**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**24 мая 2006 г.**

**N 381**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**БОЛЬНЫМ С КАРДИОМИОПАТИЯМИ**

В соответствии со ст. 40 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, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [стандарт](#Par31) медицинской помощи больным с кардиомиопатиями.

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

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 24.05.2006 г. N 381

**СТАНДАРТ**

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С КАРДИОМИОПАТИЯМИ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: Дилатационная, ишемическая кардиомиопатия

Код по МКБ-10: I42.0, I25.5

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от 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 болезнях при патологии сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A01.10.004  | Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A01.10.005  | Аускультация при патологии сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A02.10.001  | Линейные измерения сердца  |  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  |  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  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  1  |
| A05.10.002  | Регистрация электрической активности проводящей системы сердца  |  0,05  |  1  |
| A05.10.004  | Холтеровское мониторирование  |  0,3  |  1  |
| A06.10.001  | Рентгеноскопия сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A06.10.002  | Рентгенография сердца в трех проекциях  |  1  |  1  |
| A06.10.003  | Рентгенография сердца с контрастированием пищевода  |  1  |  1  |
| A06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  |  1  |  1  |
| A06.10.007  | Коронарография  |  0,3  |  1  |
| A06.10.002  | Вентрикулография сердца |  0,3  |  1  |
| A07.10.001  | Сцинтиграфия миокарда  |  0,3  |  1  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  1  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  1  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  1  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина 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  |
| A09.05.041  | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.042  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.026  | Исследование уровня холестерина в крови  |  0,3  |  1  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  |  1  |  1  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  |  1  |  1  |
| A09.28.011  | Определение уровня глюкозы в моче  |  1  |  1  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  |  1  |  1  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  1  |
| A09.28.053  | Визуальное исследованиемочи  |  1  |  1  |
| A11.10.001  | Чрезвенозная катетеризация сердца  |  1  |  1  |
| A11.10.002  | Ретроградная катетеризация левых отделов сердца  |  1  |  1  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (А, В, 0)  |  1  |  1  |
| A12.05.006  | Определение резус принадлежности  |  1  |  1  |
| A26.06.036  | Определение антигена HBsAg 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  |
| A26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  |  1  |  1  |
| A26.06.041  | Определение антител класса M, G(IgM, IgG) кHepatitis C virus  |  1  |  1  |
| A11.01.002  | Подкожное введение лекарственных средств  |  1  |  1  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  |  1  |  5  |
| A14.01.017  | Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка  |  0,05  |  1  |
| A16.12.018  | Остановка кровотечения из периферического сосуда  |  0,1  |  1  |
| A24.01.003  | Применение пузыря со льдом  |  0,3  |  1  |
| A02.01.001  | Измерение массы тела  |  1  |  1  |
| A02.03.005  | Измерение роста  |  1  |  1  |

2. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: Дилатационная, ишемическая кардиомиопатия

