

Под редакцией Н. Н. Розиновой и Ю. Л. Мизерницкого

Научный редактор Т. В. Мелешенко
Технический редактор Д. В. Прищепа
Художники Е. Р. Гор, О. Л. Лозовская
Корректор Н. Н. Юдина

Издательский дом «Практика»
119048, Москва, а/я 421. Тел. (495) 921-22-04, 697-97-62
Электронная почта: practica@practica.ru. Сайт: www.practica.ru.
Подписано в печать 9.08.2011. Формат 70 × 100/16
Тираж 2000 экз. Заказ № 6639.

Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат»
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93
www.оаомрк.ru, www.оаомрк.рф тел. (495) 745-84-28, (49638) 20-685

Хронические заболевания легких у детей. Под ред. Н. Н. Розиновой и Ю. Л. Мизерницкого. — М., Практика, 2011. — 224 с., 66 илл.

Х94 В монографии представлены важнейшие хронические заболевания легких у детей, рассмотрены вопросы терминологии и классификации этих болезней. Описаны клинические проявления различных форм хронической бронхолегочной патологии, даны критерии и современные методы диагностики. Отдельные главы посвящены хроническим воспалительным заболеваниям легких, врожденной и наследственной патологии, бронхиальной астме, интерстициальным болезням легких, грибковым поражениям бронхолегочной системы. Рассмотрены особенности течения туберкулеза при хронических неспецифических заболеваниях легких. Изложены принципы терапии хронических заболеваний легких у детей. Книга адресована педиатрам, пульмонологам, аллергологам, врачам общей практики, сотрудникам научно-исследовательских учреждений и учебных заведений.

© Коллектив авторов, 2011

© Н. Н. Розина, Ю. Л. Мизерницкий (ред.), 2011

© Издательский дом «Практика», 2011

ISBN 978-5-89816-106-4

Содержание

Авторы	9
Список сокращений	10
1. Вопросы терминологии и классификации хронических заболеваний легких у детей	11
<i>Н. Н. Розилова, Ю. Л. Мизерницкий</i>	
2. Диагностика хронических заболеваний легких	15
2.1. Симптоматика хронических заболеваний легких	15
<i>Н. Н. Розилова</i>	
2.2. Функциональные методы исследования внешнего дыхания	17
<i>О. Ф. Лукина, С. Э. Цыпенкова</i>	
2.3. Лучевые методы диагностики	24
<i>В. Ю. Босин</i>	
2.4. Оценка эндобронхиальных изменений и цилиарной функции	30
<i>Е. А. Ружицкая, П. П. Захаров</i>	
2.5. Иммунологические методы исследования	34
<i>Т. В. Виноградова</i>	
3. Хронические воспалительные заболевания легких	42
3.1. Бронхоэктатическая болезнь	42
<i>Н. Н. Розилова, Н. С. Лев, П. П. Захаров</i>	
3.2. Хронический бронхит	47
<i>М. О. Смирнова, М. В. Костюченко, Н. Н. Розилова</i>	
3.3. Облитерирующий бронхиолит	50
<i>Ю. Л. Мизерницкий, М. В. Костюченко</i>	
3.4. Принципы терапии хронических воспалительных заболеваний легких	53
<i>Е. В. Сорокина</i>	
4. Пороки развития легких	60
4.1. Агенезия, аплазия и гипоплазия легкого	61
<i>А. Ю. Разумовский, Е. В. Феоктистова</i>	
4.2. Поликистоз легких (кистозная гипоплазия)	65
<i>Н. Н. Розилова</i>	
4.3. Врожденные кисты легких	67
<i>А. Ю. Разумовский, Е. В. Феоктистова</i>	
4.4. Врожденная лобарная эмфизема	69
<i>А. Ю. Разумовский, Е. В. Феоктистова</i>	
4.5. Секвестрация легких	73
<i>А. Ю. Разумовский, Е. В. Феоктистова</i>	

4.6. Аномалии бронхиальных ветвлений <i>Н. Н. Розина</i>	78
4.7. Синдром Вильямса—Кэмпбелла <i>Н. Н. Розина</i>	80
5. Наследственные заболевания легких <i>Н. Н. Розина, А. Е. Богорад</i>	82
5.1. Первичная цилиарная дискинезия и синдром Картагенера	84
5.2. Легочный альвеолярный микролитиаз	90
5.3. Легочный альвеолярный протеиноз	91
6. Муковисцидоз <i>Н. И. Капанов, Н. Ю. Каширская</i>	94
6.1. Патогенез	96
6.2. Клиническая картина и диагностика	97
6.3. Лечение	102
7. Поражение легких при первичных иммунодефицитных состояниях <i>М. Н. Ярцев, Д. Г. Чувиров</i>	108
7.1. Наследственная гипогаммаглобулинемия	110
7.2. Общая переменная иммунная недостаточность	112
7.3. Иммунодефицит с повышенным содержанием IgM	112
7.4. Селективный дефицит IgA	113
7.5. Тяжелая комбинированная иммунная недостаточность	114
7.6. Синдром Вискотта—Олдрича	114
7.7. Гипер-IgE-синдром	115
7.8. Хроническая гранулематозная болезнь	115
7.9. Атаксия-телеангиэктазия	116
8. Патология легких при моногенных болезнях соединительной ткани <i>М. Д. Шахназарова, А. Н. Семякина, Н. Н. Розина</i>	118
9. Дефицит α_1-антитрипсина <i>Н. А. Дидковский</i>	124
10. Поражения легких при болезни Ослера—Рендю—Вебера <i>Ю. Л. Мизерницкий, Л. В. Соколова</i>	129
11. Интерстициальные болезни легких <i>Н. С. Лев, Е. И. Шмелев</i>	131
11.1. Гиперчувствительный пневмонит	134
11.2. Идиопатический фиброзирующий альвеолит	140
11.3. Идиопатический гемосидероз легких <i>А. Е. Богорад</i>	144
12. Бронхиальная астма <i>Ю. Л. Мизерницкий</i>	149
12.1. Эпидемиология, предрасполагающие и провоцирующие факторы	150
12.2. Патогенез	153
12.3. Клиническая картина и диагностика	155
12.4. Классификация	160
12.5. Лечение	161
12.6. Профилактика	167
12.7. Прогноз	167
13. Респираторные микозы <i>Ю. Л. Мизерницкий, В. Б. Антонов, В. С. Котов</i>	169

13.1. Инвазивные микозы	169
13.2. Микогенная аллергия	172
14. Легочное сердце	179
<i>Ю. М. Белозеров, Л. И. Агапитов</i>	
15. Туберкулез органов дыхания и хронические неспецифические заболевания легких	189
<i>В. А. Аксенова</i>	
Литература	195
Международные и торговые названия лекарственных средств	212
Предметный указатель	221