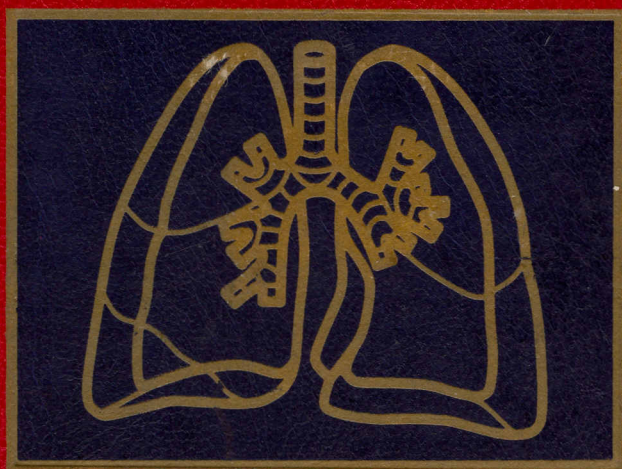


516.242
4-96

*А.Г. Чучалин, А.И. Синопальников,
Л.С. Страчунский*

ПНЕВМОНИЯ



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

Список сокращений	11
Предисловие (Чучалин А. Г., Синопальников А. И., Страчунский Л. С.)	13
Глава 1. Внебольничные инфекции нижних дыхательных путей (Синопальников А. И.)	17
1.1. Эпидемиология	17
1.2. Диагностика	20
1.3. Антибактериальная терапия	32
1.3.1. Острый бронхит	33
1.3.2. Обострение хронического бронхита	33
1.3.3. Внебольничная пневмония	41
Заключение	45
Литература	47
Глава 2. Лучевая диагностика внебольничной пневмонии (Тюрин И. Е.)	50
2.1. Методы и методики лучевого исследования	50
2.2. Рентгенологическая семиотика внебольничной пневмонии	52
2.3. Осложнения и исход пневмонии	65
2.4. Дифференциальная диагностика пневмонии	68
Литература	77
Глава 3. Молекулярные методы в этиологической диагностике внебольничной пневмонии (Екимов А. Н.)	80
3.1. Описание молекулярно-биологических методик	80
3.1.1. Полимеразная цепная реакция	80
3.2. Детекция возбудителей атипичной пневмонии	84
3.2.1. <i>Legionella pneumophila</i>	84
3.2.2. <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	86
3.2.3. <i>Chlamydophila (Chlamydia) pneumoniae</i>	87
Литература	88
Глава 4. Индикаторы качества ведения пациентов с внебольничной пневмонией (Рачина С. А.)	95
Литература	107

Глава 5. Тяжелый острый респираторный синдром (Чучалин А. Г.).....	111
5.1. История открытия и изучения роли коронавируса в патологии человека	112
Литература.....	122
Глава 6. Новые возможности антимикробной терапии респираторных инфекций (Стречунский Л. С., Веселов А. В., Кречиков В. А.).....	124
6.1. Новые лекарственные формы и усовершенствованные режимы применения известных антимикробных препаратов.....	126
6.1.1. Амоксициллин/клавуланат	126
6.1.2. Азитромицин	129
6.1.3. Левофлоксацин	131
6.2. Новые антибиотики известных классов антимикробных препаратов.....	133
6.2.1. «Возрожденные» фторхинолоны	133
6.2.2. Новые карбапенемы	138
6.3. Новые классы антимикробных препаратов	140
6.3.1. Кетолиды (телитромицин)	140
6.3.2. Глицилциклины (тайгециклин)	144
6.3.3. Липопептиды (даптомицин).....	148
Заключение.....	150
Литература.....	151
Глава 7. Острый респираторный дистресс-синдром (Авдеев С. Н.)	153
7.1. Современное определение	153
7.2. Эпидемиология	155
7.3. Причины.....	155
7.4. Морфологические изменения	157
7.5. Патогенез	159
7.6. Газообмен	161
7.6.1. Механика дыхания	161
7.6.2. Легочная гемодинамика	164
7.7. Диагноз	164
7.7.1. Клиническая картина.....	164
7.7.2. Рентгенография и КТ грудной клетки	165

7.8. Терапия	168
7.8.1. Респираторная поддержка при ОРДС	168
7.8.2. Фармакологическая терапия ОРДС	176
7.9. Прогноз у больных с ОРДС	180
Литература.....	181
Глава 8. Нозокомиальная пневмония в хирургии (Гельфанд Б. Р., Проценко Д. Н., Белоцерковский Б. З., Яковлев С. В.).....	186
8.1. Эпидемиология	186
8.2. Патогенез и факторы развития НП у хирургических больных	187
8.3. Диагностика	190
8.4. Этиологическая структура НП в хирургии	193
8.5. Антибактериальная терапия	195
8.6. Профилактика	198
Литература.....	199
Глава 9. Пневмония и сепсис (Руднов В. А.)	201
9.1. Сепсис: современный взгляд	201
9.2. Системное воспаление и пневмония	209
9.3. Этиология пневмонии и особенности формирования реакции системного воспаления.....	213
9.3.1. Индивидуальные особенности макроорганизма и системное воспаление при пневмонии	217
9.4. Принципиальные положения интенсивной терапии	218
9.4.1. Приоритетные методы интенсивной терапии	218
9.4.2. Дополнительная терапия сепсиса и септического шока	224
Заключение.....	226
Литература.....	227
Глава 10. Туберкулез легких и пневмония (Мишин В. Ю., Дейкина О. Н.).....	229
10.1. Патогенез и патоморфология туберкулеза легких и дифференциальная диагностика с пневмонией	231
10.2. Клинические проявления туберкулеза легких	235
10.3. Диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза легких и пневмонии.....	239
10.3.1. Микробиологическая диагностика	240
10.3.2. Лучевая диагностика	245

