

ОГЛАВЛЕНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ	6
ГЛАВА 1	Эпидемиология хронической обструктивной болезни лёгких	8
	Факторы риска и патогенез ХОБЛ	13
	<i>Механизм повреждающего действия табака</i>	20
	<i>Биотрансформация табачного дыма в легких курящего человека</i>	21
	<i>Исследование статуса курения</i>	25
	<i>Основные звенья патогенеза ХОБЛ</i>	34
ГЛАВА 2	Клиническая диагностика ХОБЛ	38
	Классификация ХОБЛ	43
ГЛАВА 3	Функциональная диагностика ХОБЛ	46
	<i>Спирометрия</i>	46
	<i>Режим ЖЕЛ</i>	46
	<i>Режим ФЖЕЛ</i>	50
	<i>Обратимость бронхиальной обструкции</i>	52
	<i>Режим МВЛ</i>	53
	<i>Показатели лёгочного газообмена</i>	54
	<i>Пикфлоуметрия</i>	55
	<i>Основные синдромы нарушения функции внешнего дыхания</i>	55
	<i>Маркеры обструкции внутригрудных и внегрудных дыхательных путей</i>	57
	<i>Исследование альвеолярного газообмена</i>	60
	<i>Капнография</i>	61
	<i>Типы вентиляции</i>	65
	<i>Диффузия дыхательных газов</i>	66
	<i>Определение функционального «возраста» легких</i>	70
	<i>Исследование газового состава артериальной (артериализированной) крови и кислотно-основного состояния</i>	72
	<i>Схема анализа кислотно-основного состояния</i>	74
	<i>Основные виды нарушений газового состава артериализированной крови и КОС</i>	77
	<i>«Классическая» и «модифицированная» пульсоксиметрия</i>	79

ГЛАВА 4	«Модифицированная пульсоксиметрия» и моделирование дисфункций пульмо-кардиальной системы у курильщиков ранняя диагностика ХОБЛ	83
	<i>Респираторно-газовый индекс</i>	88
	Алгоритм ранней диагностики ХОБЛ	90
ГЛАВА 5	Эмфизема легких	92
	<i>Биомаркеры эмфиземы</i>	100
	<i>Функциональные критерии эмфиземы</i>	102
ГЛАВА 6	Хроническая дыхательная недостаточность	104
	<i>Патогенетическая классификация лёгочной (дыхательной) недостаточности</i>	105
	<i>Диагностика хронической дыхательной недостаточности</i>	107
	<i>Способ уточнения степени тяжести хронической дыхательной недостаточности</i>	113
	Хроническое лёгочное сердце	114
	<i>Бронхиальная обструкция и хроническое лёгочное сердце</i>	116
	<i>Клиническая диагностика хронического лёгочного сердца</i>	116
	<i>Программа обследования при хроническом лёгочном сердце</i>	117
	Пулмогенная артериальная гипертензия	119
	Поэтапная функциональная диагностика ХОБЛ	120
	<i>Схема поэтапной функциональной диагностики ХОБЛ</i>	121
ГЛАВА 7	Отраслевой стандарт и протокол ведения ХОБЛ	122
ГЛАВА 8	Лечение ХОБЛ с позиций практикующего врача	128
	<i>Отказ от курения или снижение его интенсивности</i>	128
	Лечение обострений ХОБЛ	131
	<i>Алгоритм антибактериальной терапии при обострении ХОБЛ</i>	133
	<i>Правила сбора мокроты</i>	135
	<i>Режимы дозирования антибактериальных препаратов при обострении ХОБЛ</i>	138
	<i>Схема небулизации при ХОБЛ</i>	140
	Лечение ХОБЛ при стабильном течении	141
	<i>М-холинэргетики</i>	142
	<i>β-агонисты</i>	144
	<i>Теофиллины</i>	145
	<i>Ингаляционные кортикостероиды</i>	146
	<i>Вакцинация больных ХОБЛ</i>	147

<i>Мускулятики</i>	147
<i>Длительная кислородотерапия</i>	149
<i>Клинико-функциональные эффекты длительной кислородотерапии</i>	151
<i>«Титрование» кислорода при стабильном течении ХОБЛ</i>	152
<i>Показания к длительной кислородотерапии</i>	152
<i>Алгоритм назначения кислородотерапии</i>	154
<i>Альгинат при ХОБЛ</i>	155
<i>Эритроцитозферез</i>	155
<i>Блокаторы кальциевых каналов, нитраты</i>	156
<i>Ингибиторы АПФ</i>	156
<i>Диуретики</i>	157
<i>Чрескожная электростимуляция диафрагмальной мышцы (ЧЭСДМ)</i>	157
<i>Сочетанный респираторный тренинг (СРТ) и сочетанная синхронизированная респираторная поддержка (ССРП)</i>	157
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	159
ЛИТЕРАТУРА	161