**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**14 сентября 2005 г.**

**N 580**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**БОЛЬНЫМ С СИНДРОМОМ СЛАБОСТИ СИНУСОВОГО УЗЛА**

В соответствии с п.п. 5.2.11. Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить [стандарт](#Par31) медицинской помощи больным с синдром слабости синусового узла (приложение).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать [стандарт](#Par31) медицинской помощи больным с синдромом слабости синусового узла при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

Приложение

к приказу Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 14.09.2005 г. N 580

**СТАНДАРТ**

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПРИ СИНДРОМЕ СЛАБОСТИ**

**СИНУСОВОГО УЗЛА**

1. Модель пациента

Категория: взрослые, дети

Нозологическая форма: Синдром слабости синусового узла

Код по МКБ-10: I49.5

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| A01.10.001  | Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A01.10.002  | Визуальное исследованиепри патологии сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A01.10.003  | Пальпация при патологиисердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A01.10.004  | Перкуссия при патологиисердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A01.10.005  | Аускультация при патологии сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  |  1  |  1  |
| A02.09.002  | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  1  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  |  1  |  1  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях  |  1  |  1  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  |  1  |  1  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  |  1  |  1  |
| A12.10.001  | Электрокардиография с физическими упражнениями  |  1  |  1  |
| A12.10.002  | Электрокардиография с применением медикаментов  |  1  |  1  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание иинтерпретация электро- кардиографических данных  |  1  |  1  |
| A05.10.004  | Холтеровское мониторирование  |  1  |  1  |
| A06.09.008  | Рентгенография легких  |  1  |  1  |
| A17.10.002.001 | Электрокардиостимуляциячреспищеводная  |  1  |  1  |
| A06.10.003  | Рентгенография сердца сконтрастированием пищевода  |  0,3  |  1  |
| A04.12.006  | Дуплексное сканированиевен  |  0,5  |  1  |
| A04.12.002  | Ультразвуковая допплерография вен  |  0,5  |  1  |
| A04.12.005  | Дуплексное сканированиеартерий  |  0,5  |  1  |
| A05.10.002  | Регистрация электрической активности проводящей системы сердца  |  1  |  1  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  1  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.026  | Исследование уровня холестерина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.025  | Исследование уровня триглицеридов в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.021  | Исследование уровня общего билирубина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.042  | Исследование активностиаланин-трансаминазы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.041  | Исследование уровня аспартат-трансаминазы вкрови  |  1  |  1  |
| A09.05.039  | Исследование активностилактатдегидрогеназы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.043  | Исследование уровня креатинкиназы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  1  |
| A26.06.036  | Определение антигена HBs Ag Hepatitis B virus  |  1  |  1  |
| A26.06.048  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1  |  1  |  1  |
| A26.06.049  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2  |  1  |  1  |
| A12.06.011  | Реакция Вассермана (RW) |  1  |  1  |
| A26.06.041  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis С virus  |  1  |  1  |
| A12.05.027  | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме  |  1  |  1  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (А, В, О)  |  1  |  1  |
| A12.05.006  | Определение резус-принадлежности  |  1  |  1  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  1  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  1  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  1  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  1  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  |  1  |  1  |
| A12.05.015  | Исследование времени кровотечения  |  1  |  1  |
| A12.05.014  | Исследование времени свертывания нестабилизированной крови  |  1  |  1  |
| B03.016.06  | Общий анализ мочи  |  1  |  1  |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| A01.10.001 | Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда  |  1  |  20  |
| A01.10.002 | Визуальное исследование припатологии сердца и перикарда  |  1  |  20  |
| A01.10.003 | Пальпация при патологии сердца и перикарда  |  1  |  20  |
| A01.10.004 | Перкуссия при патологии сердца и перикарда  |  1  |  20  |
| A01.10.005 | Аускультация при патологии сердца и перикарда  |  1  |  20  |
| A02.31.001 | Термометрия общая  |  1  |  28  |
| A02.09.001 | Измерение частоты дыхания  |  1  |  20  |
| A02.09.002 | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  20  |
| A02.01.005 | Йодная проба  |  1  |  1  |
| A02.12.001 | Исследование пульса  |  1  |  20  |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях  |  1  |  20  |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы  |  1  |  4  |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных  |  1  |  4  |
| A04.10.002 | Эхокардиография  |  1  |  1  |
| A05.10.004 | Холтеровское мониторирование  |  1  |  2  |
| A05.10.003 | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных  |  1  |  1  |
