

**Об утверждении стандарта
медицинской помощи больным с
острым инфарктом миокарда**
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ
от 6 сентября 2005 года N 548
Об утверждении стандарта медицинской
помощи больным с острым инфарктом
миокарда

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 года 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 года 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 острым инфарктом миокарда \(приложение\)](#).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать [стандарт медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда](#) при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.Стародубов

Приложение. СТАНДАРТ медицинской помощи
больным с острым инфарктом миокарда

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и социального

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: острый инфаркт миокарда

Код по МКБ-10: I21

Фаза: острая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие 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
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,2	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
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	1

A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A06.10.007	Коронарография	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,3	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	0,2	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A.09.05.199	Определение уровня тропонина в крови	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.006	Исследование уровня миоглобина крови	0,3	2
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
A09.05.023	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
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A09.28.004	Обнаружение миоглобина в моче	0,1	1
A26.06.036	Определение антигена HBs Ag Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, 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 М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,5	2

A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,1	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 болезнях при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.004	Перкуссия при болезнях 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	15
A04.10.002	Эхокардиография	1	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	2
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	2
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	0,5	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,01	2
A06.10.010	Компьютерная томография сердца	0,1	1
A05.10.008	Ядерно-магнитная резонансная томография сердца	0,01	1
A07.31.001	Расшифровка, описание и интерпретация данных радиоизотопных исследований	1	2
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,3	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1

A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	4
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	0,1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	4
A06.10.007	Коронарография	0,4	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	8
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	1,2
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1,2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1,2
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	1	1,2
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	1	1,2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2

A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A11.10.001	Чрезвенозная катетеризация сердца	0,3	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	12
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A11.12.008	Внутриартериальное введение лекарственных средств	0,2	1
A12.10.003	Исследование сердечного выброса	0,3	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	3
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,4	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,5	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	8
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,2	1,5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	12
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	8
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	3
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,5	2
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	8

A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,5	3
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	1	1
A16.12.025	Баллонная вазодилатация	0,4	2
A16.12.027	Установка стента в сосуд	0,35	2
A17.10.001	Электроимпульсная терапия при патологии сердца и перикарда	0,3	1
A17.10.002	Электрокардиостимуляция	0,2	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	14
A21.10.002	Массаж при заболеваниях сердца и перикарда	0,3	12
A21.10.001	Массаж сердца	0,05	1
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
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
B01.043.01	Прием (осмотр, консультация) врача сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,5	1
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	1	12

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Альгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	<i>Наркотические альгетики</i>		1		
		Морфин	0,9	2 мг	4 мг
		Фентанил	0,03	12 мг	24 мг
		Трамадол	0,03	150 мг	300 мг
		Тримеперидин	0,03	40 мг	80 мг
	<i>Ненаркотические альгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>		0,8		
		Диклофенак	0,5	100 мг	700 мг
		Кетопрофен	0,5	20 мг	140 мг
Средства, влияющие на систему свертывания крови			1		

	<i>Антиагреганты</i>		1		
		Клопидогрел	0,4	75 мг	1350 мг
		Тиклопидин	0,1	500 мг	6000 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,5	100 мг	1200 мг
	<i>Антикоагулянты</i>		0,7		
		Гепарин натрий	0,3	28000 ЕД	140000 ЕД
		Варфарин	0,1	7,5 мг	90 мг
		Эноксапарин натрия	0,2	160 мг	800 мг
		Надропарин кальция	0,2	0,6 мг	6 мг
		Абциксимаб	0,2	30 мг	90 мг
	<i>Фибринолитики</i>		0,7		
		Стрептокиназа	0,6	1500000 Ед	1500000 Ед
		Проурокиназа	0,2	8000000 Ед	8000000 Ед
		Алтеплаза	0,2	80 мг	80 мг
	<i>Гиполипидемические средства</i>		0,5		
		Симвастатин	0,33	20 мг	240 мг
		Аторвастатин	0,33	20 мг	240 мг
		Розувастатин	0,33	10 мг	180 мг
Анестетики, миорелаксанты			0,5		
	<i>Местные анестетики</i>		1		
		Лидокаин	1	200 мг	200 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,3		
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Ципрофлоксацин	0,5	2 г	14 г
		Оксациллин	0,5	1,5 г	10,5 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
i	<i>Антиангинальные средства</i>		0,9		
		Нитроглицерин	0,7	5 мг	50 мг
		Изосорбида динитрат	0,3	40 мг	480 мг
	<i>Противоаритмические средства</i>		0,5		
		Амиодарон	1	400 мг	7800 мг
	<i>Ингибиторы АПФ</i>		1		
		Эналаприл	0,2	20 мг	200 мг
		Каптоприл	0,2	75 мг	750 мг
		Периндоприл	0,2	8 мг	96 мг
		Фозиноприл	0,2	10 мг	120 мг
	Рамиприл	0,2	5 мг	100 мг	
<i>Симпатомиметики</i>		0,4			
	Допамин	0,3	800 мг	1600 мг	
	Добутамин	0,3	400 мг	800 мг	
	Эпинефрин	0,2	5 мг	5 мг	
	Норэпинефрин	0,2	5 мг	5 мг	

	<i>-блокаторы</i>	1		
	Атенолол	0,2	75 мг	900 мг
	Метопролол	0,2	200 мг	2000 мг
	Пропранолол	0,2	80 мг	960 мг
	Бисопролол	0,2	10 мг	100 мг
	Карведилол	0,2	25 мг	250 мг
	<i>Антагонисты кальция</i>	0,6		
	Нифедипин	0,25	20 мг	200 мг
	Амлодипин	0,25	10 мг	360 мг
	Верапамил	0,25	240 мг	2880 мг
	Дилтиазем	0,25	180 мг	9360 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,6		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>	1		
	Метилпреднизолон	0,4	15 мг	225 мг
	Преднизолон	0,6	240 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,8		
	<i>Диуретики</i>	1		
	Гидрохлоротиазид	0,2	50 мг	600 мг
	Фуросемид	0,3	40 мг	800 мг
	Индапамид	0,15	1,5 мг	18 мг
	Этакриновая кислота	0,15	50 мг	500 мг
	Спиронолактон	0,2	50 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		0,8		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	800 мл	2400 мл

* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

** Ориентировочная дневная доза.

*** Эквивалентная курсовая доза.

Имплантаты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
--------------	------------------------	--------------------

Коронарный стент с лекарственным покрытием	0,7	2
Коронарный стент без лекарственного покрытия	0,3	2