

**Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**от 20 декабря 2012 г. № 1268н**

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде, при госпитализации с целью подготовки к заместительной почечной терапии"**

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) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде, при госпитализации с целью подготовки к заместительной почечной терапии согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 февраля 2013 г.  
Регистрационный № 26975

**Стандарт  
специализированной медицинской помощи при хронической болезни почек 5  
стадии в преддиализном периоде, при госпитализации с целью подготовки к  
заместительной почечной терапии**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: хроническая

Стадия: хроническая болезнь почек 5 стадии

Осложнения: осложнения хронической почечной недостаточности

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 14

Код по МКБ X*(1)	N18.	Терминальная стадия поражения почек
Нозологические единицы	0	
	N18.	Хроническая почечная недостаточность
	9	неуточненная
	N19	Почечная недостаточность неуточненная

## 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,2	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,2	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,1	1
V01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога	0,5	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,2	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,1	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1	1
V01.034.001	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный	0,1	1
V01.053.001	Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный	0,1	1
V01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	1	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,2	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,3	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,8	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,8	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,3	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,5	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови.	0,3	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности	0,3	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1

A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0,3	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,5	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,05	1
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,1	1
A09.05.076	Исследование уровня ферритина в крови	0,8	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,2	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,2	2
A09.05.127	Исследование уровня общего магния в сыворотке крови	0,1	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,1	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	0,05	1
A09.30.010	Определение международного нормализованного отношения (МНО)	0,05	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,5	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,5	1
A12.05.019	Исследование насыщения трансферрина железом	0,8	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,2	1
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,2	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,05	1
A26.01.005	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого	0,05	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,05	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.039	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HbcAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1

	2) в крови		
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,2	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,05	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	0,7	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,5	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.30.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,2	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,3	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,8	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,2	1
A06.30.005.001	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства	0,05	1
V03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,9	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,05	1
V01.004.002	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный	0,1	1

V01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,01	1
V01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,2	1
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,05	1
V01.025.003	Ежедневный осмотр врачом-нефрологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13
V01.034.002	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта повторный	0,01	1
V01.057.002	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный	0,8	2
V01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,2	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,8	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,2	3
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,9	2
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,9	2
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	0,2	2
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,3	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,2	2
A09.05.127	Исследование уровня общего магния в сыворотке крови	0,1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,2	2
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,2	2
A12.05.056.002	Идентификация генов методом полимеразной цепной реакции	0,1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,1	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	0,05	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,05	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,9	2
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	2
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,4	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,2	1

A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,2	1
A06.03.061.001	Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника	0,01	1
A06.03.061.002	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	0,01	1
A06.03.061.003	Рентгеноденситометрия лучевой кости	0,01	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,2	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,4	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	0,01	1
A16.01.004	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,6	5
A16.12.014	Перевязка сосуда	0,01	1
A16.12.018	Сшивание сосуда	0,01	1
A16.12.019	Ревизия сосудистой процедуры	0,01	1
A16.12.020	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,05	1
A16.12.033	Формирование артерио-венозной фистулы	0,8	1
A16.12.034	Закрытие артерио-венозной фистулы	0,01	1
A16.12.054	Протезирование артерий	0,01	1
A16.30.021	Имплантация катетера для перитонеального диализа	0,05	1
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
A13.29.003	Психологическая адаптация	0,5	1
A19.28.001	Лечебная физкультура при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	0,05	5
V04.025.001	Школа для пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе	0,8	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*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
-----	---	---	---	-------------------	---------	---------

A02AX	Антациды в других комбинациях		0,2			
		Алгелдрат+Магния гидроксид		г	3,2+3,2	32+32
		Кальция карбонат+Магния карбонат		г	6,8+0,8	68+8
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,2			
		Фамотидин		мг	20	280
A02BC	Ингибиторы протонного насоса		0,4			
		Омепразол		мг	40	560
A09AA	Ферментные препараты		0,3			
		Панкреатин		ЕД	10000	100000
A11CC	Витамин D и его аналоги		0,96			
		Альфакальцидол		мкг	0,4	5,6
		Кальцитриол		мкг	0,25	3,5
		Кальцитриол		мкг	1	14
		Колекальциферол		МЕ	5336	74704
A16AX	Прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ		0,2			
		Тиоктовая кислота		мг	600	8400
B01AB	Группа гепарина		0,85			
		Гепарин натрия		МЕ	10000	50000
		Далтепарин натрия		МЕ	5000	25000
		Надропарин кальция		МЕ	19000	95000
		Эноксапарин натрия		МЕ	8000	40000
B01AC	Антиагреганты		0,3			



