

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

**Стандарт специализированной медицинской помощи при отеках, протеинурии и гипертензивных расстройствах
во время беременности, родов и в 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: плановая, экстренная, неотложная

Средние сроки лечения (количество дней): 21

Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом периоде (O10-O16)

**Код по МКБ X*,
Нозологические единицы**

- O11 Существовавшая ранее гипертензия с присоединившейся протеинурией
- O12.1 Вызванная беременностью протеинурия
- O12.2 Вызванные беременностью отеки с протеинурией
- O13 Вызванная беременностью гипертензия без значительной протеинурии
- O14.0 Преэклампсия [нефропатия] средней тяжести
- O14.1 Тяжелая преэклампсия
- O14.9 Преэклампсия [нефропатия] неуточненная
- O15.0 Эклампсия во время беременности
- O15.1 Эклампсия в родах
- O15.2 Эклампсия в послеродовом периоде
- O15.9 Эклампсия неуточненная по срокам

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненная частота предоставления ¹	Усредненная кратность применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	1	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,7	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,5	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,9	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
V01.051.001	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога первичный	0,02	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,3	1

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненная частота предоставления	Усредненная кратность применения
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови.	0,05	1

A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,2	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,2	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,2	1
A09.05.127	Исследование уровня общего магния в сыворотке крови	0,2	1
A09.20.001	Микроскопическое исследование влагалищных мазков	0,8	1
A09.20.005	Определение белка в суточной моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга)	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	0,2	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,3	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,3	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,3	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,3	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,3	1
V03.005.003	Исследование сосудисто-тромбоцитарного первичного гемостаза	0,8	1
V03.005.004	Исследование коагуляционного гемостаза	0,5	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненная частота предоставления	Усредненная кратность применения
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	0,5	1
A04.30.001	Ультразвуковое исследование плода	0,9	1
A04.30.002	Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода	0,8	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,9	1
A05.30.001	Кардиотокография плода	0,8	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,8	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.

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	Усредненная частота предоставления	Усредненная кратность применения
V01.001.006	Ежедневный осмотр врачом-акушером-гинекологом, с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1,0	20
V01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,03	1
V01.032.001	Прием (осмотр, консультация) врача-неонатолога первичный	0,9	1
V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,25	2
V01.051.002	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога повторный	0,01	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,1	1
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,3	3

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненная частота предоставления	Усредненная кратность применения
A08.30.001	Морфологическое исследование препарата плаценты	0,8	1
A09.05.005	Исследование уровня свободного гемоглобина в плазме крови	0,1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,2	1
A09.20.005	Определение белка в суточной моче	0,7	1
B03.005.003	Исследование сосудисто-тромбоцитарного первичного гемостаза	0,9	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
2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненная частота предоставления	Усредненная кратность применения
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,8	1
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	0,3	1
A04.30.001	Ультразвуковое исследование плода	0,9	1
A04.30.002	Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода	0,8	3
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,5	1
A05.30.001	Кардиотокография плода	0,8	2
A06.09.007	Рентгенография легких	0,05	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,5	1

