



**КонсультантПлюс**

Приказ Минздрава России от 12.05.2021 N  
435н

"Об утверждении стандарта медицинской  
помощи взрослым при фибрилляции и  
трепетании предсердий (диагностика, лечение  
и диспансерное наблюдение)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России  
02.06.2021 N 63776)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 09.06.2021

---

Зарегистрировано в Минюсте России 2 июня 2021 г. N 63776

---

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**  
от 12 мая 2021 г. N 435н

### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ И ТРЕПЕТАНИИ ПРЕДСЕРДИЙ (ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)**

В соответствии с [пунктом 4 части 1 статьи 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; 2018, N 53, ст. 8415) и [подпунктом 5.2.18](#) Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 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. N 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>):

**I48** 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 |
| <b>V01.001.001</b>                                  | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный                                      | 0,063   | 1   |
| <b>V01.015.001</b>                                  | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный  | 0,86  | 1   |
| <b>V01.023.001</b>                                  | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный   | 0,063   | 1   |
| <b>V01.029.001</b>                                  | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный  | 0,16  | 1   |
| <b>V01.043.001</b>                                  | Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный                          | 0,0079  | 1   |
| <b>V01.044.001</b>                                  | Осмотр врачом скорой медицинской помощи (врачом-специалистом) при оказании скорой медицинской помощи | 0,032   | 1   |
| <b>V01.044.002</b>                                  | Осмотр фельдшером скорой медицинской помощи (специалистом со средним                                 | 0,032   | 1   |

|                             |  |      |   |
|-----------------------------|--|------|---|
|                             | медицинским образованием) при оказании скорой медицинской помощи |      |   |
| <a href="#">B01.047.001</a> | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный           | 0,21 | 1 |

### 1.2. Лабораторные методы исследования

| Код медицинской услуги      | Наименование медицинской услуги                                | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|-----------------------------|--|---|---|
| <a href="#">A09.05.063</a>  | Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови | 0,28  | 1   |
| <a href="#">A09.05.065</a>  | Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови        | 0,28  | 1   |
| <a href="#">A12.30.014</a>  | Определение международного нормализованного отношения (МНО)    | 0,24  | 1   |
| <a href="#">B03.016.003</a> | Общий (клинический) анализ крови развернутый                   | 0,9   | 1   |
| <a href="#">B03.016.004</a> | Анализ крови биохимический общетерапевтический                 | 0,9   | 1   |
| <a href="#">B03.016.006</a> | Общий (клинический) анализ мочи                                | 0,088   | 1   |

### 1.3. Инструментальные методы исследования

| Код медицинской услуги     | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|----------------------------|---------------------------------|---|---|
| <a href="#">A03.16.001</a> | Эзофагогастродуоденоскопия      | 0,063   | 1   |
| <a href="#">A03.18.001</a> | Колоноскопия                    | 0,021   | 1   |
| <a href="#">A04.10.002</a> | Эхокардиография                 | 1   | 1   |

|                |   |        |   |
|----------------|---|--------|---|
| A04.10.002.001 | Эхокардиография чреспищеводная                                | 0,0075 | 1 |
| A04.10.002.004 | Эхокардиография с физической нагрузкой                        | 0,5    | 1 |
| A04.28.002     | Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей               | 0,034  | 1 |
| 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 | 0,028   | 1   |
| B01.003.003  | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом        | 0,028   | 1   |
| B01.015.002  | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный         | 0,99  | 9   |

|             |  |        |   |
|-------------|--|--------|---|
| V01.015.006 | Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара                    | 0,092  | 4 |
| V01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный   | 0,028  | 1 |
| V01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный  | 0,13   | 1 |
| V01.043.005 | Ежедневный осмотр врачом - сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,0078 | 2 |
| V01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный   | 0,25   | 9 |
| V01.047.009 | Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара                     | 0,021  | 5 |
| V04.015.003 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога   | 0,5    | 2 |
| V04.047.001 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта  | 0,5    | 2 |

