

16.27(02)
188

Национальный проект «Здоровье»



Российское респираторное общество



ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО



АССОЦИАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ
ОБЩЕСТВ
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| Предисловие | 6 |
| Участники издания | 7 |
| Методология создания и программа обеспечения качества | 12 |
| Список сокращений | 15 |

РАЗДЕЛ I. МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЛЁГЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ...18

| | |
|--|-----|
| Глава 1. Анамнез и физикальное обследование. А.Г. Чугалин | 19 |
| Глава 2. Микробиологическая диагностика. М.Н. Зубков..... | 27 |
| Глава 3. Радиологические методы. И.Е. Тюрин | 38 |
| Глава 4. Диагностическая и лечебная бронхоскопия. Н.Е. Чернеховская | 92 |
| Глава 5. Торакоскопия и другие инвазивные вмешательства. П.К. Яблонский, В.Г. Пищик | 102 |
| Глава 6. Исследование функции дыхания. З.Р. Айсанов, А.В. Черняк, Е.Н. Калманова, С.Ю. Чикина, Г.В. Неклюдова | 117 |
| Глава 7. Нагрузочные тесты. З.Р. Айсанов, Е.Н. Калманова | ☉ |

РАЗДЕЛ II. РЕСПИРАТОРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ.....138

| | |
|---|-----|
| Глава 8. Фармакология препаратов, воздействующих на дыхательные пути. А.Н. Цой, В.В. Архипов | 139 |
|---|-----|

РАЗДЕЛ III. ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ИХ ЛЕЧЕНИЕ.....154

| | |
|---|-----|
| Глава 9. Одышка. В.Н. Абросимов | 155 |
| Глава 10. Кашель. А.В. Аверьянов | 165 |
| Глава 11. Боли в грудной клетке. Е.В. Бобков..... | 177 |

РАЗДЕЛ IV. ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЁГКИХ.....190

| | |
|---|-----|
| Глава 12. Вирусные инфекции дыхательных путей. Л.В. Колобухина..... | 191 |
| Глава 13. Бактериальная пневмония. А.И. Синапальников | 218 |
| Глава 14. Острый абсцесс и гангрена лёгкого. Я.Н. Шойхет, И.П. Роцев, С.В. Заремба | 256 |
| Глава 15. Туберкулёз и другие микобактериальные инфекции. В.Ю. Мишин | 270 |
| Глава 16. Микозы лёгких. Н.Н. Клишко, Н.В. Васильева | 282 |
| Глава 17. Паразитарные заболевания. Г.И. Суханова, А.Ф. Попов..... | ☉ |

РАЗДЕЛ V. ОБСТРУКТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.....302

| | |
|--|-----|
| Глава 18. Хроническая обструктивная болезнь лёгких. Е.И. Шмелёв..... | 303 |
| Глава 19. Эмфизема лёгких. А.В. Аверьянов | 360 |
| Глава 20. Бронхиальная астма. А.В. Емельянов, Б.А. Черняк, Н.П. Княжеская, М.О. Потапова, А.С. Белевский..... | 375 |
| Глава 21. Муковисцидоз. Е.Л. Амелина, М.В. Самсонова | ☉ |
| Глава 22. Бронхоэктазы. Я.Н. Шойхет, Н.М. Лепихин, Д.Н. Лепихина | 406 |
| Глава 23. Поражения трахеи. В.Д. Паршин | 426 |
| Глава 24. Бронхиолиты. С.Н. Авдеев, О.Е. Авдеева | 436 |
| Глава 25. Заболевания верхних дыхательных путей. В.М. Свистушкин, А.Ю. Овгинников | ☉ |

РАЗДЕЛ VI. ОПУХОЛИ ЛЁГКИХ

| | |
|--|-----|
| Глава 26. Рак лёгкого. А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов, С.А. Седых | 451 |
| Глава 27. Карциноидные опухоли лёгких. А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов, В.В. Соколов, Л.В. Телегина | 477 |

