

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

2 июля 2007 г.

N 459

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
АСТМОЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. 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) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с астмой (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным астмой (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 2 июля 2007 г. N 459

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ АСТМОЙ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: астма

Код по МКБ-10: J45

Фаза: обострение тяжелое

Стадия: любая (интермиттирующая (1 степень), персистирующая легкая (2 степень), персистирующая средне-тяжелая (3 степень), персистирующая тяжелая (4 степень))

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
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,5	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,5	1
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации	0,5	1
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов с применением медикаментов	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,7	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0,01	1
A09.05.055.001	Исследование уровня сывороточного иммуноглобулина Е в крови	1	1
A09.05.122	Исследование уровня антител к антигенам растительного, животного и химического происхождения	0,7	1
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,6	1
A03.09.002	Трахеоскопия	0,01	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,01	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,01	1

A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	12

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 14 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	20
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	20
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	20
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	20
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	20
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,3	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,3	2
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	20
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	20
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
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	20
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	14
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	20
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,3	3

A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,5	3
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	14
A02.31.001	Термометрия общая	1	28
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	15
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,1	3
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	6
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	9
A14.31.005	Приготовление и смена белья тяжелобольному	0,1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,1	6
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	2
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5
A14.19.001	Пособие при дефекации больного	0,1	3
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A14.19.002	Постановка	0,01	2

	очистительной клизмы		
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	6
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,3	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,3	1
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 HTV 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
A26.06.016	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, Ig G) к <i>Chlamydia pneumoniae</i>	0,1	1
A26.06.057	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0,1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2

A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A12.05.011	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	0,1	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	0,1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,1	2
A09.05.012	Исследование уровня глобулина в крови	0,1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,1	2
A09.05.042	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	0,1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,1	2
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	3

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		1		

	Сальбутамол <****>	0,5	800 мкг	11200 мкг
	Фенотерол	0,25	300 мкг	4200 мкг
	Формотерол	0,05	48 мкг	672 мкг
	Формотерол+ Будесонид	0,1	18/640 мкг	252/8960 мкг
	Салметерол+ Флутиказон	0,1	100/500 мкг	1400/7000 мкг
	Ипратропия бромид	0,1	120 мкг	1680 мкг
	Ипратропия бромид+ фенотерол <****>	0,5	1500/ 750 мкг	21000105 00 мкг
	Теofilлин	1	600 мг	4200 мг
	Беклометазон	0,4	800 мкг	11200 мкг
	Будесонид <****>	0,2	600 мкг	8400 мкг
	Флутиказон	0,1	500 мкг	7000 мкг
	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	1		
	Амброксол	1	90 мг	1260 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,2		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,6	90 мг	900 мг
	Гидрокортизон	0,4	250 мг	2500 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,2		
	Антибактериальные средства	1		
	Азитромицин	0,5	500 мг	2500 мг
	Кларитромицин	0,5	1000 мг	10000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		0,8		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно - и поликомпонент- ные	1	800 мл	8000 мл

-
- <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.
 <*> Ориентировочная дневная доза.
 <***> Эквивалентная курсовая доза.
 <****> При использовании небулайзера доза корректируется.

Питательные смеси

Наименование		Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания		0,5		
	Растворы аминокислот	1	1000 мл	3000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл	1500 мл
Смеси для энтерального зондового питания		0,1	1000 мл	4000 мл
Смесь белковая композитная сухая		1	20 г	280 г

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

8 июня 2007 г.

N 411

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
С ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE;
ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ NAEMOPHILUS INFLUENZAE [ПАЛОЧКОЙ
АФАНАСЬЕВА-ПФЕЙФФЕРА]; БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ,
НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ,
ВЫЗВАННОЙ ДРУГИМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ,
НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ;
ПНЕВМОНИЕЙ БЕЗ УТОЧНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ;
АБСЦЕССОМ ЛЕГКОГО С ПНЕВМОНИЕЙ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. 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) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с пневмонией, вызванной Streptococcus pneumoniae; пневмонией, вызванной Naemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; бактериальной пневмонией, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией, вызванной другими инфекционными возбудителями, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией без уточнения возбудителя; абсцессом легкого с пневмонией (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с пневмонией, вызванной Streptococcus pneumoniae; пневмонией, вызванной Naemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; бактериальной пневмонией, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией, вызванной другими инфекционными возбудителями, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией без уточнения возбудителя; абсцессом легкого с пневмонией (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 8 июня 2007 г. N 411

