Зарегистрировано в Минюсте России 5 марта 2013 г. N 27501

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 7 ноября 2012 г. N 598н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ**

**В ПОСЛЕДОВОМ И ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить [стандарт](#Par28) специализированной медицинской помощи при кровотечении в последовом и послеродовом периоде.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 7 ноября 2012 г. N 598н

**СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ**

**В ПОСЛЕДОВОМ И ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ**

Категория возрастная: совершеннолетние и несовершеннолетние

Пол: женский

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условие оказания: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, неотложная

Средние сроки лечения (количество дней): 10

 Код по МКБ X [<\*>](#Par696) O72.0 Кровотечение в третьем периоде родов

 Нозологические единицы O72.1 Другие кровотечения в раннем

 послеродовом периоде

 O72.2 Позднее или вторичное послеродовое

 кровотечение

 O72.3 Послеродовая(ой) коагуляционный дефект,

 афибриногенемия, фибринолиз

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

|  |
| --- |
| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста  |
| Код медицинской услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления [<1>](#Par80) |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| B01.001.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- акушера-гинеколога первичный  | 1  | 1  |
| B01.003.001  | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом- реаниматологом первичный  | 0,9  | 1  |
| B01.047.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- терапевта первичный  | 0,1  | 1  |
| B01.051.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- трансфузиолога первичный  | 0,2  | 1  |

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

<1> Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

|  |
| --- |
| 1.2. Лабораторные методы исследования  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (A, B, 0)  | 1  | 1  |
| A12.05.006  | Определение резус- принадлежности  | 1  | 1  |
| A12.05.007  | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A- 2, D, Cc, E, Kell, Duffy  | 0,6  | 1  |
| A12.06.011  | Проведение реакции Вассермана (RW)  | 0,8  | 1  |
| A26.06.036  | Определение антигена к вирусу гепатита B (HBsAg Hepatitis B virus) в крови  | 0,8  | 1  |
| A26.06.041  | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту C (Hepatitis C virus) в крови  | 0,8  | 1  |
| A26.06.048  | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови  | 0,8  | 1  |
| A26.06.049  | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови  | 0,8  | 1  |
| B03.005.003  | Исследование сосудисто- тромбоцитарного первичного гемостаза  | 1  | 1  |
| B03.005.004  | Исследование коагуляционного гемостаза  | 0,5  | 1  |
| B03.016.003  | Общий (клинический) анализ крови развернутый  | 1  | 1  |
| B03.016.004  | Анализ крови биохимический общетерапевтический  | 1  | 1  |

|  |
| --- |
| 1.3. Инструментальные методы исследования  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| A04.16.001  | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)  | 0,2  | 1  |
| A04.20.001  | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное  | 0,8  | 1  |
| A05.10.006  | Регистрация электрокардиограммы  | 0,01  | 1  |

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

|  |
| --- |
| 2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| B01.001.006  | Ежедневный осмотр врачом- акушером-гинекологом, с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара  | 1  | 9  |
| B01.003.003  | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом- реаниматологом  | 0,1  | 3  |
| B01.043.001  | Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный  | 0,01  | 1  |
| B01.047.002  | Прием (осмотр, консультация) врача- терапевта повторный  | 0,1  | 2  |
| B01.051.002  | Прием (осмотр, консультация) врача- трансфузиолога повторный  | 0,1  | 1  |

|  |
| --- |
| 2.2. Наблюдение и уход за пациентом медицинским работником со средним и начальным медицинским образованием  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| B03.003.005  | Суточное наблюдение реанимационного пациента  | 0,1  | 3  |

|  |
| --- |
| 2.3. Лабораторные методы исследования  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| A02.30.004  | Исследование плаценты послеродовое  | 1  | 1  |
| A08.20.003  | Морфологическое исследование препарата тканей матки  | 0,1  | 1  |
| B03.005.003  | Исследование сосудисто- тромбоцитарного первичного гемостаза  | 1  | 2  |
| B03.005.004  | Исследование коагуляционного гемостаза  | 0,3  | 2  |
| B03.016.003  | Общий (клинический) анализ крови развернутый  | 1  | 3  |
| B03.016.004  | Анализ крови биохимический общетерапевтический  | 1  | 3  |
| B03.016.006  | Анализ мочи общий  | 1  | 3  |

|  |
| --- |
| 2.4. Инструментальные методы исследования  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| A04.20.001  | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное  | 0,8  | 1  |
| A04.20.001.001  | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное  | 0,2  | 1  |
| A05.10.006  | Регистрация электрокардиограммы  | 0,01  | 1  |
| A06.12.013  | Артериография тазовых органов  | 0,01  | 1  |
| A09.05.037  | Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови  | 0,1  | 1  |
| A12.05.031  | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина  | 0,1  | 1  |
| A12.05.032  | Исследование уровня углекислого газа в крови  | 0,1  | 1  |