## 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 | 0,23  | 1   |
| A09.05.065             | Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови        | 0,23  | 1   |
| A12.30.014             | Определение международного нормализованного отношения (МНО)    | 0,25  | 8   |

|             |  |       |   |
|-------------|--|-------|---|
| V03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови               | 0,068 | 1 |
| V03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый   | 0,84  | 1 |
| V03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,91  | 1 |
| V03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи                | 0,038 | 1 |

### 2.3. Инструментальные методы исследования

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги                               | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|---|---|---|
| A03.16.001             | Эзофагогастродуоденоскопия                                    | 0,028   | 1   |
| A03.18.001             | Колоноскопия  | 0,0094  | 1   |
| A04.10.002             | Эхокардиография   | 0,95  | 1   |
| A04.10.002.001         | Эхокардиография чреспищеводная                                | 0,032   | 1   |
| A04.28.002             | Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей               | 0,015   | 1   |
| A04.28.002.001         | Ультразвуковое исследование почек                             | 0,015   | 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               | 0,0075  | 1   |
| A06.09.007             | Рентгенография легких   | 0,038   | 1   |
| A06.10.009.002         | Компьютерная томография левого предсердия и легочных вен      | 0,013   | 1   |
| A06.23.004             | Компьютерная томография головного мозга                       | 0,0075  | 1   |
| A12.09.001             | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 0,2   | 1   |

|            |   |         |   |
|------------|---|---------|---|
| A23.10.002 | Программирование постоянного имплантируемого антиаритмического устройства | 0,00018 | 1 |
|------------|---|---------|---|

2.4. 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 |
|------------------------|--|---|---|
| A05.10.006.002         | Внутрисердечное электрофизиологическое исследование  | 0,0083  | 1   |
| A05.10.012             | Имплантация петлевого регистратора для долговременной регистрации электрической активности проводящей системы сердца | 0,0021  | 1   |
| A16.10.014.004         | Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора (ресинхронизирующая терапия)                                      | 0,00012                                       | 1   |
| A16.10.019             | Деструкция проводящих путей и аритмогенных зон сердца  | 0,00013                                       | 1   |
| A16.10.019.002         | Радиочастотная абляция аритмогенных зон  | 0,0054  | 1   |
| A16.10.019.004         | Операция "Лабиринт"  | 0,00046                                       | 1   |
| A16.10.019.008         | Изоляция аритмогенных зон торакоскопическая  | 0,0002  | 1   |
| A16.12.041.007         | Эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия  | 0,00047                                       | 1   |
| A22.10.003             | Криоабляция аритмогенных зон   | 0,0027  | 1   |

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты | Усредненный показатель кратности |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|



|                |   |                    |            |
|----------------|---|--------------------|------------|
|                |   | предоставлени<br>я | применения |
| A16.10.018.001 | Наружная электрическая кардиоверсия (дефибрилляция) | 0,038              | 1          |
| A17.10.002.001 | Электрокардиостимуляция чреспищеводная              | 0,00032            | 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 <3> | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД <4> | СКД <5> |
|-------|---|---|---|-------------------|---------|---------|
| B01AA | Антагонисты витамина К                          |   |   |                   |         |         |
|       |   | Варфарин                                  | 0,17  | мг                | 5       | 1 825   |
| B01AB | Группа гепарина                                 |   |   |                   |         |         |
|       |   | Гепарин натрия                            | 0,045   | тыс. МЕ           | 10      | 10      |
|       |   | Гепарин натрия                            | 0,006   | тыс. МЕ           | 27      | 54      |
|       |   | Гепарин натрия                            | 0,0024  | тыс. МЕ           | 25      | 50      |
|       |   | Гепарин натрия                            | 0,0075  | МЕ                | 1 400   | 1 400   |
|       |   | Гепарин натрия                            | 0,00053                                       | МЕ                | 38 500  | 38 500  |
|       |   | Эноксапарин натрия                        | 0,00097                                       | тыс. анти-Ха МЕ   | 14      | 14      |
| 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  | 10    | 3 650   |
|       |                                      | Апиксабан  | 0,022    | мг  | 5     | 1 825   |
|       |                                      | Ривароксабан   | 0,022    | мг  | 15    | 5 475   |
|       |                                      | Ривароксабан   | 0,2      | мг  | 20    | 7 300   |
| 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    | мкг | 250   | 91 250  |
| C01BA | Антиаритмические препараты, класс IA |  |          |     |       |         |
|       |                                      | Прокаинамид  | 0,028    | г   | 1     | 1       |
| C01BC | Антиаритмические препараты, класс IC |  |          |     |       |         |

