

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

11 мая 2007 г.

№ 327

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со [ст. 40](#) Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. № 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [стандарт](#) медицинской помощи больным с хронической обструктивной болезнью легких (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать [стандарт](#) медицинской помощи больным с хронической обструктивной болезнью легких (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 11 мая 2007 г. № 327

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ (ПРИ ОКАЗАНИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: хроническая обструктивная болезнь легких

Код по МКБ-10: [J44](#)

Фаза: обострение

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов	1	1

	в крови (подсчет формулы крови)		
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.09.001	Микроскопия мазков мокроты	1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	1
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации	0,5	1
A09.05.037	Исследование pH крови	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 20 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	25
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	25
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	25
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	25
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	25
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2

A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	3
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	25
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	25
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	25
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0,5	5
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	5
A03.09.001	Бронхоскопия	0,3	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,1	1
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного	0,3	5

	больного		
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	14
A02.31.001	Термометрия общая	1	40
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,3	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,3	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	5
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,3	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	20
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	15
A14.31.005	Приготовление и смена белья тяжелобольному	0,3	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,3	20
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,1	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2

A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	2
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,3	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5
A14.19.001	Пособие при дефекации больного	0,3	5
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,01	2
A14.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	15
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,01	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,01	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	0,01	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,01	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	0,01	1
A26.06.049	Определение антител класса M,G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HTV 2	0,01	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (Yg M, G) к Hepatitis C Virus	0,01	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови (YgG, YgA, YgM)	0,01	1

A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A12.05.011	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	2
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	2
A09.08.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности мочи)	1	2
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.012	Исследование уровня глобулина в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня	1	2

	калия в крови		
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,05	5
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	20

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,9		
		Сальбутамол	0,1	400 мкг	5600 мкг
		Ипратропия бромид+ фенотерол	0,3	1 мг/ 2 мкг	20 мг/ 40 мкг
		Ипратропия бромид	0,1	160 мкг	3200 мкг
		Тиотропия бромид	0,1	18 мкг	360 мкг
		Формотерол	0,1	48 мкг	9600 мкг
		Теofilлин	0,2	480 мкг	4800 мкг
		Фенотерол	0,1	600 мкг	12000 мкг
	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,8		
	Ацетилцистеин	0,5	1200 мг	2400 мг	

		Амброксола гидрохлорид	0,5	90 мг	1260 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,5	90 мг	900 мг
		Беклометазон	0,2	800 мкг	11200 мкг
		Будесонид	0,3	1200 мкг	24000 мкг
		Флутиказон	0,3	1000 мкг	20000 мкг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Амоксициллин	0,1	1,5 г	15 г
		Ампициллин	0,1	8 г	80 г
		Амоксициллин+клавулановая кислота	0,1	2,5 г	25 г
		Амоксициллин+сульбактам	0,1	4,5 г	45 г
		Азитромицин	0,1	500 мг	5000 мг
		Кларитромицин	0,1	500 мг	5000 мг
		Моксифлоксацин	0,1	400 мг	4000 мг
		Цефуроксим	0,1	1,5 г	15 г
		Левифлоксацин	0,1	500 мг	5000 мг
		Ципрофлоксацин	0,3	800 мг	8г
	Цефтриаксон	0,1	2г	20 г	
	Противогрибковые средства		0,1		
		Флуконазол	1	150 мг	150 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			0,8		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно - и поликомпонентные	1	800 мл	12л

Анестетики, миорелаксанты		0,5		
	Средства для наркоза	1		
	Кислород	1	200 л	2000 л

<*> - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> - Ориентировочная дневная доза.

<***> - Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование		Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания		0,3		
	Растворы аминокислот	1	1000 мл	5000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл	2500 мл
Смеси для энтерального зондового питания		1	1000 мл	15000 мл
Смесь белковая композитная сухая		1	16-24 г	320-480 г