10.3.3. Иммунологическая и лабораторная диагностика.....	247
10.3.4. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких и пневмонии.....	250
10.3.5. Дифференциальная диагностика казеозной и долевой (крупозной) пневмонии.....	258
Заключение.....	265
Литература.....	266

Глава 11. Острый абсцесс и гангрена легкого

(Шойхет Я. Н., Рощев И. П.)	268
11.1. Классификация.....	268
11.2. Этиология и патогенез	274
11.3. Клиническая картина.....	280
11.4. Диагностика	284
11.5. Лечение	285
Литература.....	291

Глава 12. Пневмоцистная пневмония (Дехнич А. В.).....

12.1. Историческая справка	293
12.2. Таксономия	294
12.3. Жизненный цикл и терминология	294
12.4. Эпидемиология	295
12.5. Патогенез.....	297
12.6. Клиника и лабораторная диагностика	300
12.7. Лечение	307
12.8. Профилактика	310
Литература.....	312

Глава 13. Грибковые пневмонии (Климко Н. Н.).....

13.1. Общие положения	315
13.2. Аспергиллез	331
13.2.1. Хронический некротизирующий аспергиллез	335
13.2.2. Аспергиллома	336
13.2.3. Аллергический бронхолегочный аспергиллез.....	337
13.3. Криптококкоз	338
13.4. Кандидоз	342
13.5. Зигомикозы	346
13.6. Гиалогифомикозы.....	348

13.7. Феогифомикозы	351
13.8. Эндемичные микозы	352
13.8.1. Кокцидиоидоз	352
13.8.2. Гистоплазмоз	353
13.8.3. Бластомикоз	355
13.8.4. Паракокцидиоидоз	356
13.8.5. Пенициллиоз	357
Литература	358
Глава 14. Цитомегаловирусная пневмония (Шахгильдян В. И.)	360
14.1. Эпидемиология	360
14.2. Клинические проявления и лабораторные особенности	364
14.3. Данные рентгенографии легких	367
14.4. Патологическая анатомия	368
14.5. Лабораторная диагностика	373
14.6. Лечение	377
Литература	382
Глава 15. Пневмония у инфекционных больных (Белобородов В. Б., Городнова Е. А., Тетова В. Б., Трякина И. П., Турьянов М. Х.)	386
15.1. Бактериальные инфекции	386
15.1.1. Брюшной тиф	386
15.1.2. Чума	388
15.1.3. Туляремия	390
15.2. Вирусные инфекции	393
15.2.1. Грипп	393
15.2.2. Метапневмовирус	398
15.2.3. Инфекция, вызванная респираторно-синцитиальным вирусом	399
15.2.4. Хантавирусные инфекции	403
15.2.5. Аденовирусная инфекция	405
15.2.6. Инфекция, вызванная вирусом простого герпеса типа 1 и 2 ...	406
15.2.7. Ветряная оспа	408
15.2.8. Инфекционный мононуклеоз	409
15.2.9. Цитомегаловирусная инфекция	411
15.2.10. Риккетсиозные инфекции	413
Литература	414

Глава 16. Пневмония у больных с опухолевыми заболеваниями (Птушкин В. В., Миненко С. В.)	416
16.1. Факторы риска инфекции у больных с опухолевыми заболеваниями	417
16.1.1. Нарушение физических защитных барьеров	417
16.1.2. Нарушение фагоцитарной защиты	417
16.1.3. Нарушение гуморального и клеточного иммунитета	419
16.2. Пневмония у больных с солидными опухолями и гематологическими новообразованиями.....	422
16.2.1. Солидные опухоли	422
16.2.2. Гемобласты.....	424
16.2.3. Пневмония у больных после трансплантации костного мозга или периферических стволовых клеток	431
16.2.4. Особенности диагностики пневмонии при опухолевых заболеваниях	437
16.2.5. Лечение	440
Литература.....	443
Глава 17. Лекарственное поражение легких (Илькович М. М., Орлова Г. П.)	445
17.1. Экзогенный аллергический альвеолит.....	450
17.2. Экзогенный токсический альвеолит	452
17.3. Некардиогенный отек легких	456
17.4. Веноокклюзионная болезнь легких.....	458
17.5. Легочно-почечный синдром (псевдосиндром Гудпасчера).....	459
17.6. Облитерирующий бронхиолит с организующейся пневмонией	459
17.7. Легочный эозинофильный инфильтрат	459
17.8. Волчаночный синдром	460
17.9. Антинуклеарные цитоплазматические антитела — положительный ангиит	460
17.10. Синдром Черджа—Строс	460
17.11. Неврологические нарушения	460
17.12. Другие побочные действия лекарственных препаратов.....	461
17.12.1. Кашель.....	461
17.12.2. Бронхоспазм	461
Литература.....	461