

Часть первая

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКАХ СЕРДЦА

Глава 1. Терминология. Сегментарная анатомия сердца в норме и патологии , 14

Глава 2. Функция зрелого сердца , 25

Глава 3. Особенности органов кровообращения плода и новорожденного, 29

Глава 4. Частота и общая характеристика врожденных пороков сердца , 37

Глава 5. Патологическая физиология врожденных пороков сердца, 41

Глава 6. Легочная артериальная гипертензия при врожденных пороках сердца , 53

Глава 7. Генетические аспекты врожденных пороков сердца, 101

Глава 8. Врожденные пороки сердца и беременность , 117

Глава 9. Роль простогландина E1 в хирургии врожденных пороков сердца, 125

Часть вторая

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

Глава 10. Общеклинические методы исследований , 130

Глава 11. Электрокардиография, 141

Глава 12. Эхокардиография, 145

Глава 13. Диагностическая катетеризация сердца , 153

Глава 14. Нагрузочные тесты, 175

Часть третья

ОТКРЫТЫЕ И ЗАКРЫТЫЕ ОПЕРАЦИИ

Глава 15. Периоперационное анестезиологическое и реанимационное обеспечение .180

Глава 16. Искусственное кровообращение с гипотермией у детей раннего возраста
. .199

Глава 17. Паллиативные и этапные операции, 217

Часть четвертая

ДЕФЕКТЫ ПЕРЕГОРОДОК

Глава 18. Вторичный дефект межпредсердной перегородки , 226

Глава 19. Синдром непокрытого коронарного синуса, 241

Глава 20. Атриовентрикулярный септальный дефект, 247

Глава 21. Дефект межжелудочковой перегородки, 275

Часть пятая

ПОРОКИ РАЗВИТИЯ АОРТЫ И ЕЕ ПРОКСИМАЛЬНЫХ ВЕТВЕЙ

Глава 22. Открытый артериальный (боталлов) проток, 312

Глава 23. Аортолегочное окно, 321

Глава 24. Аномалии дуги аорты, 335

Глава 25. Сосудистые кольца, 341

Глава 26. Перерыв дуги аорты , 359

Глава 27. Врожденные аномалии коронарных артерий, отходящих от аорты, 371

Глава 28. Отхождение коронарных артерий от легочного ствола, 381

Глава 29. Коронарно-сердечные фистулы, 399

Глава 30. Аномальное отхождение одной легочной артерии от восходящей аорты ... 405

Глава 31. Врожденная недостаточность аортального клапана, 411

Глава 32. Аневризма синуса Вальсальвы, 413

Глава 33. Сообщение аорты с камерами сердца и аортолевожелудочковый туннель, 423

Часть шестая АНОМАЛИИ ВЕН

Аномалии легочного венозного соединения , 428

Глава 34. Тотальный аномальный дренаж легочных вен , 431

Глава 35. Атрезия общей легочной вены и сужение отдельных легочных вен, 457

Глава 36. Частичный аномальный дренаж легочных вен , 461

Глава 37. Синдром турецкой сабли (ятагана), или комплекс недоразвития правого легкого, 471

Глава 38. Трехпредсердное сердце, 477

Аномалии системного венозного соединения

Глава 39. Пороки системных вен , 485

Часть седьмая

ПОРОКИ ТРЕХСТВОРЧАТОГО КЛАПАНА

Глава 40. Атрезия трехстворчатого клапана, 496

Глава 41. Аномалия Эбштейна , 507

Часть восьмая

ПОРОКИ ВЫВОДНОГО ТРАКТА ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА

Глава 42. Изолированный клапанный стеноз легочной артерии , 528

Глава 43. Подклапанный стеноз легочной артерии, 543

Глава 44. Периферический стеноз легочной артерии , 547

Глава 45. Атрезия легочной артерии с интактной межжелудочковой перегородкой .. 561

Глава 46. Атрезия легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки 585

Глава 47. Тетрада Фалло, 623

Глава 48. Врожденное отсутствие клапана легочной артерии, 677

Глава 49. Общий артериальный ствол, 685

Часть девятая

ПОРОКИ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА

Глава 50. Сужение путей притока левого желудочка, 706

Глава 51. Врожденная недостаточность митрального клапана , 717

Часть десятая

ПОРОКИ ВЫВОДНОГО ТРАКТА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА

Глава 52. Клапанный стеноз аорты , 738

Глава 53. Надклапанный стеноз аорты , 761

Глава 54. Подклапанный стеноз аорты, 771

Глава 55. Коарктация аорты , 791

Глава 56. Синдром гипоплазии левых отделов сердца, 825

Часть одиннадцатая

АНОМАЛИИ КОНОТРУНКУСА - ОТХОЖДЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ

Глава 57. Транспозиция магистральных артерий, 860

Глава 58. Анатомически корригированная транспозиция магистральных артерий , 907

Глава 59. Анатомически корригированная мальпозиция магистральных артерий