Зарегистрировано в Минюсте России 31 января 2013 г. N 26768

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 7 ноября 2012 г. N 588н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ГИПОКСИИ ПЛОДА,**

**НЕДОСТАТОЧНОМ РОСТЕ ПЛОДА, ДРУГИХ ПЛАЦЕНТАРНЫХ НАРУШЕНИЯХ**

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 гипоксии плода, недостаточным росте плода, других плацентарных нарушениях согласно приложению.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 7 ноября 2012 г. N 588н

**СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ГИПОКСИИ ПЛОДА,**

**НЕДОСТАТОЧНОМ РОСТЕ ПЛОДА, ДРУГИХ ПЛАЦЕНТАРНЫХ НАРУШЕНИЯХ**

Категория возрастная: совершеннолетние и несовершеннолетние

Пол: женский

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная

Условие оказания: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, неотложная, плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 10

 Код по МКБ X [<\*>](#Par696), O36.3 Признаки внутриутробной гипоксии плода,

 Нозологические требующие предоставления медицинской помощи

 единицы матери

 O36.4 Внутриутробная гибель плода, требующая

 предоставления медицинской помощи матери

 O36.5 Недостаточный рост плода, требующий

 предоставления медицинской помощи матери

 O36.6 Избыточный рост плода, требующий предоставления

 медицинской помощи матери

 O36.8 Другие уточненные отклонения в состоянии плода,

 требующие предоставления медицинской помощи

 матери

 O36.9 Отклонения в состоянии плода, требующие

 предоставления медицинской помощи матери,

 неуточненные

 O43.0 Синдромы плацентарной трансфузии

 O43.1 Аномалия плаценты

 O43.8 Другие плацентарные нарушения

 O43.9 Плацентарное нарушение неуточненное

 O68.0 Роды, осложнившиеся изменениями частоты

 сердечных сокращений плода

 O68.1 Роды, осложнившиеся выходом мекония в

 амниотическую жидкость

 O68.2 Роды, осложнившиеся изменениями частоты

 сердечных сокращений плода с выходом мекония в

 амниотическую жидкость

 O68.3 Роды, осложнившиеся появлением биохимических

 признаков стресса плода

 O68.8 Роды, осложнившиеся появлением других признаков

 стресса плода

 O68.9 Роды, осложнившиеся стрессом плода неуточненным

 P02 Поражения плода и новорожденного, обусловленные

 осложнениями со стороны плаценты, пуповины и

 плодных оболочек

 P05 Замедленный рост и недостаточность питания плода

 P20.0 Внутриутробная гипоксия, впервые отмеченная до

 начала родов

 P20.9 Внутриутробная гипоксия неуточненная

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>](#Par115) |  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  | 0,6  | 1  |
| B01.006.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- генетика первичный  | 0,1  | 1  |
| B01.047.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- терапевта первичный  | 0,5  | 1  |
| B01.058.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- эндокринолога первичный  | 0,1  | 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  |
| A09.05.063  | Исследование уровня свободного тироксина (T4) сыворотки крови  | 0,05  | 1  |
| A09.05.065  | Исследование тиреотропина сыворотки крови  | 0,05  | 1  |
| A09.05.090  | Исследование уровня хорионического гонадотропина в крови  | 0,05  | 1  |
| A09.05.156  | Исследование уровня общего эстриола в крови  | 0,05  | 1  |
| A09.05.214  | Исследование уровня гомоцистеина в крови  | 0,05  | 1  |
| A09.20.001  | Микроскопическое исследование влагалищных мазков  | 0,8  | 1  |
| 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  | 0,1  | 1  |
