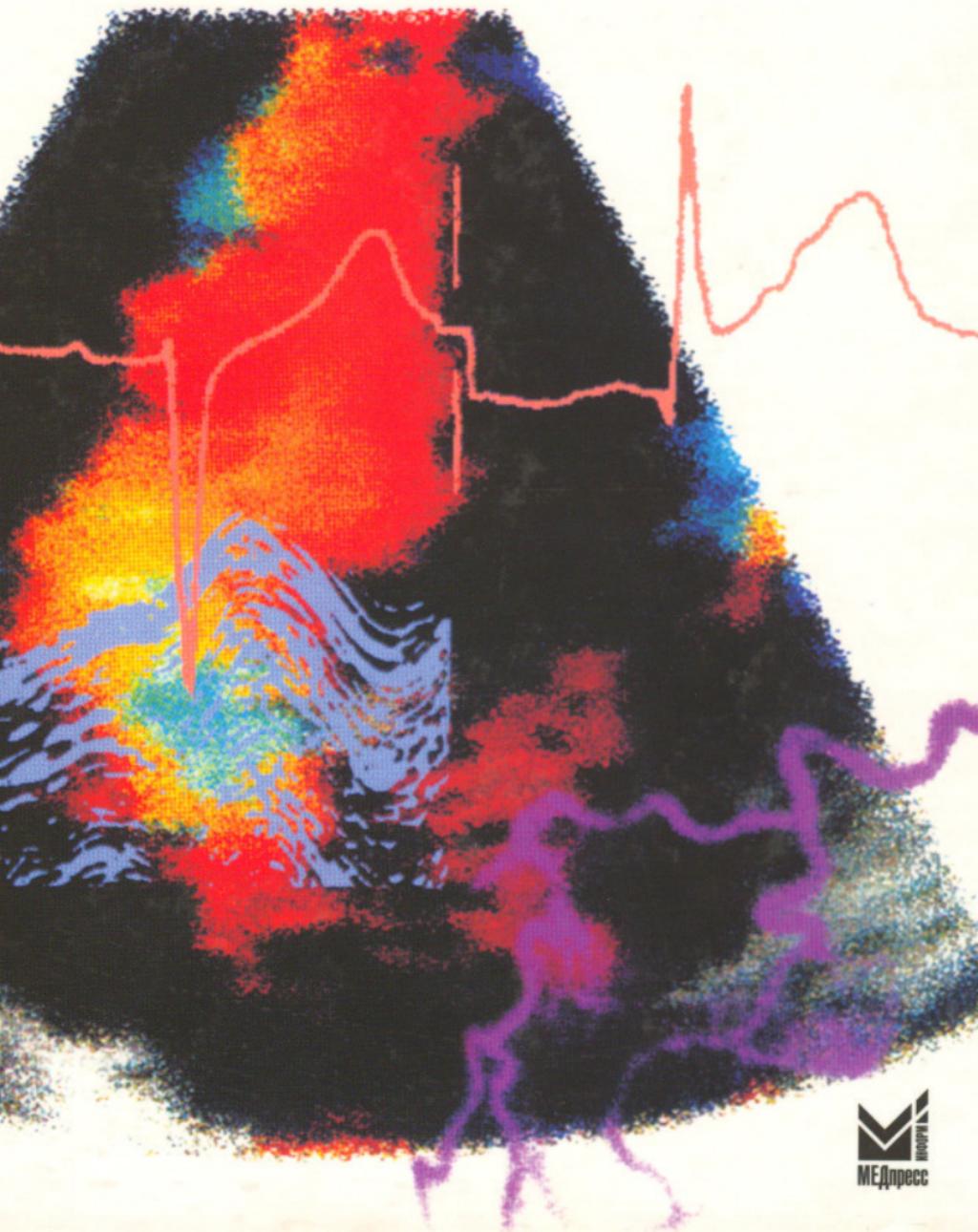


576. P2

CHURCHILL'S POCKETBOOK OF

# Кардиология

Нейл Р. Грабб • Дэвид Е. Ньюби



# Содержание

<b>Список сокращений</b>	10
<b>РАЗДЕЛ А. Основы кардиологии</b>	13
<b>1. Пропедевтика кардиологии</b>	14
Сбор кардиологического анамнеза	15
Физикальное исследование сердца и сосудов	21
Анатомия сердца	33
Физиология сердечно-сосудистой системы	38
Фармакология в кардиологии	42
<b>2. Консультативная деятельность кардиолога</b>	53
Внутрибольничные консультации	54
Консультации в кардиохирургическом отделении	57
Консультации в общехирургическом отделении	63
Кардиология и беременность	70
<b>3. Неотложные манипуляции в кардиологии</b>	77
Центральный венозный доступ	78
Установка катетера Свана—Ганца	83
Временная электрокардиостимуляция	90
Пункция перикарда	97
Установка баллона для внутриаортальной контрпульсации	100
<b>РАЗДЕЛ Б. Тактика ведения кардиологических больных на госпитальном этапе</b>	103
<b>4. Неотложные состояния в кардиологии</b>	104
Остановка кровообращения	105

Пре- и постреанимационные аритмии	110
Тампонада сердца	115
Острая митральная недостаточность и разрыв МЖП	117
Разрыв синуса Вальсальвы	120
Острое расслоение аорты	121
Острая несостоятельность клапанного протеза	127
<b>5. Острый коронарный синдром</b>	129
Нестабильная стенокардия и не-Q-образующий инфаркт миокарда	130
Острый инфаркт миокарда	138
Кардиогенный шок и инфаркт правого желудочка	164
<b>6. Сердечная недостаточность</b>	174
Острая левожелудочковая недостаточность	175
Хроническая сердечная недостаточность	181
Кардиомиопатии	189
<b>7. Острые аритмии сердца</b>	198
Тахикардии с узкими комплексами QRS	199
Тахикардии с широкими комплексами QRS	206
Брадикардии и АВ-блокада	214
<b>8. Инфекционный эндокардит</b>	219
Эндокардит с поражением нативных структур сердца	220
Эндокардит клапанных протезов	226
<b>9. Заболевания перикарда</b>	229
Острый перикардит	230
Хронический конstrictивный перикардит	233

<b>10. Быстро прогрессирующая артериальная гипертония и тромбоэмболия легочной артерии . . . . .</b>	236	Трансплантация сердца . . . . .	359
Быстро прогрессирующая артериальная гипертония . . . . .	237	Нейрогенный обморок . . . . .	368
Тромбоэмболия легочной артерии . . . . .	240	<b>14. Врожденные пороки сердца у взрослых . . . . .</b>	374