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПНЕВМОНИЕЙ,
ВЫЗВАННОЙ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE; ПНЕВМОНИЕЙ,
ВЫЗВАННОЙ NAEMOPHILUS INFLUENZAE [ПАЛОЧКОЙ
АФАНАСЬЕВА-ПФЕЙФФЕРА]; БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ,
НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ,
ВЫЗВАННОЙ ДРУГИМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ,**

**НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ
БЕЗ УТОЧНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ; АБСЦЕССОМ ЛЕГКОГО С
ПНЕВМОНИЕЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Пневмония, вызванная *Streptococcus pneumoniae*; Пневмония, вызванная *Haemophilus influenzae* [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; Пневмония, вызванная *Klebsiella pneumoniae*; Пневмония, вызванная *Pseudomonas* (синегнойной палочкой); Пневмония, вызванная стафилококком; Пневмония, вызванная стрептококком группы В; Пневмония, вызванная другими стрептококками; Пневмония, вызванная *Escherichia coli*; Пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями; Другие бактериальные пневмонии; Бактериальная пневмония неуточненная; Пневмония, вызванная хламидиями; Пневмония, вызванная другими уточненными инфекционными агентами; Бронхопневмония неуточненная; Долевая пневмония неуточненная; Гипостатическая пневмония неуточненная; Другая пневмония, возбудитель не уточнен; Абсцесс легкого с пневмонией.

Код по МКБ-10: J13, J14, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.8, J15.9, J16.0, J16.8, J18.0, J18.1, J18.2, J18.8, J85.1

Фаза: острая

Стадия: тяжелое течение

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	Измерения частоты дыхания	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

A06.09.009	Томография легких	0,05	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1,05	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
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 в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.215	Исследование уровня прокальцитонина в крови	1	1
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного мазка мокроты	0,5	1
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,1	1
A09.05.037	Исследование рН крови	0,1	1
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	1

A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,2	1
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,2	1
A09.09.012	Исследование уровня белка в исследовании плевральной жидкости	0,2	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,2	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,4	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,8	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1
A12.06.007	Серологические исследования на вирусы респираторных инфекций	0,1	1
A26.06.016	Определение антител класса А, М, G (IgA, IgM, IgG) к Chlamidia pneumoniae	0,3	1
A26.06.057	Определение антител класса А, М, G (IgA, IgM, IgG) к Mycoplasma pneumoniae	0,3	1
A26.28.011	Определение антигена Legionella pneumophila в моче	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,01	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,1	1

2. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Пневмония, вызванная *Streptococcus pneumoniae*; Пневмония, вызванная *Haemophilus influenzae*; [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; Пневмония, вызванная *Klebsiella pneumoniae*; Пневмония, вызванная *Pseudomonas* (синегнойной палочкой); Пневмония, вызванная стафилококком; Пневмония, вызванная стрептококком группы В; Пневмония, вызванная другими стрептококками; Пневмония, вызванная *Escherichia coli*; Пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями; Другие бактериальные пневмонии; Бактериальная пневмония неуточненная; Пневмония вызванная хламидиями; Пневмония, вызванная другими уточненными инфекционными агентами; Бронхопневмония неуточненная; Гипостатическая пневмония неуточненная; Другая пневмония, возбудитель не уточнен.

Код по МКБ-10: J13, J14, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.8, J15.9, J16.0, J16.8, J18.0, J18.2, J18.8.

Фаза: острая

Стадия: тяжелое течение

Осложнения: нарушение функции внутренних органов

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	16
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	16
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	16
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	16
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	16
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	16
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	16
A02.12.001	Исследование пульса	1	16
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	0,5	14
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,5	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,5	2

A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,3	3
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,8	3
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,8	3
A09.05.037	Исследование pH крови	0,8	3
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,8	3
A06.09.009	Томография органов грудной клетки	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	0,1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,1	1
A26.06.082	Определение антител к	0,1	1

	Treponema pallidum		
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (YgM, G) к Hepatitis C Virus	0,1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	0,1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	0,1	1
A12.05.011	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	0,1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,5	2
A09.05.012	Исследование уровня глобулина в крови	0,5	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,5	2
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,5	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,5	2
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,01	10

A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	5
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	20
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,9	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	30
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,01	5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,01	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,01	50
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	4
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,01	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,01	10
A14.31.005	Приготовление и смена белья тяжелобольному	0,01	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,01	30
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,01	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,01	6
A14.19.001	Пособие при дефекации больного	0,1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,5	1
A14.19.002	Постановка	0,01	2

