# Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1622н

# "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий"

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г.  $\mathbb{N}_2$  323- $\mathbb{O}_3$  "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011,  $\mathbb{N}_2$  48, ст. 6724; 2012,  $\mathbb{N}_2$  26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий согласно приложению.

Министр В. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 марта 2013 г. Регистрационный № 27846

# 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

## I48 Фибрилляция и трепетание предсердий

## 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный
услуги		показатель	показатель
		частоты	кратности
		предоставления*	применения
		(2)	
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,4	1
B01.015.001	первичный	1	1
	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0.1	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,1	1
B01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого	0,2	1
	хирурга первичный		
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,3	1
Лабораторные мет	оды исследования		
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный
услуги		показатель	показатель
		частоты	кратности
		предоставления	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

A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в	1	1
A12.03.027	крови или в плазме		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 M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (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
Инструментальны	е методы исследования		
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный
услуги		показатель	показатель
		частоты	кратности
		предоставления	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	0,2	1

	конечностей		
A04.12.006	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних	0,2	1
	конечностей		
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и	0,2	1
	паращитовидных желез		
A05.10.004	Расшифровка, описание и интерпретация	1	1
	электрокардиографических данных		
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	0,05	1
	внутривенным болюсным контрастированием		
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	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный		
услуги		показатель	показатель		
		частоты	кратности		
		предоставления	применения		
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,5	1		
	повторный				
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,1	1		
B01.015.006	Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и	1	9		
	уходом среднего и младшего медицинского персонала в				

	отделении стационара		
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	д за пациентом медицинскими работниками со средним (началы	ным) профессиона.	ЛЬНЫМ
образованием			
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный
услуги		показатель	показатель
		частоты	кратности
		предоставления	применения
B03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,4	1
Лабораторные мет	оды исследования		
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный
услуги		показатель	показатель
		частоты	кратности
		предоставления	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,	1	2
	активированного каолином и (или) кефалином		
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
Инструментальны	е методы исследования		
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный
услуги		показатель	показатель

		частоты	кратности
		предоставления	применения
A05.10.001	Регистрация электрической активности проводящей системы	0,3	1
	сердца		
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.006.001	Поверхностное электрокардиографическое картирование	0,1	1
A05.16.006.002	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
Хипупгические, э	ондоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, тр	ебующие янестезиол	ПОГИЧЕСКОГО

Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического

и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской

услуги

Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный
услуги		показатель	показатель
		частоты	кратности
		предоставления	применения
A16.10.019	Деструкция проводящих путей и аритмогенных зон сердца	1	1
A16.10.019.003	Создание искусственной атриовентрикулярной блокады с	0,01	1
	последующей имплантацией электрокардиостимулятора		
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	0,4	1
	послеоперационное ведение)		
B01.003.004.001	Местная анестезия	1	1
Немедикаментозни	ые методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации		

Наименование медицинской услуги

Усредненн<u>ый</u>

показатель

Усредненный

показатель

		частоты предоставления	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-хи	Наименование лекарственного	Усредненн	Едини	ССД*(4)	СКД*(5)
	мическая классификация	препарата*(3)	ый	ЦЫ		
			показатель	измере		
			частоты	кин		
			предоставле			
			кин			
A01AB	Противомикробные		0,6			
	препараты и антисептики					
	для местного лечения					
	заболеваний полости рта					
		Хлоргексидин		МЛ	1000	1000
A02BC	Ингибиторы протонового		0,3			
	насоса					
		Омепразол		МΓ	20	200
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,03			
		Атропин		МΓ	2	4
A12AA	Препараты кальция		0,01			
		Кальция глюконат		МΓ	1000	2000
A12CX	Другие минеральные вещества		0,3			
		Калия и магния аспарагинат		МЛ	250	500
B01AA	Антагонисты витамина К		0,8			

		Варфарин		МΓ	7,5	75
B01AB	Группа гепарина		0,7			
		Гепарин натрия		ЕД	25000	100000
		Эноксапарин натрия		МΓ	160	1600
B01AC	Антиагреганты		0,05			
		Ацетилсалициловая кислота		МΓ	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		МΓ	1250	2500
		Калия хлорид		МΓ	1200	2400
C01AA	Гликозиды наперстянки		0,6			
		Дигоксин		МΓ	0,25	0,5
		Дигоксин		МΓ	0,25	2,5
C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA		0,5			
		Прокаинамид		МΓ	1000	1500
C01BC	Антиаритмические препараты, класс 1C		0,6			
		Диэтиламинопропионилэтокси карбониламинофенотиазин		МΓ	150	1500
		Пропафенон		МΓ	600	6000
		Пропафенон		МГ	160	160
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III		0,7			

		Амиодарон		МΓ	400	6000
		Амиодарон		МΓ	300	600
C01BG	Другие антиаритмические препараты класса I	-	0,2			
		Лаппаконитина гидробромид		МΓ	100	1000
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,07			
		Допамин		МΓ	200	400
		Фенилэфрин		МЛ	1	1
		Эпинефрин		МΓ	0,25	0,25
C03DA	Антагонисты альдостерона		0,1			
		Спиронолактон		МΓ	50	500
C07AA	Неселективные бета-адреноблокаторы		0,5			
		Пропранолол		МΓ	120	1200
		Соталол		МΓ	320	3200
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы		0,4			
		Бисопролол		МΓ	10	100
		Метопролол		МΓ	150	1500
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,3			
		Верапамил		МΓ	10	20
		Верапамил		МΓ	240	2400
D08AX	Другие антисептики и дезинфицирующие средства		1			
		Водорода пероксид		МЛ	20	80
		Этанол		МЛ	50	100
H02AB	Глюкокортикоиды		0,2			
		Преднизолон		МΓ	50	100
J01DD	Цефалоспорины 3-го		0,1			

	поколения					
		Цефотаксим		МГ	3000	9000
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,2			
		Цефепим		МΓ	2000	6000
J01FA	Макролиды	, 1	0,1			
	•	Азитромицин		МΓ	500	1500
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,05			
		Диклофенак		МΓ	50	500
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,05			
		Кетопрофен		МΓ	100	200
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,1			
		Тримеперидин		МЛ	1	1
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		0,4			
		Пропофол		МΓ	100	100
N01BA	Эфиры аминобензойной кислоты		0,25			
		Прокаин		МЛ	50	100
N01BB	Амиды	1	0,01			
		Лидокаин		МЛ	20	20
N05BA	Производные бензодиазепина		0,2			
		Диазепам		МΓ	10	30
V03AB	Антидоты		0,01			
		Димеркаптопропансульфонат натрия		МΓ	250	750

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

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный	Среднее
		показатель	количество
		частоты	
		предоставления	
1707	Электрокардиостимулятор (кардиостимулятор) имплантируемый	0,01	1

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

Наименование вида лечебного питания	Усредненный	Количество
	показатель	
	частоты	
	предоставления	
Основной вариант стандартной диеты	1	10

- \*(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 химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия торговое наименование лекарственного препарата.
  - \*(4) Средняя суточная доза.
  - \*(5) Средняя курсовая доза.

#### Примечания:

- Лекарственные препараты ДЛЯ медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата ДЛЯ применения фармакотерапевтической медицинского И группой ПО анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения препарата. При назначении лекарственных лекарственного препаратов медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата 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)).