

В.С. Моисеев, С.В. Моисеев, Ж.Д. Кобалава

# БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

Руководство для врачей



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО  
МОСКВА  
2008

УДК 616.1  
ББК 54.101  
М74

*Рецензенты:*

академик РАМН, профессор *А.И. Мартынов*;  
академик РАМН, профессор *Р.С. Карпов*.

**Моисеев В.С., Моисеев С.В., Кобалава Ж.Д.**

М74 **Болезни сердца: Руководство для врачей.** — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 528 с.: ил.

ISBN 5-89481-654-8

В руководстве представлены современные данные о клинических проявлениях, диагностике, лечении заболеваний сердца. Отражены их этиология и патогенез. Особое внимание уделено трудностям диагностики, вариантам течения болезней сердечно-сосудистой системы, в том числе относительно редких. Описаны ишемическая болезнь сердца, ревматизм, инфекционный эндокардит, пороки сердца, заболевания миокарда, перикарда, опухоли сердца, гипертония большого и малого кругов кровообращения, сердечная недостаточность, поражения сердца при системных, эндокринных, инфильтративных заболеваниях, аритмии. Освещены современная фармакотерапия, возможности хирургического лечения болезней сердца.

Для врачей-кардиологов.

**УДК 616.1  
ББК 54.101**

**ISBN 5-89481-654-8**

© Моисеев В.С., Моисеев С.В., Кобалава Ж.Д., 2008  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	6	<b>Глава 5. Поражение миокарда при ишемической болезни сердца. Гибернированный и «оглушенный» миокард .....</b>	<b>108</b>
<b>Глава 1. Атеросклероз .....</b>	<b>8</b>	<b>Глава 6. Ревматическая лихорадка и инфекционный эндокардит.....</b>	<b>113</b>
Эпидемиология. Морфогенез. Патогенез.....	8	Ревматическая лихорадка .....	113
Факторы риска атеросклероза.....	13	Инфекционный эндокардит.....	121
Лечение и профилактика атеросклероза .....	30	Лечение.....	129
<b>Глава 2. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Стенокардия.....</b>	<b>45</b>	Острый инфекционный эндокардит.....	138
Патологическая анатомия. Патогенез .....	45	Инфекционный эндокардит у наркоманов.....	139
Клиническая картина .....	46	<b>Глава 7. Приобретенные пороки сердца.....</b>	<b>142</b>
Инструментальные методы исследования.....	48	Митральный стеноз .....	142
Особенности некоторых форм стенокардии. ....	52	Недостаточность митрального клапана....	147
Классификация.....	52	Аортальная недостаточность .....	150
Вариантная (вазоспастическая) стенокардия.....	53	Аортальный стеноз.....	153
Дифференциальная диагностика .....	55	Недостаточность трехстворчатого клапана .....	156
Лечение.....	57	Трикуспидальный стеноз.....	157
<b>Глава 3. Нестабильная стенокардия (острый коронарный синдром) .....</b>	<b>66</b>	Комбинированные и сочетанные (многоклапанные) пороки сердца .....	158
Патогенез.....	66	Пролапс митрального клапана.....	160
Клиническая картина .....	67	<b>Глава 8. Врожденные пороки сердца у взрослых .....</b>	<b>166</b>
Данные специальных исследований.....	69	Общая характеристика. Этиология.	
Лечение.....	69	Патологическая физиология .....	166
<b>Глава 4. Инфаркт миокарда.....</b>	<b>77</b>	Аортальный стеноз.....	169
Этиология и патогенез.....	78	Надклапанный аортальный стеноз .....	170
Клиническая картина .....	78	Фиброзный субаортальный стеноз .....	170
Электрокардиография .....	81	Дефект межпредсердной перегородки.....	171
Лабораторные и другие методы исследования.....	82	Дефект межпредсердной перегородки в сочетании с митральным стенозом (синдром Лютембаше) .....	173
Осложнения инфаркта миокарда.....	85	Коарктация аорты.....	173
Особые варианты инфаркта миокарда.....	88	Дефект межжелудочковой перегородки ...	174
Дифференциальная диагностика инфаркта миокарда.....	91	Стеноз устья легочной артерии .....	176
Лечение.....	94		