	очистительной клизмы		
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,01	40
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	1	1
A09.09.013	Цитологическое исследование мокроты	0,3	1
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0,3	1
A03.09.002	Трахеоскопия	0,1	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,1	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,1	1
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1
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
A09.28.011	Исследование уровня	0,4	2

	глюкозы в моче		
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	10
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,01	3

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,5		
		Ацетилцистеин	1	600 мг	6000 мг
	Противоастматические средства		0,1		
		Ипратропия бромид + Фенотерол	0,1	500/250 мкг	5000/250 мг
		Аминофиллин	0,1	500 мг	5000 мг
		Амброксол	1	90 мг	9000 мг
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,1		
		Преднизолон	0,5	90 мг	450 мг
		Гидрокортизон	0,5	250 мг	1250 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		

	Антибактериальные средства	1		
	Ампициллин	0,1	4 г	40 г
	Амоксициллин	0,1	2 г	20 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	3,6 г	36 г
	Амоксициллин + сульбактам	0,2	3 г	30 г
	Азитромицин	0,2	500 мг	2500 мг
	Кларитромицин	0,2	1000 мг	10000 мг
	Моксифлоксацин	0,05	400 мг	4000 мг
	Нетилмицин	0,2	400 мг	2800 мг
	Цефуроксим	0,1	2,25 г	22,5 г
	Левифлоксацин	0,05	500 мг	5000 мг
	Цефотаксим	0,1	3 г	30 г
	Ципрофлоксацин	0,1	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства	0,01		
	Флуконазол	0,5	150 мг	1500 мг
	Кетоконазол	0,5	200 мг	2000 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	4000 мг
Средства, влияющие на кровь		0,3		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,1		
	Гепарин натрия	1	15000 МЕ	75000 МЕ
	Растворы и плазмозаменители	0,1		
	Гидроксиэтил-крахмал	1	500 мл	2500 мл
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	100 мл	300 мл
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		0,1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		

		Парацетамол	0,5	2 г	6 г
		Ибупрофен	0,5	900 мг	2700 мг
		Метамизол натрия	0,01	250 мг	750 мг
Средства для лечения аллергических реакций			0,1		
	Антигистаминные средства		1		
		Прометазин	0,8	50 мг	150 мг
		Хлоропирамин	0,2	10 мг	30 мг
Прочие лекарственные средства			0,2		
		Кислород	1	40 л	200 л

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания	0,01		
	Растворы аминокислот	1	1000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,01	1000 мл	5000 мл
Смесь белковая композитная сухая	1	16-24 г	160-240 г

3. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Долевая пневмония неуточненная; Абсцесс легкого с пневмонией.

Код по МКБ-10: J18.1, J85.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: острая дыхательная недостаточность, плеврит

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. 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
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	25
A02.12.001	Измерение пульса	1	25
A02.31.001	Термометрия общая	1	40
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	16
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	0,4	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	15
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,5	15
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	15
A09.05.037	Исследование рН крови	0,5	15
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,5	15
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	2
A16.09.004	Разрез грудной стенки и плевры (дренирование плевральной полости)	0,1	2
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,3	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2

A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0,5	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.012	Исследование уровня глобулина в крови	1	2
A09.05.013	Исследование альбумин/глобулинового соотношения	1	2
A09.05.011	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,5	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,2	2
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	1	1
A26.09.002	Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)	0,5	1
A03.09.002	Трахеоскопия	0,5	2
A03.09.001	Бронхоскопия	0,5	2

A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,5	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	0,5	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,5	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (YgM, G) к Hepatitis C Virus	0,5	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	0,5	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	0,5	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,5	2
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,5	2
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	2
A26.09.004	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на микобактерии туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)	0,5	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,1	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1,5	2
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	60

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	40
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,2	2
A16.09.011.002	Неинвазивная вентиляция легких	0,1	1
A20.09.002	Искусственная вентиляция легких	0,1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	40
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	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	50
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,1	4
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,2	20
A14.31.005	Приготовление и смена белья тяжелобольному	0,3	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,3	30
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,3	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	6
A14.19.001	Пособие при дефекации больного	0,3	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,5	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	2

A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	40
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	20
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	20
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	20
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,8	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,8	20
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,3	3

