Зарегистрировано в Минюсте России 22 марта 2013 г. N 27846

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 28 декабря 2012 г. N 1622н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ**

**И ТРЕПЕТАНИИ ПРЕДСЕРДИЙ**

В соответствии со [статьей 37](consultantplus://offline/ref=2271315BE71FE5AB745AC4A344A3249CBB414E834FDE9E2BD70D2C951442D18A7AA8039B52D46AK6bAE) 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 фибрилляции и трепетании предсердий согласно приложению.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 28 декабря 2012 г. N 1622н

**СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ**

**И ТРЕПЕТАНИИ ПРЕДСЕРДИЙ**

Категория возрастная: взрослые, дети

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: неотложная

Средние сроки лечения (количество дней): 10

Код по [МКБ X](consultantplus://offline/ref=2271315BE71FE5AB745AC4A344A3249CBF4D42844D8394238E012EK9b2E) [<\*>](#Par682)

Нозологические единицы

[I48](consultantplus://offline/ref=2271315BE71FE5AB745AC4A344A3249CBF4D42844D8394238E012E921B1DC68D33A4029C57D7K6bAE) Фибрилляция и трепетание предсердий

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование  медицинской услуги | Усредненный показатель  частоты  предоставления [<1>](#Par83) | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация)  врачом-  анестезиологом-  реаниматологом  первичный | 0,4 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  кардиолога первичный | 1 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  невролога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.043.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача -  сердечно-сосудистого  хирурга первичный | 0,2 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  эндокринолога  первичный | 0,3 | 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 |
| A09.05.043 | Исследование уровня  креатинкиназы в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.049 | Исследование уровня факторов  свертывания в крови | 1 | 1 |
| A09.05.050 | Исследование уровня  фибриногена в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.060 | Исследование уровня общего  трийодтиронина (T3) в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.063 | Исследование уровня  свободного тироксина (T4)  сыворотки крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.065 | Исследование тиреотропина  сыворотки крови | 0,8 | 1 |
| A09.30.010 | Определение международного  нормализованного отношения  (МНО) | 1 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп  крови (A, B, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-  принадлежности | 1 | 1 |
| A12.05.027 | Определение протромбинового  (тромбопластинового) времени  в крови или в плазме | 1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции  Вассермана (RW) | 1 | 1 |
| A12.06.017 | Исследование антител к  тироглобулину в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A12.06.019 | Исследование ревматоидных  факторов в крови | 0,3 | 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 |
| 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 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,8 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A04.10.002.001 | Эхокардиография  чрезпищеводная | 0,4 | 1 |
| A04.12.005 | Дуплексное сканирование  сосудов (артерий и вен)  верхних конечностей | 0,2 | 1 |
| A04.12.006 | Дуплексное сканирование  сосудов (артерий и вен)  нижних конечностей | 0,2 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование  щитовидной железы и  паращитовидных желез | 0,2 | 1 |
| A05.10.004 | Расшифровка, описание и  интерпретация  электрокардиографических  данных | 1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация  электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.16.006.002 | Внутрисердечное  электрофизиологическое  исследование | 0,05 | 1 |
| A05.10.007 | Мониторирование  электрокардиографических  данных | 0,3 | 1 |
| A05.10.008.001 | Холтеровское мониторирование  сердечного ритма (ХМ-ЭКГ) | 1 | 1 |
| A05.10.009 | Магнитно-резонансная  томография сердца | 0,4 | 1 |
| A05.10.009 | Магнитно-резонансная  томография сердца | 0,05 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография  органов грудной полости с  внутривенным болюсным  контрастированием | 0,05 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.10.003 | Рентгенография сердца с  контрастированием пищевода | 0,03 | 1 |
| A12.10.005 | Велоэргометрия | 0,2 | 1 |
| A17.10.002.001 | Электрокардиостимуляция  чреспищеводная | 0,3 | 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 |
| B01.003.002 | Осмотр (консультация)  врачом-анестезиологом-  реаниматологом повторный | 0,5 | 1 |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение  врачом-анестезиологом-  реаниматологом | 0,1 | 1 |
