Зарегистрировано в Минюсте России 20 марта 2013 г. N 27789

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 24 декабря 2012 г. N 1554н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

В соответствии со [статьей 37](consultantplus://offline/ref=5F87EF87A65B695471D4100E43F35DCFE398D739A6EEEFB7BF23E0D7AB4BB23AD519CC64F6835727aCIFM) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить [стандарт](#Par28) специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности согласно приложению.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 24 декабря 2012 г. N 1554н

**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](consultantplus://offline/ref=5F87EF87A65B695471D4110A50F35DCFE395D731ADBBB8B5EE76EEaDI2M) X [<\*>](#Par672)

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 [<1>](#Par103) | Усредненный   показатель   кратности   применения |
| B01.002.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  аллерголога-  иммунолога первичный | 0,01 | 1 |
| B01.003.001 | Осмотр  (консультация)  врачом-  анестезиологом-  реаниматологом  первичный | 0,01 | 1 |
| B01.003.001 | Осмотр  (консультация)  врачом-  анестезиологом-  реаниматологом  первичный | 0,01 | 1 |
| B01.006.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  генетика первичный | 0,005 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  кардиолога первичный | 0,4 | 1 |
| B01.034.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  психотерапевта  первичный | 0,1 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  терапевта первичный | 0,6 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  эндокринолога  первичный | 0,2 | 1 |

--------------------------------

<1> 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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-  глютамилтрансферазы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.054 | Исследование уровня  сывороточных  иммуноглобулинов в крови | 0,01 | 1 |
| A09.05.060 | Исследование уровня общего  трийодтиронина (T3) в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.062 | Исследование уровня  свободного трийодтиронина  (T3) в сыворотке крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.063 | Исследование уровня  свободного тироксина (T4)  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 (A, B, 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  цитомегаловирус  (Cytomegalovirus) | 0,01 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к  вирусу гепатита B (HBsAg  Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов  M, G (IgM, IgG) к вирусному  гепатиту C (Hepatitis C  virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов  M, G (IgM, IgG) к вирусу  иммунодефицита человека ВИЧ- 1 (Human immunodeficiency  virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов  M, G (IgM, IgG) к вирусу  иммунодефицита человека ВИЧ- 2 (Human immunodeficiency  virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма  (ориентировочное  исследование системы  гемостаза) | 1 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ  крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический  общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | 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  чреспищеводная | 0,05 | 1 |
| A04.10.002.002 | Эхокардиография  трехмерная | 0,01 | 1 |
| A04.12.002.002 | Ультразвуковая  допплерография 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 | Чрезвенозная  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 |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение  врачом-анестезиологом-  реаниматологом | 0,01 | 3 |
| B01.015.006 | Ежедневный осмотр врачом-  кардиологом с наблюдением  и уходом среднего и  младшего медицинского  персонала в отделении  стационара | 0,4 | 10 |
| B01.034.002 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  психотерапевта повторный | 0,05 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| B03.005.006 | Коагулограмма  (ориентировочное  исследование системы  гемостаза) | 1 | 2 |
| B03.016.003 | Общий (клинический)  анализ крови развернутый | 1 | 2 |
| B03.016.004 | Анализ крови  биохимический  общетерапевтический | 1 | 2 |
| B03.016.006 | 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  транссудата | 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 [<\*\*>](#Par673) | Усредненный   показатель   частоты  предоставления | Единицы  измерения | ССД  [<\*\*\*>](#Par674) | СКД  [<\*\*\*\*>](#Par675) |
| A12CX | Другие  минеральные  вещества |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния  аспарагинат |  | мл | 1500 | 10500 |
| B01AA | Антагонисты  витамина K |  | 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 |

--------------------------------

<\*> Международная статистическая [классификация](consultantplus://offline/ref=5F87EF87A65B695471D4110A50F35DCFE395D731ADBBB8B5EE76EEaDI2M) болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<\*\*> Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<\*\*\*> Средняя суточная доза.

<\*\*\*\*> 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](consultantplus://offline/ref=5F87EF87A65B695471D4100E43F35DCFE398D739A6EEEFB7BF23E0D7AB4BB23AD519CC64F683502FaCI5M) Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, N 48, ст. 6724; 25.06.2012, N 26, ст. 3442)).