Код по МКБ-10: I42.0, I25.5

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: сердечная недостаточность

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 28 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| A01.10.001  | Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда  |  1  |  40  |
| A01.10.002  | Визуальное исследованиепри патологии сердца и перикарда  |  1  |  40  |
| A01.10.003  | Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда  |  1  |  40  |
| A01.10.004  | Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда  |  1  |  30  |
| A01.10.005  | Аускультация при патологии сердца и перикарда  |  1  |  40  |
| A02.01.001  | Измерение массы тела  |  1  |  3  |
| A02.03.005  | Измерение роста  |  1  |  1  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  |  1  |  35  |
| A02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  56  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  |  1  |  56  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях |  1  |  40  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  |  1  |  3  |
| A04.10.002.001 | Эхокардиография чрезпищеводная  |  1  |  4  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  |  1  |  4  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  3  |
| A05.10.004  | Холтеровское мониторирование  |  1  |  1  |
| A06.09.008  | Рентгенография легких  |  1  |  2  |
| A06.10.002  | Рентгенография сердца втрех проекциях  |  1  |  2  |
| A06.10.003  | Рентгенография сердца с контрастированием пищевода  |  0,2  |  1  |
| A06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  |  1  |  3  |
| A06.10.007  | Коронарография  |  0,5  |  1  |
| A06.10.009  | Вентрикулография сердца |  0,5  |  1  |
| A11.10.001  | Чрезвенозная катетеризация сердца  |  0,7  |  1  |
| A05.10.008  | Магнитно-резонансная томография сердца  |  0,5  |  1  |
| A06.09.006  | Компьютерная томографияорганов грудной полости |  0,5  |  1  |
| A02.10.001  | Линейные измерения сердца  |  0,6  |  1  |
| A02.31.001  | Термометрия общая  |  1  |  56  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  6  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  8  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (А, В, 0)  |  1  |  1  |
| A12.05.006  | Определение резус- принадлежности  |  1  |  1  |
| 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  |
| A12.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  4  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  2  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  |  1  |  2  |
| A12.05.042  | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)  |  1  |  2  |
| A12.05.027  | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме  |  1  |  2  |
| A09.05.050  | Исследование фибринолитической активности  |  1  |  3  |
| A09.05.009  | Исследование уровня С-реактивного белка в крови  |  1  |  2  |
| A09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  |  1  |  2  |
| A09.05.011  | Исследование уровня альбумина в крови  |  0,5  |  2  |
| A09.05.012  | Исследование уровня общего глобулина в крови  |  0,5  |  2  |
| A09.05.013  | Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови  |  0,5  |  2  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  |  1  |  2  |
| A09.05.019  | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  2  |
| A09.05.021  | Исследование уровня общего билирубина в крови  |  1  |  2  |
| A09.05.022  | Исследование уровня фракций билирубина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  |  1  |  4  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  |  1  |  4  |
| A09.05.039  | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови  |  0,5  |  1  |
| A09.05.050  | Исследование уровня фибриногена в крови  |  1  |  2  |
| A12.06.019  | Исследование ревматоидных факторов  |  0,3  |  1  |
| A18.05.013  | Реинфузия крови  |  0,3  |  1  |
| A09.05.132  | Исследования уровня магния в крови  |  1  |  2  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  |  1  |  3  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  |  1  |  3  |
| A09.28.017  | Определение концентрации водородныхионов мочи (Ph мочи)  |  1  |  2  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  |  1  |  3  |
| A04.14.001  | Ультразвуковое исследование печени  |  1  |  1  |
| A04.28.001  | Ультразвуковое исследование почек  |  1  |  1  |
| B01.003.01  | Прием (осмотр, консультация) врача- анестезиолога  |  1  |  1  |
| A03.16.001  | Эзофагогастродуодено- скопия  |  1  |  1  |
| A14.07.001  | Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии  |  1  |  2  |
| A14.08.001  | Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких  |  1  |  2  |
| A11.09.001  | Ингаляторное введение лекарственных средств икислорода  |  1  |  1  |
| A14.08.003  | Уход за назогастральнымзондом, носовыми канюлями и катетером  |  1  |  3  |
| A14.28.002  | Уход за постоянным мочевым катетером  |  1  |  3  |
| A14.31.007  | Уход за промежностью и наружными половыми органами  |  1  |  3  |
| A14.01.017  | Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка  |  1  |  1  |
| A14.12.001  | Уход за сосудистым катетером  |  1  |  10  |
| A14.19.001  | Пособие при дефекации тяжелого больного  |  1  |  3  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  |  1  |  2  |
| A14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного  |  1  |  3  |
| A11.12.002  | Катетеризация кубитальной и других периферических вен  |  1  |  2  |
| A11.12.003  | Внутривенное введение лекарственных средств  |  1  |  20  |
| A11.01.002  | Подкожное введение лекарственных средств ирастворов  |  1  |  15  |
| A11.02.002  | Внутримышечное введениелекарственных средств  |  1  |  15  |
| A14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелогобольного  |  1  |  12  |
| A14.28.002  | Уход за постоянным мочевым катетером  |  0,5  |  8  |
| A14.31.001  | Перемещение тяжелобольного в постели  |  1  |  4  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  |  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  |
| A14.31.010  | Уход за дренажом  |  0,5  |  4  |
| A14.31.011  | Пособие при парентеральном введениилекарственных средств  |  1  |  15  |
| A20.10.001  | Оксигенотерапия (гипер-и нормобарическая) при болезнях сердца  |  0,5  |  4  |
| A25.10.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердцаи перикарда  |  1  |  28  |
| A25.10.003  | Назначение лечебно- оздоровительного при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  28  |
