

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

1 декабря 2005 г.

N 727

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ**

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 нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

Утверждено приказом Министерства
здравоохранения и социального раз-
вития Российской Федерации
от 01.12.2005 г. N 727

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ МО-
ЧЕВОГО ПУЗЫРЯ**

1. Модель пациента
Категория возрастная: взрослые
Нозологическая форма: нервно-мышечная дисфункция мочевого пузыря, не классифицированная в других рубриках
Код по МКБ-10: **N31**
Фаза: любая
Стадия: любая
Осложнение: вне зависимости от осложнений
Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	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
A01.21.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	1

A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	0,5	1
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	0,5	1
A01.20.002	Визуальное исследование в гинекологии	0,5	1
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	0,5	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	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
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A02.28.001	Калибровка уретры	0,3	1
A03.28.001	Цистоскопия	1	1
A03.28.002	Уретроскопия	1	1
A04.28.004	Ультразвуковое исследование уретры	0,3	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	1
A06.28.013	Микционная цистоуретрография	1	1
A06.28.014	Уретрография восходящая	0,5	1
A06.28.008	Нативная и двойная контрастная цистография или уретроцистография	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A06.28.017	Обзорная урография (рентгенография мочевой системы)	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,8	1
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлуметрия)	1	2
A12.28.005	Исследование объема остаточной мочи	1	1
A12.28.007	Цистометрия	1	2
A12.28.008	Профилометрия внутриуретрального давления	1	1
A05.02.001.001	Электромиография мочевого пузыря	1	1
A05.02.001.002	Электромиография тазового дна	1	1
A11.28.008	Инстилляции мочевого пузыря (проба)	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 28 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	31
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	31
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	31
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	0,5	1
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	0,5	1
A01.20.002	Визуальное исследование в гинекологии	0,5	1

A01.20.003	Пальпация в гинекологии	0,5	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	19
A02.31.001	Термометрия общая	1	56
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	4
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A12.10.001	Электрокардиография	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B 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
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	0,5	1
A11.28.013	Получение секрета предстательной железы	0,5	1
A09.21.002	Микроскопическое исследование уретрального отделяемого и сока простаты	0,5	1
A11.28.002	Биопсия мочевого пузыря	0,5	1
A08.28.004	Морфологическое исследование тканей препаратов мочевого пузыря	0,5	1
A08.28.007	Цитологическое исследование тканей мочевого пузыря	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,5	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2

A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,8	1
A06.03.059	Компьютерная томография позвонков	0,3	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,3	1
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,3	1
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,3	1
A06.03.018	Рентгенография крестца и копчика	0,3	2
A06.03.006	Рентгенография всего черепа, в одной и более проекциях	0,1	1
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача - анестезиолога	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1,5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача - невропатолога	1	1
B01.054.01	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	1
A16.28.063	Внутренняя (трансуретральная) уретротомия	0,03	1
A16.28.036	Наружная уретротомия	0,01	1
A16.28.020	Мочевой отвод к кишечнику	0,01	1
A16.28.018	Кожная уретеро - илиостомия	0,1	1
A16.28.019	Имплантация мочеточника в кожу	0,01	1
A16.28.034	Сфинктеропластика	0,1	1
A16.28.064	Установка уретральной спирали	0,02	1
A16.28.034.001	Сфинктеропластика с имплантацией искусственного сфинктера	0,05	1
A16.28.066	Имплантация электродов к сакральным нервам	0,2	2
A16.28.067	Имплантация системы для сакральной стимуляции мочевого пузыря	0,2	1
A16.28.068	Трансуретральное введение ботулинического токсина в стенку мочевого пузыря (сфинктер)	0,1	1
A16.28.069	Промежностное введение ботулинического токсина в сфинктер мочевого пузыря	0,05	1
A16.28.025	Надлобковая катетеризация мочевого пузыря	0,2	1
A16.28.016	Имплантация электронного стимулятора в мочевой пузырь	0,02	1
A16.28.017	Удаление камней мочевого пузыря	0,1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	20
A14.28.002	Уход за постоянным катетером	1	21
A14.28.004	Уход за цистостомой и уростомой	1	20
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	20
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,01	10
A14.19.001	Пособие при дефекации	0,3	4

