Зарегистрировано в Минюсте России 5 февраля 2013 г. N 26826

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 9 ноября 2012 г. N 710н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ**

В соответствии со статьей 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; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при желудочковой тахикардии согласно [приложению](#Par28).

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 9 ноября 2012 г. N 710н

**СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ**

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: 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 X [<\*>](#Par666)

Нозологические единицы I47.2 Желудочковая тахикардия

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния в течение 3 дней

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| Код медицинской  услуги | Наименование медицинской   услуги | Усредненный   показатель   частоты   предоставления  [<1>](#Par89) | Усредненный   показатель   кратности   применения |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация)  врачом-анестезиологом-  реаниматологом первичный | 1 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  кардиолога первичный | 0,6 | 1 |
| B01.015.003 | Прием (осмотр,  консультация) врача -  детского кардиолога  первичный | 0,4 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  невролога первичный | 0,4 | 1 |
| B01.043.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача -  сердечно-сосудистого  хирурга первичный | 1 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  эндокринолога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.058.003 | Прием (осмотр,  консультация) врача -  детского эндокринолога  первичный | 0,25 | 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0,5 | 1 |
| A09.05.049 | Исследование уровня  факторов свертывания крови | 1 | 1 |
| A09.05.060 | Исследование уровня общего  трийодтиронина (T3) в  крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.063 | Исследование уровня  свободного тироксина (T4)  сыворотки крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.065 | Исследование тиреотропина  сыворотки крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.127 | Исследование уровня общего  магния в сыворотке крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.193 | Определение уровня  тропонина в крови | 0,3 | 1 |
| A09.30.010 | Определение международного  нормализованного отношения  (МНО) | 1 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп  крови (A, B, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-  принадлежности | 1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции  Вассермана (RW) | 0,8 | 1 |
| A26.06.038 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  антигену вирусного  гепатита B (HBeAg  Hepatitis B virus) в крови | 0,8 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  вирусному гепатиту C  (Hepatitis C virus) в  крови | 0,8 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  вирусу иммунодефицита  человека ВИЧ-1 (Human  immunodeficiency virus HIV  1) в крови | 0,8 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  вирусу иммунодефицита  человека ВИЧ-2 (Human  immunodeficiency virus HIV  2) в крови | 0,8 | 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской  услуги | Наименование медицинской   услуги | Усредненный   показатель   частоты   предоставления | Усредненный   показатель   кратности   применения |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A04.10.002.001 | Эхокардиография  чреспищеводная | 0,05 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое  исследование щитовидной  железы и паращитовидных  желез | 0,2 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрической  активности проводящей  системы сердца | 0,5 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация  электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.006.001 | Поверхностное  электрокардиографическое  картирование | 0,5 | 1 |
| A05.10.006.002 | Внутрисердечное  электрофизиологическое  исследование | 0,5 | 1 |
| A05.10.008.001 | Холтеровское  мониторирование сердечного  ритма (ХМ-ЭКГ) | 1 | 1 |
| A05.10.009 | Магнитно-резонансная  томография сердца | 0,1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.10.006 | Коронарография | 0,5 | 1 |
| A06.30.002.002 | Описание и интерпретация  магнитно-резонансных  томограмм | 0,4 | 1 |
| A12.12.004 | Суточное мониторирование  артериального давления | 0,5 | 1 |

