

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при фибрилляции и трепетании предсердий (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)

Приказ · № 435н · от 12.05.2021 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

12 мая 2021 г. № 435н

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при фибрилляции и трепетании предсердий (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)

Зарегистрирован Минюстом России 2 июня 2021 г.

Регистрационный № 63776

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 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; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), приказываю.

Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при фибрилляции и трепетании предсердий (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

Министр М.А.Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 12 мая 2021 г. № 435н

**СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ И ТРЕПЕТАНИИ ПРЕДСЕРДИЙ
(ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)**

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь, первичная медико-санитарная помощь, скорая медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, в дневном стационаре, амбулаторно, вне медицинской организации

Форма оказания медицинской помощи: плановая, неотложная, экстренная

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

148 Фибрилляция и трепетание предсердий

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

V01.001.001

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный 0,0631

V01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный 0,861

V01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный 0,0631

V01.029.001

Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный 0,161

V01.043.001

Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный 0,00791

V01.044.001

Осмотр врачом скорой медицинской помощи (врачом- специалистом) при оказании скорой медицинской помощи 0,0321

V01.044.002

Осмотр фельдшером скорой медицинской помощи (специалистом со средним медицинским образованием) при оказании скорой медицинской помощи 0,0321

V01.047.001

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный 0,211

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A09.05.063

Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови 0,281

A09.05.065

Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови 0,281

A12.30.014

Определение международного нормализованного отношения (МНО) 0,241

V03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый 0,91

V03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический 0,91

V03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи 0,0881

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги
Усредненный показатель частоты предоставления
Усредненный
показатель кратности применения

A03.16.001

Эзофагогастродуоденоскопия0,0631

A03.18.001

Колоноскопия0,0211

A04.10.002

Эхокардиография11

A04.10.002.001

Эхокардиография чреспищеводная0,00751

A04.10.002.004

Эхокардиография с физической нагрузкой0,51

A04.28.002

Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей0,0341

A04.28.002.001

Ультразвуковое исследование почек

0,034

1

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы

1

2

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма

1

1

A05.23.009

Магнитно-резонансная томография головного мозга

0,017

1

A06.09.007

Рентгенография легких

0,2

1

A06.10.009.002

Компьютерная томография левого предсердия и легочных вен

0,0067

1

A06.23.004

Компьютерная томография головного мозга

0,017

1

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков

0,2

1

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

B01.001.002

Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный 0,0281

B01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом- реаниматологом 0,0281

B01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный 0,999

B01.015.006

Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара 0,0924

B01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный 0,0281

B01.029.002

Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный 0,131

B01.043.005

Ежедневный осмотр врачом - сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара 0,00782

B01.047.002

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный 0,259

B01.047.009

Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара 0,0215

B04.015.003

Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога 0,52

B04.047.001

Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта 0,52

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A09.05.063

Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови 0,231

A09.05.065

Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови 0,231

A12.30.014

Определение международного нормализованного отношения (МНО)0,258

B03.016.002

Общий (клинический) анализ крови0,0681

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,841

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,911

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,0381

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A03.16.001

Эзофагогастродуоденоскопия0,0281

A03.18.001

Колоноскопия0,00941

A04.10.002

Эхокардиография0,951

A04.10.002.001

Эхокардиография чреспищеводная0,0321

A04.28.002

Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей0,0151

A04.28.002.001

Ультразвуковое исследование почек0,0151

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы12

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма11

A05.23.009

Магнитно-резонансная томография головного мозга0,00751

A06.09.007

Рентгенография легких0,0381

A06.10.009.002

Компьютерная томография левого предсердия и легочных вен0,0131

A06.23.004

Компьютерная томография головного мозга0,00751

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,21

A23.10.002

Программирование постоянного имплантируемого антиаритмического устройства0,000181

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A05.10.006.002

Внутрисердечное электрофизиологическое исследование0,00831

A05.10.012

Имплантация петлевого регистратора для долговременной регистрации электрической активности проводящей системы сердца0,00211

