Зарегистрировано в Минюсте России 21 января 2013 г. N 26638

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 9 ноября 2012 г. N 762н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ,**

**РАЗВИВАЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДИСФУНКЦИИ ПОЧЕЧНЫХ**

**КАНАЛЬЦЕВ (ТУБУЛОПАТИИ)**

В соответствии со [статьей 37](consultantplus://offline/ref=00DA09C5433F7D6736C3A9A7B1D6EA7AB554A362A694D82706A81F95A8AC29118673A426E5DF28CAGAjDM) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить [стандарт](#Par29) специализированной медицинской помощи при нарушениях, развивающихся в результате дисфункции почечных канальцев (тубулопатии), согласно приложению.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 9 ноября 2012 г. N 762н

**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](consultantplus://offline/ref=00DA09C5433F7D6736C3A8A3A2D6EA7AB559A36AADC18F2557FD11G9j0M) [<\*>](#Par594) N25.0 Почечная остеодистрофия

Нозологические N25.1 Нефрогенный несахарный диабет

единицы 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  [<1>](#Par85) | Усредненный   показатель   кратности   применения |
| B01.025.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  нефролога первичный | 1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  офтальмолога первичный | 1 | 1 |
| B01.031.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  педиатра первичный | 0,3 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  терапевта первичный | 0,3 | 1 |
| B01.050.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  травматолога-ортопеда  первичный | 0,3 | 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации  водородных ионов (pH) 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-OH  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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр, консультация)  врача-диетолога | 0,5 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация)  врача по лечебной физкультуре | 0,3 | 1 |
| B01.025.003 | Ежедневный осмотр врачом-  нефрологом с наблюдением и  уходом среднего и младшего  медицинского персонала в  отделении стационара | 1 | 13 |
| B01.031.002 | Прием (осмотр, консультация)  врача-педиатра повторный | 0,1 | 1 |
| B01.047.002 | 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-OH 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| B01.003.004 | 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 [<\*\*>](#Par595) | Усредненный   показатель   частоты  предоставления | Единицы  измерения | ССД  [<\*\*\*>](#Par596) | СКД  [<\*\*\*\*>](#Par597) |
| 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 |
| B03BB | Фолиевая кислота и  ее производные |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Аскорбиновая  кислота +  Фолиевая кислота |  | доз | 3 | 42 |
| B03XA | Другие  антианемические  препараты |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Эпоэтин бета |  | МЕ | 500 | 7000 |
| B05XA | 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 |
|  |  | 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](consultantplus://offline/ref=00DA09C5433F7D6736C3A8A3A2D6EA7AB559A36AADC18F2557FD11G9j0M) 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](consultantplus://offline/ref=00DA09C5433F7D6736C3A9A7B1D6EA7AB554A362A694D82706A81F95A8AC29118673A426E5DF2FC2GAj7M) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).