



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 26 488

от "31" ноября 2012 г.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздрав России)

П Р И К А З

7 ноября 2012 г.

Москва

№ 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. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при гипоксии плода, недостаточным росте плода, других плацентарных нарушениях согласно приложению.

Министр

Скворцова

В.И. Скворцова

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник Общего отдела

13 ноября 2012

Ю.В. Кулешов



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*,
Нозологические единицы**

O36.3	Признаки внутриутробной гипоксии плода, требующие предоставления медицинской помощи 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		Усредненный показатель частоты представления ¹		Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги			
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

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.

B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,5	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,1	1
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) 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 В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,8	1
A26.06.041	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (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	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	0,3	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	Усредненный показатель 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	Усредненный показатель кратности применения
A08.30.001	Морфологическое исследование препарата плаценты	0,5	1
A09.30.003	Исследование ворсин хориона генетическое	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	Усредненный показатель 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	Усредненный показатель кратности применения
A11.12.005	Получение венозной крови из 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	Усредненный показатель кратности применения
A21.12.002	Пережимающаяся 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**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,3			
B01AB	Группа гепарина	Атропин	0,7	мг	1	3

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		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 сахарозный комплекс		мг	100	400
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,3			
		Гидроксиполисахарид		мл	500	1000
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс		1			
		Меглюмина натрия суццинат		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

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Натрия хлорида раствор сложный {Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид}		мл	400	800
		Декстроза + Калия хлорид + Натрия хлорид + 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			
G01AA	Антибактериальные средства	Лидокаин	0,1	мг	600	600
		Натамицин		мг	400	2400
G02AB	Алкалоиды спорыньи	Метилэргометрин	0,3	мг	0,2	0,4
G02AD	Простагландины	Мизопростол	0,05	мг	0,2	0,8
H01BB	Окситоцин и его аналоги	Окситоцин	0,6	МЕ	20	20
H02AB	Глюкокортикоиды	Бетаметазон	0,8	мг	8	24
		Дексаметазон		мг	4	24

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета- лактамаз		0,2			
		Амоксициллин + Клавулановая кислота		мг	3600	36000
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения		0,1			
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	Цефуроксим	0,4	мг	4500	31500
		Цефотаксим		мг	6000	42000
		Цефтазидим		мг	2000	14000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
		Цефоперазон + Сульбактам		мг	4000	28000
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,1			
J01DH	Карбапенемы	Цефепим	0,1	мг	2000	14000
		Меропенем		мг	3000	21000
		Имипенем + Циластатин		мг	3000	21000
J01FA	Макролиды		0,05			
J06BB	Специфические иммуноглобулины	Джозамицин	0,2	мг	2000	14000

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Иммуноглобулин человека антирезус Rho {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 четвертичные аммониевые 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

Код	Анатомо- терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01BB	Амиды	Бупивакаин	0,8	мг	100	100
N02AA	Алкалоиды опия	Ропивакаин	0,01	мг	100	500
N02AB	Производные фенилпиперидина	Морфин	0,5	мг	20	20
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	Фентанил	0,4	мг	0,2	0,6
N05BA	Производные бензодиазепина	Трамадол Пропионилфенилэтоксипи- ридин	0,6	мг мг	150 10	450 30
N05CD	Производные бензодиазепина	Диазепам Бромдигидрохлорфенилбензодиаз епин	0,3	мг мг	10 1	30 10
N06DA	Антихолинэстеразные средства	Мидазолам Галантамин	0,05	мг мг	15 30	150 150

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N07AA	Антихолинэстеразные средства	Неостигмина метилсульфат	0,1	мг	0,5	2
P01AB	Производные нитроимидазола	Метронидазол	0,1	мг	1500	4500
R06AA	Эфиры алкиламинов	Дифенгидрамин	0,7	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. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446))).