| B01.015.006 | Ежедневный осмотр врачом-  кардиологом с наблюдением  и уходом среднего и  младшего медицинского  персонала в отделении  стационара | 1 | 9 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  невролога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.043.002 | Прием (осмотр,  консультация) врача -  сердечно-сосудистого  хирурга повторный | 0,2 | 3 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  эндокринолога повторный | 0,1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним  (начальным) профессиональным образованием | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование  медицинской услуги | Усредненный  показатель частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение  реанимационного  пациента | 0,4 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A09.30.010 | Определение международного  нормализованного отношения  (МНО) | 0,8 | 3 |
| A12.05.027 | Определение  протромбинового  (тромбопластинового)  времени в крови или в  плазме | 1 | 1 |
| A12.05.039 | Определение времени  свертывания плазмы крови,  активированного каолином и  (или) кефалином | 1 | 2 |
| B03.005.006 | Коагулограмма  (ориентировочное  исследование системы  гемостаза) | 0,4 | 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 | 5 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A05.10.001 | Регистрация электрической  активности проводящей  системы сердца | 0,3 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация  электрокардиограммы | 1 | 3 |
| A05.10.006.001 | Поверхностное  электрокардиографическое  картирование | 0,1 | 1 |
| A05.10.006.002 | Внутрисердечное  электрофизиологическое  исследование | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Мониторирование  электрокардиографических  данных | 0,5 | 1 |
| A05.10.007 | Мониторирование  электрокардиографических  данных | 1 | 3 |
| A05.10.008.001 | Холтеровское  мониторирование сердечного  ритма (ХМ-ЭКГ) | 1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,05 | 1 |
| A06.10.002 | Рентгенография сердца в  трех проекциях | 0,3 | 1 |
| A06.10.006 | Коронарография | 0,4 | 1 |
| A17.10.002.001 | Электрокардиостимуляция  чреспищеводная | 0,05 | 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 |
| A16.10.019 | Деструкция проводящих путей  и аритмогенных зон сердца | 1 | 1 |
| A16.10.019.003 | Создание искусственной  атриовентрикулярной блокады  с последующей имплантацией  электрокардиостимулятора | 0,01 | 1 |
| A17.10.001 | Электроимпульсная терапия  при патологии сердца и  перикарда | 0,3 | 1 |
| A17.10.001 | Электроимпульсная терапия  при патологии сердца и  перикарда | 0,01 | 1 |
| A17.10.002 | Электрокардиостимуляция | 1 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие  (включая раннее  послеоперационное ведение) | 0,4 | 1 |
| B01.003.004.001 | Местная анестезия | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование  медицинской услуги | Усредненный  показатель частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A21.10.002 | Массаж при  заболеваниях сердца и  перикарда | 0,5 | 1 |
| A21.10.003 | Мануальная терапия  при заболеваниях  сердца и перикарда | 0,3 | 1 |
| A21.10.004 | Рефлексотерапия при  заболеваниях сердца и  перикарда | 0,3 | 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 [<\*\*>](#Par683) | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Единицы  измерения | ССД  [<\*\*\*>](#Par684) | СКД  [<\*\*\*\*>](#Par685) |
| A01AB | Противомикробные  препараты и  антисептики для  местного лечения  заболеваний  полости рта |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Хлоргексидин |  | мл | 1000 | 1000 |
| A02BC | Ингибиторы  протонового  насоса |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 20 | 200 |
| A03BA | Алкалоиды  белладонны,  третичные амины |  | 0,03 |  |  |  |
|  |  | Атропин |  | мг | 2 | 4 |
| A12AA | Препараты кальция |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Кальция глюконат |  | мг | 1000 | 2000 |
| A12CX | Другие  минеральные  вещества |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | мл | 250 | 500 |
| B01AA | Антагонисты  витамина K |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Варфарин |  | мг | 7,5 | 75 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия |  | ЕД | 25000 | 100000 |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | мг | 160 | 1600 |
| B01AC | Антиагреганты |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Ацетилсалициловая кислота |  | мг | 150 | 1500 |
| B01AE | Ингибиторы  тромбина прямые |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Дабигатрана этексилат |  | мг | 300 | 3000 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота |  | мл | 100 | 500 |
