**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**6 сентября 2005 г.**

**N 548**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА**

В соответствии с [п.п. 5.2.11.](consultantplus://offline/ref=671B1C127D57B4EC1713D417F8BAAA285DEEB1263D9078CD63315F72F8BD37D23CE6EA0F153369E8dBD) 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](consultantplus://offline/ref=671B1C127D57B4EC1713D417F8BAAA285BE2B020309078CD63315F72F8BD37D23CE6EA0F153569E8d9D) 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 острым инфарктом миокарда (приложение).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать [стандарт](#Par31) медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда при [оказании](consultantplus://offline/ref=671B1C127D57B4EC1713D417F8BAAA285DE1BE25399078CD63315F72F8BD37D23CE6EA0F143069E8dDD) дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

Приложение

к приказу Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 06.09.2005 г. N 548

**СТАНДАРТ**

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: острый инфаркт миокарда

Код по МКБ-10: [I21](consultantplus://offline/ref=671B1C127D57B4EC1713D417F8BAAA285EEFB12332CD72C53A3D5D75F7E220D575EAEB08143AE6d3D)

Фаза: острая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие 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 исследование при  патологии сердца и  перикарда | 1 | 1 |
| A01.10.003 | Пальпация при патологии  сердца и перикарда | 1 | 1 |
| A01.10.004 | Перкуссия при патологии  сердца и перикарда | 1 | 1 |
| A01.10.005 | Аускультация при патологии  сердца и перикарда | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.10.002 | Измерение частоты  сердцебиения | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.003 | Измерение центрального  венозного давления | 0,2 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального  давления на периферических  артериях | 1 | 1,5 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация  электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и  интерпретация  электрокардиографических  данных | 1 | 1 |
| A05.10.003 | Прикроватное непрерывное  мониторирование  электрокардиографических  данных | 1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.31.007 | Описание и интерпретация  рентгенографических  изображений | 1 | 1 |
| A06.10.007 | Коронарография | 0,5 | 1 |
| A11.12.009 | Взятие крови из  периферической вены | 1 | 1 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня  кислорода крови | 0,3 | 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 |
| A12.05.001 | Исследование оседания  эритроцитов | 1 | 1 |
| A08.05.003 | Исследование уровня  эритроцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.005 | Исследование уровня  тромбоцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.008 | Исследование уровня  ретикулоцитов в крови | 0,2 | 1 |
| A08.05.010 | Определение среднего  содержания и средней  концентрации гемоглобина в  эритроцитах | 1 | 1 |
| A09.05.199 | Определение уровня  тропонина в крови | 1 | 2 |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 1 |
| A09.05.006 | Исследование уровня  миоглобина крови | 0,3 | 2 |
| A09.05.041 | Исследование уровня  аспартат-трансаминазы в  крови | 1 | 1 |
| A09.05.042 | Исследование уровня  аланин-трансаминазы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.043 | Исследование уровня  креатинкиназы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы  в крови | 1 | 1 |
| A09.05.017 | Исследование уровня  мочевины в крови | 1 | 1 |
| A09.05.020 | Исследование уровня  креатинина в крови | 1 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп  крови (А, В, О) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение  резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A09.28.004 | Обнаружение миоглобина в  моче | 0,1 | 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 |
