

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

20 апреля 2007 г.

N 287

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

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 сердечной недостаточностью.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с сердечной недостаточностью при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 20 апреля 2007 г. N 287

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: сердечная недостаточность

Код по МКБ-10: I50

Фаза: хроническая

Стадия: любая

Осложнение: 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
A02.10.001	Линейные измерения сердца	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	0,3	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1,3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	3
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	0,7	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
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
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	1
A03.16.001	Эзофагогастроуденоскопия	0,4	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.10.001	Рентгеноскопия сердца и перикарда	0,5	2
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,5	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	0,2	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	4
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,3	1
A06.10.007	Коронарография	0,5	1

A11.10.002	Ретроградная катетеризация левых отделов сердца	0,2	1
A06.10.009	Вентрикулография сердца	0,2	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	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
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	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, O)	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
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	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
A09.05.044	Определение активности гамма-глутамилтрансферазы	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,8	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	2
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,1	1
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,3	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	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

## 2. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: сердечная недостаточность

Код по МКБ-10: I50

Фаза: хроническая, компенсации

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 24 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	24
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	24
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	24
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	24
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	24
A02.31.001	Термометрия общая	1	24
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	24
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	24
A02.12.001	Исследование пульса	1	24
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	24
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	24
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	24

A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	4
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,8	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,3	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,5	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	0,3	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,8	20
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,2	5
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
A14.31.005	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
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	2
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	0,7	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,1	1

A04.10.002.003	Эхокардиография с фармакологической нагрузкой	0,3	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	1
A03.16.001	Эзофагогастроуденоскопия	0,4	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.10.001	Рентгеноскопия сердца и перикарда	0,2	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	4
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,3	1
A03.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,2	1
A06.31.006.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,2	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,2	1
A06.31.006.01	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,2	1
A02.10.001	Линейные измерения сердца	0,3	1
A06.10.007	Коронарография	0,5	1
A06.10.009	Вентрикулография сердца	0,2	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	6
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	8
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
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
A12.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3

A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A09.05.050	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,5	2
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	0,5	2
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови	0,5	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,5	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов	0,3	1
A09.05.132	Исследования уровня магния в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (Ph мочи)	1	2

A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A20.10.001	Оксигенотерапия (гипер- и нормобарическая) при болезнях сердца	0,5	4
A21.12.002.001	Пневмокомпрессия синхронизированная с диастолической фазой сердечного ритма с использованием биологической обратной связи	0,5	35
A16.10.032.001	Аннулопластика митрального и трикуспидального клапанов	0,1	1
A16.10.032.002	Реконструкция левого желудочка сердца	0,05	1
A16.10.032.003	Имплантация сетчатого каркаса	0,05	1
A16.12.002	Анастомоз на коронарные сосуды	0,3	1
A18.05.015	Процедура искусственного кровообращения	0,3	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	4
B01.003.04	Анестезиологическое пособие, включая раннее послеоперационное ведение	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	2
A16.12.025	Баллонная вазодилатация	0,1	1
A16.12.027	Установка стента в сосуд	0,3	1
A16.10.014	Имплантация кардиостимулятора	0,2	1
A16.10.014.001	Имплантация кардиовертера дефибриллятора	0,1	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			0,5			
	Наркотические анальгетики		0,6			
		Морфин	0,2	20 мг	20 мг	
		Тримеперидин	0,2	40 мг	160 мг	
		Трамадол	0,1	50 мг	200 мг	
		Фентанил	0,2	0,5 мг	0,5 мг	
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,4			
		Ацетилсалициловая кислота		0,17	100 мг	2400 мг
		Диклофенак		0,01	75 мг	225 мг
		Кетопрофен		0,01	30 мг	150 мг
		Лорноксикам		0,01	16 мг	80 мг
Мелоксикам		0,01	15 мг	150 мг		
Анестетики, миорелаксанты			1			
	Средства для наркоза		1			
		Галотан	0,3	50 мл	50 мл	
		Кетамин	0,1	400 мг	400 мг	
		Пропофол	1	1200 мг	1200 мг	
		Тиопентал натрия	0,3	500 мг	500 мг	
	Миорелаксанты		1			
		Атракурия бесилат		0,3	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид		1	20 мг	20 мг
Суксаметония бромид, хлорид и йодид		0,5	200 мг	200 мг		
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,9			
	Антипсихотические средства		0,5			
	Галоперидол		1	5 мг	10 мг	
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,6			
	Диазепам		0,5	10 мг	20 мг	
	Мидазолам		0,5	15 мг	30 мг	
Средства, влияющие на кровь			1			
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1			
		Аценокумарол	0,03	6 мг	42 мг	
		Варфарин	0,3	5 мг	50 мг	
		Гепарин натрий	0,2	24000 ЕД	168000 ЕД	
		Клопидогрел	0,03	75 мг	750 мг	
		Фениндион	0,04	0,2 г	1,2 г	
		Эноксапарин натрия	0,4	160 мг	800 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		
	Вазопрессорные средства	0,2		
	Допамин	0,1	200 мг	1000 мг
	Добутамин	0,1	250 мг	1000 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,1		
	Дигоксин	0,5	125 мкг	3 мг
	Левосимендан	0,5	12,5 мг	12,5 мг
	Гипотензивные средства	0,8		
	Бисопролол	0,2	5 мг	100 мг
	Верапамил	0,1	240 мг	4800 мг
	Дилтиазем	0,1	180 мг	3600 мг
	Карведилол	0,2	25 мг	500 мг
	Метопролол	0,2	100 мг	2000 мг
	Небиволол	0,1	5 мг	100 мг
	Пропранолол	0,1	40 мг	800 мг
	Противоаритмические средства	0,5		
	Амиодарон	0,5	400 мг	6000 мг
	Соталол	0,5	160 мг	3200 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,9		
	Каптоприл	0,1	50 мг	1000 мг
	Лизиноприл	0,2	5 мг	100 мг
	Периндоприл	0,4	4 мг	80 мг
	Фозиноприл	0,2	5 мг	100 мг
	Эналаприл	0,1	5 мг	100 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Изосорбида динитрат	0,6	40 мг	280 мг
	Нитроглицерин	0,4	5 мг	35 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Гидрохлоротиазид	0,2	25 мг	500 мг
	Индапамид	0,1	1,5 мг	30 мг
	Спиронолактон	0,2	50 мг	1200 мг
	Фуросемид	0,5	40 мг	600 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Метилпреднизолон	1	25 мг	250 мг
	Преднизолон	1	30 мг	300 мг