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненная частота предоставления	Усредненная кратность применения
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,001	1
A16.08.021	Трахеотомия	0,001	1
A16.20.005	Кесарево сечение	0,3	1
A16.20.025.001	Зашивание разрыва шейки матки	0,2	1
A16.20.030	Восстановление вульвы и промежности	0,3	1
A16.20.053	Разрез промежности (эпизиотомия)	0,3	1
A16.20.070	Наложение акушерских щипцов	0,1	1
V01.001.005	Ведение патологических родов врачом-акушером-гинекологом	0,6	1
V01.003.004.006	Эпидуральная анестезия	0,7	1
V01.003.004.007	Спинальная анестезия	0,1	1
V01.003.004.008	Спинально-эпидуральная анестезия	0,25	1
V01.003.004.009	Тотальная внутривенная анестезия	0,05	1
V01.003.004.010	Комбинированный эндотрахеальный наркоз	0,1	1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненная частота предоставления	Усредненная кратность применения
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,001	2
A16.20.078	Реинфузия аутокрови (с использованием аппарата cell-saver)	0,3	1
A21.12.002	Перемежающаяся пневмокомпрессия	0,3	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**	Усредненная частота предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02BC	Ингибиторы протонного насоса		0,1			
		Омепразол		мг	40	80
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,7			
		Атропин		мг	1	3
A12CX	Другие минеральные вещества		0,1			
		Калия и магния аспарагинат		мл	400	800
B01AB	Группа гепарина		0,9			
		Гепарин натрия		ЕД	20000	60000
		Эноксапарин натрия		мг	40	400
B02AA	Аминокислоты		0,5			
		Транексамовая кислота		мг	1000	5000
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,5			
		Альбумин человека		мл	100	400
		Гидроксиэтилкрахмал		мл	500	1000
B05XA	Растворы электролитов		1,0			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненная частота предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Калия хлорид		мг	800	4000
		Магния сульфат		мг	12000	36000
		Натрия гидрокарбонат		мг	8000	16000
		Натрия хлорид		мл	1200	2600
C01BB	Антиаритмические препараты, класс IB		0,8			
		Лидокаин		мг	80	600
C02AB	Метилдопа		0,5			
		Метилдопа		мг	750	15750
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов		0,1			
		Клонидин		мг	0,4	4
C03CA	Сульфонамиды		0,01			
		Фуросемид		мг	80	400
C07AA	Неселективные бета-адреноблокаторы		0,3			
		Пропранолол		мг	10	300
		Соталол		мг	160	800
C07AB	селективные бета-адреноблокаторы		0,2			
		Бисопролол		мг	5	90
		Метопролол		мг	50	900

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненная частота предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C08CA	Производные дигидропиридина		0,7			
		Амлодипин		мг	5	70
		Нифедипин		мг	30	300
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,2			
		Верапамил		мг	40	1200
D08AC	Бигуаниды и амидины		0,3			
		Хлоргексидин		мл	200	300
G01AA	Антибактериальные препараты		0,4			
		Натамицин		мг	400	2800
H02AB	Глюкокортикоиды		0,9			
		Бетаметазон		мг	12	24
		Дексаметазон		мг	6	24
		Преднизолон		мг	90	180
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,2			
		Амоксициллин + Клавулановая кислота		мг	3600	36000

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненная частота предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения		0,05			
		Цефуроксим		мг	4500	31500
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,1			
		Цефотаксим		мг	6000	42000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
J01FA	Макролиды		0,05			
		Джозамицин		мг	2000	14000
J01MA	Фторхинолоны		0,05			
		Ципрофлоксацин		мг	1000	7000
J02AC	Триазола производные		0,01			
		Флуконазол		мг	50	100
J06BB	Специфические иммуноглобулины		0,3			
		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			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненная частота предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Суксаметония хлорид		мг	200	200
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,15			
		Пипекурония бромид		мг	12	12
		Рокурония бромид		мг	50	100
N01AB	Галогенированные углеводороды		0,05			
		Севофлуран		мл	100	100
N01AF	Барбитураты		0,2			
		Тиопентал натрия		мг	400	800
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		0,35			
		Динитрогена оксид		мл	50	50
		Кетамин		мг	100	200
		Пропофол		мг	200	400
N01BB	Амиды		0,8			
		Бупивакаин		мг	60	120
		Ропивакаин		мг	200	300
N02AA	Алкалоиды опия		0,1			
		Морфин		мг	20	40
N02AB	Производные фенилпиперидина		0,9			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненная частота предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Фентанил		мг	0,2	0,2
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,4			
		Трамадол		мг	150	450
N05BA	Производные бензодиазепина		0,6			
		Диазепам		мг	10	70
N05CD	Производные бензодиазепина		0,5			
		Мидазолам		мг	10	20
N07AA	Антихолинэстеразные средства		0,1			
		Неостигмина метилсульфат		мг	1	2
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,2			
		Дифенгидрамин		мг	30	150
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,05			
		Хлоропирамин		мг	20	120
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия		0,05			
		Лоратадин		мг	10	30

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненная частота предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
V06DE	Аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации		0,05			
		Аминокислоты для парентерального питания + прочие препараты		мл	500	1500

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненная частота предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,7	1
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,3	1
Энтеральное питание (ЭП)	0,05	1
Основной вариант стандартной диеты	1	20

* - 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.