

**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»**

**Хронические заболевания легких у детей. Под ред. Н. Н. Розиновой  
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 учебных заведений.

© Коллектив авторов, 2011

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

© Издательский дом «Практика», 2011

**ISBN 978-5-89816-106-4**

# Содержание

<b>Авторы</b>	9
<b>Список сокращений</b>	10
<b>1. Вопросы терминологии и классификации хронических заболеваний легких у детей</b>	<b>11</b>
<i>Н. И. Розина, Ю. Л. Мизерницкий</i>	
<b>2. Диагностика хронических заболеваний легких</b>	15
2.1. Симптоматика хронических заболеваний легких	15
<i>Н. Н. Розина</i>	
2.2. Функциональные методы исследования внешнего дыхания	17
<i>О. Ф. Лукина, С. Э. Цыпленкова</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>	
<b>3. Хронические воспалительные заболевания легких</b>	42
3.1. Бронхоэктатическая болезнь	42
<i>Н. Н. Розина, И. С. Лев, П. П. Захаров</i>	
3.2. Хронический бронхит	47
<i>М. О. Смирнова, М. В. Костюченко, Н. Н. Розина</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>	
<b>4. Пороки развития легких</b>	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. Розина</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	78
<i>Н. Н. Розина</i>	
4.7. Синдром Вильямса—Кэмпбелла	80
<i>Н. Н. Розина</i>	
<b>5. Наследственные заболевания легких</b>	<b>82</b>
<i>Н. Н. Розина, А. Е. Богорад</i>	
5.1. Первичная цилиарная дискинезия и синдром Картагенера	84
5.2. Легочный альвеолярный микролитиаз	90
5.3. Легочный альвеолярный протеиноз	91
<b>6. Муковисцидоз</b>	<b>94</b>
<i>Н. И. Капранов, Н. Ю. Каширская</i>	
6.1. Патогенез	96
6.2. Клиническая картина и диагностика	97
6.3. Лечение	102
<b>7. Поражение легких при первичных иммунодефицитных состояниях</b>	<b>108</b>
<i>М. Н. Ярцев, Д. Г. Чувиров</i>	
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
<b>8. Патология легких при моногенных болезнях соединительной ткани</b>	<b>118</b>
<i>М. Д. Шахназарова, А. Н. Семячкина, Н. И. Розина</i>	
<b>9. Дефицит <math>\alpha_1</math>-антитрипсина</b>	<b>124</b>
<i>Н. А. Дидковский</i>	
<b>10. Поражения легких при болезни Ослера—Рендю—Вебера</b>	<b>129</b>
<i>Ю. Д. Мизерницкий, Л. В. Соколова</i>	
<b>11. Интерстициальные болезни легких</b>	<b>131</b>
<i>Н. С. Лев, Е. И. Шмелев</i>	
11.1. Гиперчувствительный пневмонит	134
11.2. Идиопатический фиброзирующий альвеолит	140
11.3. Идиопатический гемосидероз легких	144
<i>А. Е. Богорад</i>	
<b>12. Бронхиальная астма</b>	<b>149</b>
<i>Ю. Л. Мизерницкий</i>	
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
<b>13. Респираторные микозы</b>	<b>169</b>
<i>Ю. Л. Мизерницкий, В. Б. Антонов, В. С. Котов</i>	

13.1. Инвазивные микозы	'69
13.2. Микогенная аллергия	'72
<b>14. Легочное сердце</b>	'
<i>Ю. М. Белозеров, Л. И. Агапитов</i>	
<b>15. Туберкулез органов дыхания и хронические неспецифические заболевания легких</b>	189
<i>В. А. Аксенова</i>	
<b>Литература</b>	<b>'95</b>
<b>Международные и торговые названия лекарственных средств</b>	<b>212</b>
<b>Предметный указатель</b>	221