| A12.05.008  | Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)  | 0,05  | 1  |
| A12.05.010  | Определение HLA-антигенов  | 0,01  | 1  |
| A12.05.041  | Определение полиморфизма G20210A протромбина  | 0,1  | 1  |
| A12.05.042  | Определение полиморфизма C677T метилентетрагидрофолат- редуктазы  | 0,1  | 1  |
| A12.05.046  | Исследование уровня ингибитора активаторов плазминогена (ИАП) в крови  | 0,1  | 1  |
| A12.06.011  | Проведение реакции Вассермана (RW)  | 0,5  | 1  |
| A12.06.029  | Исследование антител к кардиолипину в крови  | 0,01  | 1  |
| A12.06.030  | Исследование антител к фосфолипидам в крови  | 0,01  | 1  |
| A12.06.038  | Исследование антител к хорионическому гонадотропину в крови  | 0,01  | 1  |
| A12.22.005  | Проведение глюкозотолерантного теста  | 0,01  | 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  |
| A26.20.008  | Микробиологическое исследование отделяемого женских половых органов на аэробные и анаэробные микроорганизмы  | 0,1  | 1  |
| B03.005.003  | Исследование сосудисто- тромбоцитарного первичного гемостаза  | 0,5  | 1  |
| B03.005.004  | Исследование коагуляционного гемостаза  | 0,8  | 1  |
| B03.016.003  | Общий (клинический) анализ крови развернутый  | 1  | 1  |
| B03.016.004  | Анализ крови биохимический общетерапевтический  | 1  | 1  |
| B03.016.006  | Анализ мочи общий  | 1  | 1  |

|  |
| --- |
| 1.3. 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  |
| A04.30.001  | Ультразвуковое исследование плода  | 1  | 1  |
| A04.30.002  | Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода  | 1  | 1  |
| A05.10.006  | Регистрация электрокардиограммы  | 1  | 1  |
| A05.30.001  | Кардиотокография плода  | 1  | 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  | Усредненныйпоказатель  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  | 0,3  | 1  |
| B01.032.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- неонатолога первичный  | 0,6  | 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  | Усредненныйпоказатель  кратности применения  |
| B03.003.005  | Суточное наблюдение реанимационного пациента  | 0,3  | 1  |

|  |
| --- |
| 2.3. Лабораторные методы исследования  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты  предоставления  | Усредненныйпоказатель  кратности применения  |
| A08.30.001  | Морфологическое исследование препарата плаценты  | 0,5  | 1  |
| A09.30.003  | Исследование ворсин хорионагенетическое  | 0,05  | 1  |
| A12.05.013  | Цитогенетическое исследование (кариотип)  | 0,1  | 1  |
| B03.005.003  | Исследование сосудисто- тромбоцитарного первичного гемостаза  | 1  | 1  |
| B03.005.004  | Исследование коагуляционного гемостаза  | 0,5  | 1  |
| B03.005.006  | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)  | 0,5  | 1  |
| B03.016.003  | Общий (клинический) анализ крови развернутый  | 1  | 1  |
| B03.016.004  | Анализ крови биохимический общетерапевтический  | 1  | 1  |
| B03.016.006  | Анализ мочи общий  | 1  | 1  |

|  |
| --- |
| 2.4. Инструментальные методы исследования  |
|  Код  медицинской  услуги  | Наименование медицинской услуги  |  Усредненный  показатель  частоты  предоставления  | Усредненныйпоказатель  кратности применения  |
| A04.20.001  | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное  | 0,6  | 1  |
| A04.30.001  | Ультразвуковое исследование плода  | 0,5  | 1  |
| A04.30.002  | Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода  | 0,9  | 2  |
| A05.30.001  | Кардиотокография плода  | 0,9  | 2  |