| A25.10.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  28  |
| A16.10.032.001 | Аннулопластика митрального и трикуспидального клапанов  |  0,5  |  1  |
| A16.10.032.002 | Реконструкция левого желудочка сердца  |  0,3  |  1  |
| A16.10.032.003 | Имплантация сетчатого каркаса  |  0,2  |  1  |
| A16.10.020  | Трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация сердца |  0,1  |  1  |
| A16.12.002  | Анастомоз на коронарныесосуды  |  0,3  |  1  |
| A18.05.015  | Процедура искусственного кровообращения  |  1  |  1  |
| B03.003.05  | Суточное наблюдение реанимационного больного  |  1  |  2  |
| B01.003.04  | Анестезиологическое пособие включая раннее послеоперационное ведение  |  1  |  1  |
| A12.05.004  | Проба на совместимость перед переливанием крови  |  1  |  3  |
| A18.05.012  | Гемотрансфузия  |  1  |  10  |
| A15.12.002  | Эластическая компрессиянижних конечностей  |  0,5  |  2  |
| A19.10.001  | Лечебная физкультура  |  0,1  |  10  |
| A18.05.013  | Реинфузия крови  |  1  |  1  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  |  АТХ группа[<\*>](#Par880) |  Международное непатентованное наименование  |  Частота назначения |  ОДД [<\*\*>](#Par881) |  ЭКД [<\*\*\*>](#Par882) |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты  |  1  |  |  |
|  | Наркотические анальгетики  |  1  |  |  |
|  | Тримеперидин  |  0,1  |  40 мг  |  160 мг  |
| Морфин  |  1  |  10 мг  |  30 мг  |
| Трамадол  |  0,5  |  50 мг  |  200 мг  |
| Фентанил  |  1  |  2,5 мг  |  2,5 мг  |
| Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства  |  0,5  |  |  |
|  | Кетопрофен  |  0,3  |  30 мг  |  150 мг  |
| Диклофенак  |  0,4  |  75 мг  | 1125 мг  |
| Мелоксикам  |  0,3  |  15 мг  |  150 мг  |
| Ацетилсалицило-вая кислота  |  0,5  |  100 мг  | 2500 мг  |
| Анестетики, миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Средства для наркоза  |  1  |  |  |
|  | Галотан  |  0,3  |  50 мл  |  50 мл  |
| Кетамин  |  0,1  |  400 мг  |  400 мг  |
| Тиопентал натрия  |  0,3  |  500 мг  |  500 мг  |
| Пропофол  |  1  | 1200 мг  | 1200 мг  |
| Миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Атракурия бесилат  |  0,3  |  100 мг  |  100 мг  |
| Суксаметония бромид, хлорид и йодид  |  0,5  |  200 мг  |  200 мг  |
| Пипекурония бромид  |  1  |  20 мг  |  20 мг  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  |  0,9  |  |  |
|  | Антипсихотические средства  |  0,5  |  |  |
|  | Галоперидол  |  1  |  5 мг  |  10 мг  |
| Анксиолитики (транквилизаторы)  |  0,6  |  |  |
|  | Диазепам  |  0,5  |  10 мг  |  20 мг  |
| Мидазолам  |  0,5  |  15 мг  |  30 мг  |
| Средства, влияющие на кровь  |  1  |  |  |
|  | Средства, влияющие на систему свертывания крови  |  1  |  |  |
|  | Клопидогрел  |  1  |  75 мг  |  750 мг  |
| Гепарин натрий  |  1  | 20000 ЕД |  140000  ЕД  |
| Варфарин  |  0,4  |  10 мг  |  100 мг  |
| Фениндион  |  0,2  |  0,2 г  |  1,2 г  |
| Аценокумарол  |  0,15  |  6 мг  |  42 мг  |
| Эноксапарин натрия  |  0,05  |  160 мг  |  800 мг  |
| Растворы и плазмозаменители  |  1  |  |  |
|  | Декстроза  |  1  |  400 мл  | 1200 мл  |
| Препараты плазмы  |  1  |  |  |
|  | Альбумин  |  1  |  100 мл  |  500 мл  |
| Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему  |  1  |  |  |
|  | Вазопрессорные средства  |  0,9  |  |  |
|  | Допамин  |  0,5  |  400 мг  | 1000 мг  |
| Добутамин  |  1  |  500 мг  | 1000 мг  |
| Гипотензивные средства |  1  |  |  |
|  | Метопролол  |  0,5  |  100 мг  | 2000 мг  |
| Бисопролол  |  0,1  |  5 мг  |  100 мг  |
| Небиволол  |  0,1  |  5 мг  |  100 мг  |
| Карведилол  |  0,1  |  25 мг  |  500 мг  |
| Пропранолол  |  0,1  |  100 мг  | 2000 мг  |
| Верапамил  |  0,2  |  240 мг  | 4800 мг  |
| Дилтиазем  |  0,05  |  180 мг  | 3600 мг  |
| Противоаритмические средства  |  0,5  |  |  |
|  | Амиодарон  |  0,5  |  400 мг  | 6000 мг  |
| Соталол  |  0,5  |  160 мг  | 3200 мг  |
| Средства для лечения сердечной недостаточности  |  0,7  |  |  |
|  | Периндоприл  |  0,5  |  4 мг  |  80 мг  |
| Эналаприл  |  0,1  |  5 мг  |  100 мг  |
| Каптоприл  |  0,2  |  50 мг  | 1000 мг  |
| Лизиноприл  |  0,2  |  5 мг  |  100 мг  |
| Антиангинальные средства  |  0,2  |  |  |
|  | Нитроглицерин  |  0,4  |  5 мг  |  35 мг  |
| Изосорбида динитрат  |  0,6  |  40 мг  |  280 мг  |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей  |  1  |  |  |
|  | Диуретики  |  1  |  |  |
|  | Фуросемид  |  0,5  |  40 мг  |  600 мг  |
| Спиронолактон  |  0,2  |  100 мг  | 2000 мг  |
| Индапамид  |  0,1  |  1,5 мг  |  30 мг  |
| Гидрохлоротиа- зид  |  0,2  |  25 мг  |  500 мг  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  |  0,3  |  |  |
|  | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны  |  1  |  |  |
|  | Преднизолон  |  1  |  30 мг  |  300 мг  |
| Метилпреднизо- лон  |  1  |  25 мг  |  250 мг  |
| Средства для лечения аллергических реакций  |  0,5  |  |  |
|  | Антигистаминные средства  |  1  |  |  |
|  | Хлоропирамин  |  0,33  |  75 мг  |  750 мг  |
| Клемастин  |  0,33  |  3 мг  |  30 мг  |
| Мебгидролин  |  0,33  |  150 мг  | 1500 мг  |
| Средства для лечения заболевания желудочно-кишечного тракта  |  0,6  |  |  |
|  | Гепатопротекторы  |  1  |  |  |
|  | Фосфолипиды  |  1  |  900 мг  | 6300 мг  |
| Антациды и другие противоязвенные средства  |  0,5  |  |  |
|  | Омепразол  |  1  |  20 мг  |  140 мг  |
| Эзомепрозол  |  0,5  |  20 мг  |  140 мг  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  |  1  |  |  |
|  | Противогрибковые средства  |  1  |  |  |
|  | Нистатин  |  1  |  1,5 млн. ЕД  |  10,5 млн. ЕД  |
| Антибактериальные средства  |  1  |  |  |
|  | Азитромицин  |  0,1  |  250 мг  | 3000 мг  |
| Цефтазидим  |  0,5  | 1000 мг  | 10000 мг |
| Цефазолин  |  0,1  | 4000 мг  | 20000 мг |
| Цефтриаксон  |  0,1  | 4000 мг  | 20000 мг |
| Цефотаксим  |  0,1  | 2000 мг  | 10000 мг |
| Ципрофлоксацин  |  0,1  |  750 мг  | 5000 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  |  1  |  |  |
|  | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия  |  1  |  |  |
|  | Натрия хлорид  |  1  |  400 мл  | 2000 мл  |
| Калия и магния аспарагинат  |  0,5  |  100 мг  | 2000 мг  |
| Калия хлорид  |  1  |  200 мг  |  400 мг  |
| Кардиоплегичес-кий раствор  |  1  |  2 л  |  2 л  |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование  |  Частота предоставления  |  Среднее  количество  |
| Плазма свежезамороженная из дозы крови  |  1  |  10 доз  |
| Эритроцитная масса  |  0,5  |  2 дозы  |