<b>РАЗДЕЛ В. Тактика ведения кардиологических больных на амбулаторном этапе . . . . .</b>	248	Общие принципы . . . . .	375
<b>11. Первичная консультативная помощь . . . . .</b>	249	Пороки бледного типа . . . . .	377
Принципы работы амбулаторной клиники . . . . .	250	Пороки со сбросом крови слева направо . . . . .	379
Боль в грудной клетке . . . . .	254	Скорректированные врожденные аномалии и неоперабельные случаи . . . . .	384
Сердцебиение . . . . .	260	Экстракардиальные проблемы у больных с врожденными пороками сердца . . . . .	394
Одышка . . . . .	264	<b>15. Реабилитационная кардиология . . . . .</b>	397
Головокружение и синкопальное состояние . . . . .	269	Принципы реабилитации . . . . .	398
Новый шум в сердце . . . . .	276	Фазы реабилитации . . . . .	399
<b>12. Повторные консультации и вторичная профилактика заболеваний сердца . . . . .</b>	280	Компоненты реабилитационной программы . . . . .	402
Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний (общая часть) . . . . .	281	<b>РАЗДЕЛ Г. Диагностическая и интервенционная кардиология . . . . .</b>	408
Инфаркт миокарда . . . . .	287	<b>16. Электрофизиология . . . . .</b>	409
Ведение пациентов, перенесших эпизод нестабильной стенокардии . . . . .	293	Расшифровка ЭКГ . . . . .	410
Стабильная стенокардия . . . . .	297	ЭКГ-проба с физической нагрузкой . . . . .	430
Пороки левых отделов сердца . . . . .	302	ЭФИ: общие сведения и показания . . . . .	436
Пороки правых отделов сердца . . . . .	306	ЭФИ: подготовка пациента . . . . .	437
Протезированные клапаны сердца . . . . .	314	ЭФИ и радиочастотная абляция . . . . .	438
Наджелудочковые аритмии . . . . .	319	Осложнения ЭФИ и радиочастотной абляции . . . . .	451
Желудочковые аритмии . . . . .	328	<b>17. Постоянная электрокардиостимуляция . . . . .</b>	452
Сердечная недостаточность . . . . .	336	Показания к ЭКС . . . . .	453
Артериальная гипертония . . . . .	340	Типы кардиостимуляторов, электродов и режимы ЭКС . . . . .	459
Гиперлипидемия . . . . .	346	Обследование пациента перед имплантацией ИВР . . . . .	474
Аневризма грудного отдела аорты и хроническое расслоение аорты . . . . .	350	Подготовка пациента . . . . .	480
<b>13. Другие вопросы амбулаторного ведения кардиологических больных . . . . .</b>	354	Имплантация ИВР . . . . .	481
Опухоли сердца . . . . .	355	Осложнения: профилактика и лечение . . . . .	492
		Наблюдение за функцией ИВР . . . . .	498

