

**Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ
от 28 февраля 2006 г. N 126**

"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным неревматическими поражениями митрального клапана, неревматическими поражениями аортального клапана, неревматическими поражениями трехстворчатого клапана"

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 неревматическими поражениями митрального клапана, неревматическими поражениями аортального клапана, неревматическими поражениями трехстворчатого клапана.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным неревматическими поражениями митрального клапана, неревматическими поражениями аортального клапана, неревматическими поражениями трехстворчатого клапана при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра

В. Стародубов

**Стандарт
медицинской помощи больным неревматическими поражениями митрального
клапана, неревматическими поражениями аортального клапана,
неревматическими поражениями трехстворчатого клапана
(утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28
февраля 2006 г. N 126)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: митральная (клапанная) недостаточность, неревматический стеноз митрального клапана, аортальная (клапанная) недостаточность, аортальный (клапанный) стеноз с недостаточностью, неревматический стеноз трехстворчатого клапана, неревматическая недостаточность трехстворчатого клапана, неревматический стеноз трехстворчатого клапана с недостаточностью.

Код по МКБ-10: I34.0, I34.2, I35.1, I35.2, I36.0, I36.1, I36.2

Фаза: декомпенсация

Стадия: недостаточность кровообращения IIA, IIB, III стадии

Осложнение: сердечная недостаточность

Условие оказания: стационарная помощь (терапевтическая)

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
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чрезпищеводная	0,3	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.001	Фонокардиография	0,5	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
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,1	1
A04.09.002	Ультразвуковое исследование легких	0,2	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,2	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,5	1
A04.12.003	Ультразвуковая доплерография аорты	0,5	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,5	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	1	1

	в крови		
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	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
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
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы 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
A09.05.041	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
A09.05.031	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	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	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

A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,3	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,3	1
A06.10.005	Компьютерная томография органов грудной клетки	0,1	1
A06.06.049	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,1	1
A06.10.007	Коронарография	0,1	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,2	1
A07.31.001	Расшифровка, описание и интерпретация радиоизотопных исследований	0,2	1
A09.05.037	Исследование pH крови	1	1
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	0,5	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,5	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,5	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0,5	1
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	0,5	1
A09.05.076	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	0,5	1
A09.28.001	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 (pH мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	0,3	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,5	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
A12.06.015	Определение антистрептолизина-О	0,5	1
A12.06.019	Исследование "ревматоидных факторов"	0,5	1
A12.06.023	Исследование антител к антигенам миокарда	0,5	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину	0,5	1

A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	0,5	1
A12.10.002	Электрокардиография с применением медикаментов	0,2	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,2	1

ГАРАНТ:

Нумерация подразделов приводится в соответствии с источником

1.1 Лечение из расчета 45 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	55
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	55
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	55
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	55
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	55
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	55
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	90
A02.12.001	Исследование пульса	1	90
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	90
A02.01.001	Измерение массы тела	1	55
A02.03.005	Измерение роста	1	91
A02.31.001	Термометрия общая	1	90
A04.10.002	Эхокардиография	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A04.10.001	Фонокардиография	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,3	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	0,3	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,1	1
A04.09.002	Ультразвуковое исследование легких	0,2	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,2	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в	0,5	1

	брюшной полости		
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
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	0,5	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
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	4
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	4
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	4
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	4
A09.05.031	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	4
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов крови	1	4
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	4
A09.28.022	Определение объема мочи	1	45
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	4
A09.05.037	Исследование рН крови	1	4
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания	0,5	2

	в крови		
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	2
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,5	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,5	3
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	2
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	2
A09.05.076	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	0,5	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,5	1
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp)	0,5	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,1	3
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
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	4
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,5	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	4
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	30
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями,	1	10
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,3	30
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	40
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,3	30
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелого больного	0,3	60
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	60
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,3	30

A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	20
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	20
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	20
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	40
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	14
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	12
A20.10.001	Оксигенотерапия при болезнях сердца	0,6	20
A21.01.002	Массаж при заболеваниях сердца и перикарда	1	14
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	45
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	45
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	45
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	0,5	1
A26.06.036	Определение антигенов HbsAg Hepatitis B virus	0,5	1
A26.06.048	Определение антител класса M,G (IgM, IgG) Human immunodeficiency virus HIV I	0,5	1
A26.06.049	Определение антител класса M,G (IgM, IgG) Human immunodeficiency virus HIV 2	0,5	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,7	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,3	10
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	0,1	10
B01.020.01	Прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры первичный	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	0,1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Средства для лечения сердечной недостаточности		1		
		Дигоксин	1	0,4 мг	18 мг
		Каптоприл	0,3	40 мг	1800 мг
		Эналаприл	0,4	10 мг	450 мг
	Гипотензивные средства		1		
		Карведилол	0,5	12,5 мг	500 мг
		Пропранолол	0,2	20 мг	900 мг
		Фозиноприл	0,3	15 мг	600 мг
		Молсидомин	0,3	4 мг	180 мг
		Триметазидин	0,5	40 мг	1800 мг
	Противоаритмические средства		0,5		
	Амиодарон	1	200 мг	9000 мг	
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Диклофенак	0,2	75 мг	3345 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,8	50 мг	2250 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,5		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	1	20 мг	900 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	0,5	40 мг	900 мг
		Этакриновая кислота	0,5	50 мг	2250 мг
		Спиронолактон	1	100 мг	4500 мг
		Гидрохлортиазид	0,3	50 мг	2250 мг
		Индопамид	0,3	1,25 мг	56,25 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибиотики		1		
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1125 мг	11250 мг

		Азитромицин	0,2	500 мг	2500 мг
		Тикарциллин- клавуланат	0,1	1000 мг	14000 мг
		Цефтриаксон	0,2	500 мг	7000 мг
		Ванкомицин	0,1	250 мг	11250 мг
		Цефепим	0,1	500 мг	7000 мг
		Меропенем	0,05	2000 мг	28000 мг
		Амикацин	0,05	1000 мг	10000 мг
	Противогрибковые средства		0,3		
		Флуконазол	1	50 мг	150 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,05		
		Метронидазол	1	1000 мг	14000 мг
	Иммуноглобулины		0,1		
		Иммуноглобулин человека нормальный (IgG + IgA + IgM)	1	5 г	25 г
Средства, влияющие на кровь			0,1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		0,3		
		Варфарин	0,5	5 мг	225 мг
		Пентоксифиллин	0,5	50 мг	2000 мг
	Препараты плазмы		0,5		
		Альбумин	1	100 мл	500 мл
	Растворы и плазмазаменители		0,5		
		Декстроза	1	100 мл	500 мл
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,5	100 мл	500 мл
		Калия и магния аспарагинат	1	454 мг/400 мг	21938 мг/193 28 мг
Анестетики, миорелаксанты			0,2		
	Средства для наркоза		1		
		Кетамин	0,5	50 мг	50 мг
		Пропофол	0,5	50 мг	50 мг

* - анатомо-терапевтическая-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	0,1	3 дозы

Питательные смеси

Наименование		Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания		0,3	
	Жировые эмульсии	0,5	500 мл
	Растворы аминокислот	0,5	1000 мл
Растворы для энтерального питания		0,3	2000 мл