Средства для лечения аллергических реакций		0,5		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,33	3 мг	30 мг
	Мебгидролин	0,33	150 мг	1500 мг
	Хлоропирамин	0,33	75 мг	750 мг
Средства для лечения заболевания желудочно-кишечного тракта		0,6		
	Средства для лечения печеночной недостаточности	1		
	Фосфолипиды	0,6	900 мг	6300 мг
	Урсодеоксихолевая кислота	0,4	0,75 г	15 г
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,7	20 мг	140 мг
	Рабепразол	0,5	20 мг	140 мг
	Эзомепразол	0,3	20 мг	140 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	150 мг	150 мг
	Антибактериальные средства	1		
	Азитромицин	0,1	250 мг	3000 мг
	Цефтазидим	0,5	1000 мг	10000 мг
	Цефазолин	0,1	4000 мг	20000 мг
	Цефтриаксон	0,1	4000 мг	20000 мг
	Цефотаксим	0,1	2000 мг	10000 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	750 мг	5000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Калия и магния аспарагинат	0,5	100 мг	2000 мг
	Калия хлорид	1	200 мг	400 мг
	Натрия хлорид	1	400 мл	2000 мл

<\*> 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	0,2	2 дозы
Эритроцитная масса	0,1	2 дозы

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания	1		
Растворы аминокислот	1	1000 мл	4000 мл
Жировые эмульсии	1	500 мл	2000 мл
Смесь белковая композитная сухая	1	16-24 г	384-576 г

#### Имплантаты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Коронарный стент с лекарственным покрытием	0,25	2
Коронарный стент без лекарственного покрытия	0,05	2
Кардиовертер-дефибриллятор двухкамерный с двумя электродами и интродьюсерами	0,1	1
Кардиовертер-дефибриллятор однокамерный с электродом и интродьюсером	0,1	1
Электрокардиостимулятор двухкамерный с двумя электродами и интродьюсерами	0,1	1
Опорное кольцо для аннулопластики	0,05	1
Сетчатый каркас	0,05	1

#### 3. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: сердечная недостаточность

Код по МКБ-10: I50

Фаза: хроническая, декомпенсации

Стадия: 2А, 2Б, 3 стадии сердечной недостаточности

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 5 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	5
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	5
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	5
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	5
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	5
A02.31.001	Термометрия общая	1	5
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	5

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	5
A02.12.001	Исследование пульса	1	5
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,8	5
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	5
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	5
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	5
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,8	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A11.12.003.001	Непрерывное внутривенное введение лекарственных средств	0,2	5
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	3
A12.10.003	Исследование сердечного выброса	0,1	1
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	5
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	0,1	15
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
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,3	5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных	1	3
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографичес- ких данных	1	5
A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	1
A03.16.001	Эзофагогастродуодено- скопия	0,2	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,5	2
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,1	1
A06.31.006.003	Описание и интерпретация магнитно- резонансных томограмм	0,1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,2	1
A06.31.006.01	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,2	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3

A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	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
A12.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A12.05.01	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A09.05.050	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,5	2
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	0,5	2
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови	0,5	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4