| B02BX | Другие системные  гемостатики |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Этамзилат |  | мг | 250 | 750 |
| B05XA | Растворы  электролитов |  | 0,91 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 20 | 500 |
|  |  | Магния сульфат |  | мг | 1250 | 2500 |
|  |  | Калия хлорид |  | мг | 1200 | 2400 |
| C01AA | Гликозиды  наперстянки |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Дигоксин |  | мг | 0,25 | 0,5 |
|  |  | Дигоксин |  | мг | 0,25 | 2,5 |
| C01BA | Антиаритмические  препараты, класс  IA |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Прокаинамид |  | мг | 1000 | 1500 |
| C01BC | Антиаритмические  препараты, класс  IC |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Диэтиламинопропионил-  этоксикарбониламинофенотиазин |  | мг | 150 | 1500 |
|  |  | Пропафенон |  | мг | 600 | 6000 |
|  |  | Пропафенон |  | мг | 160 | 160 |
| C01BD | Антиаритмические  препараты, класс  III |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Амиодарон |  | мг | 400 | 6000 |
|  |  | Амиодарон |  | мг | 300 | 600 |
| C01BG | Другие  антиаритмические  препараты класса  I |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Лаппаконитина гидробромид |  | мг | 100 | 1000 |
| C01CA | Адренергические и  дофаминергические  средства |  | 0,07 |  |  |  |
|  |  | Допамин |  | мг | 200 | 400 |
|  |  | Фенилэфрин |  | мл | 1 | 1 |
|  |  | Эпинефрин |  | мг | 0,25 | 0,25 |
| C03DA | Антагонисты  альдостерона |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Спиронолактон |  | мг | 50 | 500 |
| C07AA | Неселективные  бета-  адреноблокаторы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Пропранолол |  | мг | 120 | 1200 |
|  |  | Соталол |  | мг | 320 | 3200 |
| C07AB | Селективные бета-  адреноблокаторы |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Бисопролол |  | мг | 10 | 100 |
|  |  | Метопролол |  | мг | 150 | 1500 |
| C08DA | Производные  фенилалкиламина |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Верапамил |  | мг | 10 | 20 |
|  |  | Верапамил |  | мг | 240 | 2400 |
| D08AX | Другие  антисептики и  дезинфицирующие  средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Водорода пероксид |  | мл | 20 | 80 |
|  |  | Этанол |  | мл | 50 | 110 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 50 | 100 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-  го поколения |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Цефотаксим |  | мг | 3000 | 9000 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-  го поколения |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Цефепим |  | мг | 2000 | 6000 |
| J01FA | Макролиды |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Азитромицин |  | мг | 500 | 1500 |
| M01AB | Производные  уксусной кислоты  и родственные  соединения |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Диклофенак |  | мг | 50 | 500 |
| M01AE | Производные  пропионовой  кислоты |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 100 | 200 |
| N01AH | Опиоидные  анальгетики |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин |  | мл | 1 | 1 |
| N01AX | Другие препараты  для общей  анестезии |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Пропофол |  | мг | 100 | 100 |
| N01BA | Эфиры  аминобензойной  кислоты |  | 0,25 |  |  |  |
|  |  | Прокаин |  | мл | 50 | 100 |
| N01BB | Амиды |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мл | 20 | 20 |
| N05BA | Производные  бензодиазепина |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 10 | 30 |
| V03AB | Антидоты |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Димеркаптопропансульфонат  натрия |  | мг | 250 | 750 |

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование вида медицинского  изделия | Усредненный  показатель частоты  предоставления | Среднее  количество |
| 1707 | Электрокардиостимулятор  (кардиостимулятор)  имплантируемый | 0,01 | 1 |

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида  лечебного питания | Усредненный показатель частоты  предоставления | Количество |
| Основной вариант  стандартной диеты | 1 | 10 |

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

<\*> Международная статистическая [классификация](consultantplus://offline/ref=2271315BE71FE5AB745AC4A344A3249CBF4D42844D8394238E012EK9b2E) 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. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

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=2271315BE71FE5AB745AC4A344A3249CBB414E834FDE9E2BD70D2C951442D18A7AA8039B52D362K6bCE) 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)).