|  |
| --- |
| 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  | Усредненныйпоказатель  кратности применения  |
| A11.12.005  | Получение венозной кровииз пуповины плода  | 0,05  | 1  |
| A11.30.002  | Биопсия хориона, плаценты  | 0,05  | 1  |
| A11.30.003  | Амниоцентез  | 0,05  | 1  |
| A11.30.016  | Кордоцентез  | 0,05  | 1  |
| A16.20.005  | Кесарево сечение  | 0,3  | 1  |
| A16.20.030  | Восстановление вульвы и промежности  | 0,1  | 1  |
| A16.20.053  | Разрез промежности (эпизиотомия)  | 0,1  | 1  |
| A16.20.070  | Наложение акушерских щипцов  | 0,05  | 1  |
| A16.20.071  | Вакуум-экстракция плода  | 0,05  | 1  |
| A16.20.080  | Амниоскопия  | 0,01  | 1  |
| A21.20.002  | Ручное обследование матки послеродовое  | 0,1  | 1  |
| A22.26.017  | Эндолазеркоагуляция  | 0,05  | 1  |
| B01.001.005  | Ведение патологических родов врачом-акушером- гинекологом  | 0,3  | 1  |
| B01.003.004.006  | Эпидуральная анестезия  | 0,3  | 1  |
| B01.003.004.007  | Спинальная анестезия  | 0,2  | 1  |
| B01.003.004.008  | Спинально-эпидуральная анестезия  | 0,05  | 1  |
| B01.003.004.009  | Тотальная внутривенная анестезия  | 0,05  | 1  |
| B01.003.004.010  | Комбинированный эндотрахеальный наркоз  | 0,05  | 1  |

