

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

3 июня 2005 г. N 378

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

В соответствии с п. 5.2.11. Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 г. N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N 51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9 ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным мочекаменной болезнью (приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным мочекаменной болезнью при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра

В. И. СТАРОДУБОВ

Приложение к приказу Министерства
здравоохранения и социального раз-
вития Российской Федерации
от 03.06.2005 г. N 378

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: мочекаменная болезнь.

Код по МКБ-10: **N20-N23.**

Фаза: стабильное течение.

Стадия: любая.

Осложнение: без осложнений.

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь.

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее кол-во
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыдели- тельного тракта	1	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыдели- тельного тракта	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1

A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A06.28.001	Рентгенография почки	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,001	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A09.28.018	Анализ мочевых камней	0,1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 3 МЕСЯЦА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
B01.053.02	Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,3	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,01	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,01	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,8	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,01	1
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,5		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	1	0,15 г	0,75 г
	Средства для лечения подагры		0,2		
		Аллопуринол	1	300мг	9000 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,3		
	Спазмолитические средства		1		
		Бенциклан	0,4	0,2 г	4,2 г

	Дротаверин	0,3	0,15 г	0,75 г
	Платифиллин	0,3	0,012 г	0,06 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,2		
	Диуретики	1		
	Гидрохлортиазид	1	0,0125 г	1,125 г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

30 ноября 2005 г. № 704

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С КАМНЯМИ ПОЧКИ

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; 2005, N 10, ст. 763)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с камнями почки.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с камнями почки при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра

В. И. СТАРОДУБОВ

Приложение к приказу Министерства
здравоохранения и социального разви-
тия Российской Федерации
от 30.11.2005 г. N 704

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С КАМНЯМИ ПОЧКИ

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: коралловидные конкременты

Код по МКБ-10: **N20.0**

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее кол-во
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,3	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.004	Ультразвуковое исследование паращитовидных желез	0,8	1
A06.28.017	Обзорная урография (рентгенография мочевой системы)	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,3	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 28 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее кол-во
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	35
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	35
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	35
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.01.001	Измерение массы тела	0,1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	56
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,5	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	1
A09.05.033	Исследование уровня фосфатов (неорганических) в крови	0,5	1
A09.05.132	Исследования уровня магния в крови	0,5	1
A09.05.059	Исследование уровня паратирина (паратиреоидного, паратгормона) и его производных	0,3	1

	в крови		
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,5	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевого кислоты в моче	0,5	1
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	0,5	1
A09.28.021	Микробиологическое исследование мочи	1	2
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.12.001.00	Ультразвуковая доплерография артерий почек	0,5	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография вен почек	0,2	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
A06.28.012	Компьютерная томография почек	0,2	1
A06.28.012.001	Компьютерная томография почек и верхних мочевых путей с болюсным контрастированием	0,6	1
A06.31.006	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства и почек	0,05	1
A06.12.013	Брюшная аортография	0,2	1
A06.12.031	Ангиография сосудов почек	0,1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	3
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A09.05.197	Исследование уровня диеновых конъюгатов крови	0,3	3
A09.05.198	Исследование уровня малонового диальде-	0,3	3

	гида крови		
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	21
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4,1
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	0,3	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	2
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	21
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	9
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.055	Исследование уровня диеновых конъюгатов мочи	0,3	3
A09.28.056	Исследование уровня малонового диальдегида мочи	0,3	3
A12.10.001	Электрокардиография	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,5	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	3
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	0,05	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1,2
A06.28.017	Обзорная урография (рентгенография мочевой системы)	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,05	1
A11.28.014	Установка стента в мочевыводящие пути	0,3	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A16.28.053	Установка катетера в верхние мочевыводящие пути	0,3	1
A06.28.007	Ретроградная уретеропиелография	0,3	1
A06.28.016	Антеградная пиелоуретерография	0,9	1
A16.22.003	Паратиреоидэктомия	0,1	1
A16.28.051	Перкутанная нефролитотрипсия с литоэкстракцией	0,45	1
A22.28.001	Дистанционная нефролитотрипсия	0,4	3,5
A16.28.050	Секционная нефролитотомия	0,15	1
A16.28.060	Анатрофическая нефролитотомия	0,2	1
A16.28.058	Пиелонефролитотомия	0,2	1

