

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 12. Врожденные пороки сердца (Ю. В. Середа).....	11
Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга кровообращения и артериовенозным сбросом крови..... 17	
Открытый артериальный проток	18
Дефект межпредсердной перегородки	21
Дефект межжелудочковой перегородки	24
Открытый атриовентрикулярный канал	27
Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга кровообращения и венозно-артериальным сбросом крови	
Транспозиция магистральных сосудов	30
Общий артериальный ствол	31
Врожденные пороки сердца с обеднением малого круга кровообращения..... 33	
Изолированный стеноз легочной артерии.....	33
Тетрада Фалло	35
Аномалия Эбштейна	39
Врожденные пороки сердца с препятствием кровотока в большом круге кровообращения	
Стеноз устья аорты	41
Коарктация аорты	43
Врожденные пороки сердца без нарушения гемодинамики..... 46	
Контрольные вопросы	47
Глава 13. Приобретенные заболевания сердечно-сосудистой системы (Ю. В. Середа, В. В. Юрьев).....	49
Неревматические кардиты	49
Миокардит	49
Инфекционный эндокардит	58
Перикардит	64

Кардиомиопатии	69
Нарушение ритма и проводимости сердца	76
Сердечная недостаточность	86
Артериальная гипертензия	95
Артериальная гипотензия	105
Контрольные вопросы	106
Глава 14. Ревматические болезни (В. Г. Арсентьев, В. В. Юрьев)	107
Ревматическая лихорадка	109
Ювенильный идиопатический артрит	120
Ювенильный анкилозирующий спондилоартрит	132
Системная красная волчанка	135
Ювенильная склеродермия	141
Смешанное заболевание соединительной ткани	144
Ювенильный дерматомиозит	145
Узелковый полиартрит	150
Болезнь Кавасаки	153
Гранулематоз Вегенера	155
Неспецифический аортоартериит	161
Контрольные вопросы	165
Глава 15. Болезни почек и мочевыводящих путей (Н. П. Шабалов, М. В. Эрман)	167
Острый гломерулонефрит	170
Хронический гломерулонефрит	185
IgA-нephропатия	195
Быстро прогрессирующие гломерулонефриты	197
Нефротический синдром	200
Тубулоинтерстициальный нефрит	221
Дисметаболическая непропатия	226
Оксалатно-кальциевая непропатия	227
Уратная непропатия	231

Мочекаменная болезнь	234
Пиелонефрит.....	242
Инфекция мочевой системы	269
Пузырно-мочеточниковый рефлюкс и рефлюкс-нейропатия	280
Врожденные и наследственные заболевания почек	286
Острая почечная недостаточность	304
Гемолитико-уреомический синдром	320
Хроническая почечная недостаточность	323
Общие вопросы консервативного лечения и подготовки к заместительной терапии	329
Контрольные вопросы	334
Глава 16. Болезни системы крови (Н. П. Шабалов)	335
Анемия	335
Гемолитическая анемия	368
Наследственная гемоглобинопатия	380
Лейкоз	386
Гистиоцитоз из клеток Лангерганса	402
Лимфогранулематоз	408
Геморрагические диатезы и геморрагические заболевания	415
Наследственные коагулопатии	420
Тромбоцитопеническая пурпурा	436
Тромбоцитопатия	445
Вазопатия. Геморрагический васкулит	454
Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	463
Контрольные вопросы	472
Глава 17. Эндокринные заболевания (В. А. Лисс, И. Н. Нагорная, Е. В. Плотникова, Ю. А. Скородок).....	474
Сахарный диабет	474
Ожирение	494
Болезни гипоталамо-гипофизарной системы.....	503
Соматотропная недостаточность	503

Несахарный диабет	509
Болезни щитовидной железы	512
Гипотиреоз	512
Диффузный токсический зоб	519
Простой зоб	525
Эндемический зоб	527
Автоиммунный тиреоидит	528
Болезни околощитовидных желез	530
Гипопаратиреоз	530
Псевдогипопаратиреоз	533
Заболевания надпочечников	536
Заболевания половых желез	545
Задержка полового развития	556
Нарушение формирования пола	559
НФП без аномалии наружных гениталий	561
НФП с неправильным строением наружных гениталий	569
Контрольные вопросы	574
Глава 18. Наследственные, или хромосомные и генные, болезни (Л. В. Эрман)	575
Хромосомные болезни	579
Синдромы трисомий	580
Аномалии половых хромосом	585
Генные болезни	588
Нарушения метаболизма аминокислот	590
Фенилкетонурия	591
Гистидинемия	598
Нарушения обмена триптофана	600
Другие аминоацидопатии	601
Наследственные нарушения соединительной ткани (Л. В. Эрман, В. Г. Арсентьев, Н. П. Шабалов)	605
Несовершенный остеогенез	611
Дисплазия соединительной ткани	615

Наследственные болезни обмена углеводов	625
Наследственные болезни обмена липидов	633
Наследственные пигментные гепатозы	639
Наследственные болезни накопления	641
Мукополисахаридозы	642
Муковисцидоз	645
Медико-генетическое консультирование	657
Методы массовой (просеивающей) диагностики наследственных заболеваний	663
Генная терапия и медицина XXI века	665
Контрольные вопросы	667
Глава 19. Нейроциркуляторная дисфункция (Ю. В. Середа, Н. П. Шабалов).	668
Контрольные вопросы	695
Глава 20. Нарушения сна у детей (А. Б. Пальчик, Н. П. Шабалов)	696
Стадии сна	696
Нарушения сна у детей	701
Ночной энурез	710
Контрольные вопросы	717
Глава 21. Боль и болевой синдром (А. Б. Пальчик, Н. П. Шабалов)	718
Морфология	719
Биохимия	720
Контрольные вопросы	739
Глава 22. Отравления у детей (Э. К. Цыбулькин, Ю. С. Александрович, К. В. Пшениснов)	740
Особенности лечения на догоспитальном этапе	755
Контрольные вопросы	767
Глава 23. Иммунодефицитные состояния (Н. П. Шабалов).	769
Клеточные и молекулярные основы иммунного ответа	774
Иммунитет и антенатальный онтогенез	785

Функции HLA-системы	789
Первичные иммунодефициты	792
Комбинированные иммунодефициты	798
Комбинированные иммунодефициты, связанные с другими крупными дефектами	801
Преимущественно Т-клеточные дефекты	803
Иммунодефициты с преимущественным дефектом синтеза антител	804
Количественные и качественные дефекты фагоцитов	810
Дефекты комплемента	815
Лечение иммунодефицитов	818
Вторичные иммунодефициты	823
Контрольные вопросы	836
Приложение 1.....	838
Приложение 2.....	846
Приложение 3.....	858
Приложение 4.....	861
Показания для назначения внутривенных иммуноглобулинов (Red Book, 31-е издание 2018–2021 гг.)	867
Приложение 5.....	869
Приложение 6.....	870
Предметный указатель.....	876