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,5		
		Ацетилцистеин	1	600 мг	12000 мг
	Противоастматические средства		0,5		
		Ипратропия бромид + Фенотерол	0,1	500/250 мкг	5000/250 мг
		Аминофиллин	0,1	500 мг	5000 мг
		Амброксол	1	90 мг	18000 мг
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,8		
		Преднизолон	0,5	180 мг	1800 мг
		Гидрокортизон	0,5	250 мг	2500 мг

Средства для профилактики и лечения инфекций				
	Иммуноглобулины	0,8		
	Иммуноглобулин человека нормальный	1	2000 мг	6000 мг
	Антибактериальные препараты	1		
	Ванкомицин	0,2	2000 мг	30000 мг
	Оксациллин	0,1	8 г	120 г
	Имипенем	0,2	2000 мг	28000 мг
	Меропенем	0,2	2000 мг	28000 мг
	Нетилмицин	0,2	400 мг	2800 мг
	Тикарциллин + клавулановая кислота	0,1	12,4 г	186 г
	Цефепим	0,1	4000 мг	60000 мг
	Цефоперазон-сульбактам	0,2	8000 мг	80000 мг
	Цефтриаксон	0,2	2000 мг	30000 мг
	Амикацин	0,1	1000 мг	15000 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	800 мг	12 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	3,6 г	54 г
	Амоксициллин + сульбактам	0,1	3 г	45 г
	Линезолид	0,1	1,2 г	16,8 г
	Противогрибковые средства	0,2		
	Флуконазол	0,5	150 мг	1500 мг
	Кетоконазол	0,5	200 мг	2000 мг
Средства, влияющие на кровь		0,5		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,3		
	Гепарин натрия	1	15000 МЕ	45000 МЕ
	Растворы и плазмозаменители	0,5		
	Гидроксиэтил-крахмал	1	500 мл	2500 мл
	Препараты плазмы	0,5		
	Альбумин	0,5	100 мл	300 мл
	Декстран	0,5	200 мл	600 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Средства для лечения сердечной недостаточности	1		
	Дигоксин	1	0,3 мг	1,5 мг

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		0,2		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Парацетамол	0,5	2 г	6 г
	Ибупрофен	0,5	900 мг	2700 мг
	Метамизол натрия	0,01	250 мг	750 мг
Средства для лечения аллергических реакций		0,1		
	Антигистаминные средства	1		
	Прометазин	0,8	50 мг	150 мг
	Хлоропирамин	0,2	10 мг	30 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		0,8		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	1	800 мл	2400 мг
Прочие лекарственные средства		0,8		
	Кислород	1	40 л	200 л

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая группа.
 <*> Ориентировочная дневная доза.
 <***> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания	0,3		
Растворы аминокислот	1	1000 мл	3000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,2	1000 мл	7000 мл
Смесь белковая композитная сухая	1	16-24 г	320-480 г

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

11 мая 2007 г.

N 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. 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) 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. N 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 в крови (подсчет формулы крови)	1	1
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 рН 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 больного	0,3	5
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	Ингаляторное 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 М, 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 калия в крови	1	2

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	1	16-24 г	320-480

сухая			г
-------	--	--	---

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

12 декабря 2006 г.

N 839

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ (ПРИ ОКАЗАНИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. 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) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным сердечной недостаточностью (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным сердечной недостаточностью при оказании специализированной помощи.

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 12 декабря 2006 г. N 839

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: сердечная недостаточность

Код по МКБ-10: I50

Фаза: прогрессирующая

Стадия: IIA, IIB, III

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и	1	1

	перикарда		
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	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
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.10.001	Рентгеноскопия сердца и перикарда	1	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови		1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня	1	1

	креатинина в крови		
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня нейтральных жиров и триглицеридов плазмы крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеинов в крови	1	1
A09.05.028	Исследование уровня бета-липопротеинов (низкой плотности) в крови	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.10.003	Исследования сердечного выброса	1	1
A04.10.001	Фонокардиография	1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	1
A06.12.001	Рентгенография аорты	1	1
A06.12.002	Рентгенография легочной артерии	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	1
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	1	1
A12.10.002	Электрокардиография с применением медикаментов	1	1
A06.10.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,1	1
A09.05.061	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т-4) крови	0,01	1

A09.05.071	Исследование уровня гормонов коры надпочечников в крови	0,01	1
A09.05.072	Исследование уровня гормонов мозгового слоя надпочечников в крови	0,01	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 24 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	30
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	30
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	30
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	30
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	30
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	30
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	30
A02.12.001	Исследование пульса	1	30
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	30
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	30
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	30
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	3

