

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации

от 24 декабря 2012 г. № 1554н

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при
сердечной недостаточности"**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 марта 2013 г.
Регистрационный № 27789

**Стандарт
специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая; неотложная

Средние сроки лечения (количество дней): 18

Код по МКБ X*(1)

Нозологические единицы

I50 Сердечная недостаточность
I25.5 Ишемическая кардиомиопатия
I42.0 Дилатационная кардиомиопатия
I51.4 Миокардит неуточненный

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
V01.002.001	Прием (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога первичный	0,01	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,01	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,01	1
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,005	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,4	1
V01.034.001	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный	0,1	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,6	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,2	1
Лабораторные методы исследования			

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.10.001	Морфологическое исследование препарата тканей миокарда	0,01	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,01	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,05	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,05	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови.	1	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	0,01	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.054	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0,01	1
A09.05.060	Исследование уровня общего трийодтиронина (Т3) в крови	0,05	1
A09.05.062	Исследование уровня свободного трийодтиронина (Т3) в сыворотке крови	0,05	1
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) сыворотки крови	0,05	1
A09.05.065	Исследование тиреотропина сыворотки крови	0,05	1

A09.05.074	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	0,01	1
A09.05.075	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	0,01	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,01	1
A09.05.193	Определение уровня тропонина в крови	0,1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	0,01	1
A12.06.010	Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК	0,01	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов в крови	0,01	1
A12.06.023	Исследование антител к антигенам миокарда в крови	0,01	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину в крови	0,01	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна-Барра (Epstein - Barr virus)	0,01	1
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы (Toxoplasma gondii)	0,01	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на	0,01	1

	цитомегаловирус (Cytomegalovirus)		
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чрезпищеводная	0,05	1
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,01	1
A04.12.002.002	Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей	0,1	1

A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,7	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	1	1
A05.10.009	Магнитно-резонансная томография сердца	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.10.001	Рентгеноскопия сердца и перикарда	0,05	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,01	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	1
A06.10.006	Коронарография	0,1	1
A06.10.008	Вентрикулография сердца	0,05	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,01	1
A11.10.001	Чрезвенная катетеризация сердца	0,01	1
A11.10.003	Биопсия миокарда	0,01	1
A12.09.005	Пульсоксиметрия	0,05	1

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,01	3
V01.015.006	Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,4	10
V01.034.002	Прием (осмотр, консультация)	0,05	1

	врача-психотерапевта повторный		
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,01	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	2
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	2
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	2
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A04.10.002.001	Эхокардиография чрезпищеводная	0,05	1
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,05	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Мониторирование электрокардиографических данных	0,05	2
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,3	1
A05.10.009	Магнитно-резонансная томография сердца	0,05	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,4	2
A11.10.001	Чрезвенозная катетеризация сердца	0,01	1
A12.09.005	Пульсоксиметрия	0,05	2

A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,3	1
Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.11.003	Трансплевральная пункция	0,01	1
A11.30.001.001	Парацентез с регулируемым удалением перитонеального трансудата	0,01	1
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,005	3
A16.09.011.002	Неинвазивная искусственная вентиляция легких	0,005	3
A16.10.014	Имплантация кардиостимулятора	0,3	1
A16.10.014.001	Имплантация кардиовертера дефибриллятора	0,05	1
A16.10.014.004	Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора (ресинхронизирующая терапия)	0,05	1
A16.10.014.005	Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора с функцией дефибриллятора	0,05	1
A16.10.021	Подключение искусственного сердца	0,01	1
A16.10.025	Имплантация искусственного сердца	0,01	1
A17.10.001	Электроимпульсная терапия при патологии сердца и перикарда	0,05	1
A17.10.002.001	Электрокардиостимуляция чреспищеводная	0,3	1
A18.05.015	Процедура искусственного кровообращения	0,5	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.09.007	Ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода	0,1	1
A18.05.004	Ультрафильтрация крови	0,05	2
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	3
A19.10.001.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях сердца и перикарда	0,3	8
A21.12.002.001	Пневмокомпрессия синхронизированная с диастолической фазой сердечного ритма с использованием биологической обратной связи	0,5	35
B04.015.002	Школа для больных с сердечной недостаточностью	1	1

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
A12CX	Другие минеральные вещества		0,7			
		Калия и магния аспарагинат		мл	1500	10500
B01AA	Антагонисты витамина К		0,4			
		Варфарин		мг	7,5	105
B01AB	Группа гепарина		0,7			
		Гепарин натрия		ЕД	15000	120000
		Эноксапарин натрия		мг	40	320

B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,05			
		Альбумин человека		мл	200	600
B05XA	Растворы электролитов		0,91			
		Натрия хлорид		мл	200	1400
		Калия хлорид		мг	200	400
C01AA	Гликозиды наперстянки		0,35			
		Дигоксин		мг	0,25	3,5
		Дигоксин		мг	1,5	7,5
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III		0,1			
		Амиодарон		мг	400	5600
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,26			
		Добутамин		мг	250	750
		Допамин		мг	200	600
		Фенилэфрин		мг	3	6
		Эпинефрин		мг	0,5	15
C01CX	Другие кардиотонические средства		0,1			
		Левосимендан		мг	12,5	12,5
C01DA	Органические нитраты		0,1			
		Нитроглицерин		мг	20	40
C03AA	Тиазиды		0,2			
		Гидрохлоротиазид		мг	50	700
C03CA	Сульфонамиды		1			
		Торасемид		мг	20	280
		Фуросемид		мг	80	900
C03DA	Антагонисты альдостерона		0,8			
		Спиронолактон		мг	100	1400

		Эплеренон		мг	50	700
C07AA	Неселективные бета-адреноблокаторы		0,1			
		Соталол		мг	160	2240
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы		0,6			
		Бисопролол		мг	5	70
		Метопролол		мг	50	700
C07AG	Альфа- и бета-адреноблокаторы		0,3			
		Карведилол		мг	37,5	525
C09AA	Ингибиторы АПФ		0,8			
		Каптоприл		мг	75	1050
		Лизиноприл		мг	10	140
		Эналаприл		мг	10	140
C09CA	Антагонисты ангиотензина II		0,15			
		Кандесартан		мг	16	224
		Лозартан		мг	50	700
H02AB	Глюкокортикоиды		0,05			
		Преднизолон		мг	30	420
N02AA	Алкалоиды опия		0,01			
		Морфин		мг	10	20
N02BA	Салициловая кислота и ее производные		0,6			
		Ацетилсалициловая кислота		мг	100	1400
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы		0,2			
		Ацетазоламид		мг	750	22500

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
1707	Электрокардиостимулятор (кардиостимулятор) имплантируемый	0,1	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,8	14
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета (т))	0,2	14

*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

*(2) вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания

*(3) - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

*(4) - средняя суточная доза

*(5) - средняя курсовая доза

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).