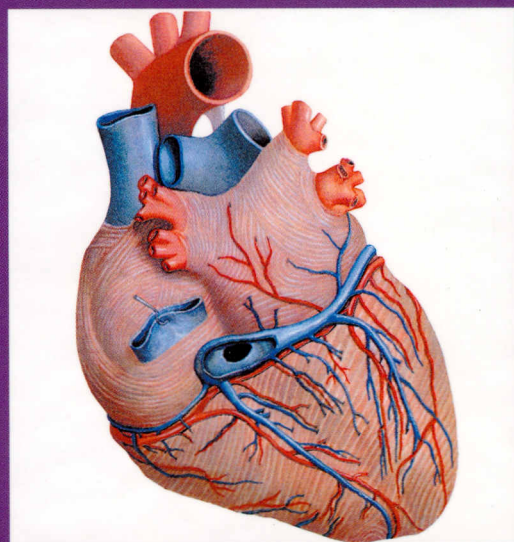


О.А. МУТАФЬЯН

БИБЛИОТЕКА
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА

КАРДИОЛОГИЯ
ПЕДИАТРИЯ

Детская кардиология



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	7
Введение	8
Часть I. Особенности обследования и диагностики болезней сердца у детей и подростков	11
Глава 1. Анамнез и физикальное обследование	13
Анамнез	13
Физическое обследование	15
Глава 2. Электрокардиография	21
Глава 3. Рентгенологическое исследование	25
Глава 4. Компьютерная и магнитно-резонансная томография	29
Глава 5. Эхокардиография	31
Глава 6. Катетеризация полостей сердца, ангиокардиография, электрофизиологическое исследование сердца и эндомикардиальная биопсия	35
Часть II. Нарушения сердечного ритма и проводимости	39
Глава 7. Нарушения образования импульса	43
Нарушения автоматизма синусового узла	43
Синусовая тахикардия	43
Синусовая брадикардия	44
Синусовая аритмия	45
Синдром слабости синусового узла	45
Остановка («отказ») синусового узла	47
Глава 8. Изменения автоматизма «латентных» водителей ритма	49
Медленные (замещающие) ритмы сердца	49
Ускоренные «выскальзывающие» ритмы	50
Миграция источника ритма («блуждающий ритм»).	52
Атриовентрикулярная диссоциация	53
Глава 9. Неавтоматические нарушения, обусловленные механизмом повторного входа возбуждения (<i>reentry</i>)	57
Экстрасистолия	58
Предсердная экстрасистолия	58
Экстрасистолия из атриовентрикулярного соединения	60
Экстрасистолия желудочковая	60
Пароксизмальная тахикардия	62
Синдром удлинённого интервала <i>Q-T</i>	66
Непароксизмальная (хроническая) тахикардия	68
Мерцательная аритмия	69
Трепетание предсердий	70
Трепетание и фибрилляция желудочков сердца	71
Глава 10. Нарушения и аномалии проведения импульса	73
Блокады проведения импульса	73
Синоатриальная блокада	73
Внутрипредсердная блокада	74
Атриовентрикулярная блокада	75
Внутрижелудочковая блокада	79
Блокада правой ножки пучка Гиса	79
Блокада левой ножки пучка Гиса	80
Блокада левой передневерхней ветви пучка Гиса	85
Блокада левой задненижней ветви пучка Гиса	85
Двусторонние (двухпучковые и трёхпучковые) блокады	86
Трёхпучковая блокада (полная поперечная)	88

Глава 11. Преждевременное возбуждение желудочков	89
Синдром Вольфа–Паркинсона–Уайта	89
Синдром укороченного интервала P–R	91
Предвозбуждение желудочков типа Махейма	92
Глава 12. Комбинированные нарушения образования и проведения импульсов	93
Парасистолия	93
Глава 13. Лечение нарушений ритма сердца и проводимости	95
Характеристика противоаритмических препаратов	95
Краткая характеристика основных антиаритмических препаратов различных групп	95
Метаболические препараты, обладающие антиаритмическим эффектом	97
Электрические методы лечения	98
Электрохирургические методы лечения	99
Лечение отдельных форм нарушений ритма сердца и проводимости	100
Часть III. Недостаточность кровообращения	107
Глава 14. Сердечная недостаточность	109
Острая сердечная недостаточность	113
Острая левожелудочковая сердечная недостаточность	113
Острая правожелудочковая сердечная недостаточность	115
Острый одышечно-цианотический синдром	116
Хроническая сердечная недостаточность	116
Глава 15. Сосудистая недостаточность	131
Острая сосудистая недостаточность	131
Шок (коллапс)	134
Часть IV. Малые аномалии сердца	139
Этиология и патогенез	141
Фенотипические признаки соединительнотканной дисплазии	143
Распространенность	144
Глава 16. Малые аномалии сердца при недифференцированных дисплазиях соединительной ткани ...	145
Пролапс митрального клапана	145
Открытое овальное окно	150
Ложные хорды желудочков сердца	153
Двустворчатый аортальный клапан	157
Глава 17. Малые аномалии сердца при дифференцированных дисплазиях соединительной ткани ...	161
Синдром Марфана	161
Синдром Элерса-Данло	163
Несовершенный остеогенез	164
Часть V. Врождённые пороки сердца	167
Глава 18. Дефекты межпредсердной перегородки	173
Глава 19. Аномальный дренаж лёгочных вен	179
Частичный аномальный дренаж лёгочных вен	179
Тотальный аномальный дренаж лёгочных вен	181
Глава 20. Дефекты межжелудочковой перегородки	185
Глава 21. Открытый атриовентрикулярный канал	191
Полная атриовентрикулярная коммуникация	191
Частично открытый атриовентрикулярный канал	194
Глава 22. Открытый артериальный проток	197
Глава 23. Изолированный стеноз лёгочной артерии	203
Глава 24. Тетрада Фалло	207
Глава 25. Аномалия Эбштейна	215
Глава 26. Стеноз устья аорты	219
Глава 27. Коарктация аорты	225
Глава 28. Двойная дуга аорты	233
Глава 29. Транспозиция магистральных сосудов	237
Глава 30. Корригированная транспозиция магистральных сосудов	241
Глава 31. Общий артериальный ствол	245
Глава 32. Единственный желудочек сердца	249

