

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

19 сентября 2005 г.

N 586

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С РЕВМАТИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА**

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 ревматическими болезнями митрального клапана (приложение).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с ревматическими болезнями митрального клапана при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 19.09.2005 г. N 586

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С РЕВМАТИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ
МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Ревматические болезни митрального клапана

Код по МКБ-10: I05

Фаза: любая

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 болезнях при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при болезнях 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	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,8	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,1	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,3	1
A05.10.008	Ядерно-магнитная резонансная томография сердца	0,3	1
A06.10.007	Коронарография	0,5	1
A06.10.009	Вентрикулография сердца	0,1	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
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	0,5	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,5	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	2
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутаминтрансферазы в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование содержания свободного и связанного билирубина 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
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	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	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови (IgG, IgA, IgM)	1	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 25 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 болезнях при патологии сердца и перикарда	1	30

A01.10.004	Перкуссия при болезнях 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	50
A02.12.001	Исследование пульса	1	50
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A04.10.002	Эхокардиография	1	1,5
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,1	2
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,3	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в 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	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2

A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,1	2
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,1	1,2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.044	Определение активности гамма-глутаминтрансферазы в крови	1	1
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	1
A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови (IgG, IgA, IgM)	1	1
A12.06.019	Исследование ревматоидного фактора	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.035	Определение содержания лекарственных средств в крови	0,1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	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
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,7	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,8	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	1
A07.12.001	Изотопная ангиография	0,1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,2	1

A05.10.008	Ядерно-магнитная резонансная томография сердца	0,3	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,5	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,5	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,8	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,8	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0,2	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,8	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,2	1
A04.12.003	Ультразвуковая доплерография аорты	0,5	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	1
A12.09.002	Исследование дыхательных объемов при медикаментозной провокации	0,3	1
V01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,5	1
V01.058.01	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,3	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	4
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	4
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	4
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	1	1

A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	4
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	1,5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	12
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	12
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,5	3
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,8	1
A16.10.003	Замещение сердечного клапана	0,7	1
A16.10.004	Пластика клапанов сердца	0,3	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	2
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	0,5	14
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	20
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца к перикарда	1	2

A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие включая раннее послеоперационное ведение	1	1

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		
		Метамизол натрия	1	1000 мг	3000 мг
		Кетопрофен	0,25	30 мг	150 мг
		Диклофенак	0,25	75 мг	1125 мг
		Мелоксикам	0,25	15 мг	150 мг
		Целекоксиб	0,25	200 мг	2000 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 м
		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 кровь		1		
	Антиагреганты	1		
	Ацетилсалициловая кислота	0,5	100 мг	2500 мг
	Клопидогрел	0,5	75 мг	750 мг
	Антикоагулянты	0,5		
	Гепарин натрий	0,4	20000 ЕД	140000 ЕД
	Варфарин	0,4	10 мг	200 мг
	Фениндион	0,15	0,2 мг	1,4 мг
	Аценокумарол	0,15	6 мг	42 мг
	Эноксапарин натрия	0,1	160 мг	800 мг
	Надропарин кальция	0,1	0,6 мг	6 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	400 мл	1200 мл
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	100 мл	500 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Антиангинальные средства	0,01		
	Нитроглицерин	1	5 мг	100 мг
	Противоаритмические средства	1		
	Амиодарон	0,5	200 мг	5000 мг
	Соталол	0,5	160 мг	4000 мг
	Ингибиторы АПФ	1		
	Эналаприл	0,3	20 мг	500 мг
	Фозиноприл	0,1	20 мг	500 мг
	Квинаприл	0,05	40 мг	1000 мг
	Каптоприл	0,05	100 мг	2500 мг
	Периндоприл	0,25	4 мг	100 мг
	Рамиприл	0,2	5 мг	100 мг
	Спираприл	0,05	3 мг	60 мг
	Бета-блокаторы	1		
	Атенолол	0,2	100 мг	2500 мг
	Метопролол	0,2	100 мг	2500 мг
	Бисопролол	0,4	10 мг	250 мг
	Небиволол	0,05	5 мг	125 мг
	Карведилол	0,1	25 мг	625 мг
	Пропранолол	0,05	160 мг	4000 мг
	Антагонисты кальция	0,5		
	Нифедипин	0,2	40 мг	1000 мг
	Амлодипин	0,3	5 мг	125 мг
	Лацидипин	0,05	4 мг	100 мг
	Верапамил	0,05	240 мг	6000 мг
	Сердечные гликозиды	0,8		
	Дигоксин	1	0,25 мг	6,25 мг
	Гиполипидемические препараты	0,01		
	Симвастатин	0,3	20 мг	500 мг
	Ловастатин	0,05	40 мг	1000 мг

		Аторвастатин	0,1	10 мг	250 мг
		Розувастатин	0,1	10 мг	250 мг
		Эзетимиб	0,3	10 мг	250 мг
		Омега-3 триглицериды	0,1	5 г	50 г
		Блокаторы АТ-1 рецептора	0,01		
		Лозартан	0,33	50 мг	1250 мг
		Кандесартан	0,33	8 мг	200 мг
		Эпросартан	0,33	600 мг	12000 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
		Диуретики	1		
		Фуросемид	1	80 мг	800 мг
		Этакриновая кислота	0,5	50 мг	500 мг
		Спиронолактон	0,5	50 мг	500 мг
		Гидрохлортиазид	0,5	25 мг	625 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,01		
		Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
		Преднизолон	0,5	30 мг	750 мг
		Метилпреднизолон	0,5	24 мг	600 мг
Средства для лечения аллергических реакций			0,1		
		Антигистаминные средства	1		
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	750 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	30 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	1500 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,5		
		Антибактериальные средства	0,5		
		Азитромицин	0,01	250 мг	1500000 мг
		Цефпрофлоксацин	0,2	750 мг	7500 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	10000 мг
		Противопрозоидные и противомаларийные средства	0,5		
		Метронидазол	1	1500 мг	10500 мг
		Противогрибковые средства	0,7		
		Флуконазол	1	50 мг	500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			0,5		
		Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
		Калия и магния аспарагинат	0,5	100 мг	6000 мг
		Калия хлорид	0,5	200 мл	400 л

	Кардиоплегический раствор	0,1	2 л	2 л
Витамины и минералы		0,05		
	Витамины	1		
	Никотиновая кислота	1	3 г	75 г

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

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

Имплантаты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Кольца для пластики митрального отверстия	0,3	1
Протез митрального клапана	0,7	1
