

Оглавление

Список сокращений.....	7
Предисловие.....	10
Глава 1. Система дыхания ребёнка	11
1.1. Развитие лёгких	12
1.2. Строение лёгких.....	14
1.3. Регуляция дыхания	18
1.4. Механизмы защиты органов дыхания	20
Глава 2. Диагностика и семиотика	27
2.1. Клинические методы исследования	28
2.2. Диагностические исследования.....	34
2.3. Методы визуализации	36
2.4. Исследование функций системы дыхания	38
Глава 3. Синдромы поражения бронхов и лёгких	49
3.1. Кашель	50
3.2. Обструктивный синдром.....	56
3.3. Ателектаз	61
3.4. Эмфизема и вздутие лёгких	63
3.5. Бронхоэктазы	65
3.6. Синдромы, связанные с патологией грудной клетки и диафрагмы	67
3.7. Патология лёгких при пороках сердца	75
3.8. Патология лёгких вследствие расстройств кровообращения	77
3.9. Гипо- и гипервентиляционные синдромы	81
3.10. Синдром внезапной смерти младенцев (R95)	87
3.11. Угрожающий жизни эпизод/краткий разрешившийся необъяснённый эпизод	88
Глава 4. Возбудители респираторных инфекций и этиотропная терапия	91
4.1. Достоверность диагностики	92
4.2. Условно-патогенные внебольничные возбудители	93
4.3. Оппортунистические возбудители	102
4.4. Внутрибольничные (нозокомиальные) инфекции.....	103
4.5. Антибактериальное лечение — основные принципы	106
Глава 5. Симптоматическое лечение и профилактика болезней органов дыхания	115
5.1. Лихорадка и жаропонижающие средства	116
5.2. Лечение дыхательной недостаточности	122
5.3. Трансплантация лёгких	125
5.4. Ингаляционная терапия	125

5.5. Физические методы лечения	127
5.6. Реабилитация, диспансеризация и профилактика	131
Глава 6. Болезни органов дыхания новорождённых	137
6.1. Оценка дыхания новорождённого	138
6.2. Асфиксия и реанимация новорождённых.....	139
6.3. Респираторный дистресс-синдром новорождённого	140
6.4. Аспирационный синдром (P24)	142
6.5. Синдром Вильсона–Микити (P27.0)	143
6.6. Бронхолёгочная дисплазия	144
6.7. Другие неинфекционные болезни органов дыхания	150
6.8. Пневмонии	152
Глава 7. Болезни верхних дыхательных путей	159
7.1. Острые респираторно-вирусные инфекции	160
7.2. Болезни носа и его придаточных полостей.....	171
7.3. Острый средний отит (H65, H66.9)	182
7.4. Острый тонзиллит (J03)	187
7.5. Стенозирующие процессы в гортани и трахее	195
Глава 8. Бронхиты	207
8.1. Классификация, этиология, эпидемиология.....	208
8.2. Острый бронхит	211
8.3. Бронхиолит (J21)	215
8.4. Облитерирующий бронхиолит.....	221
8.5. Коклюш (A37)	222
8.6. Рецидивирующие бронхиты	228
8.7. Затяжной и хронические бронхиты.....	234
8.8. Специфические хронические бронхиты	240
Глава 9. Пневмонии	247
9.1. Определение и классификация.....	248
9.2. Этиология и патогенез.....	251
9.3. Клиническая картина и диагностика пневмоний	258
9.4. Осложнения пневмоний.....	266
9.5. Антибактериальное лечение пневмоний.....	273
9.6. Другие виды лечения	278
9.7. Течение и прогноз	288
9.8. Иммунопрофилактика внебольничных пневмоний	290
9.9. Типичные пневмонии	291
9.10. Атипичные пневмонии	306
9.11. Интерстициальные пневмонии, вызванные оппортунистическими инфекциями	313
9.12. Пневмонии, вызываемые респираторными вирусами (J12)	316
9.13. Поражения лёгких при новой коронавирусной инфекции	322

Глава 10. Болезни плевры	331
10.1. Семиотика поражений плевры	332
10.2. Плевриты при острых инфекциях лёгких	333
10.3. Плевриты при ревматоидных болезнях	341
10.4. Эозинофильный плеврит	341
10.5. Рецидивирующий плеврит	341
10.6. Туберкулёзный плеврит (A15.6).....	342
10.7. Пиопневмоторакс (J86.0)	342
10.8. Хроническая эмпиема плевры (J86).....	344
10.9. Гидроторакс (J90)	345
10.10. Хилоторакс (J94.0)	345
10.11. Гемоторакс (J94.2).....	346
10.12. Пневмоторакс (J93)	346
Глава 11. Механические и физико-химические повреждения органов дыхания	351
11.1. Инородные тела дыхательных путей	352
11.2. Синдром привычной аспирации пищи	358
11.3. Другие процессы, связанные с аспирацией	364
11.4. Утопление (T75.1).....	368
11.5. Высотная болезнь (T70.2)	369
11.6. Загрязнение воздушной среды	372
11.7. Влияние курения, вейпинга и ингаляции дыма (J68.0)	373
11.8. Повреждения лёгких	375
11.9. Лучевые поражения лёгких (J70)	376
Глава 12. Хроническое неспецифическое бронхолёгочное воспаление у детей	379
12.1. История и терминология	380
12.2. Патогенез хронического бронхолёгочного воспаления	381
12.3. Клиническая картина	382
12.4. Лечение	387
Глава 13. Пороки развития бронхов, лёгких и лёгочных сосудов	391
13.1. Определение и классификация	392
13.2. Преимущественно паренхиматозные формы	393
13.3. Распространённые пороки трахеи и бронхов	403
13.4. Ограниченные пороки трахеи и бронхов	408
13.5. Пороки развития кровеносных и лимфатических сосудов	412
Глава 14. Туберкулёз и саркоидоз	421
14.1. Туберкулёз лёгких	422
14.2. Саркоидоз (D86)	437

Глава 15. Аллергические болезни	443
15.1. Бронхиальная астма	444
15.2. Экзогенный аллергический альвеолит	461
Глава 16. Наследственные болезни с поражением лёгких	469
16.1. Дефицит альфа-1-антитрипсина	470
16.2. Первичная цилиарная дискинезия (J98.0)	471
16.3. Поражения лёгких при первичных иммунодефицитах	475
16.4. Муковисцидоз	484
Глава 17. Интерстициальные болезни лёгких	505
17.1. Классификация и особенности у детей	506
17.2. Интерстициальный целлюлярный пневмонит	508
17.3. Токсический фиброзирующий альвеолит (J70.1–70.8)	511
17.4. Младенческие интерстициальные болезни лёгких (chILD syndrome)	511
17.5. Лёгочный альвеолярный микролитиаз (J84.0)	520
17.6. Лёгочный гемосидероз (J84.8)	521
17.7. Организующаяся пневмония (J84.1)	524
17.8. Поражения лёгких при ревматоидных болезнях	528
Глава 18. Опухоли органов грудной полости у детей	539
18.1. Общие положения	540
18.2. Гемобластозы	542
18.3. Гистиоцитарные опухоли	547
18.4. Солидные опухоли средостения	549
18.5. Опухоли бронхов и лёгких	556
Глава 19. Грибковые и паразитарные болезни	561
19.1. Лёгочные микозы	562
19.2. Паразитарные болезни лёгких	568
Алфавитный список системных противомикробных средств	573
Предметный указатель	587