

616.248

Б29



К. БАУР, А. ПРЕЙССЕР

**БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА
И ХРОНИЧЕСКАЯ
ОБСТРУКТИВНАЯ БОЛЕЗНЬ
ЛЕГКИХ**

Перевод с немецкого
под редакцией проф. **И.В. Лещенко**



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к изданию на русском языке	9
Предисловие.....	11
Список сокращений	13

1. БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА..... 15

1.1. Определение.....	15
1.2. Эпидемиология и этиология	15
1.3. Патофизиология	26
1.4. Клиническая картина и классификация по степени тяжести	34
1.5. Диагностика	35
1.5.1. Анамнез и физикальное обследование.....	35
1.5.2. Исследование функции внешнего дыхания.....	41
1.5.2.1. Спирометрия	48
1.5.2.2. Плетизмография тела и другие методы измерения сопротивления дыхательных путей	50
1.5.2.3. Самостоятельные измерения с помощью пикфлоуметра и электронного мини-спирометра....	53
1.5.2.4. Анализ газового состава крови	54
1.5.2.5. Неспецифический бронхиальный провокационный тест.....	56
1.5.2.6. Спироэргометрия	61
1.5.3. Радиологические исследования.....	63
1.5.4. Специфическая аллергологическая диагностика	64
1.5.4.1. Метод отмены и реэкспозиционная проба ...	65
1.5.4.2. Кожный скарификационный тест при подозрении на реакцию гиперчувствительности немедленного типа	66
1.5.4.3. Аллергологические лабораторные исследования	67
1.5.4.4. Специфические методики <i>in vitro</i>	70
1.5.4.5. Специфические провокационные тесты.....	73

1.5.5. Стимуляция выделения мокроты, исследование конденсата дыхательных путей, измерение окиси азота.....	85
1.5.5.1. Стимуляция выделения мокроты	85
1.5.5.2. Исследование конденсата дыхательных путей.....	86
1.5.5.3. Измерение окиси азота.....	87
1.5.6. Количественная оценка содержания аллергенов в воздухе помещений и в продуктах питания.....	92
1.6. Особые формы астмы и дифференциальная диагностика.....	92
1.6.1. Аллергический бронхопульмональный аспергиллез	92
1.6.2. Непереносимость анальгетиков	94
1.6.3. Астма физического усилия	95
1.6.4. Астма при пищевой аллергии и системной аллергической реакции	96
1.6.5. Дифференциальная диагностика особых форм астмы.....	96
1.7. Лечение.....	99
1.7.1. Профилактические мероприятия.....	100
1.7.1.1. Элиминация аллергенов	100
1.7.1.2. Борьба с инфекцией и санация очагов инфекции	100
1.7.2. Гипосенсибилизация и иммунотерапия.....	100
1.7.2.1. Гипосенсибилизация.....	100
1.7.2.2. Другие иммунотерапевтические методики лечения	103
1.7.3. Фармакотерапия	106
1.7.3.1. Глюкокортикоиды	112
1.7.3.2. β_2 -Симпатомиметики	115
1.7.3.3. Антихолинергические средства.....	116
1.7.3.4. Теофиллин	116
1.7.3.5. Стабилизаторы мембран тучных клеток.....	117
1.7.3.6. Антагонисты рецепторов к лейкотриенам	118

1.7.3.7. Антагонисты гистамина.....	119
1.7.3.8. Комбинированная терапия и принципы действия.....	119
1.7.3.9. Ступенчатая терапия.....	121
1.7.3.10. Особенности у детей.....	123
1.7.4. Специальные терапевтические проблемы.....	130
1.7.4.1. Тяжелый приступ астмы.....	130
1.7.4.2. Лечение во время беременности.....	135
1.7.5. Обучение пациентов.....	136
1.7.5.1. Изменение образа жизни и физические тренировки.....	136
1.7.5.2. Применение ингаляционных систем.....	137

2. ХРОНИЧЕСКАЯ ОБСТРУКТИВНАЯ БОЛЕЗНЬ ЛЕГКИХ, ЭМФИЗЕМА ЛЕГКИХ..... 141

2.1. Определение.....	141
2.2. Эпидемиология и этиология.....	142
2.3. Патогенез и патофизиология.....	144
2.4. Клинические проявления.....	146
2.5. Диагностика.....	148
2.5.1. Анамнез и физикальное обследование.....	148
2.5.2. Исследование функции внешнего дыхания.....	149
2.5.3. Радиологические исследования.....	152
2.5.4. Газы крови.....	152
2.5.5. Бронхоскопия.....	152
2.5.6. Микробиологические исследования.....	153
2.6. Дифференциальная диагностика.....	154
2.7. Лечение.....	155
2.7.1. Оценка эффективности различных лекарственных средств и их комбинаций.....	155
Обострение ХОБЛ.....	165
2.7.2. Противогриппозная и пневмококковая профилактика.....	170
2.7.3. Отказ от курения.....	171
2.7.4. Обучение пациентов, физиотерапия и физическая тренировка.....	172

8 ■ Содержание

2.7.5. Кислородная терапия и искусственная вентиляция легких в домашних условиях.....	173
2.8. Методы оперативного лечения.....	174
2.9. Оценка эффективности терапии и качества жизни пациента	175
Список литературы	176
Предметный указатель	181