

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

22 февраля 2006 г.

N 104

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ НЕФРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ (СТЕРОИДРЕЗИСТЕНТНЫМ)**

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, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным нефротическим синдромом (стероидрезистентном).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным нефротическим синдромом (стероидрезистентном) при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 22 февраля 2006 г. N 104

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕФРОТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ
(СТЕРОИДРЕЗИСТЕНТНОМ)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: нефротический синдром (стероидрезистентный): незначительные гломерулярные повреждения, очаговые и сегментарные гломерулярные повреждения, диффузный мембранозный гломерулонефрит, диффузный мезангиальный пролиферативный гломерулонефрит, диффузный мезангиокапиллярный гломерулонефрит

Код по МКБ-10: N04: N04.0, N04.1, N04.2, N04.3, N04.5

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1

A02.03.005	Измерение роста	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного trakta	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного trakta	1	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного trakta	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов 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
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка 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
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1

A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганических фосфатов в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.037	Исследование pH 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
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов	1	1
A12.06.010	Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК	0,3	1
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции и вирусы	1	1
A09.05.076	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	1	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину	0,1	1
A09.05.104	Исследование уровня криоглобулинов в крови	0,1	1

A09.05.126	Исследование уровня ангиотензиногена и его производных и ангиотензинпревращающего фермента	1	1
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	1
A26.06.035	Определение антигенов HbeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигенов HbsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигенов HbcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.039	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HbcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	1
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	1
A09.28.020	Тест на кровь в моче	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.028	Исследование уровня фосфора в моче	1	1
A09.28.029	Определение диастазы в моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,8	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
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1

A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A11.28.001	Биопсия почки	1	1
A08.28.001	Микроскопия тканей почек	1	1
A08.28.002	Электронная микроскопия тканей почек	1	1
A08.28.003	Иммуноморфологическое исследование тканей почек	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	40
A02.01.001	Измерение массы тела	1	30
A02.03.005	Измерение роста	1	3
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	40
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	40
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	40
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	40
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта		40
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	40
A02.12.001	Исследование пульса	1	40
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	60
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A02.26.002	Исследование сред глаза	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	5
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10

A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	5
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	5
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	5
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	5
A09.05.033	Исследование уровня неорганических фосфатов в крови	1	5
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	5
A09.05.035	Исследование уровня лекарств в крови	1	5
A09.05.037	Исследование pH крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	5

A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания крови	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов	1	2
A12.06.010	Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК	0,3	1
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	2
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции и вирусы	1	1
A09.05.076	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	1	2
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину	0,1	1
A09.05.104	Исследование уровня криоглобулинов в крови	0,1	1
A09.05.126	Исследование уровня ангиотензиногена и его производных и ангиотензинпревращающего фермента	1	1
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, O)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	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
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	3
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	3
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	20
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	2

A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	30
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	6
A09.28.028	Исследование уровня фосфора в моче	1	2
A09.28.029	Определение диастазы в моче	1	3
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,8	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	3
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие геликобактера	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	1	1
A06.03.038	Рентгенография кисти руки	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A06.03.062	Рентгеноденситометрия	1	2
A11.28.001	Биопсия почки	0,3	1
A08.28.001	Микроскопия тканей почек	0,3	1
A08.28.002	Электронная микроскопия тканей почек	0,3	1
A08.28.003	Иммуноморфологическое исследование тканей почек	0,3	1

A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	2
A18.05.002	Гемодиализ	0,1	10
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	30
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	30
A25.28.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	30
A15.03.006	Наложение корсета при патологии поясничного отдела позвоночника	0,2	1
A19.28.001	Лечебная физкультура при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	1
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	2
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,3	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	2
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,3	2
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	2
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	2
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	2
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	0,3	1
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,3	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	2

A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	100
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,3	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	0,3	15

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,3	100 мг	3000 мг
		Метилпреднизолон	0,7	1000 мг	10000 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,9		
	Цитостатические средства		0,4		
		Азатиоприн	0,3	100 мг	4500 мг
		Микофеноловая кислота	0,5	1500 мг	67500 мг
		Циклофосфамид	0,1	100 мг	4500 мг
		Хлорамбуцил	0,1	10 мг	450 мг
	Иммунодепрессивные средства		0,6		
		Циклоспорин	1	200 мг	9000 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,9		
	Гипотензивные средства		1		
		Амлодипин	0,2	5 мг	150 мг
		Каптоприл	0,1	50 мг	1500 мг
		Периндоприл	0,1	10 мг	300 мг
		Фозиноприл	0,4	10 мг	300 мг
		Эналаприл	0,4	10 мг	300 мг
		Эпросартан	0,1	300 мг	9000 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Индапамид	0,4	2,5 мг	75 мг
		Гидрохлоротиазид	0,6	25 мг	750 мг
		Фуросемид	0,9	40 мг	1200 мг
		Спиронолактон	0,5	75 мг	2250 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания		0,7		
		Гепарин натрий	0,5	5000 ед	150000 ед
		Далтепарин натрий	0,5	5000 ед	150000 ед

	Противоанемические средства	0,5		
	Эпоэтин бета	1	2000 МЕ	14000 МЕ
	Препараты плазмы	0,5		
	Альбумин	1	200 мл	1000 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Кларитромицин	0,2	500 мг	5000 мг
	Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,5	1125 мг	11250 мг
	Цефуроксим	0,3	500 мг	5000 мг
	Цефтриаксон	0,2	1000 мг	10000 мг
	Противогрибковые средства	0,3		
	Флуконазол	0,7	200 мг	2000 мг
	Итраконазол	0,3	150 мг	1500 мг
Средства для лечения остеопороза		1		
	Стимуляторы остеобразования	1		
	Альфакальцидол	0,75	0,5 мкг	20 мкг
	Кальцитонин	0,3	7 мг	350 мг
	Кальцитриол	0,2	1 мкг	30 мкг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,75		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Омепразол	0,6	20 мг	900 мг
	Фамотидин	0,4	25 мг	750 мг
Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		0,1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,5	200 мл	600 мл
	Натрия хлорид	0,5	200 мл	600 мл

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.