

Руководство по кардиологии

под редакцией Е. И. Чазова

ТОМ 2

Руководство по кардиологии


под редакцией Е. И. Чазова

том второй

Методы диагностики
сердечно-сосудистых
заболеваний

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»
119048, Москва, а/я 421. Тел. (495) 921-22-04
Электронная почта: practica@practica.ru. Сайт: www.practica.ru
Подписано в печать 08.05.2014. Формат 70 × 100/16
Тираж 2000 экз. Заказ № 5736.

 Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат»
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93.
www.oaompk.ru, www.oaompk.ru тел.: (495) 745-84-28, (49638) 20-685

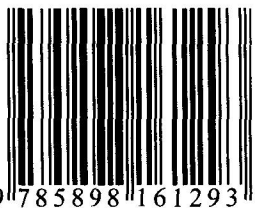
Руководство по кардиологии в четырех томах. Том 2: Методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний / Под ред. акад. Е. И. Чазова. — М.: Практика, 2014. — 776 с.

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)



| | |
|--|-----|
| 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. Вельков | 662 |
| <i>Гормональные исследования в кардиологии</i> В. П. Масенко | 686 |
| <i>Иммунологические исследования в кардиологии</i> К. А. Зыков | 701 |