| A06.09.008 | Рентгенография легких  |  0,5  |  1  |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца  |  1  |  2  |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  1  |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  1  |
| A12.05.001 | Исследование скорости оседания эритроцитов  |  1  |  1  |
| A08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита  |  1  |  1  |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  2  |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозыв крови  |  1  |  1  |
| A09.05.041 | Исследование активности аспартат-трансаминазы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.042 | Исследование активности аланин-трансаминазы в крови |  1  |  1  |
| A09.05.039 | Определение активности лактатдегидрогеназы в крови |  1  |  1  |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  1  |
| A12.05.027 | Определение протромбинового(тромбопластинового) времени в крови или плазме  |  1  |  1  |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия вкрови  |  1  |  1  |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови  |  1  |  1  |
| B03.016.06 | Общий анализ мочи  |  1  |  1  |
| B01.043.01 | Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный  |  1  |  1  |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств  |  1  |  5  |
| A14.01.017 | Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка  |  1  |  1  |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной идругих периферических вен  |  1  |  1  |
| A14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента  |  0,2  |  3  |
| A14.07.001 | Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии  |  0,2  |  1  |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелого больного  |  0,2  |  1  |
| A14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного  |  0,2  |  1  |
| A14.31.001 | Перемещение тяжелобольного в постели  |  0,2  |  1  |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы  |  0,1  |  1  |
| A06.10.002 | Рентгенография сердца в трех проекциях  |  0,3  |  1  |
| A15.01.001 | Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов |  1  |  3  |
| B01.003.04 | Анестезиологическое пособие(включая раннее послеоперационное ведение)  |  1  |  1  |
| A16.10.014 | Имплантация кардиостимулятора  |  0,7  |  1  |
| A16.10.015 | Удаление или замена имплантированного кардиостимулятора  |  0,3  |  1  |
| B02.003.01 | Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным  |  1  |  1  |
| B01.043.02 | Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга повторный  |  1  |  1  |
| A19.10.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  10  |
| A25.10.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A25.10.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A25.10.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A25.31.012 | Назначение лекарственной терапии реаниматологом  |  1  |  1  |
| A25.31.013 | Назначение диетической терапии реаниматологом  |  1  |  1  |
| A25.31.014 | Назначение лечебно-оздоровительного режима реаниматологом  |  1  |  1  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  |  АТХ  группа [<\*>](#Par562) |  Международное непатентованное наименование  |  Частота назначения |  ОДД [<\*\*>](#Par563) |  ЭКД [<\*\*\*>](#Par564) |
| Анестетики, миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Средства для наркоза  |  1  |  |  |
|  | Пропофол  |  1  | 200 мг  | 1200 мг |
| Кетамин  |  1  | 75 мг  | 300 мг  |
| Местные анестетики  |  1  |  |  |
|  | Прокаин  |  1  | 1 мг  | 50 г  |
|  | Миорелаксанты  |  0,1  |  |  |
|  | Атракурия бесилат  |  0,04  | 25 мг  | 125 мг  |
| Суксаметония бромид, хлорид  |  0,03  | 100 мг  | 200 мг  |
| Пипекурония бромид  |  0,03  | 4 мг  | 12 мг  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  |  1  |  |  |
|  | Анксиолитики (транквилизаторы)  |  1  |  |  |
|  | Мидазолам  |  1  | 10 мг  | 135 мг  |
| Флумазенил  |  1  | 0,5 мг  | 0,5 мг  |
|  | Средства для лечения алкоголизма и наркомании |  1  |  |  |
|  | Налоксон  |  1  | 5 мг  | 5 мг  |
| Антипсихотические средства  |  0,1  |  |  |
|  | Дроперидол  |  1  | 5 мг  | 15 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  |  1  |  |  |
|  | Наркотические анальгетики  |  1  |  |  |
|  | Фентанил  |  1  | 0,075 мг  | 0,4 мг  |
| Тримеперидин  |  1  | 40 мг  | 40 мг  |
| Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства  |  1  |  |  |
|  | Метамизол натрия  |  0,33  | 1000 мг | 3000 мг |
| Кетопрофен  |  0,33  | 30 мг  | 90 мг  |
| Диклофенак  |  0,33  | 75 мг  | 225 мг  |
| Средства для профилактики и лечения инфекций  |  1  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  |  1  |  |  |
|  | Азитромицин  |  0,33  | 500 мг  | 1500 мг |
| Цефотаксим  |  0,33  | 3 г  | 9 г  |
| Цефтазидим  |  0,33  | 1000 мг | 6000 мг |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему  |  1  |  |  |
|  | Бета-блокаторы  |  0,4  |  |  |
|  | Атенолол  |  0,5  | 50 мг  | 1000 мг |
| Пропранолол  |  0,5  | 80 мг  | 1600 мг |
| Противоаритмические средства  |  1  |  |  |
|  | Лаппаконитина гидробромид  |  0,33  | 100 мг  | 1000 мг |
| Амиодарон  |  0,33  | 400 мг  | 4000 мг |
| Соталол  |  0,33  | 320 мг  | 3200 мг |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  |  1  |  |  |
|  | Спазмолитические средства  |  1  |  |  |
|  | Атропин  |  1  | 1 мг  | 1 мг  |

-----------------------------------

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

ИМПЛАНТАТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее  количество  |
| Электрокардиостимулятор двухкамерный с двумя электродами иинтредьюсерами  |  0,7  |  1  |
| Электрокардиостимулятор однокамерный с одним электродом и интродьюсером  |  0,3  |  1  |