



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 26638

21 января 13.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минздрав России)

**П Р И К А З**

Григорьев А.В.

Москва

№

762Н

**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нарушениях, развивающихся в результате дисфункции почечных канальцев (тубулопатии)**

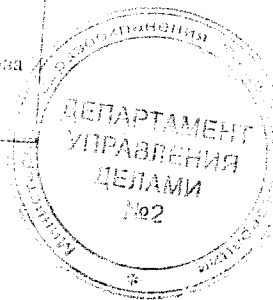
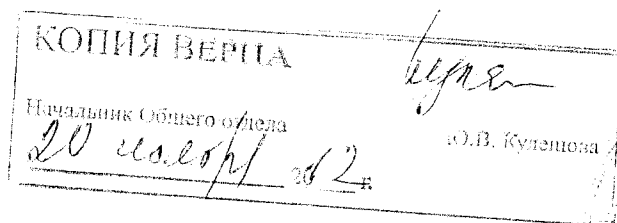
В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при нарушениях, развивающихся в результате дисфункции почечных канальцев (тубулопатии), согласно приложению.

Министр

*Скворцова*

В.И. Скворцова



Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 21.05.2014 № 462Н

**Стандарт специализированной медицинской помощи при нарушениях, развивающихся в результате дисфункции почечных канальцев (тубулопатии)**

**Категория возрастная:** взрослые, дети

**Пол:** любой

**Фаза:** любая

**Стадия:** любая

**Осложнения:** вне зависимости от осложнений

**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая, неотложная

**Средние сроки лечения (количество дней):** 14

**Код по МКБ X\***

**Нозологические единицы**

N25.0	Почечная остеодистрофия
N25.1	Нефрогенный несахарный диабет
N25.8	Другие нарушения, обусловленные дисфункцией почечных канальцев
N25.9	Нарушение, возникшее в результате дисфункции почечных канальцев, неуточненное

## 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

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

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <sup>1</sup>	
		Усредненный показатель частоты предоставления <sup>1</sup>	Усредненный показатель частоты применения <sup>1</sup>
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,3	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-герапевта первичный	0,3	1
V01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,3	1

### Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	
		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель частоты применения
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевого кислоты в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,1	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	1	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	1	1

<sup>1</sup> вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может приниматься 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.

A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,3	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	0,5	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,6	1
A09.05.069	Исследование уровня альдостерона в крови	0,1	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	1	1
A09.05.119	Исследование уровня кальцитонина в крови	0,1	1
A09.05.122	Исследование уровня ангиотензиногена, его производных и ангиотензинпревращающего фермента в крови	0,2	1
A09.05.127	Исследование уровня общего магния в сыворотке крови	1	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	1
A09.05.221	Определение 1,25-ОН витамина Д в крови	0,6	1
A09.28.002	Исследование аминокислот и метаболитов в моче	0,2	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	1
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	1
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	0,6	1
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,6	1
A09.28.026	Исследование уровня фосфора в моче	1	1
A09.28.027	Определение альфа-амилазы в моче	0,1	1
A12.05.056	Идентификация генов	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,2	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	2

<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>		
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>		
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты применения</b>		
A03.28.001	Цистоскопия	0,1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,3	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей	1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.03.005	Рентгенография всего черепа, в одной или более проекциях	0,3	1
A06.03.016	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,5	1
A06.03.032	Рентгенография кисти руки	1	1
A06.03.061	Рентгеноденситометрия	0,5	1
A06.28.002	Внутривенная урография	0,3	1
A06.28.009.001	Компьютерная томография почек и верхних мочевыводящих путей с болюсным контрастированием	0,3	1
A06.28.009.002	Спиральная компьютерная томография почек и надпочечников	0,3	1
A06.28.010	Микционная цистоуретрография	0,5	1
A07.28.004	Динамическая нефросцинтиграфия	0,7	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	1
<b>2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением</b>			
<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель частоты применения</b>
B01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога	0,5	1
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,3	1

V01.025.003	Ежедневный осмотр врачом-нефрологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13
V01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,1	1
V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,1	1
<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>
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,1	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	1	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,3	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	0,5	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,6	1
A09.05.069	Исследование уровня альдостерона в крови	0,1	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,1	1
A09.05.119	Исследование уровня кальцитонина в крови	0,1	1
A09.05.122	Исследование уровня ангиотензиногена, его производных и ангиотензинпревращающего фермента в крови	0,2	1
A09.05.127	Исследование уровня общего магния в сыворотке крови	1	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	1
A09.05.221	Определение 1,25-ОН витамина Д в крови	0,6	1
A09.28.002	Исследование аминокислот и метаболитов в моче	0,2	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	1

A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	1
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	0,6	1
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,6	1
A09.28.026	Исследование уровня фосфора в моче	1	1
A09.28.027	Определение альфа-амилазы в моче	0,1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,2	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	2
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель частоты применения</b>
A04.10.002	Эхокардиография	0,3	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	0,5	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей	0,5	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,3	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
<b>Код</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель частоты применения</b>
A03.28.001	Цистоскопия	0,3	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,3	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации		Усредненный	Усредненный
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	показатель частоты предоставления	показатель частоты применения
A19.28.001	Лечебная физкультура при заболеваниях почек и мочевого пузыря	0,3	10

### 3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическое-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A11CC	Витамин D и его аналоги		1			
A12AA	Препараты кальция	Альфакальцидол Кальцитриол	0,6	мкг мкг	2 1,5	28 21
A12BA	Препараты калия	Кальция карбонат	0,6	мг	1000	14000
A16AA	Аминокислоты и их производные	Калия хлорид	1	г	1,5	21
B03AB	Пероральные препараты трехвалентного железа	Левокарнитин	0,6	г	4	56
		Железа [Ш] гидроксид ПОЛИМАЛЬТОЗАТ		мг	100	1400



Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B03BB	Фолиевая кислота и ее производные	Аскорбиновая кислота+ Фолиевая кислота	0,3	доз	3	42
B03XA	Другие антианемические препараты		0,1			
B05XA	Растворы электролитов	Эпоэтин бета	0,8	МЕ	500	7000
C08CA	Производные дигидропиридина	Натрия гидрокарбонат	0,1	г	2	28
C09AA	Ингибиторы АПФ	Амлодипин	0,3	мг	5	70
H03AA	Гормоны щитовидной железы	Каптоприл		мг	75	1050
		Эналаприл	1	мг	10	140
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Левотироксин натрия	0,1	мкг	50	700
N01AB	Галогенированные углеводороды	Кетопрофен	0,21	мл	2	6
		Изофлуран		мл	40	40

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01AH	Опиоидные анальгетики	Севофлуран	0,1	мл	100	100
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Тримеперидин	0,19	мг	20	60
N02AA	Алкалоиды опиоя	Кетамин Пропофол	0,1	мг г	500 2	500 2
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	Морфин	0,1	г	0,05	0,2
N02BE	Анилиды	Трамадол	0,3	мг	100	100
N05BA	Производные бензодиазепина	Парацетамол	0,05	г	2	10
N05CD	Производные бензодиазепина	Диазепам	0,02	мг	10	140
		Мидазолам		мг	10	10

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

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Диетическая терапия при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта (стол 7, 7а, 7б, 7в, 7г, 7р, 14)	1	14

\* - 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. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям 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. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).