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением в течение указанной продолжительности лечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
| Код медицинской  услуги | Наименование медицинской   услуги | Усредненный   показатель   частоты   предоставления | Усредненный   показатель   кратности   применения |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение  врачом-анестезиологом-  реаниматологом | 1 | 1 |
| B01.015.005 | Ежедневный осмотр врачом -  детским кардиологом с  наблюдением и уходом  среднего и младшего  медицинского персонала в  отделении стационара | 0,4 | 1 |
| B01.015.006 | Ежедневный осмотр врачом-  кардиологом с наблюдением  и уходом среднего и  младшего медицинского  персонала в отделении  стационара | 0,6 | 10 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  невролога повторный | 0,2 | 3 |
| B01.043.002 | Прием (осмотр,  консультация) врача -  сердечно-сосудистого  хирурга повторный | 1 | 3 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  эндокринолога повторный | 0,5 | 1 |
| B01.058.004 | Прием (осмотр,  консультация) врача -  детского эндокринолога  повторный | 0,25 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение  реанимационного пациента | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской  услуги | Наименование медицинской   услуги | Усредненный   показатель   частоты   предоставления | Усредненный   показатель   кратности   применения |
| B03.005.006 | Коагулограмма  (ориентировочное  исследование системы  гемостаза) | 1 | 3 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ  крови развернутый | 1 | 2 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический  общетерапевтический | 1 | 3 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской  услуги | Наименование медицинской   услуги | Усредненный   показатель   частоты   предоставления | Усредненный   показатель   кратности   применения |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация  электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Мониторирование  электрокардиографических  данных | 1 | 2 |
| A05.10.008.001 | Холтеровское  мониторирование сердечного  ритма (ХМ-ЭКГ) | 1 | 2 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,5 | 2 |
| A06.10.002 | Рентгенография сердца в  трех проекциях | 0,3 | 1 |
| A06.10.006 | Коронарография | 0,5 | 1 |
| A06.10.008 | Вентрикулография сердца | 0,5 | 1 |
| A12.10.001 | Электрокардиография с  физическими упражнениями | 0,01 | 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 |
| A16.10.014 | Имплантация  кардиостимулятора | 0,5 | 1 |
| A16.10.014.001 | Имплантация кардиовертера  дефибриллятора | 0,4 | 1 |
| A16.10.015 | Удаление или замена  имплантированного  кардиостимулятора | 0,1 | 1 |
| A16.10.019 | Деструкция проводящих  путей и аритмогенных зон  сердца | 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) | 0,8 | 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 [<\*\*>](#Par667) | Усредненный   показатель   частоты  предоставления | Единицы  измерения | ССД  [<\*\*\*>](#Par668) | СКД  [<\*\*\*\*>](#Par669) |
| A01AB | Препараты,  применяемые в  стоматологии |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Хлоргексидин |  | мл | 1000 | 1000 |
| A02BC | Препараты для лечения язвенной болезни  желудка и  двенадцатиперстной  кишки и  гастроэзофагальной  рефлюксной болезни |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 20 | 200 |
| A03AD | Препараты для лечения функциональных  нарушений кишечника |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Дротаверин |  | мг | 160 | 1600 |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Атропин |  | мг | 1 | 1 |
| A03FA | Стимуляторы моторики  желудочно-кишечного  тракта |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Метоклопрамид |  | мг | 30 | 150 |
| A06AD | Слабительные средства |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Магния сульфат |  | мг | 160 | 1600 |
| A12AA | Препараты кальция |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Кальция глюконат |  | мг | 2000 | 10000 |
| A12BA | Препараты калия |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид |  | мг | 5 | 50 |
| A12CX | Другие минеральные  вещества |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния  аспарагинат |  | мл | 40 | 400 |
| B01AA | Антитромботические  средства |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Варфарин |  | мг | 7,5 | 90 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия |  | ЕД | 28000 | 140000 |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | ЕД | 160 | 1120 |
| B01AC | Антитромботические  средства |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Ацетилсалициловая  кислота |  | мг | 150 | 3000 |