| A14.01.017 | Бритье кожи  предоперационного или  поврежденного участка | 0,5 | 1 |
| A14.31.003 | Транспортировка  тяжелобольного внутри  учреждения | 0,5 | 2 |
| A16.12.018 | Остановка кровотечения из  периферического сосуда | 0,1 | 1 |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 12 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота  предоставления | Среднее  количество |
| A01.10.001 | Сбор анамнеза и жалоб  при патологии сердца и  перикарда | 1 | 15 |
| A01.10.002 | Визуальное исследование  при патологии сердца и  перикарда | 1 | 15 |
| A01.10.003 | Пальпация при болезнях  при патологии сердца и  перикарда | 1 | 15 |
| A01.10.004 | Перкуссия при болезнях  при патологии сердца и  перикарда | 1 | 15 |
| A01.10.005 | Аускультация при  патологии сердца и  перикарда | 1 | 15 |
| A02.09.001 | Измерение частоты  дыхания | 1 | 15 |
| A02.10.002 | Измерение частоты  сердцебиения | 1 | 15 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 15 |
| A02.12.002 | Измерение артериального  давления на  периферических артериях | 1 | 15 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1,5 |
| A05.10.001 | Регистрация  электрокардиограммы | 1 | 6 |
| A05.10.004 | Холтеровское  мониторирование | 1 | 2 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и  интерпретация  электрокардиографичес-  ких данных | 1 | 6 |
| A05.10.003 | Прикроватное  непрерывное  мониторирование  электрокардиографичес-  ких данных | 1 | 2 |
| B01.003.03 | Суточное наблюдение  врача-реаниматолога | 1 | 2 |
| A12.10.001 | Электрокардиография с  физическими упражнениям | 0,5 | 1 |
| A07.10.001 | Сцинтиграфия миокарда | 0,01 | 2 |
| A06.10.010 | Компьютерная томография  сердца | 0,1 | 1 |
| A05.10.008 | Ядерно-магнитная  резонансная томография  сердца | 0,01 | 1 |
| A07.31.001 | Расшифровка, описание и  интерпретация данных  радиоизотопных  исследований | 1 | 2 |
| B03.016.06 | Общий анализ мочи | 1 | 1 |
| A04.10.002.001 | Эхокардиография  чреспищеводная | 0,3 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.31.007 | Описание и  интерпретация  рентгенографических  изображений | 1 | 4 |
| A06.10.003 | Рентгенография сердца с  контрастированием  пищевода | 0,1 | 1 |
| A06.31.007 | Описание и  интерпретация  рентгенографических  изображений | 1 | 4 |
| A06.10.007 | Коронарография | 0,4 | 1 |
| A11.12.009 | Взятие крови из  периферической вены | 1 | 4 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 4 |
| A08.05.004 | Исследование уровня  лейкоцитов в крови | 1 | 4 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов  в крови (подсчет  формулы крови) | 1 | 4 |
| A09.05.003 | Исследование уровня  общего гемоглобина в  крови | 1 | 4 |
| A12.05.001 | Исследование оседания  эритроцитов | 1 | 4 |
| A08.05.003 | Исследование уровня  эритроцитов в крови | 1 | 4 |
| A08.05.005 | Исследование уровня  тромбоцитов в крови | 1 | 4 |
| A08.05.008 | Исследование уровня  ретикулоцитов в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.041 | Исследование уровня  аспартат-трансаминазы в  крови | 1 | 2 |
| A09.05.042 | Исследование уровня  аланин-трансаминазы в  крови | 1 | 2 |
| A09.05.043 | Исследование уровня  креатинкиназы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.050 | Исследование уровня  фибриногена в крови | 1 | 2 |
| A12.05.042 | Активированное  частичное  тромбопластиновое время  (АЧТВ) | 1 | 8 |
| A09.05.051 | Исследование уровня  продуктов  паракоагуляции в крови | 1 | 2 |
| A12.05.027 | Определение  протромбинового  (тромбопластинового)  времени в крови или  плазме | 1 | 2 |
| A09.05.024 | Исследование уровня  общих липидов в крови | 1 | 1,2 |
| A09.05.025 | Исследование уровня  триглицеридов в крови | 1 | 1,2 |
