

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 21 июля 2006 года N 551

Об утверждении [стандарта медицинской помощи больным с эмфиземой легких](#)

В соответствии со [ст.40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 года N 5487-1](#) (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст.167; 2004, N 35, ст.3607; 2005, N 10, ст.763)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с эмфиземой легких.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с эмфиземой легких при оказании дорогостоящей (высокотехнологической) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.Стародубов

Стандарт медицинской помощи больным эмфиземой легких

УТВЕРЖДЕН

приказом

Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 21 июля 2006 года N 551

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: эмфизема легких

Код по МКБ 10: J43.9

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия 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	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
A04.09.002	Ультразвуковое исследование легких	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	1
A07.09.001	Сцинтиграфия легких	1	1

A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	2
------------	--	---	---

1.2. Лечение из расчета 30 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	35
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	35
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	35
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	35
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	35
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	35
A02.12.001	Исследование пульса	1	35
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	35
A02.31.001	Термометрия общая	1	54

A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	1	4
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	5
A06.31.008	Рентгенография легких	1	4
A07.09.001	Сцинтиграфия лёгких	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3

A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветowego показателя	1	3
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3

A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,2	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,2	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	1
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	1	2
A09.09.013	Цитологическое исследование мокроты	1	2

A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	3
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,3	14
A11.01.013	Накожное применение лекарственных средств	0,2	7
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	20

A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	1	40
A11.09.009	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,2	1
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,3	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,9	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.12.007	Взятие крови из артерии	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.12.012	Катетеризация артерий конечностей	0,5	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3

A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,7	3

A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,7	3
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,05	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,7	45
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,7	45
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5

A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,7	3
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	45
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	21
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	2
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	1	5

A16.09.001	Торакоцентез	1	1
A16.09.009	Облитерация плевральной полости	1	1
A16.09.028	Сублобарная атипичная резекция легких	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	3
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	15
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	15
A21.31.005	Массаж грудной клетки	1	10
A24.01.002	Компресс на кожу	0,3	3
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	1
A24.12.001	Исследование гемодинамики методом термодилуции	0,5	12
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	30

A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	30
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	30
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды (Candida spp.)	1	2

A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2
A26.31.006	Определение чувствительности микроорганизмов к бактериофагам	1	2
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
-------------------------------	-------------	--	--------------------	-------	--------

* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

** Ориентировочная дневная доза.

*** Эквивалентная курсовая доза.

Средства для профилактики и лечения инфекций	1			
--	---	--	--	--

	<i>Антибактериальные средства</i>	1		
	Цефтриаксон	0,2	2 г	20 г
	Цефепим	0,2	4 г	40 г
	Цефоперазон	0,1	8 г	80 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	3,6 г	25,2 г
	Меропенем	0,2	3 г	30 г
	Амикацин	0,1	1 г	10 г
	Ципрофлоксацин	0,3	0,8 г	11,2 г

<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		0,5		
	Метронидазол	1	1,5 г	15,0 г
<i>Противогрибковые средства</i>		0,5		
	Флуконазол	1	0,05 г	0,5 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
<i>Противоастматические средства</i>		0,5		
	Теофиллин	0,4	0,6 г	6 г
	Аминофиллин	0,2	0,25 г	2,5 г
	Амброксол	0,4	0,06 г	0,84 г
<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,5		
	Фенспирид	0,5	160 мг	2240 мг
	Ацетилцистеин	0,5	0,6 г	8,4 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		

	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>	1		
	Преднизолон	0,8	90 мг	450 мг
	Метилпреднизолон	0,1	90 мг	450 мг
	Дексаметазон	0,1	8 мг	32 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,5	500 мл	3500 мл
	Натрия хлорид	1	1200 мл	8400 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,5	500 мл	7000 мл
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>	1		

	Метамизол натрия	0,2	2 г	14 г
	Кетопрофен	0,3	0,3 г	2,1 г
	Парацетамол	0,2	4 г	28 г
	Кеторолак	0,3	0,06 г	0,42 г
<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
	Тримеперидин	0,5	20 мг	100 мг
	Трамадол	0,5	300 мг	1500 мг
	Фентанил	1	1 мг	1 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
	Пентоксифиллин	1	200 мг	1000 мг
	Надропарин кальция	0,3	0,3 мл	2,1 мл
	Эноксапарин натрия	0,3	20 мг	140 мг
	Далтепарин натрия	0,3	2500 МЕ	12500 МЕ

		Этамзилат	0,3	0,5 г	1,5 г
		Тахокомб	0,1	1 пластина	1 пластина
		Аминокапроновая кислота	0,2	10,0 г	25,0 г
		Транексамовая кислота	0,2	1,5 г	4,5 г
	<i>Растворы плазмозаменители</i>		и 0,5		
		Декстроза	1	500 мл	2500 мл
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	2500 мл
	<i>Препараты плазмы</i>		1		
		Альбумин	0,5	200 мл	1000 мл
		Декстран	0,5	800 мл	4000 мл
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Диазепам	1	50 мг	50 мг

Анестетики, миорелаксанты		1		
<i>Местные анестетики</i>		1		
	Прокаин	0,5	250 мг	250 мг
	Бупивакаин	0,5	100 мг	100 мг
	Лидокаин	0,5	300 мг	300 мг
	Ропивакаин	0,5	100 мг	100 мг
<i>Средства для наркоза</i>		1		
	Севофлуран	0,25	100 мл	100 мл
	Изофлуран	0,25	100 мл	100 мл
	Пропофол	0,5	600 мг	600 мг
	Динитроген оксид	1	25 л	25 л
	Оксигениум	1	30 л	30 л
<i>Миорелаксанты</i>		1		
	Векурония бромид	0,33	12 мг	12 мг
	Мивакурия хлорид	0,33	30 мг	30 мг

		Атракурия безилат	0,33	100 мг	100 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Дифенгидрамин	0,5	20 мг	100 мг
		Хлоропирамин	0,5	20 мг	100 мг
		Клемастин	0,5	4 мг	20 мг

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,6	5 доз
Эритроцитная масса	0,3	2 дозы

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
<i>Смеси для парентерального питания</i>	1	
	Растворы аминокислот	0,5
	Жировые эмульсии	0,5
<i>Смеси для энтерального зондового питания</i>	0,3	1 л
<i>Смеси для специализированного белкового питания</i>	0,3	2 л

Текст документа сверен по:
 рассылка