

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

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 предоставления¹	Усредненный показатель кратности применения
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-терапевта 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 кратности 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

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.

A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) 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	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
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,2	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	2

Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
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

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
V01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога	0,5	1
V01.020.001	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

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности 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 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
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,2	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	2

Инструментальные методы исследования

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

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
A03.28.001	Цистоскопия	0,3	1
V01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,3	1

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

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****
A11CC	Витамин D и его аналоги		1			
		Альфакальцидол		мкг	2	28
		Кальцитриол		мкг	1,5	21
A12AA	Препараты кальция		0,6			
		Кальция карбонат		мг	1000	14000
A12BA	Препараты калия		0,6			
		Калия хлорид		г	1,5	21
A16AA	Аминокислоты и их производные		1			
		Левокарнитин		г	4	56
B03AB	Пероральные препараты трехвалентного железа		0,6			
		Железа [III] гидроксид полимальтозат		мг	100	1400

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
V03BB	Фолиевая кислота и ее производные		0,3			
		Аскорбиновая кислота+ Фолиевая кислота		доз	3	42
V03XA	Другие антианемические препараты		0,1			
		Эпоэтин бета		МЕ	500	7000
V05XA	Растворы электролитов		0,8			
		Натрия гидрокарбонат		г	2	28
C08CA	Производные дигидропиридина		0,1			
		Амлодипин		мг	5	70
C09AA	Ингибиторы АПФ		0,3			
		Каптоприл		мг	75	1050
		Эналаприл		мг	10	140
H03AA	Гормоны щитовидной железы		1			
		Левотироксин натрия		мкг	50	700
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,1			
		Кетопрофен		мл	2	6
N01AB	Галогенированные углеводороды		0,21			
		Изофлуран		мл	40	40

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