотень	321
12. Традиционное рентгенологическое исследование в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний И. З. Коробкова, В. К. Лазуткина	407
13. Катетеризация полостей сердца, коронарная ангиография, вентрикулография А. Н. Самко	481
14. Томографические методы исследования сердца и сосудов С. К. Терновой, М. А. Шария, И. С. Федотенков	527
15. Радионуклидная диагностика в кардиологии В. Б. Сергиенко, А. А. Аншелес	571
16. Функциональные нагрузочные пробы в диагностике ишемической болезни сердца В. П. Лупанов	613
17. Лабораторные методы исследования <i>Общие принципы лабораторных исследований</i> В. П. Масенко	659
<i>Биохимические маркеры в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний</i> В. Н. Титов, В. В. Бельков	662
<i>Гормональные исследования в кардиологии</i> В. П. Масенко	686
<i>Иммунологические исследования в кардиологии</i> К. А. Зыков	701