

УДК 616.12-009.72

ББК 54.01

" "

b/92

Наше издание представляет собой перевод с английского оригинального издания
Braunwald's heart disease: a textbook of cardiovascular medicine, авторы
Peter Libby, et al., 8th ed. Перевод опубликован по контракту с издательством Elsevier Inc.

Научные редакторы перевода

Сторожликов Геннадий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН,
президент Российского государственного медицинского университета, заведующий кафедрой
госпитальной терапии лечебного факультета

КОЛУНОВ Игорь Ефимович, доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач Российской Федерации

НИКИФОРОВ Виктор Сергеевич, доктор медицинских наук,
ГОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ

Научные консультанты перевода

КИСЕЛЕВА Наталья Васильевна, кандидат медицинских наук, доцент
МЕТЕЛЬСКАЯ Виктория Алексеевна, доктор биологических наук, профессор

Перевод с английского

Гаявч А.С. (глава 9), **Диденко М.В.** (глава 19), **Дмитриева Н.А.** (глава 4), **Дроздова Л.Ю.** (глава 6),
Карацкии М.Л. (глава 15), **Концевая А.В.** (глава 5), **Аиванцова Е.Н.** (глава 3), **Мазаев А.П.** (глава 17),
Мазаев В.П. (глава 20), **Масленникова Г.Я.** (главы 1, 2), **Метельская В.А.** (главы 7, 8, 10),
Муромцева Г.А. (глава 12), **Резник Е.В.** (глава 14), **Сухое В.Ю.** (главы 13, 16, 18), **Тренина О.А.** (глава 11)

Б792 Болезни сердца по Браунвальду: руководство по сердечно-сосудистой медицине / Пол ред. П. Либби и др. ; пер. с англ., под общ. ред. Р.Г. Оганова. В 4 т. Том 1: главы 1-20. — М.: Рид Элсивер, 2010. — 624 с: ил.; 21,6 см. — Перевод изд. Braunwald's heart disease: a textbook of cardiovascular medicine, Peter Libby, et al, 8th ed. — ISBN 978-5-91713-061-3.

Данное издание — всемирно известное руководство Е. Браунвальда «Болезни сердца». В нем подробно рассматриваются изменения эпидемиологической ситуации в мире, обсуждаются причины этих перемен, значение отдельных факторов, дается прогноз на перспективу. Немалый интерес вызовут главы о роли молекулярной биологии и генетических факторов в развитии ССЗ. Обсуждаются методы оценки состояния здоровья пациента и оценка результатов различных методов обследования. В нескольких главах рассматриваются патофизиологические механизмы развития различных ССЗ, диагностика и лечение острых и хронических форм заболеваний. Профилактическая кардиология представлена главами, посвященными атеротромботическим осложнениям и их факторам риска. Подробно изложены немедикаментозные методы профилактики и реабилитации больных ССЗ, а также медикаментозные методы коррекции факторов риска и клинически выраженных форм ССЗ. Большой раздел посвящен ССЗ, обусловленным атеросклерозом. Обстоятельно рассматриваются такие болезни сердца и сосудов, как врожденные заболевания и пороки сердца, кардиомиопатии, инфекционный эндокардит, злокачественные новообразования, болезни перикарда, легочная гипертензия, травмы сердца, поражения сердца при СПИДе и различных токсических воздействиях. Интерес представляют главы, характеризующие психические и поведенческие аспекты ССЗ. Дополняют тексты многих глав Рекомендации АСС и АНА с указанием класса рекомендаций.

Издание предназначено для широкого круга специалистов, занимающихся фундаментальными проблемами ССЗ и вопросами клинической практики.

Документ скачан из магазина «Медицинская литература» - <http://www.mmmbook.ru>

УДК 616.12-009.72

ББК 54.01

© Elsevier Inc., 2008

© ООО «Рид Элсивер», ООО «Логосфера»,
перевод, оформление русского издания, 2010

ISBN 978-5-91713-061-3 (рус.) Том 1

ISBN 978-1-4160-4160-1 (англ.)

Часть I Основы

сердечно-сосудистых заболеваний 1

ГЛАВА 1

Глобальное бремя сердечно-сосудистых заболеваний 1

ГЛАВА 2

Болезни сердца в различных популяционных группах 27

ГЛАВА 3

Экономика и сердечно-сосудистые заболевания 41

ГЛАВА 4

Принятие клинических решений в кардиологии 49

ГЛАВА 5

Оценка и повышение качества медицинской помощи в кардиологии 59

ГЛАВА 6

Принципы лекарственной терапии 69

**Основы молекулярной биологии
и генетики сердечно-сосудистых заболеваний 81**

**Вклад наследственных факторов
в патогенез сердечно-сосудистых заболеваний 101**

Генетика аритмий сердца 121

**Генетические факторы в патогенезе болезней
миокарда 131**

Часть III Обследование пациентов 147

ГЛАВА 11

Анамнез и физикальное обследование: подход, основанный на принципах доказательной медицины 147

ГЛАВА 12

Электрокардиография 173

v' РЕКОМЕНДАЦИИ 220

ГЛАВА 13

Пробы с физической нагрузкой 225

(*) РЕКОМЕНДАЦИИ 253

ГЛАВА 14

Эхокардиография 261

v' РЕКОМЕНДАЦИИ 352

ГЛАВА 15

Рентгенография грудной клетки при сердечно-сосудистых заболеваниях 365

ГЛАВА 16

Ядерная кардиология 383

РЕКОМЕНДАЦИИ 434

ГЛАВА 17

Сердечно-сосудистый магнитный резонанс 437

«* РЕКОМЕНДАЦИИ 460

ГЛАВА 18

Компьютерная томография сердца 463

(/ РЕКОМЕНДАЦИИ 485

ГЛАВА 19

Катетеризация сердца 489

ГЛАВА 20

Коронароангиография и интраваскулярная визуализация 517

1/ РЕКОМЕНДАЦИИ 555

Список сокращений xi

Кодировки авторов статей 563

Предметный указатель П-1