

# КЛИНИКО- ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОЙ ПУЛЬМОНОЛОГИИ

Под редакцией  
канд. мед. наук Е.Е. Баженова,  
д-ра мед. наук, профессора В.А. Ахмедова,  
д-ра мед. наук, профессора В.А. Остапенко

4-е издание, электронное

Рекомендовано  
Учебно-методическим объединением  
по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов  
России в качестве учебного пособия  
для системы послевузовского профессионального  
образования врачей



Москва  
Лаборатория знаний  
2020

УДК 616.2  
ББК 54.12  
К49

**А в т о р с к и й   к о л л е к т и в :**

сотрудники кафедры факультетской терапии ГОУ ВПО  
«Омская государственная медицинская академия Росздрава»  
д. м. н., проф. Ахмедов В. А., к. м. н. Баженов Е. Е.,  
д. м. н. Бунова С. С., к. м. н. Винжегина В. А.,  
Волковская Н. Е., к. м. н. Николаев Н. А.,  
д. м. н. проф. Остапенко В. А., к. м. н. Шалевский В. М.

**К49 Клинико-фармакологические** основы современной пульмо-  
нологии / под ред. Е. Е. Баженова, В. А. Ахмедова, В. А. Оста-  
пенко. — 4-е изд., электрон. — М. : Лаборатория знаний, 2020. —  
362 с. — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". —  
Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-00101-692-2

С позиций доказательной медицины обобщен клинический опыт лечения пациентов с заболеваниями легких. Для каждой нозологической формы предложен комплекс терапевтических мероприятий, физиотерапевтических процедур и других методов воздействия на возбудителя заболевания. Описаны способы устранения интоксикационного синдрома, восстановления дренажной функции бронхов и нормализации иммунологического статуса организма больного. Особое внимание уделено препаратам, используемым с профилактической целью.

Рассмотрены диагностика и терапия как неотложных состояний, так и хронических заболеваний бронхолегочной системы.

Для студентов и врачей общей практики, терапевтов, пульмонологов, фтизиатров, преподавателей медицинских вузов, слушателей факультетов послевузовского профессионального образования.

**УДК 616.2  
ББК 54.12**

**Деривативное издание на основе печатного аналога:** Клинико-фармакологические основы современной пульмонологии / под ред. Е. Е. Баженова, В. А. Ахмедова, В. А. Остапенко. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. — 359 с. : ил. — ISBN 978-5-9963-0168-3.

Приведенные в книге показания к применению, противопоказания и дозировки препаратов настоятельно рекомендуется сверять с информацией их производителей и соотносить с клиническими процедурами.

Авторы, редакторы и издатель не несут никакой юридической ответственности за любые содержащиеся в тексте и иллюстрациях ошибки или упущения.

**В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации**

ISBN 978-5-00101-692-2

© Лаборатория знаний, 2015

# Оглавление

<b>Список сокращений</b> .....	<b>5</b>
<b>Предисловие</b> .....	<b>8</b>
<b>Глава 1. ДИАГНОЗ</b> .....	<b>9</b>
Оформление клинического диагноза .....	9
Метод клинического диагноза .....	11
Фазы дифференциального диагноза .....	11
Причины неправильных диагнозов .....	16
<b>Глава 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ РЕСПИРАТОР- НОЙ СИСТЕМЫ</b> .....	<b>18</b>
<b>Глава 3. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕ- НИЯ БОЛЕЗНЕЙ РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ</b> .....	<b>23</b>
Антибактериальные средства .....	23
Противогрибковые препараты .....	40
Антимикробные препараты у беременных и после родов .....	42
Принципы рациональной антибактериальной терапии в пульмоно- логии .....	45
Осложнения и побочные действия антибактериальных средств ....	50
Пробы для диагностики лекарственной аллергии .....	59
Противовоспалительные препараты .....	62
Бронходилататоры .....	72
Экспекторанты мокроты .....	91
Противокашлевые лекарственные средства .....	94
Лекарственные взаимодействия .....	95
Кислородотерапия .....	102
Аэроионотерапия .....	105
<b>Глава 4. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ</b> .....	<b>107</b>
Сокращения .....	107
Легочные объемы .....	107
Спирометрия .....	108
Другие исследования функции легких .....	110

<b>Глава 5. ОСНОВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ</b>	<b>115</b>
Анафилактический шок . . . . .	115
Ангионевротический отек гортани . . . . .	118
Дыхательная недостаточность . . . . .	118
Легочное кровотечение . . . . .	120
Пневмоторакс . . . . .	121
Респираторный дистресс-синдром взрослых . . . . .	125
Тромбоэмболия легочной артерии . . . . .	128
Бронхиальная астма . . . . .	134
Бронхоэктатическая болезнь . . . . .	190
Диссеминированные заболевания легких . . . . .	201
Системные васкулиты с легочными проявлениями . . . . .	205
Идиопатический гемосидероз легких. Синдром Гудпасчера . . . . .	208
Идиопатический фиброзирующий альвеолит . . . . .	211
Инфекционные деструкции легких . . . . .	218
Легочное сердце . . . . .	226
Микозы легких . . . . .	232
Острый бронхит . . . . .	252
Плеврит . . . . .	254
Пневмонии . . . . .	267
Рак легкого . . . . .	295
Синдром ночного апноэ . . . . .	310
Тяжелый острый респираторный синдром . . . . .	312
Хроническая обструктивная болезнь легких . . . . .	318
Эмфизема легких . . . . .	351
Практикум (тесты) . . . . .	355
Литература . . . . .	358