A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,5	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.132	Исследования уровня магния в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (Ph мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативные анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,1	1
A26.28.003	Бактериологическое исследование мочи на аэробные и факультативные анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	1	1
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	0,3	1
A16.10.023	Имплантация искусственного сердца	0,3	1
A18.05.015	Процедура искусственного кровообращения	0,3	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,3	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,3	3
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0,3	3
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,3	3
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	0,3	3
A12.05.010	HLA-антигены	0,2	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1

A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A20.10.001	Оксигенотерапия (гипер- и нормобарическая) при болезнях сердца	0,5	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Противоаритмические препараты		0,5		
		Амиодарон	0,7	400 мг	2000 мг
		Соталол	0,3	160 мг	800 мг
Средства для лечения сердечной недостаточности			1		
		Дигоксин	0,8	0,25 мг	1,25 мг
		Лизиноприл	0,1	10 мг	50 мг
		Периндоприл	0,6	4 мг	20 мг
		Телмисартан	0,05	40 мг	200 мг
		Эналаприл	0,2	5 мг	25 мг
		Эпросартан	0,05	600 мг	3000 мг
Гипотензивные средства			0,5		
		Бисопролол	0,2	5 мг	25 мг
		Карведилол	0,2	25 мг	125 мг
		Метопролол	0,2	50 мг	250 мг
		Небиволол	0,2	2,5 мг	12,5 мг
		Фозиноприл	0,2	5 мг	25 мг
Антиангинальные средства			0,2		
		Изосорбида динитрат	0,6	40 мг	200 мг
		Нитроглицерин	0,4	5 мг	25 мг
Вазопрессорные средства			0,8		
		Допамин	0,2	200 мг	1000 мг
		Добутамин	0,3	250 мг	1250 мг
		Эпинефрин	0,2	1 мг	5 мг
		Фэнилэфрин	0,1	200 мг	200 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Гидрохлоротиазид	1	75 мг	375 мг
		Спиронолактон	1	50 мг	500 мг
		Фуросемид	0,5	80 мг	400 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
Средства, влияющие на систему свертывания крови			1		
		Гепарин натрий	0,3	24000 ед	96000 ед
		Пентоксифиллин	0,1	400 мг	2000 мг
		Протамин сульфат	0,1	300 мг	300 мг
		Эноксапарин натрия	0,5	80 мг	400 мг

	Растворы и плазмозаменители	0,2		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,2	500 мл	1000 мл
	Декстроза	1	400 мл	2000 мл
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	200 мл	400 мл
Средства для лечения заболевания желудочно-кишечного тракта		0,6		
	Средства для лечения печеночной недостаточности	0,6		
	Силибинин	1	420 мг	2940 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,8	20 мг	140 мг
	Рабепразол	0,3	20 мг	140 мг
	Фамотидин	0,1	40 мг	280 мг
	Спазмолитические средства	0,05		
	Атропин	1	1 мг	1 мг
Анестетики, миорелаксанты		0,3		
	Средства для наркоза	1		
	Динитроген оксид	0,5	500 мг	500 мг
	Изофлуран	0,5	500 мл	500 мл
	Пропофол	0,5	5000 мг	5000 мг
	Местные анестетики	0,1		
	Лидокаин	0,1	80 мл	5760 мл
	Прокаин	0,9	200 мг	200 мг
	Миорелаксанты	0,1		
	Векурония бромид	0,5	60 мг	60 мг
	Пипекурония бромид	0,5	52 мг	52 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		0,9		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0,7		
	Диклофенак	0,3	75 мг	375 мг
	Метамизол натрия	0,4	500 мг	1500 мг
	Лорноксикам	0,3	16 мг	80 мг
	Парацетамол	0,1	500 мг	1500 мг
	Наркотические анальгетики	0,3		
	Трамадол	0,6	200 мг	600 мг
	Тримеперидин	0,2	2 мг	4 мг
	Фентанил	0,2	0,1 мг	0,5 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		0,3		

	Электролиты, средства коррекции кислотного состояния	1		
	Аспарагинат магния	0,5	500 мл	2000 мл
	Калий хлорид	1	200 мл	600 мл
	Калия и магния аспаргинат	1	2500 мг	17000 мг
	Натрия гидрокарбонат	0,1	200 мл	200 мл
	Натрий хлорид	1	400 мл	2000 мл
Средства для лечения аллергических реакций		0,2		
	Антигистаминные средства	1		
	Хлоропирамин	1	20 мг	100 мг
Средства для профилактики и лечения инфекции		0,4		
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	150 мг	150 мг
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксицилин + клавулановая кислота	0,4	1875 мг	13125 мг
	Кларитромицин	0,2	1000 мг	7000 мг
	Моксифлоксацин	0,3	400 мг	2000 мг
	Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	5600 мг
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекции	0,1		
	Бифидобактерии бифидум	1	10 доз	50 доз
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
	Средства для лечения нарушений сна	1		
	Золпидем	0,6	10 мг	50 мг
	Мидазолам	0,4	45 мг	225 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.