Импланты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование  |  Частота предоставления  |  Среднее  количество  |
| Опорное кольцо для аннулопластики |  0,5  |  1  |
| Сетчатый каркас  |  0,2  |  1  |

3. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: Дилатационная, ишемическая кардиомиопатия

Код по МКБ-10: I42.0, I25.5

Фаза: ожидание трансплантации сердца

Стадия: 3 стадия сердечной недостаточности

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 7 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 исследованиепри 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  |
| A02.10.001  | Линейные измерения сердца  |  1  |  1  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  |  1  |  15  |
| A02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  15  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  |  1  |  15  |
| A02.12.003  | Измерение центрального венозного давления  |  0,3  |  3  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях |  1  |  15  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  |  1  |  1  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  |  1  |  1  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание иинтерпретация электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  1  |
| A05.10.003  | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографичес- ких данных  |  0,05  |  5  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  1  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  1  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  1  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  1  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  |  1  |  1  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.009  | Исследование уровня С-реактивного белка в крови  |  0,1  |  1  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.021  | Исследование уровня общего билирубина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.022  | Исследование уровня свободного и связанногобилирубина в крови  |  0,1  |  1  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.041  | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.042  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.046  | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови  |  0,1  |  1  |
| A09.05.050  | Исследование уровня фибриногена в крови  |  1  |  1  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  |  1  |  1  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  |  1  |  1  |
| A09.28.011  | Определение уровня глюкозы в моче  |  1  |  1  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  |  1  |  1  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  1  |
| A12.05.017  | Исследование агрегации тромбоцитов  |  0,3  |  1  |
| A09.28.053  | Визуальное исследованиемочи  |  1  |  1  |
| A12.10.003  | Исследование сердечноговыброса  |  1  |  1  |
| A26.08.005  | Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативные анаэробные микроорганизмы  |  1  |  1  |
| A26.05.001  | Бактериологическое исследование крови на стерильность  |  0,1  |  1  |
| A26.28.003  | Бактериологическое исследование мочи на аэробные и факультативные анаэробные условно- патогенные микроорганизмы  |  1  |  1  |
| A11.12.003  | Внутривенное введение лекарственных средств  |  0,3  |  14  |
| A11.01.002  | Подкожное введение лекарственных средств  |  0,2  |  12  |
| A11.02.002  | Внутримышечное введениелекарственных средств  |  0,2  |  12  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  |  0,3  |  5  |
| A25.10.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердцаи перикарда  |  1  |  7  |
| A25.10.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  7  |
| A25.10.003  | Назначение лечебно- оздоровительного режимапри заболеваниях сердцаи перикарда  |  1  |  7  |
| A02.01.001  | Измерение массы тела  |  1  |  1  |
| A02.31.001  | Термометрия общая  |  1  |  14  |
| A11.12.001  | Катетеризация подключичной и других центральных вен  |  0,3  |  1  |
| A11.12.002  | Катетеризация кубитальной и других периферических вен  |  0,1  |  1  |
| A14.12.001  | Уход за сосудистым катетером  |  0,3  |  7  |
| A14.01.001  | Уход за кожей тяжелобольного пациента |  0,1  |  7  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  |  0,1  |  3  |
| A14.19.001  | Пособие при дефекации тяжелобольного пациента |  0,1  |  7  |
| A14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного пациента |  0,1  |  5  |
| A14.31.001  | Перемещение тяжелобольного в постели  |  0,1  |  14  |
| A14.31.002  | Размещение тяжелобольного в постели  |  0,1  |  14  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  |  0,3  |  7  |
| A14.31.004  | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд  |  0,1  |  21  |
| A14.31.005  | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному  |  0,1  |  3  |
| A14.31.006  | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному |  0,1  |  3  |
| A14.31.007  | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных  |  0,1  |  7  |
| A14.31.011  | Пособие при парентеральном введениилекарственных средств  |  0,1  |  21  |
| B01.003.03  | Суточное наблюдение врача реаниматолога  |  0,2  |  6  |
| A11.12.003.001 | Непрерывное внутривенное введение лекарственных средств  |  0,2  |  7  |
| A11.09.008  | Ингаляционное введение лекарственных средств икислорода  |  0,05  |  3  |
| B01.003.01  | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога  |  0,4  |  1  |
| A16.10.023  | Имплантация искусственного сердца  |  0,3  |  1  |
| A18.05.015  | Процедура искусственного кровообращения  |  0,3  |  1  |
| B01.003.04  | Анестезиологическое пособие (включая раннеепослеоперационное ведение)  |  0,3  |  1  |
| A09.05.037  | Исследование рН крови  |  0,3  |  3  |
| A12.05.026  | Исследование уровня кислорода в крови  |  0,3  |  3  |
| A12.05.033  | Исследование уровня углекислого газа в крови  |  0,3  |  3  |
| A12.05.032  | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина  |  0,3  |  3  |
| A12.05.010  | HLA-антигены  |  0,2  |  1  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  |  АТХ группа[<\*>](#Par1470) |  Международное непатентованное наименование  |  Частота назначения |  ОДД [<\*\*>](#Par1471) |  ЭКД [<\*\*\*>](#Par1472) |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему  |  1  |  |  |
|  | Противоаритмические препараты  |  0,5  |  |  |
|  | Карбэтоксиами- нодиэтиламино- пропионилфено- тиазина гидрохлорид  |  0,6  |  150 мг  | 1050 мг  |
| Дилтиазем  |  0,2  |  180 мг  | 1260 мг  |
| Амиодарон  |  0,2  |  400 мг  |  800 мг  |
| Средства для лечения сердечной недостаточности  |  1  |  |  |
|  | Эналаприл  |  0,2  |  5 мг  |  35 мг  |
| Периндоприл  |  0,6  |  4 мг  |  28 мг  |
| Лизиноприл  |  0,1  |  10 мг  |  70 мг  |
| Телмисартан  |  0,05  |  40 мг  |  280 мг  |
| Эпросартан  |  0,05  |  600 мг  |  42 мг  |
| Дигоксин  |  0,8  | 0,25 мг  | 1,75 мг  |
| Гипотензивные средства |  0,8  |  |  |
|  | Карведилол  |  0,5  |  25 мг  |  175 мг  |
| Бисопролол  |  0,1  |  5 мг  |  35 мг  |
| Метопролол  |  0,4  |  50 мг  |  350 мг  |
| Фозиноприл  |  0,2  |  10 мг  |  70 мг  |
| Небиволол  |  0,1  |  5 мг  |  100 мг  |
| Антиангинальные средства  |  0,2  |  |  |
|  | Нитроглицерин  |  0,4  |  5 мг  |  35 мг  |
| Изосорбида динитрат  |  0,6  |  40 мг  |  280 мг  |
| Вазопрессорные средства  |  0,3  |  |  |
|  | Допамин  |  0,8  |  400 мг  | 2800 мг  |
| Добутамин  |  0,2  |  500 мг  | 3500 мг  |
| Эпинефрин  |  0,2  |  1 мг  |  3 мг  |
| Фенилэфрин  |  0,2  |  200 мг  |  200 мг  |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей  |  1  |  |  |
|  | Диуретики  |  1  |  |  |
|  | Фуросемид  |  0,5  |  80 мг  |  560 мг  |
| Спиронолактон  |  1  |  25 мг  |  175 мг  |
| Гидрохлоротиа- зид  |  1  |  75 мг  |  525 мг  |
| Средства, влияющие на кровь  |  1  |  |  |
|  | Средства, влияющие на систему свертывания крови  |  1  |  |  |
|  | Гепарин натрий  |  0,1  | 20000 ед |  140000  ед  |
| Эноксапарин натрия  |  0,1  |  80 мг  |  560 мг  |
| Пентоксифиллин  |  0,8  |  400 мг  | 2800 мг  |
| Протамин сульфат  |  0,1  |  300 мг  |  300 мг  |
| Растворы и плазмозаменители  |  0,2  |  |  |
|  | Декстроза  |  1  |  400 мл  | 2000 мл  |
| Гидроксиэтил- крахмал  |  0,2  |  500 мл  | 1000 мл  |
| Препараты плазмы  |  0,1  |  |  |
|  | Альбумин  |  1  |  200 мл  |  400 мл  |
| Средства для лечения заболевания желудочно-кишечного тракта  |  0,6  |  |  |
|  | Гепатопротекторы  |  0,6  |  |  |
|  | Силибинин  |  1  |  420 мг  | 2940 мг  |
| Антациды и другие противоязвенные средства  |  0,5  |  |  |
|  | Омепразол  |  0,9  |  20 мг  |  140 мг  |
| Фамотидин  |  0,1  |  40 мг  |  280 мг  |
| Спазмолитические средства  |  0,05  |  |  |
|  | Атропин  |  1  |  1 мг  |  1 мг  |
| Анестетики, миорелаксанты  |  0,3  |  |  |
|  | Местные анестетики  |  1  |  |  |
|  | Лидокаин  |  0,1  |  200 мг  |  200 мг  |
| Прокаин  |  0,9  |  200 мг  |  200 мг  |
| Средства для наркоза  |  0,1  |  |  |
|  | Пропофол  |  0,5  | 5000 мг  | 5000 мг  |
| Мидозалам  |  0,4  |  45 мг  |  45 мг  |
| Изофлуран  |  0,5  |  500 мл  |  500 мл  |
| Динитроген оксид  |  0,5  |  500 мл  |  500 мл  |
| Миорелаксанты  |  0,1  |  |  |
|  | Векурония бромид  |  0,5  |  60 мг  |  60 мг  |
| Пипекурония бромид  |  0,5  |  52 мг  |  52 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  |  0,9  |  |  |
|  | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства  |  0,7  |  |  |
|  | Метамизол натрия  |  0,5  |  500 мг  | 1500 мг  |
| Диклофенак  |  0,4  |  75 мг  |  375 мг  |
| Парацетамол  |  0,1  |  500 мг  | 1500 мг  |
| Наркотические анальгетики  |  0,3  |  |  |
|  | Трамадол  |  0,6  |  200 мг  |  600 мг  |
| Тримеперидин  |  0,2  |  2 мг  |  4 мг  |
| Фентанил  |  0,2  | 1500 мг  | 3000 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  |  0,3  |  |  |
|  | Электролиты, средства коррекции кислотного состояния  |  1  |  |  |
|  | Натрий хлорид  |  1  |  400 мл  | 2000 мл  |
| Калий хлорид  |  1  |  200 мл  |  600 мл  |
| Аспарагинат магния  |  0,5  |  500 мл  | 2000 мл  |
| Калия и магния аспарагинат  |  1  | 2500 мг  | 17000 мг |
| Натрия гидрокарбонат  |  0,1  |  200 мл  |  200 мл  |
| Средства для лечения аллергических реакций  |  0,2  |  |  |
|  | Антигистаминные средства  |  1  |  |  |
|  | Хлоропирамин  |  1  |  20 мг  |  100 мг  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  |  0,4  |  |  |
|  | Противогрибковые средства  |  1  |  |  |
|  | Нистатин  |  1  |  1,5 млн. Ед  |  10,5 млн. Ед  |
| Антибактериальные средства  |  1  |  |  |
|  | Амоксицилин + клавулановая кислота  |  0,4  | 1875 мг  | 13125 мг |
| Моксифлоксацин  |  0,3  |  400 мг  | 2000 мг  |
| Кларитромицин  |  0,2  | 1000 мг  | 7000 мг  |
| Пипемидиновая кислота  |  0,1  |  800 мг  | 5600 мг  |
| Прочие средства для профилактики и леченияинфекций  |  0,1  |  |  |
|  | Бифидумбактерин |  1  |  10 доз  |  70 доз  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  |  0,2  |  |  |
|  | Средства для лечения нарушений сна  |  1  |  |  |
|  | Золпидем  |  1  |  10 мг  |  70 мг  |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

4. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: донор с установленной смертью мозга

Код по МКБ-10:

Фаза: смерть мозга

Стадия:

Осложнения:

Условия оказания: стационарная помощь

4.1. РАБОТЫ ПО ДОНОРСТВУ

(из расчета 2 дня, 4 потенциальных донора)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| B01.003.03  | Суточное наблюдение врача-реаниматолога  |  1  |  8  |
| Д18.03  | Организация и проведение судебно- медицинского освидетельствования  |  1  |  4  |
| B01.003.01  | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога  |  1  |  4  |
| A01.31.012  | Аускультация общетерапевтическая  |  1  |  20  |
| A02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  20  |
| A12.12.004  | Суточное измерение артериального давления  |  1  |  8  |
| A02.12.003  | Измерение центрального венозного давления  |  1  |  8  |
| A02.31.001  | Термометрия общая  |  1  |  24  |
| A14.08.001  | Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких  |  1  |  8  |
| A14.08.004  | Отсасывание слизи из носа  |  1  |  24  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  |  1  |  8  |
| A06.09.008  | Рентгенография органов грудной клетки  |  1  |  8  |
| A04.12.001  | Ультразвуковая допплерография артерий  |  1  |  8  |
| A05.23.001  | Электроэнцефалография  |  1  |  8  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  |  1  |  4  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  4  |
| A05.10.003  | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  8  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  8  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  8  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  8  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  8  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  8  |
| A11.12.007  | Взятие крови из артерии |  1  |  24  |
| A11.12.013  | Взятие крови из центральной вены  |  1  |  24  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  |  1  |  8  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  |  1  |  24  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  |  1  |  24  |
| A09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  |  1  |  24  |
| A09.05.041  | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.042  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.050  | Исследование уровня фибриногена в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.037  | Исследование рН крови  |  1  |  24  |
| A12.05.026  | Исследование уровня кислорода в крови  |  1  |  24  |
| A12.05.033  | Исследование уровня углекислого газа крови  |  1  |  24  |
| A12.05.032  | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина  |  1  |  24  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  |  1  |  8  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  |  1  |  8  |
| A09.28.011  | Определение уровня глюкозы в моче  |  1  |  8  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  |  1  |  8  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  8  |
| A09.28.053  | Визуальное исследованиемочи  |  1  |  8  |
| A12.10.003  | Исследование сердечноговыброса  |  1  |  8  |
| A11.12.003  | Внутривенное введение лекарственных средств  |  1  |  48  |
| A11.02.002  | Внутримышечное введениелекарственных средств  |  0,2  |  24  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (А, В, 0)  |  1  |  4  |
| A12.05.006  | Определение резус- принадлежности  |  1  |  4  |
| A26.06.036  | Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus |  1  |  4  |
| A26.06.048  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1  |  1  |  8  |
| A26.06.049  | Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2  |  1  |  4  |
| A26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  |  1  |  1  |
| A26.06.041  | Определение антител класса M, G(IgM, IgG) к Hepatitis C virus  |  1  |  4  |
| A12.05.010  | HLA-антигены  |  1  |  4  |
| A06.10.007  | Коронарография  |  0,5  |  4  |
| A06.10.009  | Вентрикулография сердца |  0,5  |  4  |
| A11.10.001  | Чрезвенозная катетеризация сердца  |  1  |  4  |
| A11.10.002  | Ретроградная катетеризация левых отделов сердца  |  1  |  4  |
| A14.12.001  | Уход за сосудистым катетером  |  1  |  8  |
| A14.01.001  | Уход за кожей тяжелобольного пациента |  1  |  8  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  |  1  |  1  |
| A14.19.003  | Постановка газоотводнойтрубки  |  1  |  1  |
| A14.31.007  | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных  |  1  |  8  |
| A11.09.008  | Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода  |  1  |  8  |
| A14.01.017  | Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка  |  1  |  1  |
| A11.12.001  | Катетеризация подключичной и других центральных вен  |  1  |  4  |
| A11.12.002  | Катетеризация кубитальной и других периферических вен  |  1  |  4  |
| A11.28.007  | Катетеризация мочевого пузыря  |  1  |  1  |
| Д10.01.04.001  | Забор сердца донора  |  1  |  1  |
| F05.03.09.01  | Транспортировка донорского сердца  |  1  |  1  |
| Д10.01.05  | Организация и хранение донорских органов  |  1  |  1  |
| Д10.03.09  | Проведение работ по хранению донорских органов  |  1  |  1  |
| Д10.04.09  | Проведение работ по выдаче донорских органов  |  1  |  1  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  |  АТХ группа[<\*>](#Par1885) |  Международное непатентованное наименование  |  Частота назначения |  ОДД [<\*\*>](#Par1886) |  ЭКД [<\*\*\*>](#Par1887) |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему  |  1  |  |  |
|  | Гипотензивные средства |  1  |  |  |
|  | Нифедипин  |  0,5  |  5 мг  |  5 мг  |
| Верапамил  |  1  |  200 мг  |  200 мг  |
| Натрия нитропруссид  |  0,5  |  30 мг  |  30 мг  |
| Антиангинальные средства  |  1  |  |  |
|  | Изосорбид динитрат  |  1  |  50 мг  |  50 мг  |
| Вазопрессорные средства  |  0,2  |  |  |
|  | Допамин  |  1  |  400 мг  |  400 мг  |
| Добутамин  |  1  |  500 мг  |  500 мг  |
| Эпинефрин  |  0,25  |  1 мг  |  5 мг  |
| Норэпинефрин  |  0,5  |  1 мг  |  10 мг  |
| Фенилэфрин  |  0,25  |  200 мг  |  200 мг  |
| Средства, влияющие на органы дыхания  |  0,4  |  |  |
|  | Противоастматические средства  |  1  |  |  |
|  | Аминофиллин  |  1  |  720 мг  |  720 мг  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  |  1  |  |  |
|  | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны  |  1  |  |  |
|  | Метилпреднизо- лон  |  1  | 2000 мг  | 2000 мг  |
| Дексаметазон  |  1  |  80 мг  |  80 мг  |
| Гидрокортизон  |  1  | 5000 мг  | 5000 мг  |
| Преднизолон  |  1  |  600 мг  |  600 мг  |
| Инсулин и средства длялечения сахарного диабета  |  1  |  |  |
|  | Инсулин растворимый (человеческий генно- инженерный)  |  1  | 2000 ед  | 2000 ед  |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей  |  1  |  |  |
|  | Диуретики  |  1  |  |  |
|  | Фуросемид  |  1  | 1000 мг  | 1000 мг  |
| Маннитол  |  1  |  200 мл  |  200 мл  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  |  1  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  |  1  |  |  |
|  | Цефоперазон + сульбактам  |  1  | 4000 мг  | 4000 мг  |
| Средства, влияющие на кровь  |  1  |  |  |
|  | Средства, влияющие на систему свертывания крови  |  1  |  |  |
|  | Гепарин натрий  |  1  | 50000 ед | 50000 ед |
| Алпростадил  |  1  |  100 мг  |  100 мг  |
| Растворы и плазмозаменители  |  1  |  |  |
|  | Декстроза  |  1  | 2800 мл  | 2800 мл  |
| Гидроксиэтил- крахмал  |  1  | 1500 мл  | 1500 мл  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  |  1  |  |  |
|  | Электролиты, средства коррекции кислотного состояния  |  1  |  |  |
|  | Калия хлорид  |  1  |  400 мл  |  400 мл  |
| Калия и магния аспарагинат  |  1  | 1000 мл  | 1000 мл  |
| Магния сульфат  |  1  |  30 мл  |  30 мл  |
| Кальция хлорид  |  1  |  50 мл  |  50 мл  |
| Натрия хлорид  |  1  | 2000 мл  | 2000 мл  |
| Кардиоплегичес-кий раствор  |  1  | 5000 мл  | 5000 мл  |
| Натрия гидрокарбонат  |  0,3  |  200 мл  |  200 мл  |
| Анестетики, миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Местные анестетики  |  1  |  |  |
|  | Лидокаин  |  0,5  |  200 мг  |  200 мг  |
| Прокаин  |  0,5  |  200 мг  |  200 мг  |
| Средства для лечения желудочно- кишечного тракта  |  0,4  |  |  |
|  | Средства для лечения печеночной недостаточности  |  1  |  |  |
|  | Фосфолипиды  |  1  | 1500 мг  | 1500 мг  |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

5. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: наличие пересаженного сердца