|  |
| --- |
| 2.5. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| A03.20.003  | Гистероскопия  | 0,05  | 1  |
| A03.20.003.001  | Гистерорезектоскопия  | 0,01  | 1  |
| A11.20.008  | Раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала  | 0,1  | 1  |
| A16.12.041  | Эндоваскулярные окклюзирующие операции  | 0,01  | 1  |
| A16.12.051  | Эндоваскулярная эмболизация сосудов  | 0,01  | 1  |
| A16.20.010  | Субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) лапаротомическая  | 0,05  | 1  |
| A16.20.011  | Тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) лапаротомическая  | 0,05  | 1  |
| A16.20.025.001  | Зашивание разрыва шейки матки  | 0,5  | 1  |
| A16.20.073.003  | Ручное отделение плаценты и выделение последа  | 0,05  | 1  |
| A16.20.074  | Перевязка внутренних подвздошных артерий  | 0,02  | 1  |
| A16.20.075  | Перевязка маточных артерий  | 0,01  | 1  |
| A16.20.076  | Наложение гемостатических компрессионных швов (B- lunch)  | 0,05  | 1  |
| A16.20.076.001  | Наложение клемм по Бакшееву  | 0,1  | 1  |
| A16.20.076.002  | Наложение клемм по Генкелю-Тиканадзе  | 0,01  | 1  |
| A16.20.077  | Установка внутриматочного баллона  | 0,5  | 1  |
| A21.20.002  | Ручное обследование матки послеродовое  | 0,8  | 1  |
| B01.003.004  | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)  | 0,9  | 1  |
| B01.003.004.007 | Спинальная анестезия  | 0,01  | 1  |
| B01.003.004.008 | Спинально-эпидуральная анестезия  | 0,01  | 1  |

|  |
| --- |
| 2.6. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации  |
| Код медицинской услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| A16.20.078  | Реинфузия аутокрови (с использованием аппарата cell-saver)  | 0,1  | 1  |
| A19.20.002  | Лечебная физкультура в акушерстве  | 0,8  | 1  |
| A21.12.002  | Перемежающаяся пневмокомпрессия  | 0,1  | 1  |