A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,3	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,8	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,3	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,2	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	12
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,3	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	4
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	8
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	5
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	12
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,5	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	5
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	5
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,1	1
A04.10.002.003	Эхокардиография с фармакологической нагрузкой	0,1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	3
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,5	1

V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,6	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
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	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	3
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A12.09.002	Исследование дыхательных объемов при медикаментозной провокации	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3

A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	4
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,1	3
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,1	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,1	2
A07.12.001	Изотопная ангиография	0,01	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,01	1
A06.10.006	Компьютерная томография сердца	0,1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,1	1
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	0,5	14
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,3		
	Диуретики		1		
		Гидрохлортиазид	0,6	23,44 мг	562,56 мг
		Спиронолактон	0,2	25 мг	600 мг
		Фуросемид	0,2	265 мг	6144 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,9		
	Противоаритмические средства		0,4		
		Атенолол	0,1	116,67 мг	2800,08 мг
		Бетаксоллол	0,3	11,67 мг	280,08 мг
		Бисопролол	0,3	10,83 мг	259,92 мг
		Карведилол	0,3	37,5 мг	900,0 мг

	Пропафенон	0,3	300 мг	5400 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,4		
	Каптоприл	0,4	125 мг	3000 мг
	Периндоприл	0,4	6 мг	144 мг
	Эналаприл	0,2	20 мг	480 мг
	Дигоксин	1	0,5 мг	12 мг
	Гипотензивные средства	0,2		
	Амлодипин	0,6	5 мг	120 мг
	Верапамил	0,4	240 мг	5760 мг
	Моксонидин	0,01	0,4 мг	9,6 мг
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,9		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,5		
	Варфарин	0,1	7,5 мг	90 мг
	Гепарин натрий	0,1	28000 ЕД	140000 ЕД
	Клопидогрел	0,6	150 мг	1500 мг
	Надропарин кальция	0,1	0,6 мг	6 мг
	Эноксапарин натрия	0,1	160 мг	800 мг
	Гиполипидемические препараты	0,9		
	Симвастатин	0,5	20 мг	400 мг
	Ловастатин	0,2	40 мг	800 мг
	Аторвастатин	0,2	10 мг	200 мг
	Розувастатин	0,05	10 мг	200 мг
	Эзетимиб	0,05	10 мг	200 мг
	Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Калия и магния аспарагинат	1	158 мг/ 140 мг	4740 мг/ 4200 мг
	Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	1	500 мл	5 л
	Натрия хлорид	1	500 мл	5 л
	Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,6		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Ацетилсалициловая кислота	0,8	150 мг	3000 мг

	Ацетилсалициловая кислота/ Магния гидроксид	0,2	150 мг	3000 мг
--	--	-----	--------	---------

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания	0,6		
	Растворы аминокислот	1	1000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	1000 мл	5000 мл
Смесь белковая композитная сухая	1	16-24 г	384-576 г

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

13 июня 2007 г.

N 419

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ПЕРВИЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ
ГИПЕРТЕНЗИЕЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. 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) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным эссенциальной первичной артериальной гипертензией (при оказании специализированной помощи).
2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным эссенциальной первичной артериальной гипертензией (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 13 июня 2007 г. N 419

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ
ПЕРВИЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Эссенциальная (первичная) гипертензия

Код по МКБ-10: I10

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1

A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,5	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности в крови	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	1

A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	0,5	1
A04.12.003	Ультразвуковая доплерография аорты	0,01	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,01	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,01	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,01	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,01	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,02	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A12.09.004	Гипервентиляционная, ортостатическая пробы	0,01	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,01	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,01	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 12 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	15

A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	15
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	15
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	15
A02.12.001	Исследование пульса	1	15
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	20
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	12
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	12
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	12
A02.31.001	Термометрия общая	1	24
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,1	20
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	20
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,2	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	30
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	20
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,1	30

A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	20
A14.33.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,1	20
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	5
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	5
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	0,5	8
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,3		
	Диуретики		1		
		Гидрохлоротиазид	0,6	23,44 мг	562,56 мг
		Индапамид	0,4	2,50 мг	60 мг

Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,9		
	Противоаритмические средства	0,4		
	Атенолол	0,2	116,67 мг	2800,08 мг
	Бисопролол	0,4	10,83 мг	259,92 мг
	Карведилол	0,4	37,5 мг	900 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,4		
	Каптоприл	0,4	125 мг	3000 мг
	Периндоприл	0,4	6 мг	144 мг
	Эналаприл	0,2	20 мг	480 мг
	Лизиноприл	0,2	20 мг	240 мг
	Гипотензивные средства	0,2		
	Амлодипин	0,6	5 мг	120 мг
	Верапамил	0,4	240 мг	5760 мг
	Моксонидин	0,1	0,4 мг	9,6 мг
	Бетаксоллол	0,3	11,67 мг	280,08 мг

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

14 сентября 2005 г.