		Ацетилсалициловая кислота		мг	100	1400
B03AC	Парентеральные препараты трехвалентного железа		0,6			
		Железа [III] гидроксид декстран		мг	50	150
		Железа [III] гидроксида сахарозный комплекс		мг	50	150
B03BB	Фолиевая кислота и ее производные		0,5			
		Фолиевая кислота		мг	1	14
B03XA	Другие антианемические препараты		0,8			
		Дарбэпоэтин альфа		мкг	30	60
		Эпоэтин альфа		МЕ	2000	12000
		Эпоэтин бета		МЕ	2000	12000
		Эпоэтин бета [метоксиполиэтиленгликоль]		мкг	65	65
C01EB	Другие препараты для лечения заболеваний сердца		0,03			
		Мельдоний		мг	1000	14000
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов		0,15			
		Моксонидин		мг	0,2	2,8
C03CA	Сульфонамиды		0,01			
		Фуросемид		мг	120	1680
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы		0,35			
		Бисопролол		мг	5	70

		Метопролол		мг	100	1400
C07AG	Альфа- и бета-адреноблокаторы		0,2			
		Карведилол		мг	25	350
C08CA	Производные дигидропиридина		1			
		Амлодипин		мг	10	140
		Нифедипин		мг	20	280
		Фелодипин		мг	10	140
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,03			
		Верапамил		мг	180	2520
C08DB	Производные бензотиазепина		0,03			
		Дилтиазем		мг	180	2520
C09AA	Ингибиторы АПФ		0,11			
		Лизиноприл		мг	20	280
		Периндоприл		мг	8	112
		Фозиноприл		мг	10	140
C09CA	Антагонисты ангиотензина II		0,12			
		Валсартан		мг	160	2240
		Ирбесартан		мг	300	4200
		Лозартан		мг	150	700
C10AA	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы		0,3			
		Аторвастатин		мг	20	280
		Симвастатин		мг	20	280
D06AX	Другие антибиотики для наружного применения		0,1			
		Гентамицин		Тер. Доз.	2	28

		Мупиноцин		Тер. Доз.	2	28
H05BA	Препараты кальцитонина		0,02			
		Кальцитонин		МЕ	200	2800
H05BX	Прочие антипаратиреоидные препараты		0,2			
		Парикальцитол		мкг	3	42
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,1			
		Диклофенак		мг	75	1050
M01AC	Оксикамы		0,1			
		Мелоксикам		мг	15	210
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,05			
		Кетопрофен		мг	100	1400
M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты		0,05			
		Нимесулид		мг	100	1400
M04AA	Ингибиторы образования мочевой кислоты		0,04			
		Аллопуринол		мг	100	1400
N02BB	Пиразолоны		0,1			
		Метамизол натрия		мг	500	7000
R01AX	Другие назальные препараты		0,2			
		Мупиноцин		Тер.	2	28

				Доз.		
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,2			
		Дифенгидрамин		мг	10	140
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,02			
		Хлоропирамин		мг	30	420
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия		0,1			
		Лоратадин		мг	10	140
V03AE	Препараты для лечения гиперкалиемии и гиперфосфатемии		0,2			
		Лантана карбонат		мг	1000	14000
		Севеламер		г	4	56
V06DD	Аминокислоты, включая комбинации с полипептидами		0,7			
		Кетоаналоги аминокислот		Тер. Доз.	18	252

#### 4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
4286	Протез кровеносных сосудов синтетический	0,01	1

#### 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Вариант диеты с пониженным количеством белка (низкобелковая диета)	0,8	14
Энтеральное питание (ЭП)	0,6	14

---

\*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*(2) - 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

\*(3) - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*(4) - средняя суточная доза

\*(5) - 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.

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 (п. 5 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).