

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 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

Осложнение: вне зависимости от наличия осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
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 в 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 в крови	0,5	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
V03.016.06	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 кол-во
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
V03.016.06	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 тяжелообольного 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
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.12.002	Анастомоз на коронарные сосуды	0,6	4
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	0,5	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
V01.043.01	Прием (осмотр, консультация) врача сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,5	2
V01.043.02	Прием (осмотр, консультация) врача сердечно-сосудистого хирурга повторный	0,3	20
V01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	0,3	1
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	2
V01.059.01	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

Фармако-терапевтическая 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
		Лорноксикам	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 бесилат	0,3	100 мг	100 мг
		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
		Ацетилсалициловая 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 моонитрат	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
	Спирраприл	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 + Гидрохлоротиазид	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 аспарагинат	1	158 мг/ 140 мг	4740 мг/ 4200 мг
	Кустодиол	0,4	2000 мл	2000 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	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	2000 мл
Жировые эмульсии	1	500 мл	1000 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 кол-во
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 кол-во
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	10 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы
Тромбоцитный концентрат из дозы крови	0,5	4 дозы

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МКБ-10. Ишемическая болезнь сердца (I20 – I25)

Включена: с упоминанием о гипертензии (I10 – I15)

При необходимости указать наличие гипертензии используют дополнительный код.

I20 Стенокардия [грудная жаба]

I20.0 Нестабильная стенокардия:

Стенокардия:

- нарастающая
- напряжения, впервые возникшая
- напряжения прогрессирующая

Промежуточный коронарный синдром

I20.1 Стенокардия с документально подтвержденным спазмом

Стенокардия:

- ангиоспастическая
- Принцметала
- обусловленная спазмом
- вариантная

I20.8 Другие формы стенокардии

Стенокардия напряжения

I20.9 Стенокардия неуточненная

Стенокардия:

- БДУ
 - cardiac
- Ангинозный синдром
Ишемические боли в груди