N 581

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ И ТРЕПЕТАНИЕМ ПРЕДСЕРДИЙ**

В соответствии с п.п. 5.2.11. Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с фибрилляцией и трепетанием предсердий (приложение).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с фибрилляцией и трепетанием предсердий при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 14.09.2005 г. N 581

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ
И ТРЕПЕТАНИЕМ ПРЕДСЕРДИЙ**

1. Модель пациента

Категория: взрослые, дети

Нозологическая форма: фибрилляция и трепетание предсердий

Код по МКБ-10: I48

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и	1	1

	перикарда		
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	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	1,5
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,2	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания	1	1

	эритроцитов		
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	0,5	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A26.06.036	Определение HBs Ag Hepatitis B 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
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.046	Определение активности щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1

A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	0,5	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	0,5	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	1
A09.05.039	Определение активности лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A09.05.061	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т4) крови	0,2	1
A09.05.062	Исследование уровня тиреотропина плазмы крови	0,2	1
A09.05.063	Исследование связывания трийодтиронина (Т3) в крови	0,2	1
A12.06.017	Исследование антител к тиреоглобулину	0,2	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена крови	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	1
В03.016.06	Общий анализ мочи	1	1
A17.10.002.001	Электрокардиостимуляция чреспищеводная	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	1	1

A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,8	1
A05.10.008	Ядерно-магнитная резонансная томография сердца	0,4	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,3	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	15
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	15
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	15
A02.12.001	Исследование пульса	1	15
A02.31.001	Термометрия общая	1	15
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	15
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение	1	1

	реанимационного больного		
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,5	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	1
A09.05.041	Исследование активности аспартат-трансаминазы в крови	0,5	1
A09.05.042	Исследование активности аланин-трансаминазы в крови	0,5	1
A09.05.039	Определение активности лактатдегидрогеназы в крови	0,5	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,5	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,5	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	0,5	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,3	1
A05.10.002	Регистрация электрической активности проводящей	1	1

	системы сердца		
B01.043.01	Первичный осмотр сердечно-сосудистого хирурга	1	1
A06.10.007	Коронарография	0,4	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,1	1
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,1	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	1
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A05.10.001.001	Внутрисердечное электрофизиологическое исследование	0,5	1
A16.10.019.001	Деструкция проводящих путей и аритмогенных зон сердца	0,5	1
A16.10.014.001	Имплантация кардиостимулятора	0,7	1
A16.10.014.002	Имплантация кардиовертера дефибриллятора	0,2	1
A16.10.015	Удаление или замена имплантированного кардиостимулятора	0,1	1

B02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	1
B01.043.01	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный	1	1
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	6
A25.31.012	Назначение лекарственной терапии реаниматологом	1	1
A25.31.013	Назначение диетической терапии реаниматологом	1	1
A25.31.014	Назначение лечебно-оздоровительного режима реаниматологом	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	1	200 мг	2000 мг
		Кетамин	0,4	75 мг	300 мг
	Местные анестетики		1		
		Прокаин	1	1 мг	50 г
	Миорелаксанты		0,1		
		Атракурия бесилат	0,04	25 мг	125 мг
		Суксаметония бромид, хлорид	0,03	100 мг	200 мг
		Пипекурония бромид	0,03	4 мг	12 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		

