

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	10
<b>ГЛАВА 14. Сепсис (Н.П. Шабалов, Д.О. Иванов)</b> .....	13
Контрольные вопросы .....	51
<b>ГЛАВА 15. Кандидозы (Н.П. Шабалов, А.С. Колбин)</b> .....	52
Контрольные вопросы .....	76
<b>ГЛАВА 16. Внутриутробные инфекции</b> .....	77
16.1. Профилактика передачи вируса иммунодефицита человека от матери ребенку .....	121
Контрольные вопросы .....	125
<b>ГЛАВА 17. Желтухи новорожденных</b> .....	126
17.1. Патологические желтухи с непрямой гипербилирубинемией .....	132
17.2. Гемолитическая болезнь новорожденных .....	142
17.3. Лечение новорожденных с непрямой гипербилирубинемией .....	156
17.4. Желтухи с прямой гипербилирубинемией .....	168
17.5. Лечение новорожденных с прямыми гипербилирубинемиями .....	183
Контрольные вопросы .....	186
<b>ГЛАВА 18. Болезни системы крови</b> .....	187
18.1. Анемии .....	197
18.1.1. Постгеморрагические анемии .....	198
18.1.2. Гипопластические и апластические анемии .....	203
18.1.3. Дефицитные анемии .....	205
18.1.4. Метгемоглобинемия .....	211
18.2. Нейтропении .....	213
18.3. Особенности гемостаза у новорожденных .....	216
18.4. Геморрагические расстройства у новорожденных .....	228
18.5. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови .....	245
18.6. Тромбозы и эмболии .....	253
Контрольные вопросы .....	257
<b>ГЛАВА 19. Болезни сердечно-сосудистой системы</b> (Э.К. Цыбулькин, А.Л. Цитко) .....	259
19.1. Цианоз .....	259

19.2. Сердечные шумы .....	262
19.3. Сердечные аритмии .....	263
19.3.1. Тахикардии .....	264
19.3.2. Брадикардии .....	267
19.4. Сердечная недостаточность .....	269
19.4.1. Застойная сердечная недостаточность .....	271
19.4.2. Лечение сердечной недостаточности .....	275
19.5. Шок .....	277
19.6. Транзиторные нарушения переходного кровообращения .....	281
19.6.1. Открытый артериальный проток .....	283
19.6.2. Синдром персистирующего фетального кровообращения .....	287
19.7. Кардиомиопатии .....	292
19.8. Миокардиты .....	295
19.9. Врожденные пороки сердца .....	298
19.9.1. Диагностика и дифференциальная диагностика .....	301
19.9.2. Дефект межжелудочковой перегородки .....	311
19.9.3. Тетрада Фалло .....	312
19.9.4. Транспозиция магистральных сосудов .....	315
19.9.5. Аномалия Эбштейна .....	318
19.9.6. Тотальный аномальный дренаж легочных вен .....	319
19.9.7. Трикуспидальная атрезия .....	320
19.9.8. Стеноз легочной артерии .....	321
19.9.9. Артериальный ствол .....	321
19.9.10. Единственный желудочек .....	322
19.9.11. Синдром гипоплазии левых отделов сердца .....	323
19.9.12. Стеноз аорты .....	324
19.9.13. Атриовентрикулярный канал .....	325
19.9.14. Коарктация аорты .....	325
Контрольные вопросы .....	326
<b>ГЛАВА 20. Заболевания желудочно-кишечного тракта</b>	
<i>(Е.А. Корниенко, Н.П. Шабалов)</i> .....	327
20.1. Синдром рвот и срыгиваний .....	327
20.2. Первичные (желудочно-кишечные) формы срыгиваний и рвот .....	329
20.2.1. Функциональные формы срыгиваний и рвот .....	329
20.2.2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь .....	331
20.2.3. Ахалазия пищевода .....	334
20.2.4. Острый гастрит .....	335
20.2.5. Метеоризм .....	336
20.2.6. Вторичные (симптоматические) формы рвот .....	337
20.2.7. Осложнения рвотного синдрома .....	340
20.2.8. Функциональные расстройства желудочно-кишечного	
тракта .....	340