Глава 33. Аномалии расположения сердца	253
Правосформированное праворасположенное сердце	255
Правосформированное срединнорасположенное сердце (мезокардия)	257
Правосформированное леворасположенное сердце.	258
Левосформированное праворасположенное сердце.	259
Левосформированное леворасположенное сердце.	261
Неопределённо сформированное лево-, право- или срединнорасположенное сердце с синдромом висцеральной гетеротаксии.	262
Часть VI. Приобретённые пороки сердца	265
Глава 34. Пороки митрального клапана.	273
Недостаточность митрального клапана	273
Митральный стеноз	278
Сочетанный митральный порок	283
Глава 35. Пороки аортального клапана	285
Недостаточность аортального клапана	285
Стеноз устья аорты.	288
Глава 36. Пороки трёхстворчатого клапана	293
Недостаточность трёхстворчатого клапана	293
Трикуспидальный стеноз	294
Сочетанные и комбинированные пороки сердца.	295
Часть VII. Кардиты	297
Глава 37. Ревматические кардиты.	299
Ревматический перикардит.	306
Глава 38. Неревматические кардиты	313
Острые диффузные кардиты.	318
Глава 39. Инфекционный эндокардит	333
Глава 40. Перикардиты	357
Острый выпотной перикардит	362
Особенности течения перикардитов в зависимости от их этиологии	366
Хронические перикардиты	368
Часть VIII. Кардиомиопатии	373
Глава 41. Гипертрофические кардиомиопатии	377
Глава 42. Дилатационная кардиомиопатия	391
Глава 43. Карнитиновая кардиомиопатия	405
Глава 44. Рестриктивная кардиомиопатия	407
Идиопатическая рестриктивная кардиомиопатия	407
Фибропластический париетальный эндокардит Лёффлера	409
Эндомиокардиальный фиброз	411
Глава 45. Кардиомиопатии при инфильтративных процессах	413
Амилоидоз	413
Гликогеноз	415
Саркоидоз.	415
Гемохроматоз.	416
Мукополисахаридоз.	417
Глава 46. Кардиомиопатии при нейромышечных заболеваниях	419
Мышечная дистрофия Дюшенна	419
Мышечная дистрофия Беккера	423
Атаксия Фридрайха	423
Дистрофическая миотония	423
Глава 47. Фиброзластоз эндокарда	425
Глава 48. Аритмогенная кардиомиопатия правого желудочка.	429
Глава 49. Перипаретальная кардиомиопатия	433

Часть IX. Системные артериальные гипертензии и гипотензии	435
Глава 50. Артериальные гипертензии	437
Первичная (эссенциальная) артериальная гипертензия	441
I степень тяжести	446
II степень тяжести	447
III степень тяжести	448
Гипертензивные кризы	448
Вторичные (симптоматические) артериальные гипертензии	450
Ренальные артериальные гипертензии	450
Эндокринные артериальные гипертензии	452
Болезнь Кушинга	454
Тиреотоксикоз	456
Акромегалия	456
Первичный гиперпаратиреоз	456
Кардиоваскулярные (гемодинамические) артериальные гипертензии	457
Артериальная гипертензия при других заболеваниях и синдромах	458
Злокачественная артериальная гипертензия	459
Лечение артериальной гипертензии	460
Лечение гипертензивных кризов	462
Глава 51. Системные артериальные гипотензии	465
Часть X. Сердечно-сосудистая система при других заболеваниях	469
Глава 52. Лёгочное сердце	471
Острое лёгочное сердце	473
Хроническое лёгочное сердце	474
Глава 53. Сердечно-сосудистая система при обменных и эндокринных заболеваниях	479
Ожирение	479
Диффузный токсический зоб	480
Гипотиреоз	482
Сахарный диабет	483
Глава 54. Сердце спортсмена	485
«Патологическое» спортивное сердце	486
Глава 55. Опухоли сердца	489
Доброкачественные опухоли	489
Злокачественные опухоли	491
Глава 56. Диспансеризация и реабилитация кардиологических больных	493
Приложение. Основные лекарственные средства, применяемые в детской кардиологии	497
Рекомендуемая литература	501