| A09.05.026 | Исследование уровня  холестерина в крови | 1 | 1,2 |
| A09.05.027 | Исследование уровня  липопротеидов в крови | 1 | 1,2 |
| A09.05.028 | Исследование уровня  липопротеидов низкой  плотности | 1 | 1,2 |
| A09.05.046 | Исследование уровня  щелочной фосфатазы в  крови | 1 | 2 |
| A09.05.039 | Исследование уровня  лактатдегигрогеназы в  крови | 1 | 2 |
| A09.05.030 | Исследование уровня  натрия в крови | 1 | 4 |
| A09.05.031 | Исследование уровня  калия в крови | 1 | 4 |
| A09.28.001 | Микроскопическое  исследование осадка  мочи | 1 | 3 |
| A11.10.001 | Чрезвенозная  катетеризация сердца | 0,3 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация  подключичной и других  центральных вен | 0,5 | 1 |
| A11.12.002 | Катетеризация  кубитальной и других  периферических вен | 1 | 2 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение  лекарственных средств | 1 | 12 |
| A11.01.002 | Подкожное введение  лекарственных средств и  растворов | 1 | 12 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение  лекарственных средств | 1 | 10 |
| A11.12.008 | Внутриартериальное  введение лекарственных  средств | 0,2 | 1 |
| A12.10.003 | Исследование сердечного  выброса | 0,3 | 1 |
| A14.01.001 | Уход за кожей  тяжелобольного пациента | 0,3 | 3 |
| A14.01.017 | Бритье кожи  предоперационного или  поврежденного участка | 0,4 | 1 |
| A14.07.001 | Уход за полостью рта  больного в условиях  реанимации и  интенсивной терапии | 0,5 | 3 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым  катетером | 1 | 8 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации  тяжелого больного | 1 | 3 |
| A14.19.002 | Постановка  очистительной клизмы | 0,2 | 1,5 |
| A14.28.001 | Пособие при  мочеиспускании  тяжелобольного | 1 | 12 |
| A14.31.001 | Перемещение  тяжелобольного в  постели | 1 | 8 |
| A14.31.002 | Размещение  тяжелобольного в  постели | 1 | 2 |
| A14.31.003 | Транспортировка  тяжелобольного внутри  учреждения | 1 | 8 |
| A14.31.004 | Кормление  тяжелобольного через  рот и назогастральный  зонд | 1 | 3 |
| A14.31.005 | Приготовление и смена  постельного белья  тяжелобольному | 1 | 3 |
| A14.31.006 | Пособие по смене белья  и одежды тяжелобольному | 1 | 3 |
| A14.31.007 | Уход за промежностью и  наружными половыми  органами тяжелобольных | 0,5 | 2 |
| A14.31.011 | Пособие при  парентеральном введении  лекарственных средств | 1 | 8 |
| A15.12.002 | Эластическая компрессия  нижних конечностей | 0,5 | 3 |
| A16.12.018 | Остановка кровотечения  из периферического  сосуда | 1 | 1 |
| A16.12.025 | Баллонная вазодилятация | 0,4 | 2 |
| A16.12.027 | Установка стента в  сосуд | 0,35 | 2 |
| A17.10.001 | Электроимпульсная  терапия при патологии  сердца и перикарда | 0,3 | 1 |
| A17.10.002 | Электрокардиостимуляция | 0,2 | 1 |
| A19.10.001 | Лечебная физкультура  при заболеваниях сердца  и перикарда | 1 | 14 |
| A21.10.002 | Массаж при заболеваниях  сердца и перикарда | 0,3 | 12 |
| A21.10.001 | Массаж сердца | 0,05 | 1 |
| A25.10.001 | Назначение  лекарственной терапии  при заболеваниях сердца  и перикарда | 1 | 15 |
| A25.10.002 | Назначение диетической  терапии при  заболеваниях сердца и  перикарда | 1 | 2 |
| A25.10.003 | Назначение лечебно-  оздоровительного режима  при заболеваниях сердца  и перикарда | 1 | 2 |
| B01.043.01 | Прием (осмотр,  консультация) врача  сердечно-сосудистого  хирурга первичный | 0,5 | 1 |
| A17.31.012 | Мезоэнцефальная  модуляция | 1 | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-  певтическая  группа | АТХ  группа  [<\*>](#Par729) | Международное  непатентованное  наименование | Частота  назначения | ОДД  [<\*\*>](#Par730) | ЭКД  [<\*\*\*>](#Par731) |
| Анальгетики, нестероидные  противовоспалительные препараты,  средства для лечения ревматических  заболеваний и подагры | | | 1 |  |  |
