

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

от 7 ноября 2012 года 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 года 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 специализированной медицинской помощи при гипоксии плода, недостаточным росте плода, других плацентарных нарушениях согласно приложению.

Министр  
В.И.Скворцова

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
31 января 2013 года,  
регистрационный N 26768

Приложение  
к приказу  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 7 ноября 2012 года 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\***

---

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

<b>Нозологические единицы</b>	O36.3	Признаки внутриутробной гипоксии плода, требующие предоставления <b>медицинской помощи</b> матери
	O36.4	Внутриутробная гибель плода, требующая предоставления <b>медицинской помощи</b> матери
	O36.5	Недостаточный рост плода, требующий предоставления <b>медицинской помощи</b> матери
	O36.6	Избыточный рост плода, требующий предоставления <b>медицинской помощи</b> матери
	O36.8	Другие уточненные отклонения в состоянии плода, требующие предоставления <b>медицинской помощи</b> матери
	O36.9	Отклонения в состоянии плода, требующие предоставления <b>медицинской помощи</b> 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 Внутритрубная гипоксия, впервые отмеченная до начала родов
- P20.9 Внутритрубная гипоксия неуточненная

## 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

<b>1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
<p>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.</p>			
B01.001.001	Прием (осмотр,	1	1

	консультация) врача-акушера-гинеколога первичный		
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,6	1
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,1	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,5	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,1	1

<b>1.2. Лабораторные методы исследования</b>			
Код <b>медицинской</b> услуги	Наименование <b>медицинской</b> 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 (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови	0,1	1

	меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy		
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)	0,8	1

	в крови		
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

<b>1.3. Инструментальные методы исследования</b>			
Код <b>медицинской</b> услуги	Наименование <b>медицинской</b> 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
V01.001.006	Ежедневный осмотр врачом-акушером-гинекологом, с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	9
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,3	1
V01.032.001	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
V03.003.005	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 <b>медицинской</b> услуги	Наименование <b>медицинской</b> 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
------------------------	---------------------------------	---	---

			я
A21.12.002	Переменяющаяся 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** **
<p>** Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.</p> <p>*** Средняя суточная доза.</p> <p>**** Средняя курсовая доза.</p>						
A03B А	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,3			
		Атропин		мг	1	3
B01A В	Группа гепарина		0,7			
		Гепарин натрия		ЕД	2000 0	12000 0
		Эноксапарин натрия		мг	80	400
B03A В	Пероральные препараты трехвалентного железа		0,1			
		Железа {III} гидроксид полимальтоза т		мг	300	1800

V03A C	Парентеральные препараты трехвалентного железа		0,1			
		Железа {III} гидроксид сахарозный комплекс		мг	100	400
V05A A	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,3			
		Гидроксиэтил-крахмал		мл	500	1000
V05B B	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 +		мл	400	800

		Калия хлорид + Натрия хлорид + Натрия цитрат				
B05X A	Растворы электролитов		1			
		Калия хлорид		мг	400	800
		Натрия хлорид		мл	400	1600
C01B B	Антиаритмически е препараты, класс IB		0,7			
		Лидокаин		мг	600	600
G01A A	Антибактериальн ые средства		0,1			
		Натамицин		мг	400	2400
G02A B	Алкалоиды спорыньи		0,3			
		Метилэргомет рин		мг	0,2	0,4
G02A D	Простагландины		0,05			
		Мизопростол		мг	0,2	0,8
H01B B	Окситоцин и его аналоги		0,6			
		Окситоцин		МЕ	20	20
H02A B	Глюкокортикоид ы		0,8			
		Бетаметазон		мг	8	24
		Дексаметазон		мг	4	24
J01C R	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,2			
		Амоксициллин + Клавулановая кислота		мг	3600	36000
J01D C	Цефалоспорины 2-го поколения		0,1			
		Цефуроксим		мг	4500	31500

J01D D	Цефалоспорины 3-го поколения		0,4			
		Цефотаксим		мг	6000	42000
		Цефтазидим		мг	2000	14000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
		Цефоперазон + Сульбактам		мг	4000	28000
J01D E	Цефалоспорины 4-го поколения		0,1			
		Цефепим		мг	2000	14000
J01D H	Карбапенемы		0,1			
		Меропенем		мг	3000	21000
		Имипенем + Циластатин		мг	3000	21000
J01F A	Макролиды		0,05			
		Джозамицин		мг	2000	14000
J06B B	Специфические иммуноглобулины		0,2			
		Иммуноглобулин человека антирезус Rho{D}		мг	0,3	0,3
M01A B	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,2			
		Кеторолак		мг	30	90
M03A B	Холина производные		0,05			
		Суксаметония хлорид		мг	200	200
M03A C	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,1			
		Пипекурония бромид		мг	12	12
		Рокурония бромид		мг	50	100
N01A	Галогенированн		0,1			

B	ые углеводороды					
		Севофлуран		мл	80	80
N01A F	Барбитураты		0,05			
		Тиопентал натрия		мг	400	800
N01A H	Опиоидные анальгетики		0,2			
		Тримепериди н		мг	20	60
N01A X	Другие препараты для общей анестезии		0,3			
		Кетамин		мг	100	200
		Динитрогена оксид		мл	50	50
		Пропофол		мл	200	400
N01B B	Амиды		0,8			
		Бупивакаин		мг	100	100
		Ропивакаин		мг	100	500
N02A A	Алкалоиды опия		0,01			
		Морфин		мг	20	20
N02A B	Производные фенилпиперидин а		0,5			
		Фентанил		мг	0,2	0,6
N02A X	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,4			
		Трамадол		мг	150	450
		Пропионилфе нил- этоксиэтилпи- перидин		мг	10	30
N05B A	Производные бензодиазепина		0,6			
		Диазепам		мг	1	30
		Бромдигидро- хлорфенилбе н-		мг	1	10

		зодиазепин				
N05C D	Производные бензодиазепаина		0,3			
		Мидазолам		мг	15	150
N06D A	Антихолинэстеразные средства		0,05			
		Галантамин		мг	30	150
N07A A	Антихолинэстеразные средства		0,1			
		Неостигмина метилсульфат		мг	0,5	2
P01A B	Производные нитроимидазола		0,1			
		Метронидазол		мг	1500	4500
R06A A	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

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 года 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)).