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Код  |  Анатомо-  терапевтическо-  химическая  классификация  |  Наименование  лекарственного  препарата [<\*\*>](#Par697) |  Усредненный  показатель  частоты предоставления |  Единицы измерения |  ССД [<\*\*\*>](#Par698) |  СКД [<\*\*\*\*>](#Par699) |
| A02BB | Простагландины  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Мизопростол  |  | мг  | 0,2  | 0,8  |
| A02BC | Ингибиторы протонного насоса  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Омепразол  |  | мг  | 40  | 180  |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Атропин  |  | мг  | 1  | 3  |
| A12AA | Препараты кальция  |  | 0,4  |  |  |  |
|  |  | Кальция глюконат  |  | мг  | 3000  | 9000  |
| B01AB | Группа гепарина  |  | 0,5  |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия  |  | ЕД  | 20000 | 180000 |
|  |  | Эноксапарин натрия  |  | мг  | 80  | 400  |
| B02AA | Аминокислоты  |  | 1,0  |  |  |  |
|  |  | Транексамовая кислота  |  | мг  | 1000  | 3000  |
| B02BD | Факторы свертывания крови  |  | 0,06  |  |  |  |
|  |  | Эптаког альфа {активированный}  |  | мг  | 7,2  | 7,2  |
|  |  | Факторы свертываниякрови II, IX и X в комбинации  |  | МЕ  | 2400  | 7200  |
| B03AB | Пероральные препараты трехвалентного железа  |  | 0,9  |  |  |  |
|  |  | Железа {III} гидроксид полимальтозат  |  | мг  | 300  | 4200  |
| B03AC | Парентеральные препараты трехвалентного железа  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Железа {III} гидроксид сахарозный комплекс |  | мг  | 100  | 400  |
| B03XA | Другие антианемические препараты  |  | 0,03  |  |  |  |
|  |  | Эпоэтин бета  |  | мг  | 1400  | 4200  |
|  |  | Эпоэтин альфа  |  | мг  | 3500  | 10500  |
|  |  | Дарбэпоэтин альфа  |  | мг  | 0,03  | 0,09  |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови  |  | 1,0  |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека  |  | мл  | 100  | 400  |
|  |  | Желатин  |  | мл  | 500  | 1000  |
|  |  | Гидроксиэтилкрахмал |  | мл  | 500  | 1000  |
| B05BB | Растворы, влияющие на водно- электролитный баланс  |  | 1,0  |  |  |  |
|  |  | Меглюмина натрия сукцинат  |  | мл  | 400  | 1200  |
|  |  | Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид  |  | мл  | 800  | 1200  |
|  |  | Натрия лактата раствор сложный {Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид + Натрия лактат}  |  | мл  | 800  | 1200  |
|  |  | Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид  |  | мл  | 200  | 800  |
|  |  | Калия хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид  |  | мл  | 800  | 1200  |
| B05XA | Растворы электролитов  |  | 1,0  |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид  |  | мг  | 800  | 4000  |
|  |  | Натрия хлорид  |  | мл  | 1600  | 3200  |
| C01BB | Антиаритмические препараты, класс IB |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Лидокаин  |  | мг  | 80  | 80  |
| C01CA | Адренергические и дофаминергические средства  |  | 0,15  |  |  |  |
|  |  | Норэпинефрин  |  | мг  | 1  | 5  |
|  |  | Добутамин  |  | мг  | 250  | 750  |
|  |  | Фенилэфрин  |  | мг  | 5  | 25  |
| G02AB | Алкалоиды спорыньи  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Метилэргометрин  |  | мг  | 0,2  | 0,4  |
| H01BB | Окситоцин и его аналоги  |  | 1,0  |  |  |  |
|  |  | Окситоцин  |  | МЕ  | 20  | 40  |
|  |  | Карбетоцин  |  | мг  | 0,1  | 0,2  |
| H02AB | Глюкокортикоиды  |  | 0,4  |  |  |  |
|  |  | Преднизолон  |  | мг  | 120  | 360  |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз  |  | 0,5  |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин + Клавулановая кислота  |  | мг  | 3600  | 36000  |
| J01DC | Цефалоспорины 2-го поколения  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Цефуроксим  |  | мг  | 2000  | 14000  |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения  |  | 0,4  |  |  |  |
|  |  | Цефотаксим  |  | мг  | 6000  | 42000  |
|  |  | Цефтриаксон  |  | мг  | 2000  | 14000  |
|  |  | Цефтазидим  |  | мг  | 2000  | 14000  |
|  |  | Цефоперазон + Сульбактам  |  | мг  | 4000  | 28000  |
| J01FA | Макролиды  |  | 0,05  |  |  |  |
|  |  | Джозамицин  |  | мг  | 1500  | 10500  |
| J06BB | Специфические иммуноглобулины  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Иммуноглобулин человека антирезус Rho{D}  |  | мг  | 0,3  | 0,3  |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Кеторолак  |  | мг  | 30  | 180  |
| M03AB | Холина производные  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Суксаметония хлорид |  | мг  | 200  | 200  |
| M03AC | Другие четвертичныеаммониевые соединения  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Рокурония бромид  |  | мг  | 50  | 100  |
| N01AB | Галогенированные углеводороды  |  | 0,05  |  |  |  |
|  |  | Севофлуран  |  | мл  | 80  | 80  |
| N01AF | Барбитураты  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Тиопентал натрия  |  | мг  | 400  | 800  |
| N01AH | Опиоидные анальгетики  |  | 0,1  |  |  |  |
| N01AH |  | Тримеперидин  |  | мг  | 20  | 60  |
| N01AX | Другие препараты для местной анестезии  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Кетамин  |  | мг  | 100  | 200  |
|  |  | Пропофол  |  | мг  | 200  | 400  |
|  |  | Динитрогена оксид  |  | мл  | 50  | 50  |
| N01BB | Амиды  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Ропивакаин  |  | мг  | 150  | 300  |
|  |  | Бупивакаин  |  | мг  | 100  | 300  |
| N02AA | Алкалоиды опия  |  | 0,01  |  |  |  |
|  |  | Морфин  |  | мг  | 20  | 20  |
| N02AB | Производные фенилпиперидина  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Фентанил  |  | мг  | 0,2  | 0,6  |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Трамадол  |  | мг  | 150  | 450  |
| N05BA | Производные бензодиазепина  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Бромдигидрохлорфе- нилбензодиазепин  |  | мг  | 1  | 14  |
| N05CD | Производные бензодиазепина  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Мидазолам  |  | мг  | 15  | 75  |
| N07AA | Антихолинэстеразныесредства  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Неостигмина метилсульфат  |  | мг  | 0,5  | 2  |
| P01AB | Производные нитроимидазола  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Метронидазол  |  | мг  | 1500  | 7500  |
| R06AA | Эфиры алкиламинов  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин  |  | мг  | 30  | 150  |
| V06DE | Аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации  |  | 0,01  |  |  |  |
|  |  | Аминокислоты для парентерального питания + прочие препараты  |  | мл  | 500  | 1500  |

4. Кровь и ее компоненты

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Наименование компонента  крови  |  Усредненный показатель частоты  предоставления  |  Единицы  измерения  |  СДД [<\*\*\*>](#Par698) |  СКД [<\*\*\*\*>](#Par699) |
| Отмытые эритроциты  | 0,1  | мл  | 500  | 500  |
| Эритроцитарная взвесь размороженная и отмытая  | 0,2  | мл  | 250  | 500  |
| Тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза  | 0,01  | мг  | 200  | 400  |
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, каратинизированная  | 0,6  | мл  | 700  | 700  |

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование вида лечебного  питания  |  Усредненный показатель  частоты предоставления  | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты  | 0,8  | 11  |
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением  | 0,1  | 2  |
| Энтеральное питание (ЭП)  | 0,1  | 1  |

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

<\*> Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<\*\*> Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случае их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<\*\*\*> Средняя суточная доза.

<\*\*\*\*> Средняя курсовая доза.

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения несовершеннолетним доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).