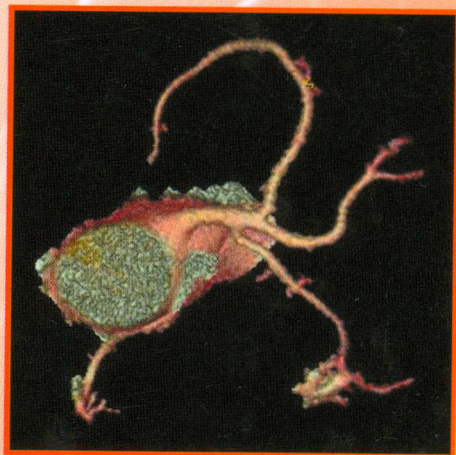


616.12-04(04)
У 24

В.Т. Ивашкин
О.М. Драпкина

ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ КАРДИОЛОГИЯ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	7
Сокращения и условные обозначения	8
Глава 1. Строение и функции сердца.....	9
1.1. Анатомия сердца и крупных сосудов.....	9
Средостение	9
Сердце.....	10
1.2. Клеточное строение сердца	17
1.3. Возбуждение и потенциалы действия.....	19
Мембранный потенциал покоя	19
Потенциал действия	19
1.4. Сердечный цикл	23
Определение	23
Диастола (заполнение желудочков кровью).....	23
Систола (фаза изометрического сокращения)	25
Систола (фаза изгнания крови из желудочков).....	25
Диастола (фаза изометрического расслабления)	26
Сердечный цикл и нормальные тоны сердца	26
1.5. Электрическая характеристика сердца.	
Электрокардиография	27
Проводящие пути	27
Электрокардиография	28
1.6. Регуляция сердечного выброса.....	28
Определения и принципы	28
Закон Франка—Старлинга.....	30
Факторы, влияющие на сократительную функцию	32
Венозный возврат, центральное венозное давление и сердечный выброс	33
Глава 2. Осмотр	35
2.1. Жалобы	36
Боль в грудной клетке	36
Другие симптомы.....	44
Одышка.....	46
Обмороки	49
Сердцебиение	51
Слабость, повышенная утомляемость.....	52

Кашель, кровохарканье	52
Отеки	54
Расспрос больного по системам	56
2.2. Анамнез заболевания	56
2.3. Объективное обследование	58
Осмотр	59
Пальпация	68
Перкуссия сердца	86
Аускультация сердца	90
Глава 3. Инструментальные методы исследования	107
3.1. Электрокардиография	107
3.2. Эхокардиография	123
3.3. Рентгенографическое исследование	127
3.4. Изотопные методы исследования	128
3.5. Катетеризация сердца и ангиография	129
3.6. Магнитно-резонансная томография	130
Глава 4. Нарушения ритма сердца и проводимости	132
4.1. Аритмии	132
Определение и классификация	132
4.2. Нарушения проводимости сердца	145
Атриовентрикулярные блокады	145
Глава 5. Сердечная недостаточность	150
Компенсаторные механизмы	150
Глава 6. Клапанные пороки сердца	155
6.1. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия	155
Гемодинамика	155
Клиническая картина	155
6.2. Недостаточность митрального клапана, или митральная регургитация	158
Гемодинамика	159
Клиническая картина	159
6.3. Проллапс митрального клапана	160
6.4. Стеноз устья аорты	161
Гемодинамика	162
Клиническая картина	162
6.5. Недостаточность аортального клапана	164
Гемодинамика	164
Клиническая картина	164

6.6. Стеноз правого атриовентрикулярного отверстия.....	166
6.7. Недостаточность трехстворчатого клапана.....	167
Глава 7. Врожденные заболевания сердца у взрослых.....	172
7.1. Дефект межпредсердной перегородки.....	172
7.2. Дефект межжелудочковой перегородки.....	174
7.3. Открытый боталлов проток.....	177
7.4. Легочная гипертензия.....	179
7.5. Стеноз легочной артерии.....	180
7.6. Коарктация аорты.....	181
Глава 8. Артериальная гипертензия.....	183
8.1. Эссенциальная гипертензия.....	183
Осложнения гипертонической болезни.....	188
8.2. Симптоматические артериальные гипертензии.....	189
Глава 9. Липиды и их значения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз.....	195
9.1. Транспорт и метаболизм липидов.....	195
9.2. Гиперлипидемия.....	196
9.3. Артериосклероз и атеросклероз.....	197
Артериосклероз.....	197
Атеросклероз.....	197
Глава 10. Ишемическая болезнь сердца.....	201
10.1. Стенокардия стабильная и нестабильная (<i>angina pectoris</i>).....	201
10.2. Острый инфаркт миокарда.....	206
Глава 11. Некоронарогенные заболевания миокарда.....	220
11.1. Ревматическая лихорадка.....	220
Этиология и эпидемиология.....	220
Морфология.....	220
Клиническая картина.....	222
Диагностика.....	225
Лечение.....	225
Прогноз.....	225
11.2. Инфекционный эндокардит.....	226
Этиология.....	226
Патогенез.....	226
Клиническая картина.....	227
11.3. Миокардиты и кардиомиопатии.....	231
11.4. Идиопатические кардиомиопатии.....	233

11.5. Опухоли сердца.....	240
Глава 12. Болезни перикарда	242
12.1. Острый перикардит	242
12.2. Тампонада сердца	244
12.3. Констриктивный перикардит	247
12.4. Клинически бессимптомный перикардальный выпот	249
Глава 13. Заболевания аорты.....	250
Тестовые задания.....	259
Ответы к тестовым заданиям	266
Литература.....	267