



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 63776

от "02" июня 2021 г.

П Р И К А З

12 мая 2021 г.

№ 4354

Москва

**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. № 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), п р и к а з ы в а ю:

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 » апр 2021 г. № 4354

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 X¹):

I48 Фибрилляция и трепетание предсердий

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, 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	0,063	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,86	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,063	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,16	1
V01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,0079	1
V01.044.001	Осмотр врачом скорой медицинской помощи (врачом-специалистом) при оказании скорой медицинской помощи	0,032	1
V01.044.002	Осмотр фельдшером скорой медицинской помощи (специалистом со средним медицинским образованием) при оказании скорой медицинской помощи	0,032	1
V01.047.001	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

A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови	0,28	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,28	1
A12.30.014	Определение международного нормализованного отношения (МНО)	0,24	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,9	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,9	1
B03.016.006	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
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,063	1
A03.18.001	Колоноскопия	0,021	1
A04.10.002	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
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,068	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,84	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,91	1
B03.016.006	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	Колonosкопия	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 предоставления	Усредненный показатель кратности 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					

B01AB	Группа гепарина	Варфарин	0,17	мг	5	1 825
		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					
		Дабигаграна этексилат	0,21	мг	300	109 500
		Дабигаграна этексилат	0,023	мг	220	80 300
B01AF	Прямые ингибиторы фактора Ха					
		Аликсабан	0,2	мг	10	3 650
		Аликсабан	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	ME	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					
		Диэтиламинопропионилэтоксикарбониламинофенотиазин	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 гидрохлорид	0,0013	мкг	1 400	1 400
		Амиодарон	0,029	мг	450	450
		Амиодарон	0,13	мг	200	73 000

C01BG	Другие антиаритмические препараты, классы I и III								
		Лапаконитина гидробромид	0,16	мг	100	36 500			
C07AA	Неселективные бета-адреноблокаторы								
		Пропранолол	0,029	мг	60	21 900			
		Соталол	0,22	мг	160	58 400			
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы								
		Ателолол	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 фенилалкиламина								
		Верапамил	0,0032	мг	5	5			
		Верапамил	0,02	мг	240	87 600			
C08DB	Производные бензотиазепина								
		Дилтиазем	0,0022	мг	180	65 700			
V03AB	Антидоты								

	Идаруцизумаб	0,000017	г	5	5
	Протамина сульфат	0,0075	мкг	10 500	10 500
	Протамина 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		Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Наименование вида лечебного питания			
Основной вариант стандартной диеты		0,091	6

¹Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

²Вероятность 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.

³Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата.

⁴Средняя суточная доза.

⁵Средняя курсовая доза.