



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

14 апреля 2022 г.



№ 2554

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи детям
при мочекаменной болезни
(диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)**

В соответствии с пунктом 4 части 1 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; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить стандарт медицинской помощи детям при мочекаменной болезни (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «14» августа 2022 г. № 255Н

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ
(ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

N20 Камни почки и мочеточника

N21 Камни нижних отделов мочевых путей

N22 Камни мочевых путей при болезнях, классифицированных в других рубриках

N23 Почечная колика неуточненная

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
B01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,012	1
B01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,012	1
B01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой B01.026.001 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный»)	0,041	1
B01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского уролога-андролога первичный	0,028	1
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,073	1
A09.05.235	Исследование уровня 25-ОН витамина Д в крови	0,073	1

A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,085	1
A09.28.003.002	Определение количества белка в суточной моче	0,085	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	0,17	1
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	0,17	1
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,049	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов (рН) мочи	0,13	1
A09.28.026	Исследование уровня фосфора в моче	0,17	1
A26.28.003	Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,2	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным химиотерапевтическим препаратам	0,2	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,29	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,29	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,29	1
B03.016.015	Исследование мочи методом Зимницкого	0,085	1
B03.016.025.001	Комплексное определение концентрации на аминокислоты методом высокой эффективной жидкостной хроматографии	0,049	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.12.001.002	Дуплексное сканирование артерий почек	0,081	1
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	0,29	1
A04.28.002.002	Ультразвуковое исследование мочеточников	0,29	1
A04.28.002.003	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,29	1
A05.28.003	Магнитно-резонансная томография урография	0,032	1
A05.28.003.001	Магнитно-резонансная томография урография с контрастированием	0,032	1
A06.28.001	Рентгенография почек и мочевыводящих путей	0,18	1
A06.28.009.002	Спиральная компьютерная томография почек и надпочечников	0,087	1
A07.28.002	Сцинтиграфия почек и мочевыделительной системы	0,16	1
A07.28.002.001	Сцинтиграфия почек и мочевыделительной системы с функциональными пробами	0,049	1

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,041	1
V01.006.002	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика повторный	0,017	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,0052	1
V01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,017	1
V01.025.003	Ежедневный осмотр врачом-нефрологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,07	3
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,2	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,25	1
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой V01.026.001 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный»)	0,017	1
V01.031.005	Ежедневный осмотр врачом-педиатром с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,018	5

В01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского уролога-андролога первичный	0,012	1
В01.053.004	Прием (осмотр, консультация) врача - детского уролога-андролога повторный	0,041	1
В01.053.005	Ежедневный осмотр врачом - детским урологом-андрологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,29	8
В01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,25	2
В04.025.002	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-нефролога	0,3	4
В04.031.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-педиатра (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях с медицинской услугой В04.026.001 «Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача)»)	0,1	12
В04.053.003	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога	0,6	4

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,022	4
А09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,031	1

A09.05.235	Исследование уровня 25-ОН витамина Д в крови	0,031	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,52	2
A09.28.003.002	Определение количества белка в суточной моче	0,52	2
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	2
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	2
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,31	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов (рН) мочи	0,83	2
A09.28.018	Анализ минерального состава мочевых камней	0,19	1
A09.28.026	Исследование уровня фосфора в моче	1	2
A26.28.003	Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,72	2
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным химиотерапевтическим препаратам	0,72	2
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,19	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,0022	12
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,26	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	2

В03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	4
В03.016.015	Исследование мочи методом Зимницкого	0,75	1
В03.016.025.001	Комплексное определение концентрации на аминокислоты методом высокой эффективной жидкостной хроматографии	0,021	1

2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А04.12.001.002	Дуплексное сканирование артерий почек	0,035	1
А04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
А04.28.002.002	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	2
А04.28.002.003	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
А05.28.003	Магнитно-резонансная томография урография	0,014	1
А05.28.003.001	Магнитно-резонансная томография урография с контрастированием	0,014	1
А06.28.001	Рентгенография почек и мочевыводящих путей	0,17	1
А06.28.002	Внутривенная урография	0,14	1
А06.28.009.001	Компьютерная томография почек и верхних мочевыводящих путей с внутривенным болюсным контрастированием	0,096	1

A06.28.009.002	Спиральная компьютерная томография почек и надпочечников	0,058	1
A07.28.002	Сцинтиграфия почек и мочевыделительной системы	0,13	1
A07.28.002.001	Сцинтиграфия почек и мочевыделительной системы с функциональными пробами	0,021	1

2.4. 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
A11.28.011	Чрескожная пункционная нефростомия	0,017	1
A11.28.012	Установка стента в мочевыводящие пути	0,034	1
A16.28.003	Резекция почки	0,0013	1
A16.28.004	Радикальная нефрэктомия	0,0071	1
A16.28.015	Уретеролитотомия	0,0012	1
A16.28.015.001	Уретеролитотомия лапароскопическая	0,0012	1
A16.28.049	Перкутанная нефролитотрипсия с литоэкстракцией (нефролитолапаксия)	0,066	1
A16.28.050	Трансуретральная эндоскопическая уретеролитотрипсия	0,011	1

A16.28.050.001	Трансуретральная эндоскопическая уретеролитоотрипсия лазерная	0,026	1
A16.28.054	Трансуретральная уретеролитоэкстракция	0,0038	1
A16.28.055	Пиелонефролитотомия	0,004	1
A16.28.055.001	Пиелонефролитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий	0,0026	1
A16.28.085	Трансуретральная эндоскопическая цистолитоотрипсия	0,00061	1
A22.28.001	Дистанционная уретеролитоотрипсия	0,018	1
A22.28.002	Дистанционная нефролитотрипсия	0,032	1
A22.28.011	Дистанционная пиелолитоотрипсия	0,021	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
G04BC	Препараты для лечения нефроуролитиаза					
		Калия гидрокарбонат+ Лимонная кислота+ Натрия цитрат	0,23	шт.	6	2 016
		Калия натрия гидроцитрат	0,035	г	10	1 800

J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения							
		Цефиксим	0,0013	мг	400		5 600	
		Цефтриаксон	0,00082	г	2		28	
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения							
		Диклофенак	0,007	мг	80		400	
M01AE	Производные пропионовой кислоты							
		Ибупрофен	0,01	мг	1 200		6 000	
M01CC	Пенициллин и подобные препараты							
		Пенициллин	0,0022	мг	800		292 000	
M04AA	Ингибиторы образования мочевой кислоты							
		Аллопуринол	0,022	мг	400		146 000	
N02BB	Пиразолон							
		Метамизол натрия	0,052	г	2		10	
N02BE	Анилиды							
		Парацетамол	0,017	мг	1 600		8 000	

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
218070	Стент мочеточниковый полимерный	0,034	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

5.1. Лечебное питание			
Наименование вида лечебного питания			
	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество	
Основной вариант стандартной диеты	0,29	9	

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 группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата.

⁴ Средняя суточная доза.

⁵ Средняя курсовая доза.