20.2.9. Младенческие (кишечные) колики .....	347
20.2.10. Функциональная диарея .....	349
20.2.11. Расстройства дефекации .....	351
20.2.12. Острые кишечные инфекции .....	353
20.2.13. Заболевания, проявляющиеся хронической диареей .....	365
20.2.14. Некротический энтероколит .....	377
20.2.15. Синдром короткой кишки .....	386
Контрольные вопросы .....	391
<b>ГЛАВА 21. Заболевания желез внутренней секреции</b> ( <i>В.Л. Лисс, Е.В. Плотникова, Ю.Л. Скородок, Н.П. Шабалов</i> ) .....	392
21.1. Заболевания щитовидной железы .....	392
21.2. Транзиторные нарушения функции щитовидной железы .....	402
21.3. Сахарный диабет .....	404
21.4. Заболевания надпочечников .....	407
21.4.1. Острая недостаточность коры надпочечников .....	408
21.4.2. Врожденная гиперплазия коры надпочечников .....	409
21.4.3. Врожденная гипоплазия коры надпочечников .....	415
21.4.4. Лечение острой недостаточности коры надпочечников .....	416
21.5. Нарушения формирования пола (гермафродитизм) .....	419
Контрольные вопросы .....	427
<b>ГЛАВА 22. Болезни почек</b> ( <i>Э.К. Цыбулькин, Н.П. Шабалов</i> ) .....	428
22.1. Дисплазии почек .....	434
22.2. Гломерулопатии и расстройства функции канальцев у новорожденных .....	436
22.3. Интерстициальный нефрит .....	439
22.4. Инфекции мочевыводящих путей .....	441
22.5. Тромбоз почечных сосудов .....	442
22.6. Артериальная гипертензия у новорожденных .....	443
22.7. Почечная недостаточность .....	446
Контрольные вопросы .....	451
<b>ГЛАВА 23. Хирургические болезни</b> ( <i>Т.К. Немилова</i> ) .....	453
23.1. Антенатальная диагностика врожденной хирургической патологии .....	453
23.2. Пороки развития брюшной стенки .....	455
23.2.1. Омфалоцеле (грыжа пупочного канатика) .....	455
23.2.2. Гастрошизис .....	456
23.2.3. Нарушение обратного развития желточного и мочевого протоков .....	457
23.2.4. Пупочная грыжа .....	458
23.2.5. Паховые грыжи .....	459

23.3. Атрезия пищевода .....	460
23.4. Врожденный изолированный трахеопищеводный свищ .....	461
23.5. Врожденная кишечная непроходимость .....	462
23.6. Болезнь Гиршпрунга .....	468
23.7. Аноректальные аномалии .....	469
23.8. Синдром дыхательных нарушений .....	470
23.8.1. Врожденная диафрагмальная грыжа .....	470
23.8.2. Спонтанный пневмоторакс новорожденных .....	473
23.8.3. Аномалии легких и бронхов .....	474
23.9. Экстрофия мочевого пузыря .....	475
23.10. Тератомы крестцово-копчиковой области .....	477
23.11. Спинномозговая грыжа .....	477
23.12. Синдром «опухоли» в животе .....	479
23.13. Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства .....	483
23.14. Перитонит .....	485
Контрольные вопросы .....	490
<b>ГЛАВА 24. Госпитальные инфекции у новорожденных</b> <i>(Н.П. Шабалов, Т.Н. Касаткина)</i> .....	491
24.1. Этиология .....	494
24.2. Эпидемиология .....	499
24.3. Диагностика .....	505
24.4. Клиническая картина нозокомиальных инфекций .....	506
24.5. Лечение .....	514
24.6. Профилактика .....	517
Контрольные вопросы .....	525
<b>ГЛАВА 25. Респираторная терапия</b> <i>(С.Л. Иванов, М.В. Фомичев,</i> <i>В.А. Любименко)</i> .....	526
25.1. Биомеханика дыхания .....	526
25.2. Эндотрахеальная интубация .....	529
25.3. Кислородотерапия .....	532
25.4. Неинвазивная респираторная поддержка .....	536
25.5. Традиционная искусственная вентиляция легких .....	541
25.6. Высокочастотная искусственная вентиляция легких .....	557
25.7. Терапия сурфактантом .....	572
25.8. Ингаляция оксида азота .....	575
25.9. Респираторная поддержка при некоторых заболеваниях (РДС, САМ, ПЛГН, БЛД) .....	582
Контрольные вопросы .....	590

<b>ГЛАВА 26. Антибактериальная терапия в период новорожденности</b> ( <i>Н.П. Шабалов, А.С. Колбин</i> )	591
26.1. Основные группы антибиотиков, применяемых у новорожденных	603
26.1.1. $\beta$ -Лактамные антибиотики	603
26.1.2. Нежелательные явления $\beta$ -лактамовых антибиотиков	608
26.1.3. Аминогликозиды	609
26.1.4. Макролиды	611
26.1.5. Линкозамиды (линкомицин, клиндамицин)	613
26.1.6. Хлорамфеникол (левомицетин)	613
26.1.7. Ванкомицин	614
26.1.8. Оксазолидиноны (линезолид)	615
26.1.9. Фторхинолоны	617
26.2. Другие химиотерапевтические средства	618
26.2.1. Метронидазол	618
26.3. Фармакокинетика антибиотиков у новорожденных	618
26.4. Использование препаратов иммуноглобулинов для внутривенного вливания в неонатологии	621
Контрольные вопросы	638
<b>ГЛАВА 27. Боль и обезболивание в неонатологии</b> ( <i>С.Л. Иванов, Н.П. Шабалов</i> )	639
Контрольные вопросы	648
<b>ГЛАВА 28. Ятрогения в неонатологии</b>	649
Контрольные вопросы	666
Рекомендуемая литература	667
Приложение I. Методическое письмо «Первичная и реанимационная помощь новорожденным детям»	670
Приложение II. Профиль угнетения-раздражения	697
Приложение III. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра, принятая 43-й Всемирной ассамблеей здравоохранения	702
Приложение IV. Основные показатели лабораторных и других исследований новорожденных	719
Приложение V. Влияние антибиотиков на иммунный статус организма	725
<b>Предметный указатель</b>	727