

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" приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при гипоксии плода, недостаточном 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 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
	O43.0	Синдромы плацентарной трансфузии
	O43.1	Аномалия плаценты
	O68.0	Роды, осложнившиеся изменениями частоты сердечных сокращений плода

- О68.1 Роды, осложнившиеся выходом мекония в амниотическую жидкость
 О68.2 Роды, осложнившиеся изменениями частоты сердечных сокращений плода с выходом мекония в амниотическую жидкость
 О68.3 Роды, осложнившиеся появлением биохимических признаков стресса плода
 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

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>	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	1	1
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

<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 (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 меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, 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 метилентетрагидрофолатредуктазы	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 М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,8	1
A26.06.048	Определение антител классов М, 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 М, 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	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 <*>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <*>	СКД <***>
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 сахарозный комплекс		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 + 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			
		Лидокаин		мг	600	600
G01AA	Анти-бактериальные средства		0,1			
		Натамицин		мг	400	2400
G02AB	Алкалоиды спорыньи		0,3			
		Метилэргометрин		мг	0,2	0,4
G02AD	Простагландины		0,05			
		Мизопропростол		мг	0,2	0,8
H01BB	Окситоцин и его аналоги		0,6			
		Окситоцин		МЕ	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			
		Имуноглобулин 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		0,3			

	для общей анестезии					
		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
		Пропионилфенилэтокси-этилпиперидин		мг	10	30
N05BA	Производные бензодиазепина		0,6			
		Диазепам		мг	10	30
		Бромдигидрохлорфенил-бензодиазепин		мг	1	10
N05CD	Производные бензодиазепина		0,3			
		Мидазолам		мг	15	150
N06DA	Антихолинэстеразные средства		0,05			
		Галантамин		мг	30	150
N07AA	Антихолинэстеразные средства		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

<*> 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").