|       |   |  |        |     |       |         |
|-------|---|--|--------|-----|-------|---------|
|       |   | Диэтиламино<br>пропионилэто<br>ксиярбонила<br>минофенотиаз<br>ин   | 0,066  | мг  | 150   | 54 750  |
|       |   | Пропафенон   | 0,028  | мг  | 140   | 140     |
|       |   | Пропафенон   | 0,099  | мг  | 600   | 219 000 |
| C01BD | Антиаритмичес<br>кие препараты,<br>класс III                |  |        |     |       |         |
|       |   | 4-Нитро-N-[(1<br>RS)-1-(4-фтор<br>фенил)-2-(1-эт<br>илпиперидин-<br>4-ил)этил]<br>бензамидагид<br>рохлорид | 0,0013 | мкг | 1 400 | 1 400   |
|       |   | Амиодарон  | 0,029  | мг  | 450   | 450     |
|       |   | Амиодарон  | 0,13   | мг  | 200   | 73 000  |
| C01BG | Другие<br>антиаритмичес<br>кие препараты,<br>классы I и III |  |        |     |       |         |
|       |   | Лаппаконитин<br>а<br>гидробромид   | 0,16   | мг  | 100   | 36 500  |
| C07AA | Неселективные<br>бета-адренобло<br>каторы                   |  |        |     |       |         |
|       |   | Пропранолол  | 0,029  | мг  | 60    | 21 900  |
|       |   | Соталол  | 0,22   | мг  | 160   | 58 400  |
| C07AB | Селективные<br>бета-адренобло<br>каторы                     |  |        |     |       |         |
|       |   | Атенолол   | 0,029  | мг  | 100   | 36 500  |

|       |                                    |                      |          |     |         |         |
|-------|------------------------------------|----------------------|----------|-----|---------|---------|
|       |                                    | Метопролол           | 0,011    | мг  | 10      | 10      |
|       |                                    | Метопролол           | 0,029    | мг  | 150     | 54 750  |
|       |                                    | Эсмолол              | 0,011    | мг  | 100     | 100     |
| C08DA | Производные<br>фенилалкилами<br>на |                      |          |     |         |         |
|       |                                    | Верапамил            | 0,0032   | мг  | 5       | 5       |
|       |                                    | Верапамил            | 0,02     | мг  | 240     | 87 600  |
| C08DB | Производные<br>бензотиазепина      |                      |          |     |         |         |
|       |                                    | Дилтиазем            | 0,0022   | мг  | 180     | 65 700  |
| V03AB | Антидоты                           |                      |          |     |         |         |
|       |                                    | Идаруцизумаб         | 0,000017 | г   | 5       | 5       |
|       |                                    | Протамина<br>сульфат | 0,0075   | мкг | 10 500  | 10 500  |
|       |                                    | Протамина<br>сульфат | 0,00053  | мкг | 577 500 | 577 500 |

#### 4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

| Код    | Наименование вида медицинского изделия                                 | Усредненный показатель частоты предоставления | Среднее количество |
|--------|--|---|--------------------|
| 233950 | Электрокардиостимулятор имплантируемый трехкамерный (бивентрикулярный) | 0,00012                                       | 1                  |

#### 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|                                     |                                |            |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 5.1. Лечебное питание               |                                |            |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты | Количество |

---

|                                    |                    |   |
|------------------------------------|--------------------|---|
|                                    | предоставлени<br>я |   |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,091              | 6 |

-----  
<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.

---