

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

1 декабря 2005 г.

N 722

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ**

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; Собрание законодательства Российской Федерации 2005, N 10, ст. 763) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с диабетической нефропатией.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с диабетической нефропатией при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 01.12.2005 г. N 722

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: Диабетическая нефропатия

Код по МКБ-10: N08.3

Фаза: хроническая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	1
A01.22.002	Визуальный осмотр в эндокринологии	1	1
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1

A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	1
A02.01.004	Измерение толщины кожной складки (пликометрия)	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A03.31.001	Термометрия общая	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.010	Исследование среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A08.05.009	Исследование цветового показателя	1	1
A09.05.023	Исследование глюкозы крови	1	5
A09.05.084	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	1	1
A11.01.014	Установка подкожного катетера	0,4	1
A09.05.023.001	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторирования	0,4	1

A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,5	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,6	2
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,1	1
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	0,1	1
A09.28.003.001	Исследование минимального количества альбумина в моче (МАУ)	1	3
A09.28.003	Исследование белка в моче	1	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,4	1

A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A12.10.001	Электрокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A06.09.008	Рентгенография органов грудной клетки	1	1
A12.12.002.001	Измерение артериального давления на периферических артериях. Суточное мониторирование	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 14 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	18
A01.22.002	Визуальный осмотр в эндокринологии	1	18
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	18
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	28
A02.12.001	Исследование пульса	1	28
A02.31.001	Термометрия общая	1	28
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	14
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	14
A25.15.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях поджелудочной железы	1	14
B04.012.01	Школа для больных сахарным диабетом	0,8	14

A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,3	1
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	42
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	14
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	14
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	14
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,3	14
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,3	28
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,3	28
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,3	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,4	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,9	30
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	75
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	97
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.010	Исследование среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.023	Исследование глюкозы крови	1	70

A11.01.014	Установка подкожного катетера	0,4	1
A09.05.023.001	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторинга	0,4	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.013	Исследование альбумин/глобулинового соотношения в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	2
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	2
A09.05.033	Исследование уровня фосфора в крови	1	2
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности в крови	1	1
A09.05.004	Исследование уровня липопротеидов высокой плотности в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	1
A09.05.008	Исследование ферритина в крови	1	1
A12.05.019	Исследование уровня трансферрина в крови	1	1

A09.05.059	Исследование уровня паратгормона крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбoplastиновое время (АЧТВ)	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,6	10
A09.28.014	Определение уровня натрия в моче	1	1
A09.28.012	Определение уровня кальция в моче	1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A09.05.051	Исследование продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A12.10.001	Электрокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A12.12.002.001	Измерение артериального давления на периферических артериях. Суточное мониторирование	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,3	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,3	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0,3	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,3	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,3	1

A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,3	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,5	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий шеи	0,3	1
A06.03.062.001	Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника	0,5	1
A06.03.062.002	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	0,5	1
A06.03.062.003	Рентгеноденситометрия лучевой кости	0,5	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,7	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,4	10
V01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-окулиста первичный	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Инсулины и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Гликвидон	0,5	60 мг	1260 мг
		Гликлазид	0,3	60 мг	1260 мг
		Глимепирид	0,2	6 мг	84 мг
		Репаглинид	0,2	12 мг	252 мг
		Пиоглитазон	0,2	30 мг	420 мг
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	0,45	40 ЕД	560 ЕД
		Инсулин аспарт	0,5	40 ЕД	560 ЕД
		Инсулин лизпро	0,5	40 ЕД	560 ЕД
		Инсулин изофан [человеческий генно-инженерный]	0,5	30 ЕД	420 ЕД
		Инсулин гларгин	0,25	35 ЕД	490 ЕД
		Инсулин детемир	0,25	35 ЕД	490 ЕД
		Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]	0,1	25 ЕД	350 ЕД
		Инсулин лизпро двухфазный	0,1	25 ЕД	350 ЕД
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		

	Средства для лечения сердечной недостаточности	1		
	Трандолаприл	0,1	2 мг	28 мг
	Спираприл	0,1	6 мг	84 мг
	Периндоприл	0,1	4 мг	56 мг
	Эналаприл	0,1	20 мг	280 мг
	Рамиприл	0,1	5 мг	60 мг
	Лизиноприл	0,1	20 мг	280 мг
	Телмисартан	0,1	80 мг	1680 мг
	Валсартан	0,1	160 мг	2240 мг
	Лозартан	0,1	100 мг	1400 мг
	Ирбесартан	0,1	300 мг	4200 мг
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,3	480 мг	6720 мг
	Фозиноприл	0,1	20 мг	280 мг
	Фелодипин	0,2	5 мг	70 мг
	Нифедипин	0,3	40 мг	560 мг
	Дилтиазем	0,1	90 мг	1260 мг
	Противоаритмические средства	0,4		
	Карведилол	0,6	50 мг	700 мг
	Метопролол	0,4	50 мг	700 мг
	Средства, влияющие на кровь	0,6		
	Гиполипидемические средства	0,4		
	Аторвастатин	0,4	20 мг	420 мг
	Симвастатин	0,4	40 мг	560 мг
	Фенофибрат	0,2	200 мг	4200 мг
	Противоанемические средства	0,4		
	Железа гидроксид полимальтозат	0,1	100 мг	1400 мг
	Железа сульфат + аскорбиновая кислота	0,5	100 мг	1400 мг
	Железа гидроксид сахарозный комплекс	0,3	100 мг	1400 мг
	Эпоэтин бета	0,05	6000 ЕД	126000 ЕД
	Эпоэтин альфа	0,05	6000 ЕД	126000 ЕД
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,7		
	Клопидогрел	0,3	75 мг	1575 мг
	Сулодексид	0,2	1600 ЛЕ	27000 ЛЕ
	Эноксапарин натрия	0,1	160 мг	2240 мг
	Надропарин кальция	0,1	0,6 мг	8,4 мг
	Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1		

	Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов	1		
	Кетоаналоги аминокислот	1	1200 мг	16800 мг
	Диуретики	0,5		
	Индапамид	0,4	2,5 мг	52,5 мг
	Фуросемид	0,6	600 мг	8400 мг
Средства для лечения остеопороза		0,6		
	Стимуляторы остеобразования	1		
	Альфакальцидол	0,4	0,5 мкг	42 мкг
	Алендроновая кислота	0,2	10 мг	210 мг
	Кальция карбонат + эргокальциферол	0,4	500 мг	10500 мг

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.