A16.28.004	Нефрэктомия	0,05	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,2	1
A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	0,1	1
A08.28.014	Морфологическое исследование препарата тканей почки	0,2	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A15.31.007	Перевязки при полостных операциях на органах забрюшинного пространства	1	21
A18.05.001	Плазмаферез	0,02	1
A18.05.002	Гемодиализ	0,1	2
A18.05.004	Ультрафильтрация	0,10	2
A18.05.005	Ультрафиолетовое облучение крови	0,05	4
A18.05.006	Гемосорбция	0,15	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,6	1
A09.28.018	Анализ мочевых камней	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	3
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,2	3
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,2	3
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,2	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	7
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	15
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,2	5
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,2	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,2	3
A14.31.010	Уход за дренажом	0,7	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,2	3
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,2	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,2	3
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.051.01	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога первичный	0,2	1

Фарма-котера-певтиче-ская группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна-чения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Кислород	1	50 л	50 л
		Динитроген оксид	0,9	25 л	25 л
		Пропофол	0,5	800 мг	800 мг
		Кетамин	0,5	400 мг	400 мг
		Галотан	0,3	50 мл	50 мл
	Миорелаксанты		1		
		Атракурия бесилат	0,3	100 мг	100 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,9	200 мг	200 мг
		Пипекурония бромид	0,7	8 мг	8 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквили-заторы)		1		
		Мидазолам	0,5	15 мг	30 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	20 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспали-тельные препараты, средства для лечения ревма-тических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	0,5 мг	0,5 мг
		Тримепередин	0,45	40 мг	160 мг
		Морфин	0,05	20 мг	20 мг
		Трамадол	0,5	50 мг	200 мг
	Ненаркотические анальгетики и не-стероидные противовоспалительные средства		1		
		Метамизол натрия	0,33	500 мг	5000 мг
		Кетопрофен	0,33	30 мг	90 мг
		Диклофенак	0,33	75 мг	225 мг
	Средства для лечения подагры		1		
		Аллопуринол	0,8	300 мг	9000 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Гепарин натрий	0,4	20000 ЕД	60000 ЕД
		Надропарин кальций	0,2	9500 МЕ	47500 ЕД
		Этамзилат	0,5	500 мг	3000 мг
		Пентоксифиллин	0,5	200 мг	2000 мг
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	1	400 мл	1200 мл
	Препараты плазмы		0,5		
	Декстран	1	20 г	60 г	
Растворы, электролиты, средства коррекции ки-слотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Натрия хлорид	1	9 г	9 г

		Кальция хлорид	1	1 г	1 г
		Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	0,7	1000 мл	2000 мл
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Гидрохлортиазид	0,3	50 мг	1500 мг
		Фуросемид	0,5	40 мг	120 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые, гормоны синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,2	30 мг	120 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Амикацин	0,5	1 г	5 г
		Цефотаксим	0,5	1 г	20 г
		Цефтазидим	0,5	1 г	20 г
		Ципрофлоксацин	0,2	500 мг	15 г
		Левифлоксацин	0,3	500 мг	3500 мг
		Цефепим	0,2	1 г	20 г
		Норфлоксацин	0,4	400 мг	8 г
		Имипенем + циластатин	0,1	500 мг	15 г
		Меропенем	0,1	500 мг	15 г
	Противопаразитарные и противомалярийные средства		0,5		
		Метронидазол	1	500 мг	7500 мг
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	50 мг	1 г
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Хлоропирамин	0,3	75 мг	375 мг
		Клемастин	0,3	3 мг	15 мг
		Мебгидролин	0,3	150 мг	750 мг
		Хлоропирамин	0,3	75 мг	75 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Спазмолитические средства		1		
		Бенциклан	0,5	300 мг	1200 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	700 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	5 доз
Эритроцитная масса	0,5	2 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
Уретеральный стент	0,45	1

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МКБ-10. Мочекаменная болезнь (N20-N23)

N20	Камни почки и мочеточника <i>Исключены:</i> с гидронефрозом (N13.2)
N20.0	Камни почки Нефролитиаз БДУ Конкременты или камни в почке Коралловидные конкременты Камень в почке
N20.1	Камни мочеточника Конкремент в мочеточнике
N20.2	Камни почек с камнями мочеточника
N20.9	Мочевые камни неуточненные Калькулезный пиелонефрит
N21	Камни нижних отделов мочевых путей <i>Включены:</i> с циститом и уретритом
N21.0	Камни в мочевом пузыре Конкременты в дивертикуле мочевого пузыря Камень мочевого пузыря <i>Исключены:</i> коралловидные конкременты (N20.0)
N21.1	Камни в уретре
N21.8	Другие камни в нижних отделах мочевых путей
N21.9	Камни в нижних отделах мочевых путей неуточненные
N22*	Камни мочевых путей при болезнях, классифицированных в других рубриках
N22.0*	Мочевые камни при шистосомозе [бильгарциозе] (B65.-†)
N22.8*	Камни мочевых путей при других заболеваниях, классифицированных в других рубриках
N23	Почечная колика неуточненная