| | |
|--|-----|
| Глава 28. Первичные злокачественные неэпителиальные опухоли лёгких. <i>А.Х. Трахтенберг, Г.А. Франк, К.И. Колбанов</i> | 484 |
| Глава 29. Метастатические опухоли лёгких. <i>А.Х. Трахтенберг, О.В. Пикин, В.Д. Паршин</i> | 497 |
| Глава 30. Доброкачественные опухоли лёгких. <i>А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов, В.В. Соколов, О.В. Пикин, Л.В. Телегина</i> | ☉ |
| РАЗДЕЛ VII. НАРУШЕНИЯ ЛЁГОЧНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ | 510 |
| Глава 31. Тромбоэмболия лёгочной артерии. <i>П.К. Яблонский, Т.А. Фёдорова, Е.В. Павлушков</i> | 511 |
| Глава 32. Лёгочные васкулиты. <i>А.А. Баранов</i> | 541 |
| Глава 33. Отёк и острое повреждение лёгких. <i>А.Г. Чугалин</i> | 564 |
| Глава 34. Идиопатическая лёгочная гипертензия. <i>И.Е. Чазова, Т.В. Мартынюк</i> | 589 |
| Глава 35. Лёгочная гипертензия при хронических респираторных заболеваниях. <i>С.Н. Авдеев</i> | 599 |
| Глава 36. Хроническая тромбоэмболическая лёгочная гипертензия. <i>Н.А. Царёва, С.Н. Авдеев</i> | 620 |
| Глава 37. Тромбозы и тромбофилии в пульмонологии. <i>С.И. Овгаренко</i> | ☉ |
| РАЗДЕЛ VIII. ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ И ДИССЕМИНИРОВАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЁГКИХ | 634 |
| Глава 38. Идиопатические интерстициальные пневмонии. <i>С.Н. Авдеев</i> | 635 |
| Глава 39. Поражения органов дыхания при системных заболеваниях соединительной ткани. <i>Л.П. Ананьева, А.В. Волков, А.В. Смирнов, О.А. Антелава</i> | 674 |
| Глава 40. Саркоидоз. <i>А.А. Визель</i> | 681 |
| Глава 41. Лангерганс-клеточный гистиоцитоз лёгких. <i>Е.Н. Попова</i> | 696 |
| Глава 42. Синдром Гудпасчера. <i>Е.И. Шмелёв</i> | 703 |
| Глава 43. Идиопатический гемосидероз лёгких. <i>Е.И. Шмелёв</i> | 707 |
| Глава 44. Лёгочные эозинофилии. <i>И.Э. Степанян</i> | 712 |
| Глава 45. Лимфангиолейомиоматоз лёгких. <i>М.М. Ильковиг</i> | 722 |
| Глава 46. Альвеолярный протеиноз. <i>М.М. Ильковиг</i> | 731 |
| РАЗДЕЛ IX. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И СВЯЗАННЫЕ С ФАКТОРАМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ | 740 |
| Глава 47. Профессиональная бронхиальная астма. <i>О.С. Васильева, А.В. Жестков</i> | 741 |
| Глава 48. Пневмокозиозы. <i>И.Н. Полякова</i> | ☉ |
| Глава 49. Гиперчувствительный пневмонит. <i>О.С. Васильева</i> | ☉ |
| Глава 50. Острые токсические поражения дыхательных путей. <i>О.С. Васильева, С.А. Корвяков</i> | 750 |
| Глава 51. Поражения лёгких, вызванные лекарствами. <i>Е.Н. Попова</i> | 754 |
| РАЗДЕЛ X. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЛЕВРЫ | 766 |
| Глава 52. Плевральный выпот. <i>А.Г. Чугалин, Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> | 767 |
| Глава 53. Пневмоторакс, гемоторакс, хилоторакс и фиброторакс. <i>Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> | 790 |
| Глава 54. Опухоли плевры. <i>Я.Н. Шойхет</i> | 812 |
| РАЗДЕЛ XI. ЗАБОЛЕВАНИЯ СРЕДОСТЕНИЯ | ☉ |
| Глава 55. Опухоли и кисты средостения. <i>П.К. Яблонский, В.Г. Пищик</i> | |
| Глава 56. Пневмомедиастинум и медиастинит. <i>П.К. Яблонский, Г.В. Николаев, А.В. Решетов, М.А. Атюков</i> | |
| РАЗДЕЛ XII. НАРУШЕНИЯ КОНТРОЛЯ ДЫХАНИЯ | 830 |
| Глава 57. Дыхательные расстройства во время сна. <i>С.Л. Бабак, Л.А. Голубев</i> | 831 |

РАЗДЕЛ XIII. РЕСПИРАТОРНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВНЕЛЁГочНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ..... 84

Глава 58. Трансплантация органов и первичные иммунодефициты.

П.К. Яблонский, Т.А. Степаненко

Глава 59. Заболевания сердца. *А.Р. Татарский*

Глава 60. Заболевания органов брюшной полости и почек. *Е.В. Бобков*

Глава 61. Гематологические заболевания. *А.Н. Соколов, В.Г. Савченко*

Глава 62. Акушерская и гинекологическая патология. *В.И. Краснопольский, И.О. Шугинин*

Глава 63. Нейромышечные заболевания. *И.В. Лещенко, Е.Р. Лебедева*

Глава 64. Патология грудной стенки. *П.К. Яблонский, Г.В. Николаев, А.В. Решетов*

Глава 65. Синдром ожирения-гиповентиляции. *С.Н. Авдеев*

РАЗДЕЛ XIV. ЛЕЧЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ.....854

Глава 66. Дыхательная недостаточность: определение, классификация, подходы к диагностике и терапии. *С.Н. Авдеев*.....855

Глава 67. Острая гипоксемическая дыхательная недостаточность, включая острый респираторный дистресс-синдром. *С.Н. Авдеев*.....867

Глава 68. Острая вентиляционная дыхательная недостаточность. *С.Н. Авдеев*.....884

Глава 69. Искусственная вентиляция лёгких. *С.Н. Авдеев*903

Глава 70. Неинвазивная вентиляция лёгких при острой дыхательной недостаточности. *С.Н. Авдеев*916

Глава 71. Трансплантация лёгких. *С.Н. Авдеев, А.Г. Чугалин*930

РАЗДЕЛ XV. ПРОФИЛАКТИКА И КОНТРОЛЬ..... 84

Глава 72. Курение. *Г.М. Сахарова, Н.С. Антонов, С.А. Андреева.*

Глава 73. Обучение пациентов и комплайнс. *А.С. Белевский, С.А. Семенюк*

Предметный указатель951

СОДЕРЖАНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА

Дополнительные главы

Фармакологический справочник

Нормативно-правовые документы

Ссылки на ведущие российские и зарубежные информационные ресурсы по пульмонологии

МКБ-10

Медицинские калькуляторы