Код по МКБ-10: Z94.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

5.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 42 ДНЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| A01.10.002  | Визуальное исследованиепри патологии сердца и перикарда  |  1  |  60  |
| A01.10.001  | Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда  |  1  |  60  |
| A01.10.003  | Пальпация при патологиисердца и перикарда  |  1  |  60  |
| A01.10.004  | Перкуссия при патологиисердца и перикарда  |  1  |  60  |
| A01.10.005  | Аускультация при патологии сердца и перикарда  |  1  |  60  |
| A12.06.034  | Исследование антител главного комплекса гистосовместимости  |  1  |  1  |
| A12.05.010  | HLA-антигены  |  1  |  1  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (А, В, 0)  |  1  |  1  |
| A12.05.006  | Определение резус- принадлежности  |  1  |  1  |
| A26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  |  1  |  1  |
| A03.16.001  | Эзофагогастродуодено- скопия  |  1  |  1  |
| A11.10.001  | Чрезвенозная катетеризация сердца  |  1  |  1  |
| B01.003.01  | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога  |  1  |  1  |
| A16.10.013  | Трансплантация сердца  |  1  |  1  |
| A18.05.015  | Процедура искусственного кровообращения  |  1  |  1  |
| B01.003.04  | Анестезиологическое пособие (включая раннеепослеоперационное ведение)  |  1  |  1  |
| A16.12.029  | Внутриаортальная баллонная контрпульсация  |  0,05  |  1  |
| A16.06.021  | Подключение искусственного сердца  |  0,15  |  1  |
| A16.10.014  | Имплантация электрокардиостимуля- тора  |  0,1  |  1  |
| A18.05.012  | Гемотрансфузия  |  1  |  8  |
| A18.05.013  | Реинфузия крови  |  1  |  1  |
| A12.05.004  | Проба на совместимость перед переливанием крови  |  1  |  8  |
| A12.05.042  | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)  |  1  |  10  |
| A09.05.048  | Исследование уровня плазминогена в крови  |  1  |  10  |
| A09.05.050  | Исследование фибринолитической активности  |  1  |  10  |
| A09.05.037  | Исследование рН крови  |  1  |  10  |
| A12.05.026  | Исследование уровня кислорода в крови  |  1  |  10  |
| A12.05.033  | Исследование уровня углекислого газа крови  |  1  |  10  |
| A12.05.032  | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина  |  1  |  10  |
| A18.05.004  | Ультрафильтрация  |  0,1  |  1  |
| A18.05.001  | Плазмаферез  |  0,1  |  1  |
| B01.003.03  | Суточное наблюдение врача-реаниматолога  |  1  |  7  |
| A02.10.001  | Линейные измерения сердца  |  1  |  50  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  |  1  |  50  |
| A02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  50  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  |  1  |  50  |
| A02.12.003  | Измерение центрального венозного давления  |  1  |  20  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях |  1  |  50  |
| A25.10.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердцаи перикарда  |  1  |  42  |
| A25.10.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  42  |
| A25.10.003  | Назначение лечебно- оздоровительного режимапри заболеваниях сердцаи перикарда  |  1  |  42  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  |  1  |  10  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  |  1  |  11  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  11  |
| A06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  |  1  |  7  |
| A05.10.003  | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  7  |
| A05.10.004  | Холтеровское мониторирование  |  1  |  3  |
| A06.10.001  | Рентгеноскопия сердца и перикарда  |  1  |  7  |
| A06.10.002  | Рентгенография сердца в трех проекциях  |  1  |  7  |
| A06.09.008  | Рентгенография легких  |  1  |  5  |
| A07.10.001  | Сцинтиграфия миокарда  |  1  |  1  |
| A11.10.003  | Биопсия миокарда  |  1  |  6  |
| A08.02.002  | Морфологическое исследование мышечной ткани  |  1  |  6  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  8  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  8  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  8  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  8  |
| A08.05.007  | Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов,тромбоцитов и лейкоцитов  |  1  |  1  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  10  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  8  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  |  1  |  10  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  |  1  |  10  |
| A12.05.017  | Исследование агрегации тромбоцитов  |  1  |  6  |
| A09.05.004  | Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности в крови)  |  1  |  6  |
| A09.05.009  | Исследование уровня С-реактивного белка в крови  |  1  |  6  |
| A09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  |  1  |  10  |
| A09.05.011  | Исследование уровня альбумина в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  |  1  |  10  |
| A09.05.018  | Исследование уровня мочевой кислоты в крови |  1  |  2  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  10  |
| A09.05.021  | Исследование уровня общего билирубина в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.022  | Исследование уровня свободного и связанногобилирубина в крови  |  1  |  8  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  |  1  |  10  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  |  1  |  8  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  |  1  |  8  |
| A09.28.011  | Определение уровня глюкозы в моче  |  1  |  8  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  |  1  |  8  |
| A09.05.055  | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови  |  1  |  6  |
| A09.05.075  | Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови  |  1  |  12  |
| A09.05.035  | Исследование уровня лекарственных средств в крови  |  1  |  12  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  8  |
| A09.28.053  | Визуальное исследованиемочи  |  1  |  8  |
| A11.10.001  | Чрезвенозная катетеризация сердца  |  1  |  6  |
| A12.06.016  | Серологические реакции на различные инфекции, вирусы  |  1  |  6  |
| A26.05.001  | Бактериологическое исследование крови на стерильность  |  1  |  1  |
| A26.28.003  | Бактериологическое исследование мочи на аэробные и факультативные анаэробные условно- патогенные микроорганизмы  |  1  |  1  |
| A26.31.004  | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам  |  0,2  |  2  |
| A26.02.001  | Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробныеи факультативно- анаэробные микроорганизмы  |  0,2  |  2  |
| A11.12.003  | Внутривенное введение лекарственных средств  |  1  |  50  |
| A11.01.002  | Подкожное введение лекарственных средств  |  1  |  20  |
| A11.02.002  | Внутримышечное введениелекарственных средств  |  1  |  30  |