		Мидазолам	1	10 мг	100 мг
		Флумазенил	1	0,5 мг	0,5 мг
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании		1		
		Налоксон	1	5 мг	5 мг
	Антипсихотические средства		0,1		
		Дропериодол	1	5 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	0,075 мг	0,4 мг
		Тримеперидин	1	40 мг	40 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Метамизол натрия	0,33	1000 мг	3000 мг
		Кетопрофен	0,33	30 мг	90 мг
		Диклофенак	0,33	75 мг	225 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Азитромицин	0,33	500 мг	1500 мг
		Цефотаксим	0,33	3 г	9 г
		Цефтазидим	0,33	1000 мг	6000 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Бета-блокаторы		0,4		
		Метопролол	0,33	150 мг	1500 мг
		Атенолол	0,33	100 мг	1000 мг
		Пропранолол	0,33	120 мг	1200 мг
	Противоаритмические средства		1		
		Лаптаконитина гидробромид	0,5	100 мг	1000 мг
		Соталол	0,25	320 мг	3200 мг
		Амиодарон	0,25	400 мг	4000 мг
	Вазопрессоры		0,4		
		Фенилэфрин	1	5 мг	20 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Антикоагулянты		1		
		Гепарин натрия	1	5000 ME	10000 ME

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	1 мг	1 мг

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

ИМПЛАНТАТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Электрокардиостимулятор двухкамерный с двумя электродами и интродьюсерами	0,7	1
Электрокардиостимулятор однокамерный с электродом и интродьюсером	0,3	1
Интродьюсер	0,5	4
Электрод-катетер	0,5	4

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

20 апреля 2007 г.

N 288

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. 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) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со стабильной стенокардией.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со стабильной стенокардией при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.
3. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 6 сентября 2005 г. N 551 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным со стабильной стенокардией".

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 20 апреля 2007 г. N 288

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ**

1. Модель пациента:
Категория возрастная: взрослые
Нозологическая форма: стабильная стенокардия
Код по МКБ-10: I20
Фаза: любая
Стадия: любая
Осложнения: вне зависимости от наличия осложнений
Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1

A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	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	1,3
A04.10.002	Эхокардиография	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
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	1
A06.10.007	Коронарография	1	1
A11.10.002	Ретроградная катетеризация левых отделов сердца	0,7	1
A06.10.009	Вентрикулография сердца	0,7	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1

A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	0,5	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	0,3	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B 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
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,8	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	2
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,1	1
A09.05.039	Определение активности лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.046	Определение активности щелочной фосфатазы в крови	1	1

A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,5	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	0,5	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	0,2	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена крови	0,5	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	1
A09.05.044	Определение активности гамма-глутамилтрансферазы	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 24 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	30
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	30
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	30

A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	30
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	30
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	30
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	30
A02.12.001	Исследование пульса	1	30
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	30
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	30
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	24
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	30
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	3
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,8	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,8	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,8	3

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,2	1,5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,8	12
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,8	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,8	4
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,8	8
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,8	4,5
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,8	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	12
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,5	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	5
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	5
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,1	1
A04.10.002.003	Эхокардиография с фармакологической нагрузкой	0,1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	3
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.10.007	Коронарография	0,5	1

A21.12.002.001	Пневмокомпрессия синхронизированная с диастолической фазой сердечного ритма с использованием биологической обратной связи	0,5	35
A16.12.025	Баллонная вазодилатация	0,8	2
A16.12.027	Установка стента в сосуд	0,3	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.12.002	Анастомоз на коронарные сосуды	0,6	4
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,6	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
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	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A12.05.027	Определение протромбинового	1	3

	(тромбопластинового) времени в крови или плазме		
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A12.09.002	Исследование дыхательных объемов при медикаментозной провокации	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	4
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	3
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,5	2
A07.12.001	Изотопная ангиография	0,2	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,2	1
A06.10.006	Компьютерная томография сердца	0,3	1
A05.10.008	Ядерно-магнитная резонансная томография сердца	0,4	1
B01.043.01	Прием (осмотр, консультация) врача сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,5	2
B01.043.02	Прием (осмотр, консультация) врача сердечно-сосудистого хирурга повторный	0,3	20
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-	0,3	1

	анестезиолога		
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	2
B01.059.01	Прием (осмотр, консультация) врача-эндоскописта первичный	0,2	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A17.10.001	Электроимпульсная терапия при патологии сердца и перикарда	0,01	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	0,5	14

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
Наркотические анальгетики			0,4		
Тримеперидин			0,45	40 мг	160 мг
Морфин			0,05	20 мг	20 мг
Трамадол			0,5	50 мг	200 мг
Фентанил			1	0,5 мг	0,5 мг
Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства			0,6		
Диклофенак			0,3	75 мг	225 мг
Кетопрофен			0,2	30 мг	150 мг
Лорносикам			0,2	16 мг	48 мг
Метамизол натрия			0,3	1000 мг	3000 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
Средства для наркоза			1		
Азота закись			0,9	25 л	25 л
Галотан			0,3	50 мл	50 мл
Кетамин			0,6	400 мг	400 мг
Тиопентал натрия			0,5	500 мг	500 мг
Гексобарбитал			0,5	500 мг	500 мг
Пропофол			0,8	800 мг	800 мг
Миорелаксанты					
Атракурия			0,3	100 мг	100 мг

