



Российское респираторное общество

# ПУЛЬМОНОЛОГИЯ



НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО  
КРАТКОЕ ИЗДАНИЕ



АССОЦИАЦИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ  
ОБЩЕСТВ  
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»



АССОЦИАЦИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ  
ОБЩЕСТВ  
ПО КАЧЕСТВУ



# ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО  
КРАТКОЕ ИЗДАНИЕ

Под редакцией  
акад. РАН А.Г. Чучалина

Подготовлено под эгидой  
Российского респираторного общества  
и Ассоциации медицинских обществ по качеству



Москва  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

2016

УДК 616.24  
ББК 54.12  
П88

*Краткое издание национального руководства  
рекомендовано Российским респираторным обществом  
и Ассоциацией медицинских обществ по качеству*

**П88 Пульмонология.** Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 800 с.

ISBN 978-5-9704-3787-2

В книге обсуждаются общие и частные вопросы пульмонологии, даются рекомендации по диагностике, лечению и профилактике заболеваний органов дыхания.

В подготовке издания в качестве авторов и рецензентов участвовали ведущие сотрудники НИИ пульмонологии ФМБА России, ЦНИИ туберкулеза РАМН, Института иммунологии ФМБА России, Санкт-Петербургского государственного университета, Рязанского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова и других медицинских учреждений страны.

Сокращенная версия руководства включает всю основную информацию, необходимую врачу для непрерывного последипломного образования.

Предназначено терапевтам, пульмонологам, интернам, ординаторам, аспирантам и студентам старших курсов медицинских вузов.

УДК 616.24

ББК 54.12

Авторы, редакторы и издатели руководства предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить точность представленной информации, в том числе дозировок лекарственных средств. Учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, мы рекомендуем уточнять дозы лекарственных средств по соответствующим инструкциям. Пациенты не могут использовать эту информацию для диагностики и самолечения.

*Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Коллектив авторов, 2014

© ООО Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа», 2016

© ООО Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2016

ISBN 978-5-9704-3787-2

|  |     |
|--|-----|
| <b>Глава 19. Тромбоэмболия легочной артерии.</b><br><i>П.К. Яблонский, Т.А. Фёдорова, Е.В. Павлушков</i> .....         | 421 |
| <b>Глава 20. Легочные васкулиты.</b> <i>А.А. Баранов</i> .....   | 443 |
| <b>Глава 21. Отек и острое повреждение легких.</b> <i>А.Г. Чучалин</i> .....   | 461 |
| <b>Глава 22. Идиопатическая легочная гипертензия.</b><br><i>И.Е. Чазова, Т.В. Мартынюк</i> .....                       | 483 |
| <b>Глава 23. Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия.</b> <i>С.Н. Авдеев, Н.А. Царёва</i> .....            | 498 |
| <b>Глава 24. Идиопатические интерстициальные пневмонии.</b> <i>С.Н. Авдеев</i> .....                                   | 509 |
| <b>Глава 25. Поражения органов дыхания при системных заболеваниях соединительной ткани.</b> <i>Л.П. Ананьева</i> ..... | 544 |
| <b>Глава 26. Саркоидоз.</b> <i>А.А. Визель</i> .....   | 553 |
| <b>Глава 27. Лангерганс-клеточный гистиоцитоз легких.</b><br><i>Е.Н. Попова, А.Б. Пономарёв, М.В. Лебедева</i> .....   | 570 |
| <b>Глава 28. Синдром Гудпасчера.</b> <i>Е.И. Шмелёв</i> .....  | 578 |
| <b>Глава 29. Идиопатический гемосидероз легких.</b><br><i>Е.И. Шмелёв</i> .....  | 583 |
| <b>Глава 30. Легочные эозинофилии.</b> <i>И.Э. Степанян</i> .....  | 588 |
| <b>Глава 31. Альвеолярный протеиноз.</b> <i>М.М. Илькович</i> .....  | 593 |
| <b>Глава 32. Профессиональная бронхиальная астма.</b><br><i>О.С. Васильева</i> .....                                   | 599 |
| <b>Глава 33. Острые токсические поражения дыхательных путей.</b> <i>О.С. Васильева</i> .....                           | 607 |
| <b>Глава 34. Поражения легких, вызванные лекарствами.</b><br><i>Е.Н. Попова, А.Б. Пономарёв, М.В. Лебедева</i> .....   | 611 |
| <b>Глава 35. Плевральный выпот.</b> <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> .....                                | 621 |
| <b>Глава 36. Пневмоторакс, гемоторакс, хилоторакс и фиброторакс.</b> <i>Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> .....             | 645 |
| <b>Глава 37. Опухоли плевры.</b> <i>Я.Н. Шойхет</i> .....  | 666 |
| <b>Глава 38. Дыхательные расстройства во время сна.</b><br><i>С.Л. Бабак, М.В. Горбунова</i> .....                     | 679 |
| <b>Глава 39. Дыхательная недостаточность.</b> <i>С.Н. Авдеев</i> .....   | 691 |
| <b>Глава 40. Острая гипоксемическая и вентиляционная дыхательная недостаточность.</b> <i>С.Н. Авдеев</i> .....         | 705 |
| <b>Глава 41. Искусственная вентиляция легких.</b> <i>С.Н. Авдеев</i> .....   | 719 |
| <b>Глава 42. Неинвазивная вентиляция легких при острой дыхательной недостаточности.</b> <i>С.Н. Авдеев</i> .....       | 734 |
| <b>Глава 43. Трансплантация легких.</b><br><i>С.Н. Авдеев, А.Г. Чучалин</i> .....                                      | 750 |
| <b>Предметный указатель</b> .....  | 772 |