**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**26 мая 2006 г.**

**N 401**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ**

**АТЕРОСКЛЕРОЗОМ, ДРУГИМИ БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ,**

**ЭМБОЛИЯМИ И ТРОМБОЗАМИ АРТЕРИЙ, ДРУГИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ**

**АРТЕРИЙ И АРТЕРИОЛ, ПОРАЖЕНИЕМ АРТЕРИЙ, АРТЕРИОЛ И**

**КАПИЛЛЯРОВ ПРИ БОЛЕЗНЯХ, КЛАССИФИЦИРОВАННЫХ**

**В ДРУГИХ РУБРИКАХ**

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](#Par35) медицинской помощи больным атеросклерозом, другими болезнями периферических сосудов, эмболиями и тромбозами артерий, другими поражениями артерий и артериол, поражением артерий, артериол и капилляров при болезнях, классифицированных в других рубриках.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать [стандарт](#Par35) медицинской помощи больным атеросклерозом, другими болезнями периферических сосудов, эмболиями и тромбозами артерий, другими поражениями артерий и артериол, поражением артерий, артериол и капилляров при болезнях, классифицированных в других рубриках при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 26.05.2006 г. N 401

**СТАНДАРТ**

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С АТЕРОСКЛЕРОЗОМ, ДРУГИМИ**

**БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ, ЭМБОЛИЯМИ И**

**ТРОМБОЗАМИ АРТЕРИЙ, ДРУГИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ АРТЕРИЙ**

**И АРТЕРИОЛ, ПОРАЖЕНИЕМ АРТЕРИЙ, АРТЕРИОЛ И**

**КАПИЛЛЯРОВ ПРИ БОЛЕЗНЯХ, КЛАССИФИЦИРОВАННЫХ**

**В ДРУГИХ РУБРИКАХ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Атеросклероз, другие болезни периферических сосудов, эмболии и тромбозы артерий, другие поражения артерий и артериол, поражения артерий, артериол и капилляров при болезнях, классифицированных в других рубриках