A16.10.014.004

Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора (ресинхронизирующая терапия)0,000121

A16.10.019

Деструкция проводящих путей и аритмогенных зон сердца0,000131

A16.10.019.002

Радиочастотная абляция аритмогенных зон0,00541

A16.10.019.004

Операция "Лабиринт"0,000461

A16.10.019.008

Изоляция аритмогенных зон торакоскопическая0,00021

A16.12.041.007

Эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия0,000471

A22.10.003

Криоабляция аритмогенных зон0,00271

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A16.10.018.001

Наружная электрическая кардиоверсия (дефибрилляция)0,0381

A17.10.002.001

Электрокардиостимуляция чреспищеводная0,000321

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых дозКодАнатомо-терапевтическо- химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

B01AA

Антагонисты витамина К

Варфарин0,17мг51 825

B01AB

Группа гепарина

Гепарин натрия 0,045 тыс. МЕ 1010

Гепарин натрия 0,006 тыс. МЕ 2754

Гепарин натрия 0,0024 тыс. МЕ 2550

Гепарин натрия 0,0075 МЕ 1 400 1400

Гепарин натрия 0,00053 МЕ 38 500 38 500

Эноксапарин натрия 0,00097 тыс. анти-Ха МЕ 1414

B01AE

Прямые ингибиторы тромбина

Дабигатрана этексилат 0,21 мг 300 109 500

Дабигатрана этексилат 0,023 мг 220 80 300

B01AF

Прямые ингибиторы фактора Ха

Апиксабан 0,2 мг 103 650

Апиксабан 0,022 мг 51 825

Ривароксабан 0,022 мг 155 475

Ривароксабан 0,2 мг 207 300

B02BD

Факторы свертывания крови

Фактор свертывания крови VII 0,000009 МЕ 600 600

Факторы свертывания крови II, VII, IX и X в комбинации [Протромбиновый комплекс] 0,000081 МЕ 3 500 3 500

C01AA

Гликозиды наперстянки

Дигоксин 0,067 мг 250 91 250

C01BA

Антиаритмические препараты, класс IA

Прокаинамид 0,028 г 11

C01BC

Антиаритмические препараты, класс IC

Диэтил аминопропионилэ токсикарбониламинофен отиазин 0,066 мг 150 54 750

Пропафенон 0,028 мг 140 140

Пропафенон 0,099 мг 600 219 000

C01BD

Антиаритмические препараты, класс III

4-Нитро-N-[(1RS)-1-(4- фторфенил)-2-(1 - этилпиперидин-4-ил)этил] бензамида
гидрохлорид0,0013мкг14001 400

Амиодарон0,029мг450450

Амиодарон0,13мг20073 000

C01BG

Другие антиаритмические препараты, классы I и III

Лаппаконитина гидробромид0,16мг10036 500

C07AA

Неселективные бета- адреноблокаторы

Пропранолол0,029мг6021 900

Соталол0,22мг16058 400

C07AB

Селективные бета- адреноблокаторы

Атенолол0,029мг10036 500

Метопролол0,011мг1010

Метопролол0,029мг15054 750

Эсмолол0,011мг100100

C08DA

Производные фенилалкиламина

Верапамил0,0032мг55

Верапамил0,02мг24087 600

C08DB

Производные бензотиазепина

Дилтиазем0,0022мг18065 700

V03AB

Антидоты

Идаруцизумаб0,000017г55

Протамина сульфат0,0075мкг10 50010 500

Протамина сульфат0,00053мкг577 500577 500

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человекаКодНаименование вида
медицинского изделияУсредненный показатель частоты предоставленияСреднее количество

233950

Электрокардиостимулятор имплантируемый трехкамерный (бивентрикулярный)0,000121

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

5.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питанияУсредненный показатель частоты предоставленияКоличество

Основной вариант стандартной диеты0,0916

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 группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.