

**Об утверждении специализированной медицинской помощи пациентам с хронической болезнью почек 5 стадии, получающим лечение гемодиализом**

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 медицинской помощи пациентам с хронической болезнью почек 5 стадии, получающим лечение гемодиализом.

Министр

В.И. Скворцова

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Стандарт специализированной медицинской помощи пациентам с хронической болезнью почек 5 стадии,  
получающим лечение гемодиализом**

**Категория возрастная:** взрослые

**Пол:** любой

**Фаза:** хроническая

**Стадия:** ХБП 5

**Осложнения:** Осложнения ХБП и лечения диализом

**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП

**Условия оказания медицинской помощи:** в дневном стационаре

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средние сроки лечения (количество дней):** 30

**Код по МКБ X\*****Нозологические единицы**

- N18.0 Терминальная стадия поражения почек  
N18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная  
N19 Почечная недостаточность неуточненная

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления<sup>1</sup></b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,05	1
V01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога	0,3	1
V01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	0,03	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,07	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1	1
V01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,05	1
V01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,05	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,15	1

<sup>1</sup> 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

<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,33	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,33	1
A09.05.009	Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови	0,33	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевого кислоты в крови	0,1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови.	0,1	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности	0,1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	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	0,1	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	0,3	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	0,05	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,33	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,05	1
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,33	1
A09.05.076	Исследование уровня ферритина в крови	0,33	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,03	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,3	1
A09.05.127	Исследование уровня общего магния в сыворотке крови	0,1	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,05	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга)	0,02	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	0,02	1

A09.30.010	Определение международного нормализованного отношения (МНО)	0,05	1
A12.05.019	Исследование насыщения трансферрина железом	0,33	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,3	1
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,3	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,1	1
A26.01.005	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого	0,01	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,01	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,1	1
A26.06.039	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HbcAg Hepatitis B virus) в крови	0,1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,1	1
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,05	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	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	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,1	1

<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,15	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	0,01	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,01	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	1
A04.22.003	Ультразвуковое исследование паращитовидных желез	0,05	1
A05.02.001.001	Электромиография игольчатая	0,05	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,15	1
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,02	1
A05.24.001	Измерение скорости проведения электрического импульса по нерву	0,05	1
A06.03.061.001	Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника	0,05	1
A06.03.061.002	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	0,05	1
A06.03.061.003	Рентгеноденситометрия лучевой кости	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,05	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,08	1
A07.22.005	Сцинтиграфия паращитовидных желез	0,06	1
A12.12.002	Оценка дефицита циркулирующей крови	0,2	1
A12.25.005	Импедансометрия	0,3	1

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

### Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,01	1
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача- невролога повторный	0,07	1
V01.057.002	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный	0,05	2
V01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,1	1

### Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.009	Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови	0,04	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,2	3
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,3	2
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,3	2
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,03	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,02	1

### Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,05	1
A12.12.002	Оценка дефицита циркулирующей крови	0,2	1
A12.25.005	Импедансометрия	0,3	1

**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
A11.22.002.001	Пункция щитовидной или паращитовидной железы под контролем ультразвукового исследования	0,01	5

**Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации**

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A13.29.003	Психологическая адаптация	0,3	1
A19.28.001	Лечебная физкультура при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	0,1	10
B04.015.001	Школа для больных с артериальной гипертензией	0,3	1
B04.025.001	Школа для пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе	1	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****
A02AX	Антациды в других комбинациях		0,1			



Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Алгелдрат+Магния гидроксид		Тер. Доз.	5	150
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,1			
		Фамотидин		мг	20	600
A02BC	Ингибиторы протонового насоса		0,3			
		Омепразол		мг	40	1200
A03AD	Папаверин и его производные		0,1			
		Дротаверин		мг	40	1200
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,07			
		Метоклопрамид		мг	20	600
A09AA	Ферментные препараты		0,15			
		Панкреатин		г	0,45	14
A11CC	Витамин D и его аналоги		0,7			
		Альфакальцидол		мкг	0,4	12
		Колекальциферол		мкг	15	450
A12AA	Препараты кальция		0,54			
		Кальция глюконат		мл	20	100
		Кальция карбонат		г	3	90

<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическо-химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД***</b>	<b>СКД****</b>
A16AX	Прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ		0,1			
		Тиоктовая кислота		мг	600	18000
B01AA	Антагонисты витамина К		0,05			
		Варфарин		мг	2,5	75
B01AC	Антиагреганты		0,03			
		Клопидогрел		мг	75	2250
B01AD	Ферментные препараты		0,01			
		Урокиназа		МЕ	20000	60000
B02AA	Аминокислоты		0,01			
		Аминокапроновая кислота		мг	5000	15000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,01			
		Этамзилат		мг	250	2500
B03AC	Парентеральные препараты трехвалентного железа		0,7			
		Железа [III] гидроксида сахарозный комплекс		мг	100	420

