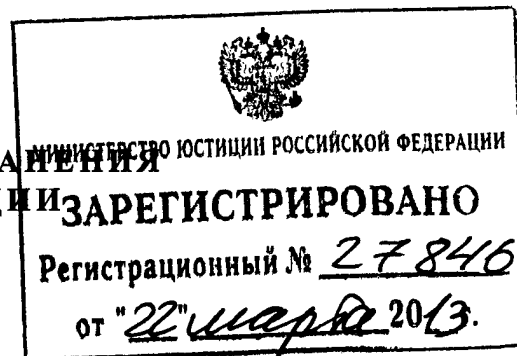




**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздрав России)



П Р И К А З

28 декабря 2012

№ 16224

Москва

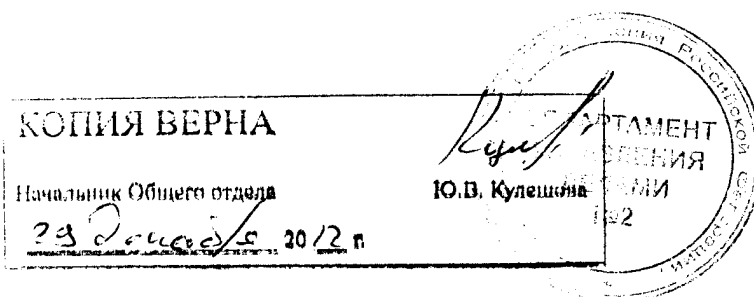
Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий

В соответствии со статьей 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; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) п р и к а з ы в а ю:

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

Министр

В.И. Скворцова



Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 28 декабря 2012 г. № 1224

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 Х*

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 предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,4	1
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,1	1
B01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,2	1
B01.058.001	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 триглицерина (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 (A, B, 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 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
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		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		

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

В03.016.006	Анализ мочи общий	1	5
В03.016.006	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-терапевтическая 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-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины	Атропин	0,03	мг	2	4
A12AA	Препараты кальция	Кальция глюконат	0,01	мг	1000	2000
A12CX	Другие минеральные вещества	Калия и магния аспарагинат	0,3	мл	250	500
B01AA	Антагонисты витамина К	Варфарин	0,7	мг	7,5	75
B01AB	Группа гепарина	Гепарин натрия	0,8	ЕД	25000	100000
B01AC	Антиагреганты	Эноксапарин натрия	0,05	мг	160	1600
B01AE	Ингибиторы тромбина прямые	Ацетилсалициловая кислота	0,2	мг	150	1500
B02AA	Аминокислоты	Дабигаатрана этексилат	0,01	мг	300	3000
B02BX	Другие системные гемостатики	Аминокапроновая кислота	0,01	мл	100	500

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B05XA	Растворы электролитов	Этамзилат	0,91	мг	250	750
C01AA	Гликозиды наперстянки	Натрия хлорид Магния сульфат Калия хлорид	0,6	мл мг мг	20 1250 1200	500 2500 2400
C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA	Дигоксин Дигоксин	0,5	мг мг	0,25 0,25	0,5 2,5
C01BC	Антиаритмические препараты, класс IC	Прокаинамид	0,6	мг	1000	1500
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III	Диэтиламинопропиониэтокси-карбониламинофеногиазин Пропафенон Пропафенон	0,7	мг мг мг	150 600 160	1500 6000 160
		Амиодарон Амиодарон		мг мг	400 300	6000 600

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C01BG	Другие антиаритмические препараты класса I	Лапаконитина гидробромид	0,2	мг	100	1000
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства	Допамин	0,07	мг	200	400
		Фенилэфрин		мл	1	1
		Эпинефрин		мг	0,25	0,25
C03DA	Антагонисты альдостерона	Спиронолактон	0,1	мг	50	500
C07AA	Неселективные бета-адреноблокаторы	Пропранолол	0,5	мг	120	1200
		Соталол		мг	320	3200
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы	Бисопролол	0,4	мг	10	100
		Метопролол		мг	150	1500
C08DA	Производные фенилалкиламина	Верапамил	0,3	мг	10	20

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
D08AX	Другие антисептики и дезинфицирующие средства	Верапамил	1	мг	240	2400
		Водорода пероксид		мл	20	80
		Этанол		мл	50	110
H02AB	Глюкокортикоиды		0,2			
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	Преднизолон	0,1	мг	50	100
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения	Цефотаксим	0,2	мг	3000	9000
J01FA	Макролиды	Цефепим	0,1	мг	2000	6000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Азитромицин	0,05	мг	500	1500
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Диклофенак	0,05	мг	50	500

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01AH	Опиоидные анальгетики	Кетопрофен	0,1	МГ	100	200
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Тримеперидин	0,4	МЛ	1	1
N01BA	Эфиры аминобензойной кислоты	Пропофол	0,25	МГ	100	100
N01BB	Амиды	Прокаин	0,01	МЛ	50	100
N05BA	Производные бензодиазепина	Лидокаин	0,2	МЛ	20	20
V03AB	Антидоты	Диазепам	0,01	МГ	10	30
		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)).