Идиопатическое расширение легочной артерии .....	176	<b>Глава 13. Легочная гипертония</b> .....	325
Тетрада Фалло .....	176	Легочное кровообращение и легочная гипертония .....	325
Открытый артериальный (боталлов) проток.....	177	Первичная легочная гипертония .....	328
Аномалия Эбштейна.....	178	Хроническое легочное сердце .....	333
Аномалии венечных артерий сердца.....	178	Тромбоэмболия легочной артерии (острое легочное сердце) .....	335
Аневризма синуса Вальсальвы .....	179		
<b>Глава 9. Миокардиты и кардиомиопатии</b> .....	181	<b>Глава 14. Опухоли сердца</b> .....	347
Поражения миокарда при инфекционных заболеваниях.....	183	Общая характеристика.....	347
Миокардит и дилатационная кардиомиопатия.....	195	Миксома левого предсердия .....	349
Гипертрофическая кардиомиопатия .....	210	Саркомы .....	351
Дилатационная кардиомиопатия .....	225		
Рестриктивная кардиомиопатия .....	235	<b>Глава 15. Системные воспалительные заболевания и артерииты</b> .....	355
Аритмогенная правожелудочковая дисплазия .....	241	Системная красная волчанка .....	355
		Системная склеродермия .....	359
<b>Глава 10. Перикардит</b> .....	243	Дерматомиозит.....	362
Острый перикардит .....	244	Узелковый полиартериит.	
Хронический выпотной перикардит.....	248	Другие васкулиты.....	364
Констриктивный перикардит .....	250	Ревматоидный артрит .....	367
Отдельные формы перикардита .....	252	Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева).....	370
<b>Глава 11. Болезни аорты</b> .....	261	<b>Глава 16. Эндокринопатии, нарушения обмена и регуляции</b> .....	371
Аневризмы аорты.....	261	Тиреотоксикоз.....	371
Атероматозные эмболы аорты.....	271	Гипотиреоз.....	375
Неспецифический аортоартериит.....	272	Гиперкортицизм .....	377
		Сахарный диабет.....	379
<b>Глава 12. Артериальная гипертония</b> .....	276	Заболевания парашитовидных желез.....	381
Определение, эпидемиология и последствия артериальной гипертонии ...	276	Акромегалия.....	382
Механизмы развития первичной артериальной гипертонии .....	278	Подагра.....	383
Обследование больных артериальной гипертонией.....	283	Нарушения питания .....	385
Поражение органов-мишеней при артериальной гипертонии .....	294	Нейроциркуляторная дистония .....	388
Лечение артериальной гипертонии.....	298	Синдром перенапряжения (сердце спортсмена).....	391
Артериальная гипертония в особых группах.....	309	Нервно-мышечные заболевания.....	392
Гипертонический криз.....	311		
Проблема приверженности к длительной терапии .....	312	<b>Глава 17. Инfiltrативные поражения сердца</b> .....	396
Вторичная артериальная гипертония .....	318	Амилоидоз .....	396
Лекарственно-индуцированная АГ .....	323	Гемохроматоз.....	401
		Гиперэозинофилия.....	403
		Саркоидоз.....	407

---

<b>Глава 18. Гематологические и онкологические заболевания</b> .....	412	<b>Глава 22. Нарушения сердечного ритма и проводимости</b> .....	435
Анемии .....	412	Общие вопросы .....	435
Облучение .....	413	Формы нарушения ритма сердца .....	441
Противоопухолевые средства .....	414	Нарушения проводимости .....	458
<b>Глава 19. Хроническая почечная недостаточность</b> .....	416	Синдром удлинённого QT .....	461
<b>Глава 20. Травма сердца</b> .....	419	Трудности и спорные вопросы диагностики и лечения нарушений ритма и проводимости .....	462
<b>Глава 21. Алкогольная болезнь сердца</b> .....	422	Лечение аритмий .....	465
Патоморфология и патогенез .....	422	<b>Глава 23. Обмороки и артериальная гипотония</b> .....	474
Клинические проявления.....	424	<b>Глава 24. Недостаточность кровообращения</b> ... 479	
Дифференциальный диагноз.....	427	Формы сердечной недостаточности .....	479
Диагностика хронической алкогольной интоксикации.....	429	Хроническая сердечная недостаточность .....	480
Течение сердечно-сосудистых заболеваний и алкоголь .....	430	Острая сердечная недостаточность .....	503
Лечение.....	433	<b>Глава 25. Другие проблемы кардиологии</b> .....	518
		Беременность и патология сердца .....	518
		Болезни сердца у пожилых .....	522
		Болезни сердца и несердечная хирургия ..	525