

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

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*

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 предоставления¹ | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 0,4 | 1 |
| V01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 1 | 1 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный | 0,1 | 1 |
| V01.043.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный | 0,2 | 1 |
| V01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,3 | 1 |
| 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 (Т3) в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.063 | Исследование уровня свободного тироксина (Т4) 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 |

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

| | | | |
|---|---|--|--|
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 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 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 |
| 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 |
| 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 |
| A05.10.006.002 | 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 чрезпищеводная | 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 |

| | | | |
|---|---|--|--|
| V01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный | 0,5 | 1 |
| V01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 0,1 | 1 |
| V01.015.006 | Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 9 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный | 0,1 | 1 |
| V01.043.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга повторный | 0,2 | 3 |
| V01.058.002 | 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 |
| V03.003.005 | 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 |
| V03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,4 | 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 | 5 |
| V03.016.006 | 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** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|-------|---|---|---|-------------------|--------|---------|
| A01AB | Противомикробные препараты и антисептики для местного лечения заболеваний полости рта | | 0,6 | | | |
| | | Хлоргексидин | | мл | 1000 | 1000 |
| A02BC | Ингибиторы протонного насоса | | 0,3 | | | |
| | | Омепразол | | мг | 20 | 200 |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|------------|--|--|--|--------------------------|---------------|----------------|
| 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 К | | 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 | | | |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|-------|---|---|---|-------------------|--------|---------|
| | | 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 | | | |
| | | Диэтиламинопропионилэтоксикарбониламинофенотиазин | | 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 |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|------------|--|--|--|--------------------------|---------------|----------------|
| C01BG | Другие антиаритмические препараты класса I | | 0,2 | | | |
| | | Лаптаконитина 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 |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|-------|---|---|---|-------------------|--------|---------|
| | | 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 | | | |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|-------|---|---|---|-------------------|--------|---------|
| | | 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 аминокислоты | | 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 № 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)).