|  |
| --- |
| 2.6. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации  |
|  Код  медицинской  услуги  | Наименование медицинской услуги  |  Усредненный  показатель  частоты  предоставления  | Усредненныйпоказатель  кратности применения  |
| A21.12.002  | Перемежающаяся пневмокомпрессия  | 0,2  | 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) |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Атропин  |  | мг  | 1  | 3  |
| B01AB | Группа гепарина  |  | 0,7  |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия  |  | ЕД  | 20000 | 120000 |
|  |  | Эноксапарин натрия  |  | мг  | 80  | 400  |
| B03AB | Пероральные препараты трехвалентного железа  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Железа {III} гидроксид полимальтозат  |  | мг  | 300  | 1800  |
| B03AC | Парентеральные препараты трехвалентного железа  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Железа {III} гидроксид сахарозныйкомплекс  |  | мг  | 100  | 400  |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Гидроксиэтилкрахмал  |  | мл  | 500  | 1000  |
| B05BB | Растворы, влияющие на водно- электролитный баланс  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Меглюмина натрия сукцинат  |  | мл  | 400  | 800  |
|  |  | Калия хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид  |  | мл  | 400  | 800  |
|  |  | Натрия лактата раствор сложный {Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид + Натрия лактат}  |  | мл  | 400  | 800  |
|  |  | Натрия хлорида раствор сложный {Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид}  |  | мл  | 400  | 800  |
|  |  | Декстроза + Калия хлорид + Натрияхлорид + Натрия цитрат  |  | мл  | 400  | 800  |
| B05XA | Растворы электролитов  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид  |  | мг  | 400  | 800  |
|  |  | Натрия хлорид  |  | мл  | 800  | 1600  |
| C01BB | Антиаритмические препараты, класс IB |  | 0,7  |  |  |  |
|  |  | Лидокаин  |  | мг  | 600  | 600  |
| G01AA | Антибактериальные средства  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Натамицин  |  | мг  | 400  | 2400  |
| G02AB | Алкалоиды спорыньи  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Метилэргометрин  |  | мг  | 0,2  | 0,4  |
| G02AD | Простагландины  |  | 0,05  |  |  |  |
|  |  | Мизопростол  |  | мг  | 0,2  | 0,8  |
| H01BB | Окситоцин и его аналоги  |  | 0,6  |  |  |  |
|  |  | Окситоцин  |  | ME  | 20  | 20  |
| H02AB | Глюкокортикоиды  |  | 0,8  |  |  |  |
|  |  | Бетаметазон  |  | мг  | 8  | 24  |
|  |  | Дексаметазон  |  | мг  | 4  | 24  |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин + Клавулановая кислота  |  | мг  | 3600  | 36000  |
| J01DC | Цефалоспорины 2-го поколения  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Цефуроксим  |  | мг  | 4500  | 31500  |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения  |  | 0,4  |  |  |  |
|  |  | Цефотаксим  |  | мг  | 6000  | 42000  |
|  |  | Цефтазидим  |  | мг  | 2000  | 14000  |
|  |  | Цефтриаксон  |  | мг  | 2000  | 14000  |
|  |  | Цефоперазон + Сульбактам  |  | мг  | 4000  | 28000  |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Цефепим  |  | мг  | 2000  | 14000  |
| J01DH | Карбапенемы  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Меропенем  |  | мг  | 3000  | 21000  |
|  |  | Имипенем + Циластатин  |  | мг  | 3000  | 21000  |
| J01FA | Макролиды  |  | 0,05  |  |  |  |
|  |  | Джозамицин  |  | мг  | 2000  | 14000  |
| J06BB | Специфические иммуноглобулины  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Иммуноглобулин человека антирезусRho{D}  |  | мг  | 0,3  | 0,3  |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Кеторолак  |  | мг  | 30  | 90  |
| M03AB | Холина производные  |  | 0,05  |  |  |  |
|  |  | Суксаметония хлорид  |  | мг  | 200  | 200  |
| M03AC | Другие четвертичныеаммониевые соединения  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид  |  | мг  | 12  | 12  |
|  |  | Рокурония бромид  |  | мг  | 50  | 100  |
| N01AB | Галогенированные углеводороды  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Севофлуран  |  | мл  | 80  | 80  |
| N01AF | Барбитураты  |  | 0,05  |  |  |  |
|  |  | Тиопентал натрия  |  | мг  | 400  | 800  |
| N01AH | Опиоидные анальгетики  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин  |  | мг  | 20  | 60  |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Кетамин  |  | мг  | 100  | 200  |
|  |  | Динитрогена оксид  |  | мл  | 50  | 50  |
|  |  | Пропофол  |  | мг  | 200  | 400  |
| N01BB | Амиды  |  | 0,8  |  |  |  |
|  |  | Бупивакаин  |  | мг  | 100  | 100  |
|  |  | Ропивакаин  |  | мг  | 100  | 500  |
| N02AA | Алкалоиды опия  |  | 0,01  |  |  |  |
|  |  | Морфин  |  | мг  | 20  | 20  |
| N02AB | Производные фенилпиперидина  |  | 0,5  |  |  |  |
|  |  | Фентанил  |  | мг  | 0,2  | 0,6  |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,4  |  |  |  |
|  |  | Трамадол  |  | мг  | 150  | 450  |
|  |  | Пропионилфенилэтоксиэтилпиперидин |  | мг  | 10  | 30  |
| N05BA | Производные бензодиазепина  |  | 0,6  |  |  |  |
|  |  | Диазепам  |  | мг  | 10  | 30  |
|  |  | Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин |  | мг  | 1  | 10  |
| N05CD | Производные бензодиазепина  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Мидазолам  |  | мг  | 15  | 150  |
| N06DA | Антихолинэстеразныесредства  |  | 0,05  |  |  |  |
|  |  | Галантамин  |  | мг  | 30  | 150  |
| N07AA | Антихолинэстеразныесредства  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Неостигмина метилсульфат  |  | мг  | 0,5  | 2  |
| P01AB | Производные нитроимидазола  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Метронидазол  |  | мг  | 1500  | 4500  |
| R06AA | Эфиры алкиламинов  |  | 0,7  |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин  |  | мг  | 30  | 150  |

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование вида лечебного  питания  |  Усредненный показатель  частоты предоставления  | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты  | 1  | 9  |
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением  | 0,3  | 1  |
| Основной вариант стандартной диеты  | 0,7  | 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)).