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Железа [III] гидроксид декстран		мг	100	420
		Железа [III] гидроксид олигоизомальтозат		мг	100	420
V03BB	Фолиевая кислота и ее производные		0,5			
		Фолиевая кислота		мг	1	30
V03XA	Другие антианемические препараты		0,8			
		Эпоэтин альфа		МЕ	3000	24000
		Эпоэтин бета		МЕ	2000	24000
		Эпоэтин бета [метоксиполиэтиленгликоль]		мкг	50	125
		Дарбэпоэтин альфа		мкг	30	120
V05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,12			
		Декстран		мл	200	600
		Альбумин человека		г	1	4
V05BA	Растворы для парентерального питания		0,05			
		Аминокислоты для парентерального питания		мл	2000	4000
V05CX	Другие ирригационные растворы		0,25			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Декстроза		мл	250	750
		Декстроза		мл	40	120
B05XA	Растворы электролитов		1			
		Магния сульфат		мл	20	100
		Кальция хлорид		мл	20	100
		Натрия хлорид		мл	500	1500
B05XC	Витамины		0,2			
		Поливитамины [парентеральное введение]		Тер. Доз.	1	10
C01EB	Другие препараты для лечения заболеваний сердца		0,03			
		Мельдоний		мг	1000	30000
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов		0,1			
		Моксонидин		мг	0,2	6
C03CA	Сульфонамиды		0,01			
		Фуросемид		мг	120	3600
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы		0,25			
		Метопролол		мг	100	3000
		Бисопролол		мг	5	150
C07AG	Альфа- и бета-адреноблокаторы		0,2			
		Карведилол		мг	25	750

<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическо-химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД***</b>	<b>СКД****</b>
C08CA	Производные дигидропиридина		0,4			
		Нифедипин		мг	20	600
		Амлодипин		мг	10	300
		Фелодипин		мг	10	300
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,03			
		Верапамил		мг	180	5400
C09AA	Ингибиторы АПФ		0,4			
		Лизиноприл		мг	20	600
		Периндоприл		мг	8	240
		Фозиноприл		мг	10	300
		Эналаприл		мг	10	300
C09CA	Антагонисты ангиотензина II		0,16			
		Лозартан		мг	50	1500
		Валсартан		мг	160	4800
		Ирбесартан		мг	300	9000
C10AA	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы		0,3			
		Симвастатин		мг	20	600
		Аторвастатин		мг	20	600
C10AX	Другие гиполипидемические средства		0,2			
		Эзетимиб		мг	10	300

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
D06AX	Другие антибиотики для наружного применения		0,1			
		Мупироцин		Тер. Доз.	2	14
		Гентамицин		Тер. Доз.	2	14
D08AG	Препараты йода		0,05			
		Повидон-Йод		мл	5	150
D08AX	Другие антисептики и дезинфицирующие средства		0,3			
		Этанол		г	10	300
		Водорода пероксид		мл	50	250
H02AB	Глюкокортикоиды		0,12			
		Метилпреднизолон		мг	8	240
		Преднизолон		мг	10	300
H05BX	Прочие антипаратиреоидные препараты		0,5			
		Цинакалцет		мг	45	1350
		Парикальцитол		мкг	5	65
		Парикальцитол		мкг	2	60
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,1			
		Цефазолин		мг	2000	14000

<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическо-химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД***</b>	<b>СКД****</b>
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,1			
		Цефтазидим		мг	1000	7000
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,01			
		Цефепим		мг	1000	7000
J01DH	Карбапенемы		0,01			
		Меропенем		мг	1000	7000
J01GB	Другие аминогликозиды		0,05			
		Амикацин		мг	500	3500
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры		0,01			
		Ванкомицин		мг	1000	3000
J02AC	Производные триазола		0,03			
		Флуконазол		мг	150	1500
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,15			
		Диклофенак		мг	75	2250
M01AC	Оксикамы		0,1			
		Мелоксикам		мг	15	450

<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическо-химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД***</b>	<b>СКД****</b>
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,01			
		Кетопрофен		мг	100	3000
M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты		0,01			
		Нимесулид		мг	100	3000
M04AA	Ингибиторы образования мочевой кислоты		0,04			
		Аллопуринол		мг	100	3000
N02BA	Салициловая кислота и ее производные		0,3			
		Ацетилсалициловая кислота		мг	100	3000
N02BB	Пиразолоны		0,1			
		Метамизол натрия		мг	1000	7000
N06BC	Производные ксантина		0,07			
		Кофеин		мг	200	2400
P01AB	Производные нитроимидазола		0,05			
		Метронидазол		мг	1000	7000



<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическо-химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД***</b>	<b>СКД****</b>
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,1			
		Дифенгидрамин		мг	10	50
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,02			
		Хлоропирамин		мг	30	900
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия		0,1			
		Лоратадин		мг	10	300
S01AX	Другие противомикробные препараты		0,05			
		Ципрофлоксацин		мг	200	1400
V03AE	Препараты для лечения гиперкалиемии и гиперфосфатемии		0,3			
		Севеламер		г	4	120
		Лантана карбонат		мг	1000	30000
		ОсваРен		Тер. Доз.	3	90
V06DD	Аминокислоты, включая комбинации с полипептидами		0,1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Кетоаналоги аминокислот		Тер. Доз.	18	540
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,05			
		Йогексол		мл	200	400

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

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	0	0

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

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях 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.
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 21.11. 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)).