Код по МКБ-10: I70.2, I73, I74, I77, I79

Фаза: обострение

Стадия: 2б-4ст

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| A01.12.001  | Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии  |  1  |  1  |
| A01.12.002  | Визуальное исследование при сосудистой патологии  |  1  |  1  |
| A01.12.003  | Пальпация при сосудистой патологии  |  1  |  1  |
| A01.12.004  | Аускультация при сосудистой патологии  |  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  |
| A02.12.002  | Измерение артериального давления на периферических артериях  |  1  |  4  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  4  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  4  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (A, B, 0)  |  1  |  1  |
| A12.05.006  | Определение резус- принадлежности  |  1  |  1  |
| A26.06.036  | Определение 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) к Hepatitis C virus  |  1  |  1  |
| A14.01.017  | Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка  |  1  |  1  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  |  1  |  4  |
| A09.05.026  | Исследование уровня холестерина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.025  | Исследование уровня триглицеридов в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы крови  |  1  |  1  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.004  | Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.028  | Исследование уровня липопротеидов низкой плотности  |  1  |  1  |
| A09.05.027  | Исследование уровня липопротеидов в крови  |  1  |  1  |
| A09.05.050  | Исследование уровня фибриногена крови  |  1  |  1  |
| A06.12.015  | Ангиография бедренной артерии прямая, одной стороны  |  1  |  2  |
| A06.12.016  | Ангиография бедренной артерии прямая, обеих сторон  |  1  |  1  |
| A06.12.018  | Ангиография артерий верхней конечности прямая  |  1  |  2  |
| A04.12.001  | Ультразвуковая допплерография артерий  |  1  |  4  |
| A04.12.002  | Ультразвуковая допплерография вен  |  1  |  2  |
| A04.12.003  | Ультразвуковая допплерография аорты  |  1  |  1  |
| A04.12.005  | Дуплексное сканирование артерий  |  1  |  1  |
| A04.12.006  | Дуплексное сканирование вен  |  1  |  1  |
| A04.12.014  | Триплексное сканирование артерий  |  1  |  1  |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 24 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Наименование  |  Частота предоставления |  Среднее количество |
| A01.12.001  | Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии  |  1  |  27  |
| A01.12.002  | Визуальное исследованиепри сосудистой патологии  |  1  |  27  |
| A01.12.003  | Пальпация при сосудистой патологии  |  1  |  27  |
| A01.12.004  | Аускультация при сосудистой патологии  |  1  |  24  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  |  1  |  24  |
| A02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  |  1  |  24  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  |  1  |  24  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях |  1  |  24  |
| A25.10.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов  |  1  |  24  |
| A25.10.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов  |  1  |  24  |
| A25.10.003  | Назначение лечебно- оздоровительного режимапри заболеваниях крупных кровеносных сосудов  |  1  |  24  |
| A02.03.005  | Измерение роста  |  1  |  1  |
| A02.01.001  | Измерение массы тела  |  1  |  1  |
| A02.31.001  | Термометрия общая  |  1  |  48  |
| A09.28.001  | Исследование осадка мочи  |  1  |  7  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  |  1  |  7  |
| A09.28.004  | Определение концентрации водородныхионов (рН мочи)  |  1  |  7  |
| A09.28.022  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  |  1  |  7  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  |  1  |  7  |
| A11.12.002  | Катетеризация кубитальной и других периферических вен  |  1  |  4  |
| A11.12.001  | Катетеризация подключичной и других центральных вен  |  1  |  2  |
| A11.12.003  | Внутривенное введение лекарственных средств  |  1  |  24  |
| A11.01.002  | Подкожное введение лекарственных средств и растворов  |  1  |  24  |
| A11.02.002  | Внутримышечное введениелекарственных средств  |  1  |  36  |
| A14.01.001  | Уход за кожей тяжелобольного пациента |  0,2  |  10  |
| A11.12.013  | Взятие крови из центральной вены  |  1  |  3  |