| B02AA | Антифибринолитические средства |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая  кислота |  | мг | 20000 | 100000 |
| B02AB | Антифибринолитические средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Апротинин |  | КИЕ | 50000 | 2000000 |
| B02BC | Витамин K и другие  гемостатические  средства |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Эпинефрин |  | мг | 0,004 | 0,02 |
| B02BX | Другие системные  гемостатики |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Этамзилат |  | мг | 2000 | 10000 |
| B05CB | Ирригационные  растворы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Натрия гидрокарбонат |  | мг | 3000 | 15000 |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 1000 | 5000 |
| C01BB | Антиаритмические  препараты, класс IB |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 1000 | 30000 |
| C01BD | Антиаритмические  препараты, класс III |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Амиодарон |  | мг | 400 | 8000 |
| C01BG | Другие  антиаритмические  препараты класса I |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Лаппаконитина  гидробромид |  | мг | 100 | 2000 |
| C01CA | Адренергические и  дофаминергические  средства |  |  |  |  |  |
|  |  | Допамин | 0,4 | мг | 200 | 1200 |
|  |  | Добутамин | 0,5 | мг | 250 | 500 |
| C05AD | Препараты для  местного лечения  геморроя и анальных  трещин |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Прокаин |  | мг | 1 | 50 |
| C07AA | Неселективные бета-  адреноблокаторы |  |  |  |  |  |
|  |  | Пропранолол | 0,05 | мг | 120 | 2400 |
|  |  | Соталол | 0,3 | мг | 320 | 6400 |
| C07AB | Селективные бета-  адреноблокаторы |  |  |  |  |  |
|  |  | Атенолол | 0,2 | мг | 100 | 2000 |
|  |  | Бисопролол | 0,2 | мг | 10 | 100 |
|  |  | Метопролол | 0,3 | мг | 150 | 1500 |
| C08CA | Селективные блокаторы кальциевых каналов с  преимущественным  действием на сосуды |  |  |  |  |  |
|  |  | Амлодипин | 0,4 | мг | 5 | 100 |
|  |  | Нифедипин | 0,150 | мг | 40 | 800 |
| C08DA | Производные  фенилалкиламина |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Верапамил |  | мг | 80 | 600 |
| D07AA | Кортикостероиды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 120 | 1600 |
| D07AC | Кортикостероиды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Бетаметазон |  | мг | 80 | 400 |
| D08AX | Другие антисептики и  дезинфицирующие  средства |  |  |  |  |  |
|  |  | Калия перманганат | 0,167 | мл | 50 | 50 |
|  |  | Этанол | 0,833 | мл | 50 | 200 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 120 | 600 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го  поколения |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Цефтриаксон |  | мг | 2000 | 12000 |
|  |  | Цефтазидим |  | мг | 4000 | 28000 |
|  |  | Цефотаксим |  | мг | 4000 | 28000 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го  поколения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Цефепим |  | мг | 2000 | 14000 |
| J01FA | Макролиды |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Азитромицин |  | мг | 500 | 1500 |
| M01AB | Производные уксусной  кислоты и родственные соединения |  |  |  |  |  |
|  |  | Диклофенак | 0,5 | мг | 75 | 225 |
|  |  | Кеторолак | 0,3 | мл | 6 | 18 |
| M01AE | Производные  пропионовой кислоты |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 30 | 90 |
| M03AC | Миорелаксанты  периферического  действия |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид |  | мг | 4 | 12 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики |  |  |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин | 0,333 | мл | 40 | 40 |
|  |  | Фентанил | 0,667 | мг | 0,075 | 0,4 |
| N01AX | Другие препараты для  общей анестезии |  |  |  |  |  |
|  |  | Натрия оксибутират | 0,063 | мл | 30 | 30 |
|  |  | Кетамин | 0,313 | мг | 75 | 300 |
|  |  | Дроперидол | 0,313 | мг | 5 | 15 |
|  |  | Пропофол | 0,313 | мг | 200 | 1200 |
| N05AD | Антипсихотические  средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Дроперидол |  | мг | 5 | 15 |
| N05BA | Производные  бензодиазепина |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 10 | 30 |
| N05CD | Снотворные и  седативные средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Мидазолам |  | мг | 10 | 100 |
| V03AB | Антидоты |  |  |  |  |  |
|  |  | Налоксон | 1 | мг | 20 | 20 |

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование вида   медицинского изделия | Усредненный показатель   частоты предоставления | Среднее   количество |
| 1707 | Электрокардиостимулятор  (кардиостимулятор)  имплантируемый | 0,6 | 1 |
| 1789 | Кардиовертер-дефибрилятор  имплантируемый | 0,4 | 1 |
| 6411 | Электроды для  электрокардистимуляторов | 1 | 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 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).