		бесилат			
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,9	200 мг	200 мг
		Пипекурония бромид	0,7	8 мг	8 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,9		
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании		0,1		
		Налоксон	1	40 мг	40 мг
	Антипсихотические средства		0,1		
		Дроперидол	0,5	5 мг	25 мг
		Галоперидол	0,5	5 мг	10 мг
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	0,5	10 мг	20 мг
		Мидазолам	0,5	15 мг	30 мг
Средства, влияющие на систему свертывания крови			0,9		
	Антиагреганты		0,7		
		Клопидогрел	0,5	150 мг	1500 мг
		Ацетилсалицило- вая кислота	0,5	150 мг	3000 мг
	Антикоагулянты		0,2		
		Гепарин натрий	0,3	28000 ЕД	140000 ЕД
		Варфарин	0,1	7,5 мг	90 мг
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	800 мг
		Надропарин кальция	0,3	0,6 мг	6 мг
	Гиполипидемические препараты		0,9		
		Симвастатин	0,55	20 мг	400 мг
		Ловастатин	0,15	40 мг	800 мг
		Аторвастатин	0,2	10 мг	200 мг
		Розувастатин	0,05	10 мг	200 мг
		Эзетимиб	0,05	10 мг	200 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,9		
	Спазмолитические средства		0,9		
		Атропин	1	1 мг	1 мг
Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему			1		
	Антиангинальные средства		1		

		Нитроглицерин	0,9	5 мг	100 мг
		Изосорбида мононитрат	0,05	50 мг	1000 мг
		Изосорбида динитрат	0,05	100 мг	2000 мг
	Противоаритмические средства		0,2		
		Лаптаконитина гидробромид	0,5	100 мг	2000 мг
		Соталол	0,25	320 мг	6400 мг
		Амиодарон	0,25	400 мг	8000 мг
	Ингибиторы АПФ		0,9		
		Каптоприл	0,1	100 мг	2000 мг
		Периндоприл	0,2	4 мг	80 мг
		Лизиноприл	0,1	10 мг	200 мг
		Фозиноприл	0,1	10 мг	200 мг
		Спираприл	0,05	3 мг	60 мг
		Хинаприл	0,05	20 мг	400 мг
		Цилазаприл	0,05	2,5 мг	50 мг
		Рамиприл	0,05	5 мг	100 мг
		Эналаприл	0,2	20 мг	400 мг
		Эналаприл + Гидрохлоротиа- зид	0,1	20 мг/ 50 мг	400 мг/ 100 мг
	Бета-блокаторы		0,9		
		Атенолол	0,2	100 мг	2000 мг
		Метопролол	0,2	150 мг	3000 мг
		Бисопролол	0,4	7,5 мг	150 мг
		Небиволол	0,05	5 мг	100 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	500 мг
		Пропранолол	0,05	120 мг	2400 мг
	Антагонисты кальция		0,6		
		Нифедипин	0,3	40 мг	800 мг
		Амлодипин	0,4	5 мг	100 мг
		Лацидипин	0,15	4 мг	80 мг
		Верапамил	0,15	80 мг	1600 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,6		
	Антибактериальные средства		1		
		Азитромицин	0,33	500 мг	1500 мг
		Цефотаксим	0,33	4 г	16 г
		Цефтазидим	0,33	1000 мг	8000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			0,5		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Калия и магния	1	158 мг/	4740 мг/

		аспарагинат		140 мг	4200 мг
		Кустодиол	0,4	2000 мл	2000 мл
		Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	1	500 мл	5 л
		Натрия хлорид	1	500 мл	5 л
Витамины и минералы			0,05		
	Витамины		1		
		Никотиновая кислота	1	3 г	60 г

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.
 <*> Ориентировочная дневная доза.
 <***> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания	0,6		
	Растворы аминокислот	1	1000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,8	1000 мл	4000 мл
Смесь белковая композитная сухая	1	16-24 г	384-576 г

Имплантаты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Коронарный стент с лекарственным покрытием	0,9	2
Коронарный стент без лекарственного покрытия	0,1	2

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	1	10 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы
Тромбоцитный концентрат из дозы крови	0,5	4 дозы