| A14.31.007  | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных  |  0,3  |  3  |
| A14.01.017  | Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка  |  1  |  1  |
| A14.12.001  | Уход за сосудистым катетером  |  1  |  24  |
| A14.19.001  | Пособие при дефекации тяжелого больного  |  0,3  |  24  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  |  0,3  |  10  |
| A14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного  |  0,3  |  24  |
| B01.003.04  | Анестезиологическое пособие (включая раннеепослеоперационное ведение)  |  1  |  1  |
| B03.003.05  | Суточное наблюдение реанимационного больного  |  1  |  1  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  |  1  |  3  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  |  1  |  3  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  |  1  |  3  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  |  1  |  3  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  |  1  |  3  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  |  1  |  3  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  |  1  |  3  |
| A08.05.008  | Исследование уровня ретикулоцитов в крови  |  0,5  |  3  |
| A09.05.041  | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.042  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.043  | Исследование уровня креатинкиназы в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.050  | Исследование уровня фибриногена в крови  |  1  |  3  |
| A12.05.042  | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)  |  1  |  3  |
| A12.05.027  | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме  |  1  |  3  |
| A09.05.025  | Исследование уровня триглицеридов в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.026  | Исследование уровня холестерина в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.046  | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.039  | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  |  1  |  3  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  |  1  |  3  |
| A21.12.002  | Перемежающая пневмокомпрессия  |  0,1  |  10  |
| A17.12.001  | Электрофорез при заболеваниях крупных кровеносных сосудов  |  0,2  |  10  |
| A17.24.002  | Чрезкожная электромиостимуляция при заболеваниях периферической нервной системы  |  0,2  |  10  |
| A17.13.001  | Электрофорез лекарственных средств при нарушении микроциркуляции  |  0,2  |  10  |
| A20.31.026  | Оксигеновоздействие  |  0,2  |  10  |
| B01.003.01  | Прием (осмотр, консультация) врача- анестезиолога  |  1  |  1  |
| A03.16.001  | Эзофагогастродуодено- скопия  |  0,7  |  1  |
| A17.02.001  | Миостимуляция периферических мышц  |  0,5  |  10  |
| A17.24.002  | Нейростимуляция периферических нервов  |  0,5  |  10  |
| A19.12.001  | Лечебная физкультура при заболеваниях крупных кровеносных сосудов  |  1  |  10  |
| A19.13.001  | Лечебная физкультура при заболеваниях периферических кровеносных сосудов  |  1  |  10  |
| A12.05.004  | Проба на совместимость перед переливанием крови  |  0,5  |  1  |
| A18.05.013  | Реинфузия крови  |  1  |  1  |
| A18.05.012  | Гемотрансфузия  |  0,5  |  1  |
| A16.12.037.001 | Микрохирургическая шунтирующая операция выше щели коленного сустава  |  0,1  |  1  |
| A16.12.037.002 | Микрохирургическая шунтирующая операция ниже щели коленного сустава  |  0,1  |  1  |
| A16.12.037.003 | Микрохирургическая шунтирующая операция с артериями стопы  |  0,05  |  1  |
| A16.12.037.004 | Микроанастомозирование с использованием аутотрансплантации свободного лоскута  |  0,05  |  1  |
| A16.12.008  | Резекция сосуда с реанастомозом  |  0,1  |  1  |
| A16.12.009  | Резекция сосуда с замещением  |  0,05  |  1  |
| A16.12.014  | Артериальная обходная пересадка (венозная) (скрытая)  |  0,95  |  1,5  |
| A16.12.015  | Протезная обходная пересадка  |  0,05  |  1  |
| A16.12.007  | Тромбэндартерэктомия  |  0,05  |  1  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  |  АТХ группа[<\*>](#Par704) |  Международное непатентованное наименование  |  Частота назначения |  ОДД [<\*\*>](#Par705) |  ЭКД [<\*\*\*>](#Par706) |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  |  1  |  |  |
|  | Наркотические анальгетики  |  0,4  |  |  |
|  | Тримеперидин  |  0,45  |  40 мг  |  160 мг  |
| Морфин  |  0,05  |  20 мг  |  20 мг  |
| Трамадол  |  0,5  |  50 мг  |  200 мг  |
| Фентанил  |  1  |  0,5 мг  |  0,5 мг  |
| Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства  |  0,6  |  |  |
|  | Метамизол натрия  |  0,33  | 1000 мг  | 3000 мг  |
| Кетопрофен  |  0,33  |  30 мг  |  150 мг  |
| Диклофенак  |  0,33  |  75 мг  |  225 мг  |
| Ацетилсалицило-вая кислота  |  1  |  150 мг  | 3000 мг  |
| Анестетики, миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Средства для наркоза  |  1  |  |  |
|  | Динитроген оксид  |  0,9  |  25 л  |  25 л  |
| Галотан  |  0,9  |  50 мл  |  50 мл  |
| Кетамин  |  1  |  400 мг  |  400 мг  |
| Тиопентал натрия  |  0,5  |  500 мг  |  500 мг  |
| Гексобарбитал  |  0,5  |  500 мг  |  500 мг  |
| Пропофол  |  0,8  |  800 мг  |  800 мг  |
| Миорелаксанты  |  1  |  |  |
|  | Атракурия бесилат  |  0,3  |  100 мг  |  100 мг  |
| Суксаметония бромид, хлорид и йодид  |  0,9  |  200 мг  |  200 мг  |
| Пипекурония бромид  |  0,7  |  8 мг  |  8 мг  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  |  0,9  |  |  |
|  | Средства для лечения алкоголизма и наркомании  |  0,1  |  |  |
|  | Налоксон  |  1  |  40 мг  |  40 мг  |
| Антипсихотические средства  |  0,1  |  |  |
|  | Дроперидол  |  0,5  |  5 мг  |  25 мг  |
| Галоперидол  |  0,5  |  5 мг  |  10 мг  |
| Анксиолитики (транквилизаторы)  |  1  |  |  |
|  | Диазепам  |  0,5  |  10 мг  |  20 мг  |
| Мидазолам  |  0,5  |  15 мг  |  30 мг  |
| Средства, влияющие на кровь  |  0,9  |  |  |
|  | Средства, влияющие на систему свертывания крови  |  1  |  |  |
|  | Клопидогрел  |  1  |  150 мг  | 1500 мг  |
| Пентоксифиллин  |  1  |  400 мг  | 12000 мг |
| Алпростадил  |  0,5  |  20 мкг  | 400 мкг  |
| Гепарин натрий  |  1  | 5000 ЕД  | 5000 ЕД  |
| Варфарин  |  0,1  |  7,5 мг  |  90 мг  |
| Эноксапарин натрия  |  0,5  |  160 мг  |  800 мг  |
| Надропарин кальция  |  0,5  |  0,6 мг  |  6 мг  |
| Гиполипидемические препараты  |  0,9  |  |  |
|  | Симвастатин  |  0,5  |  20 мг  |  400 мг  |
| Ловастатин  |  0,5  |  40 мг  |  800 мг  |
| Аторвастатин  |  0,2  |  10 мг  |  200 мг  |
| Растворы и плазмозаменители  |  1  |  |  |
|  | Декстроза  |  1  |  400 мл  |  3 л  |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  |  0,9  |  |  |
|  | Спазмолитические средства  |  1  |  |  |
|  | Атропин  |  1  |  1 мг  |  1 мг  |
| Средства, влияющие на сердечно - сосудистую систему  |  1  |  |  |
|  | Антиангинальные средства  |  1  |  |  |
|  | Нитроглицерин  |  0,9  |  5 мг  |  100 мг  |
| Изосорбида мононитрат  |  0,05  |  50 мг  | 1000 мг  |
| Изосорбида динитрат  |  0,05  |  100 мг  | 2000 мг  |
| Гипотензивные средства  |  0,9  |  |  |
|  | Нифедипин  |  0,3  |  40 мг  |  800 мг  |
| Амлодипин  |  0,4  |  5 мг  |  100 мг  |
| Верапамил  |  0,3  |  80 мг  | 1600 мг  |
| Пропранолол  |  0,05  |  120 мг  | 2400 мг  |
| Небиволол  |  0,05  |  5 мг  |  100 мг  |
| Фозиноприл  |  0,1  |  10 мг  |  200 мг  |
| Противоаритмические средства  |  0,9  |  |  |
|  | Атенолол  |  0,2  |  100 мг  | 2000 мг  |
| Метопролол  |  0,4  |  150 мг  | 3000 мг  |
| Бисопролол  |  0,4  |  7,5 мг  |  150 мг  |
| Карведилол  |  0,1  |  25 мг  |  500 мг  |
| Соталол  |  0,5  |  320 мг  | 6400 мг  |
| Амиодарон  |  0,5  |  400 мг  | 8000 мг  |
| Средства для лечения сердечной недостаточности  |  0,6  |  |  |
|  | Каптоприл  |  0,2  |  100 мг  | 2000 мг  |
| Периндоприл  |  0,2  |  4 мг  |  80 мг  |
| Лизиноприл  |  0,1  |  10 мг  |  200 мг  |
| Рамиприл  |  0,05  |  5 мг  |  100 мг  |
| Эналаприл  |  0,2  |  20 мг  |  400 мг  |
| Эналаприл + Гидрохлоротиа- зид  |  0,2  |  20 мг/  50 мг  | 400 мг/  100 мг  |
| Средства для профилактики и лечения инфекций  |  0,6  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  |  1  |  |  |
|  | Азитромицин  |  0,3  |  500 мг  | 1500 мг  |
| Цефотаксим  |  0,3  |  4 г  |  16 г  |
| Амоксициллин + клавулановая кислота  |  0,3  |  250 мг  | 2500 мг  |
| Цефтазидим  |  0,3  | 1000 мг  | 8000 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  |  0,5  |  |  |
|  | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия  |  1  |  |  |
|  | Растворы электролитные моно- и поли- компонентные  |  1  |  500 мл  |  4 л  |
| Натрия хлорид  |  1  |  500 мл  |  4 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  |  0,5  |  2 дозы  |
| Эритроцитная масса  |  0,5  |  2 дозы  |

Импланты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование  |  Частота предоставления  |  Среднее  количество  |
| Сосудистый протез синтетический  |  0,1  |  1  |