| A15.31.002  | Перевязки при полостныхоперациях органов грудной полости  |  1  |  12  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  |  1  |  6  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  |  1  |  20  |
| A14.31.001  | Перемещение тяжелобольного в постели  |  1  |  7  |
| A14.31.005  | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному  |  1  |  6  |
| A14.12.001  | Уход за сосудистыми катетерами  |  1  |  14  |
| A14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного  |  1  |  21  |
| A14.19.001  | Пособие при дефекации тяжелобольного пациента |  1  |  6  |
| A14.28.002  | Уход за постоянным мочевым катетером  |  1  |  3  |
| A14.31.004  | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный катетер  |  1  |  9  |
| A14.31.006  | Приготовление и смена постельного белья  |  1  |  18  |
| A14.31.006  | Пособие по смене белья тяжелобольному  |  1  |  6  |
| A14.31.007  | Уход за промежностью и половыми органами тяжелобольных  |  1  |  12  |
| A14.31.011  | Пособие при парентеральном введениилекарственных средств  |  1  |  40  |
| A02.31.001  | Термометрия общая  |  1  |  90  |
| A11.09.008  | Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода  |  1  |  7  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  |  АТХ группа[<\*>](#Par2560) |  Международное непатентованное наименование  |  Частота назначения |  ОДД [<\*\*>](#Par2561) |  ЭКД [<\*\*\*>](#Par2562) |
| Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему  |  1  |  |  |
|  | Противоаритмические средства  |  0,5  |  |  |
|  | Карбэтоксиами- нодиэтиламино- пропионилфено- тиазин  |  0,4  |  150 мг  | 3000 мг  |
| Дилтиазем  |  0,4  |  90 мг  | 3600 мг  |
| Амиодарон  |  0,2  |  400 мг  | 4000 мг  |
| Средства для лечения сердечной недостаточности  |  0,7  |  |  |
|  | Эналаприл  |  0,3  |  10 мг  | 4000 мг  |
| Периндоприл  |  0,6  |  4 мг  |  28 мг  |
| Телмисартан  |  0,05  |  40 мг  | 1200 мг  |
| Эпросартан  |  0,05  |  600 мг  | 6000 мг  |
| Гипотензивные средства |  0,3  |  |  |
|  | Верапамил  |  0,3  |  480 мг  | 1440 мг  |
| Фозиноприл  |  0,4  |  20 мг  |  840 мг  |
| Лизиноприл  |  0,3  |  10 мг  |  420 мг  |
| Амлодипин  |  0,1  |  10 мг  |  300 мг  |
| Вазопрессорные средства  |  1  |  |  |
|  | Допамин  |  0,6  |  400 мг  | 2800 мг  |
| Добутамин  |  0,2  |  500 мг  | 3500 мг  |
| Левосимендан  |  0,2  |  100 мг  | 5000 мг  |
| Эпинефрин  |  1  |  1 мг  |  3 мг  |
| Норэпинефрин  |  1  |  5 мг  |  5 мг  |
| Фенилэфрин  |  0,2  |  200 мг  |  200 мг  |
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства  |  1  |  |  |
|  | Цитостатические средства  |  1  |  |  |
|  | Азатиоприн  |  1  |  100 мг  | 5000 мг  |
| Микофенолат мофетил  |  0,4  | 2000 мг  | 10000 мг |
| Иммунодепрессивные средства  |  1  |  |  |
|  | Циклоспорин  |  1  |  100 мг  | 5000 мг  |
| Средства для лечения остеопороза  |  0,3  |  |  |
|  | Стимуляторы остеообразования  |  1  |  |  |
|  | Кальцитонин  |  1  |  200 МЕ  |  12000  МЕ  |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  |  0,4  |  |  |
|  | Антациды и другие противоязвенные средства  |  1  |  |  |
|  | Омепразол  |  0,5  |  20 мг  |  3600  мг  |
| Рабепразол  |  0,5  |  20 мг  |  3600  мг  |
| Фамотидин  |  0,2  |  20 мг  |  1400  мг  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  |  1  |  |  |
|  | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны  |  1  |  |  |
|  | Метилпреднизо- лон  |  1  |  60 мг  |  600 мг  |
| Преднизолон  |  1  |  40 мг  |  400 мг  |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей  |  0,8  |  |  |
|  | Диуретики  |  0,8  |  |  |
|  | Фуросемид  |  0,2  |  40 мг  |  320 мг  |
| Гидрохлоротиа- зид  |  0,8  |  50 мг  | 2000 мг  |
| Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов  |  1  |  |  |
|  | Иммуноглобулин антитимоцитар- ный  |  1  | 1700 мг  | 20000 мг |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  |  1  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  |  1  |  |  |
|  | Имипенем + циластатин  |  0,3  | 1000 мг  | 7000 мг  |
| Офлоксацин  |  0,2  |  400 мг  | 2800 мг  |
| Моксифлоксацин  |  0,1  |  800 мг  | 4000 мг  |
| Ванкомицин  |  0,2  |  500 мг  | 3500 мг  |
| Цефтриаксон  |  0,1  | 1000 мг  | 7000 мг  |
| Кларитромицин  |  0,1  |  500 мг  | 2500 мг  |
| Противовирусные средства  |  1  |  |  |
|  | Ацикловир  |  1  |  200 мг  | 10000 мг |
| Ганцикловир  |  1  | 1000 мг  | 14000 мг |
| Противогрибковые средства  |  1  |  |  |
|  | Кетаконазол  |  1  |  200 мг  | 8000 мг  |
| Прочие средства для профилактики и леченияинфекций  |  0,2  |  |  |
|  | Бифидумбактерин |  1  |  10 доз  | 100 доз  |
| Средства, влияющие на кровь  |  1  |  |  |
|  | Средства, влияющие на систему свертывания крови  |  1  |  |  |
|  | Клопидогрел  |  0,5  |  75 мг  | 6750 мг  |
| Эноксапарин натрия  |  0,1  |  80 мг  | 1200 мг  |
| Пентоксифиллин  |  0,4  |  400 мг  | 16800 мг |
| Препараты плазмы  |  1  |  |  |
|  | Эптаког альфа  |  0,3  |  3,6 мг  |  3,6 мг  |
| Альбумин  |  1  |  200 мл  |  800 мл  |
| Растворы и плазмозаменители  |  1  |  |  |
|  | Декстроза  |  1  |  400 мл  | 2800 мл  |
| Гидроксиэтил- крахмал  |  0,5  |  500 мл  | 1500 мл  |
| Гиполипидемические средства  |  0,4  |  |  |
|  | Правастатин  |  0,4  |  10 мг  | 3000 мг  |
| Аторвастатин  |  0,2  |  10 мг  | 3000 мг  |
| Фенофибрат  |  0,4  |  200 мг  | 6000 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  |  1  |  |  |
|  | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства  |  1  |  |  |
|  | Диклофенак  |  0,2  |  75 мг  |  750 мг  |
| Ацетилсалицило-вая кислота  |  0,9  |  150 мг  | 6300 мг  |
| Наркотические анальгетики  |  1  |  |  |
|  | Тримеперидин  |  1  |  2 мг  |  6 мг  |
| Фентанил  |  1  | 1500 мг  | 3000 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  |  1  |  |  |
|  | Электролиты, средства коррекции кислотного состояния  |  1  |  |  |
|  | Калия хлорид  |  1  |  200 мл  | 1400 мл  |
| Калия и магния аспарагинат  |  1  |  500 мл  | 3000 мл  |
| Натрия гидрокарбонат  |  1  |  200 мл  |  200 мл  |
| Натрия хлорид  |  1  |  400 мл  | 5000 мл  |
| Анестетики, миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Средства для наркоза  |  1  |  |  |
|  | Пропофол  |  0,5  | 5000 мг  | 5000 мг  |
| Мидазолам  |  0,4  |  45 мг  |  45 мг  |
| Изофлуран  |  0,5  |  500 мл  |  200 мл  |
| Динитроген оксид  |  0,5  |  500 мл  |  500 мг  |
| Местные анестетики  |  1  |  |  |
|  | Лидокаин  |  0,1  |  200 мг  |  200 мг  |
| Прокаин  |  0,9  |  200 мг  |  200 мг  |
| Миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Векурония бромид  |  0,5  |  60 мг  |  60 мг  |
| Пипекурония бромид  |  0,5  |  52 мг  |  52 мг  |
| Средства влияющие на центральную нервную систему  |  0,4  |  |  |
|  | Анксиолитики  |  1  |  |  |
|  | Диазепам  |  1  |  50 мг  |  200 мг  |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

6. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: наличие пересаженного сердца

Код по МКБ-10: Z94.1

Фаза: плановый посттрансплантационный мониторинг

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

6.1. ДИАГНОСТИКА ИЗ РАСЧЕТА 7 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| A01.10.001  | Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда  |  1  |  12  |
| A01.10.002  | Визуальное исследованиепри патологии сердца и перикарда  |  1  |  12  |
| A01.10.003  | Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда  |  1  |  12  |
| A01.10.004  | Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда  |  1  |  12  |
| A01.10.005  | Аускультация при патологии сердца и перикарда  |  1  |  12  |
| A02.10.001  | Линейные измерения сердца  |  1  |  12  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  |  1  |  12  |
| A02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  12  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  |  1  |  12  |
| A02.12.003  | Измерение центрального венозного давления  |  1  |  2  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях |  1  |  12  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  |  1  |  1  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  |  1  |  1  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  1  |
| A06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  |  1  |  1  |
| A05.10.002  | Регистрация электрической активности проводящей системы сердца  |  0,05  |  1  |
| A05.10.004  | Холтеровское мониторирование  |  1  |  1  |
| A06.10.001  | Рентгеноскопия сердца и перикарда  |  1  |  1  |
| A06.10.002  | Рентгенография сердца в трех проекциях  |  1  |  1  |
| A06.09.008  | Рентгенография легких  |  1  |  1  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  |  1  |  1  |
| A06.03.062  | Рентгеноденситометрия  |  1  |  1  |
| A12.10.001  | Электрокардиография с физическими упражнениями  |  1  |  1  |
| A04.10.003.004 | Эхокардиография с физической нагрузкой  |  0,2  |  1  |
| A04.10.003.002 | Эхокардиография с фармакологической нагрузкой  |  0,1  |  1  |
| A04.10.003.003 | Эхокардиография с чрезпищеводной стимуляцией  |  0,1  |  1  |
| A07.10.001  | Сцинтиграфия миокарда  |  1  |  1  |
| A06.10.007  | Коронарография  |  1  |  1  |
| A16.12.025  | Балонная вазодилятация  |  0,1  |  1  |
| A16.12.027  | Установка стента в сосуд  |  0,2  |  1  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (А, В, 0)  |  1  |  1  |
| A12.05.006  | Определение резус- принадлежности  |  1  |  1  |
| A26.06.036  | Определение антигена HBsAg 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  |
| A26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  |  1  |  1  |
| A26.06.041  | Определение антител класса M, G(IgM, IgG) кHepatitis C virus  |  1  |  1  |
| A08.02.002  | Морфологическое исследование мышечной ткани  |  1  |  1  |
| A05.31.004.001 | Магнитно-резонансная томография брюшной полости с контрастированием  |  0,1  |  1  |
| A06.09.006  | Компьютерная томографияорганов грудной клетки  |  0,1  |  1  |
| A05.10.008.001 | Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием  |  0,1  |  1  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  2  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  2  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  2  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  2  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  2  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  2  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  |  1  |  2  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  |  1  |  2  |
| A09.05.004  | Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности в крови)  |  1  |  1  |
| A09.05.007  | Исследование уровня железа в сыворотке крови  |  1  |  1  |
| A09.05.009  | Исследование уровня С-реактивного белка в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.011  | Исследование уровня альбумина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.018  | Исследование уровня мочевой кислоты в крови |  1  |  1  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.021  | Исследование уровня общего билирубина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.022  | Исследование уровня свободного и связанногобилирубина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  |  1  |  1  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  |  1  |  1  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  |  1  |  1  |
| A09.28.011  | Определение уровня глюкозы в моче  |  1  |  1  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  |  1  |  1  |
| A09.05.055  | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.075  | Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.035  | Исследование уровня лекарственных средств в крови  |  1  |  2  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  2  |
| A09.28.053  | Визуальное исследованиемочи  |  1  |  1  |
| A03.16.001  | Эзофагогастродуодено- скопия  |  1  |  1  |
| A11.10.001  | Чрезвенозная катетеризация сердца  |  1  |  1  |
| A11.10.003  | Биопсия миокарда  |  1  |  1  |
| A12.06.016  | Серологические реакции на различные инфекции, вирусы  |  1  |  1  |
| B01.003.03  | Суточное наблюдение врача реаниматолога  |  0,1  |  6  |
| A.14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного  |  1  |  3  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  |  1  |  3  |
| A14.01.001  | Уход за кожей тяжелобольного пациента |  0,1  |  6  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  |  0,1  |  3  |
| A14.19.001  | Пособие при дефекации тяжелобольного пациента |  0,1  |  6  |
| A14.31.001  | Перемещение тяжелобольного в постели  |  0,1  |  12  |
| A14.31.002  | Размещение тяжелобольного в постели  |  0,1  |  3  |
| A14.31.004  | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд  |  0,1  |  15  |
| A14.31.005  | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному  |  0,1  |  3  |
| A14.31.006  | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному |  0,1  |  3  |
| A14.31.007  | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных  |  0,1  |  5  |
| A14.31.011  | Пособие при парентеральном введениилекарственных средств  |  0,1  |  18  |
| A25.10.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердцаи перикарда  |  1  |  7  |
| A25.10.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда  |  1  |  7  |
| A25.10.003  | Назначение лечебно- оздоровительного режимапри заболеваниях сердцаи перикарда  |  1  |  7  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  |  АТХ группа[<\*>](#Par3071) |  Международное непатентованное наименование  |  Частота назначения |  ОДД [<\*\*>](#Par3072) |  ЭКД [<\*\*\*>](#Par3073) |
| Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему  |  1  |  |  |
|  | Противоаритмические средства  |  0,5  |  |  |
|  | Карбэтоксиами- нодиэтиламино- пропионилфено- тиазин  |  0,1  |  100 мг  |  700 мг  |
| Дилтиазем  |  0,5  |  60 мг  |  420 мг  |
| Амиодарон  |  0,4  |  400 мг  | 2800 мг  |
| Гипотензивные средства |  0,9  |  |  |
|  | Эналаприл  |  0,3  |  20 мг  |  140 мг  |
| Фозиноприл  |  0,3  |  20 мг  |  140 мг  |
| Лизиноприл  |  0,4  |  5 мг  | 1500 мг  |
| Вазопрессорные средства  |  0,1  |  |  |
|  | Допамин  |  0,6  |  400 мг  |  800 мг  |
| Добутамин  |  0,2  |  500 мг  | 1000 мг  |
| Левосимендан  |  0,05  |  100 мг  |  500 мг  |
| Эпинефрин  |  0,2  |  1 мг  |  3 мг  |
| Норэпинефрин  |  0,05  |  5 мг  |  5 мг  |
| Фенилэфрин  |  0,1  |  200 мг  |  200 мг  |
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства  |  1  |  |  |
|  | Цитостатические средства  |  1  |  |  |
|  | Азатиоприн  |  1  |  50 мг  |  350 мг  |
| Микофенолат мофетил  |  0,4  | 2000 мг  | 14000 мг |
| Иммунодепрессивные средства  |  1  |  |  |
|  | Циклоспорин  |  1  |  50 мг  |  350 мг  |
| Средства для лечения остеопороза  |  0,3  |  |  |
|  | Стимуляторы остеообразования  |  0,3  |  |  |
|  | Кальцитонин  |  1  |  200 МЕ  | 14000 МЕ |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  |  0,4  |  |  |
|  | Антациды и другие противоязвенные средства  |  1  |  |  |
|  | Омепразол  |  1  |  20 мг  | 1400 мг  |
| Рабепразол  |  0,5  |  20 мг  | 1400 мг  |
| Фамотидин  |  0,2  |  20 мг  | 1400 мг  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  |  1  |  |  |
|  | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны  |  1  |  |  |
|  | Метилпреднизо- лон  |  0,7  |  100 мг  |  700 мг  |
| Преднизолон  |  0,3  |  40 мг  |  280 мг  |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей  |  0,8  |  |  |
|  | Диуретики  |  1  |  |  |
|  | Фуросемид  |  0,3  |  40 мг  |  200 мг  |
| Гидрохлоротиа- зид  |  0,7  |  75 мг  |  525 мг  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  |  1  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  |  0,2  |  |  |
|  | Моксифлоксацин  |  0,4  |  200 мг  | 1400 мг  |
| Амоксицилин + клавулановая кислота  |  0,3  | 1875 мг  | 9375 мг  |
| Кларитромицин  |  0,2  | 1000 мг  | 5000 мг  |
| Пипемидиновая кислота  |  0,1  |  800 мг  | 5600 мг  |
| Противовирусные средства  |  1  |  |  |
|  | Ацикловир  |  1  |  200 мг  | 1400 мг  |
| Противогрибковые средства  |  1  |  |  |
|  | Кетаконазол  |  1  |  100 мг  |  700 мг  |
| Прочие средства для профилактики и леченияинфекций  |  0,2  |  |  |
|  | Бифидумбактерин |  1  |  10 доз  |  70 доз  |
| Средства, влияющие на кровь  |  1  |  |  |
|  | Средства влияющие на систему свертывания крови  |  1  |  |  |
|  | Пентоксифиллин  |  0,4  |  400 мг  | 2800 мг  |
| Клопидогрел  |  0,1  |  75 мг  |  525 мг  |
| Эноксапарин натрия  |  0,1  |  80 мг  |  560 мг  |
| Гиполипидемические средства  |  0,3  |  |  |
|  | Правастатин  |  1  |  10 мг  |  70 мг  |
| Аторвастатин  |  0,2  |  10 мг  |  70 мг  |
| Фенофибрат  |  0,4  |  200 мг  | 1400 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  |  0,9  |  |  |
|  | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства  |  1  |  |  |
|  | Диклофенак  |  0,2  |  75 мг  |  375 мг  |
| Ацетилсалицило-вая кислота  |  1  |  100 мг  |  700 мг  |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование  |  Частота предоставления  |  Среднее  количество  |
| Плазма свежезамороженная из дозы крови  |  1  |  5 доз  |
| Тромбоцитарный концентрат из дозы крови  |  1  |  1 доза  |
| Эритроцитная масса  |  1  |  3 дозы  |

Питательные смеси

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование  |  Частота предоставления  |  Среднее  количество  |
| Смеси для парентерального питания  |  0,2  |  |
|  | Растворы аминокислот  |  0,8  |  3000 мл  |
| Жировые эмульсии  |  0,4  |  2000 мл  |

Импланты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование  |  Частота предоставления  |  Среднее  количество  |
| Коронарный стент с лекарственным покрытием  |  0,2  |  1  |
| Имплантируемые осевые насосы  |  0,05  |  1  |
| Электрокардиостимулятор  |  1  |  1  |