ИВР, адаптирующиеся к нагрузке, и устройства с автоматическим переключением режимов стимуляции . . . . .	506
Автоматические кардиовертеры-дефибрилляторы . . . . .	509
<b>18. Катетеризация сердца и интервенционная кардиология . . . . .</b>	<b>518</b>
Показания для диагностической катетеризации серда . . . . .	519
Анатомия коронарного русла и коронарных шунтов . . . . .	522
Радиационная защита . . . . .	526
Предпроцедурная подготовка . . . . .	528
Артериальный доступ . . . . .	531
Процедура катетеризации . . . . .	535
Осложнения диагностической ангиографии . . . . .	544
Интерпретация результатов коронароангиографии . . . . .	547
Количественная оценка функции серда . . . . .	553
Шунтирование, ангиопластика или терапия? . . . . .	559
Показания для ЧТКАП . . . . .	561
Процедура ЧТКАП . . . . .	562
Осложнения ЧТКАП . . . . .	567
ЧТКАП: сопутствующая терапия . . . . .	573
ЧТКАП: послеоперационное ведение больных . . . . .	577
ЧТКАП при нестабильной стенокардии и остром ИМ . . . . .	578
ЧТКАП после аортокоронарного шунтирования . . . . .	580
«Нерентгенологическая» оценка коронарного кровотока . . . . .	581
Биопсия правого желудочка . . . . .	584
<b>19. Эхокардиография . . . . .</b>	<b>586</b>
Сечения при трансторакальной двухмерной (В-режим) и одномерной (М-режим)	
ЭхоКГ . . . . .	587
Допплеровская ЭхоКГ . . . . .	594
Стандартный протокол трансторакальной ЭхоКГ . . . . .	601
Оценка функции левого желудочка . . . . .	603
Поражения клапанов левых отделов сердца . . . . .	608
Поражения клапанов правых отделов сердца . . . . .	619
Внутрисердечные шунты . . . . .	620
Внутрисердечные объемные образования . . . . .	624
Заболевания миокарда и перикарда . . . . .	628
Расслоение аорты . . . . .	632
Стресс-эхокардиография . . . . .	633
Чреспищеводная эхокардиография (ЧПЭхоКГ) . . . . .	638
ЧПЭхоКГ: процедура исследования . . . . .	639
ЧПЭхоКГ: сечения и интерпретация изображений . . . . .	641
<b>20. Радиоизотопные методы в кардиологии . . . . .</b>	<b>647</b>
Радиоизотопная кардиология и радиофармпрепараты . . . . .	648
Современные технологии визуализации . . . . .	649
Радионуклидная вентрикулография . . . . .	650
Исследование перфузии миокарда . . . . .	651
Визуализация инфаркта миокарда . . . . .	655
Приложения . . . . .	657
Алфавитный указатель . . . . .	660