	тяжелобольного		
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	7
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,2	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	14
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	14
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,3	1
A06.28.013	Микционная цистоуретрография	0,1	1
A06.28.014	Уретрография восходящая	0,3	1
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлоуметрия)	1	2
A12.28.005	Исследование объема остаточной мочи	1	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно - анаэробные условно - патогенные микроорганизмы	1	2
A17.24.002	Чрескожная электронейростимуляция при заболеваниях периферической нервной системы	0,3	10
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,01	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,01	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Кислород	1	50 л	50 л
		Азота закись	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
	Местные анестетики		1		
		Бупивакаин	0,8	50 мг	50 мг
		Ропивакаин	0,2	60	60
		Лидокаин	1	60	60
	Миорелаксанты		1		
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	1	150 мг	150 мг
		Пипекурония бромид	1	3 мг	12 мг
		Ботулинический токсин + альбумин	0,2	100 ЕД	300 ЕД

		Пиридостигмина бромид	0,5	120 мг	36 г
		Толтеродин	0,5	4 мг	360 мг
		Неостигмина метилсульфат	0,5	1 мл	30 мл
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,8	5 мг	5 мг
		Диазепам	0,2	10 мг	10 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,6		
		Имипрамин	0,5	25 мг	250 мг
		Кломипрамин	0,5	50 мг	1500 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,3		
		Пирацетам	1	400 мг	120 г
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Тримеперидин	0,5	40 мг	40 мг
		Фентанил	0,5	0,075 мг	0,4 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Кетопрофен	0,33	30 мг	90 мг
		Диклофенак	0,33	75 мг	225 мг
		Метамизол натрий	0,33	1000 мг	3000 мг
Средства для профилактики и лечения ин- фекций			1	1	
	Антибактериальные средства		1		
		Левифлоксацин	0,4	400 мг	8 г
		Ципрофлоксацин	0,2	500 мг	10 г
		Цефуроксим	0,5	1,5 г	1,5 г
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	1,2 г	1,2 г
		Имипенем + циластатин	0,3	1 г	20 г
		Ванкомицин	0,3	1 г	20 г
		Цефепим	0,3	1 г	20 г
	Противопаразитарные и противомаларийные средства		0,5		
		Метронидазол	1	500 мг	7500 мг
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	50 мг	1000 мг
Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему			0,3		
	Гипотензивные средства		1		
		Доксазозин	1	8 мг	240 мг

Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Кальция хлорид	1	1 г	1 г
	Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	0,5	500 мл	1 л
	Натрия хлорид	1	9 г	9 г
Средства, влияющие на кровь		1	1	
	Растворы и плазмозамени-тели	0,5		
	Декстроза	1	400 мл	1200 мл
	Препараты плазмы	0,5		
	Декстран	0,5	20 г	60 г
Средства для лечения аллергических реакций		0,1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,33	3 мг	15 мг
	Хлоропирамин	0,33	75 мг	375 мг
	Мебгидролин	0,33	150 мг	750 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Десмопрессин	1	0,1 мг	0,8 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Средства для лечения аденомы простаты	1		
	Тамсулозин	0,5	0,4 мг	12 мг
	Теразозин	0,5	10 мг	300 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Оксибутинин	0,5	20 мг	600 мг
	Троспиума хлорид	0,5	20 мг	600 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<***> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,01	4 дозы
Эритроцитная масса	0,01	400 мл

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,04	
Растворы аминокислот	0,8	3000 мл
Жировые эмульсии	0,2	2000 мл

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Электрод для сакральной электростимуляции	0,2	2
Имплантируемая система для сакральной нейростимуляции с генератором	0,2	1
Уретральная спираль	0,02	1
Искусственный сфинктер мочевого пузыря	0,05	1

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МКБ-10. Другие болезни мочевой системы (N30 – N39)

Исключены: инфекции мочевых путей (осложняющая):

- аборт, внематочную или молярную беременность (O00 – O07, O08.8)
- беременность, роды и послеродовый период (O23.-, O75.3, O86.2)
- с мочекаменной болезнью (N20 – N23)

N31 Нервно-мышечная дисфункция мочевого пузыря, не классифицированная в других рубриках

Исключены: спинальный мочевой пузырь БДУ (G95.8) вследствие поражения спинного мозга (G95.8)
неврогенный мочевой пузырь, связанный с синдромом конского хвоста (G83.4)

недержание мочи:

- БДУ (R32)
- уточненное (N39.3 – N39.4)

N31.0 Незаторможенный мочевой пузырь, не классифицированный в других рубриках

N31.1 Рефлекторный мочевой пузырь, не классифицированный в других рубриках

N31.2 Нейрогенная слабость мочевого пузыря, не классифицированная в других рубриках

Нейрогенный мочевой пузырь:

- атоничный (моторные нарушения) (сенсорные нарушения)
- автономный
- нерелефлекторный

N31.8 Другие нервно-мышечные дисфункции мочевого пузыря

N31.9 Нервно-мышечная дисфункция мочевого пузыря неуточненная