|  | Наркотические  анальгетики | | 1 |  |  |
|  | Морфин | 0,9 | 2 мг | 4 мг |
| Фентанил | 0,03 | 12 мг | 24 мг |
| Трамадол | 0,03 | 150 мг | 300 мг |
| Тримеперидин | 0,03 | 40 мг | 80 мг |
| Ненаркотические  анальгетики и  нестероидные  противовоспалительные  средства | | 0,8 |  |  |
|  | Диклофенак | 0,5 | 100 мг | 700 мг |
| Кетопрофен | 0,5 | 20 мг | 140 мг |
| Средства, влияющие на систему  свертывания крови | | | 1 |  |  |
|  | Антиагреганты | | 1 |  |  |
|  | Клопидогрел | 0,4 | 75 мг | 1350 мг |
| Тиклопидин | 0,1 | 500 мг | 6000 мг |
| Ацетилсалицило-  вая кислота | 0,5 | 100 мг | 1200 мг |
| Антикоагулянты | | 0,7 |  |  |
|  | Гепарин натрий | 0,3 | 28000  ЕД | 140000  ЕД |
| Варфарин | 0,1 | 7,5 мг | 90 мг |
| Эноксапарин  натрия | 0,2 | 160 мг | 800 мг |
| Надропарин  кальция | 0,2 | 0,6 мг | 6 мг |
| Абциксимаб | 0,2 | 30 мг | 90 мг |
| Фибринолитики | | 0,7 |  |  |
|  | Стрептокиназа | 0,6 | 1500000  ЕД | 1500000  ЕД |
| Проурокиназа | 0,2 | 8000000  ЕД | 8000000  ЕД |
| Алтеплаза | 0,2 | 80 мг | 80 мг |
| Гиполипидемические  средства | | 0,5 |  |  |
|  | Симвастатин | 0,33 | 20 мг | 240 мг |
| Аторвастатин | 0,33 | 20 мг | 240 мг |
| Розувастатин | 0,33 | 10 мг | 180 мг |
| Анестетики, миорелаксанты | | | 0,5 |  |  |
|  | Местные анестетики | | 1 |  |  |
|  | Лидокаин | 1 | 200 мг | 200 мг |
| Средства для профилактики и лечения  инфекций | | | 0,3 |  |  |
|  | Антибактериальные  средства | | 1 |  |  |
|  | Ципрофлоксацин | 0,5 | 2 г | 14 г |
| Оксациллин | 0,5 | 1,5 г | 10,5 г |
| Средства, влияющие на  сердечно-сосудистую систему | | | 1 |  |  |
|  | Антиангинальные средства | | 0,9 |  |  |
|  | Нитроглицерин | 0,7 | 5 мг | 50 мг |
| Изосорбида  динитрат | 0,3 | 40 мг | 480 мг |
| Противоаритмические  средства | | 0,5 |  |  |
|  | Амиодарон | 1 | 400 мг | 7800 мг |
| Ингибиторы АПФ | | 1 |  |  |
|  | Эналаприл | 0,2 | 20 мг | 200 мг |
| Каптоприл | 0,2 | 75 мг | 750 мг |
| Периндоприл | 0,2 | 8 мг | 96 мг |
| Фозиноприл | 0,2 | 10 мг | 120 мг |
| Рамиприл | 0,2 | 5 мг | 100 мг |
| Симпатомиметики | | 0,4 |  |  |
|  | Допамин | 0,3 | 800 мг | 1600 мг |
| Добутамин | 0,3 | 400 мг | 800 мг |
| Эпинефрин | 0,2 | 5 мг | 5 мг |
| Норэпинефрин | 0,2 | 5 мг | 5 мг |
| Бета-блокаторы | | 1 |  |  |
|  | Атенолол | 0,2 | 75 мг | 900 мг |
| Метопролол | 0,2 | 200 мг | 2000 мг |
| Пропранолол | 0,2 | 80 мг | 960 мг |
| Бисопролол | 0,2 | 10 мг | 100 мг |
| Карведилол | 0,2 | 25 мг | 250 мг |
| Антагонисты кальция | | 0,6 |  |  |
|  | Нифедипин | 0,25 | 20 мг | 200 мг |
| Амлодипин | 0,25 | 10 мг | 360 мг |
| Верапамил | 0,25 | 240 мг | 2880 мг |
| Дилтиазем | 0,25 | 180 мг | 9360 мг |
| Гормоны и средства, влияющие на  эндокринную систему | | | 0,6 |  |  |
|  | Неполовые гормоны,  синтетические субстанции  и антигормоны | | 1 |  |  |
|  | Метилпреднизо-  лон | 0,4 | 15 мг | 225 мг |
| Преднизолон | 0,6 | 240 мг | 240 мг |
| Средства для лечения заболеваний  почек и мочевыводящих путей | | | 0,8 |  |  |
|  | Диуретики | | 1 |  |  |
|  | Гидрохлоротиа-  зид | 0,2 | 50 мг | 600 мг |
| Фуросемид | 0,3 | 40 мг | 800 мг |
| Индапамид | 0,15 | 1,5 мг | 18 мг |
| Этакриновая  кислота | 0,15 | 50 мг | 500 мг |
| Спиронолактон | 0,2 | 50 мг | 900 мг |
| Растворы, электролиты, средства  коррекции кислотного равновесия,  средства питания | | | 0,8 |  |  |
|  | Электролиты, средства  коррекции кислотного  равновесия | | 1 |  |  |
|  | Растворы  электролитные  моно- и поли-  компонентные | 1 | 800 мл | 2400 мл |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Имплантаты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Частота  предоставления | Среднее  количество |
| Коронарный стент с лекарственным  покрытием | 0,7 | 2 |
| Коронарный стент без  лекарственного покрытия | 0,3 | 2 |