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 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 [<\*>](#Par682)

Нозологические единицы

I48 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 факторовсвертывания 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) временив 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 сердечногоритма (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 путейи аритмогенных зон сердца  | 1  | 1  |
| A16.10.019.003  | Создание искусственной атриовентрикулярной блокадыс 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 иперикарда  | 0,5  | 1  |
| A21.10.003  | Мануальная терапия при заболеваниях сердца и перикарда  | 0,3  | 1  |
| A21.10.004  | Рефлексотерапия при заболеваниях сердца иперикарда  | 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 идофаминергическиесредства  |  | 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 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 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)).