

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 декабря 2012 г. N 1683н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нефротическом синдроме (диагностика, лечение)"

ГАРАНТ:

О стандартах медицинской помощи см. [справку](#)

В соответствии со [статьей 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при нефротическом синдроме (диагностика, лечение) согласно [приложению](#).

Министр

В. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г.  
Регистрационный N 27468

**Стандарт специализированной медицинской помощи при нефротическом синдроме (диагностика, лечение)**

Категория возрастная: взрослые  
 Пол: любой  
 Фаза: любая (манифестация заболевания; обострение)  
 Стадия: все  
 Осложнения: вне зависимости от осложнений  
 Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь  
 Условия оказания медицинской помощи: стационарно  
 Форма оказания медицинской помощи: неотложная; плановая  
 Средние сроки лечения (количество дней): 45

Код по МКБ X\*(1)

Нозологические единицы

- [N04.0](#) Незначительные гломерулярные нарушения
- [N04.1](#) Очаговые и сегментарные гломерулярные повреждения
- [N04.2](#) Диффузный мембранозный гломерулонефрит
- [N04.3](#) Диффузный мезангиальный пролиферативный гломерулонефрит
- [N04.4](#) Диффузный эндокапиллярный пролиферативный гломерулонефрит
- [N04.5](#) Диффузный мезангиокапиллярный гломерулонефрит
- [N04.8](#) Другие изменения
- [N04.9](#) Неуточненное изменение

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
<u>Код</u> медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности

			применения
V01.002.001	Прием (осмотр, консультация) врача - аллерголога-иммунолога первичный	0,001	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом - анестезиологом-реаниматологом первичный	0,05	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,1	1
V01.005.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный	0,05	1
V01.008.001	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	0,001	1
V01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	0,01	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,05	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,2	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1	1
V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,01	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,2	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,3	1
V01.037.001	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный	0,2	1
V01.040.001	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный	0,02	1
V01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,01	1
V01.053.001	Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный	0,1	1
V01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,001	1
V01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,05	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,1	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	0,05	1
A08.16.003	Морфологическое исследование препарата тканей двенадцатиперстной кишки	0,005	1
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	0,05	1
A08.19.006	Гистохимическое исследование препарата тканей прямой кишки	0,05	1
A08.28.001	Микроскопия препарата тканей почки	1	1
A08.28.002	Электронная микроскопия препарата тканей почки	0,3	1
A08.28.003	Иммуноморфологическое исследование тканей почки	1	1

A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почек	1	1
A08.28.011	Гистохимическое исследование препарата тканей почки	1	1
A08.28.014	Морфологическое исследование препарата тканей почки	1	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	1	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,4	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,05	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0,05	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,05	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,3	1
A09.05.044.001	Исследование уровня гамма-глутамилтранспептидазы крови	0,2	1
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,3	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.054.001	Исследование уровня сывороточного иммуноглобулина Е в крови	0,05	1
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) сыворотки крови	0,001	1
A09.05.065	Исследование тиреотропина сыворотки крови	0,001	1
A09.05.075	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	0,8	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,05	1
A09.05.101	Исследование уровня криоглобулинов в сыворотке крови	0,05	1
A09.05.103	Исследование уровня парапротеинов в крови	0,02	1
A09.05.106.001	Исследование моноклональности сывороточных иммуноглобулинов в крови методом иммунофиксации	0,02	1
A09.05.106.002	Исследование моноклональности сывороточных иммуноглобулинов в моче методом иммунофиксации	0,02	1
A09.05.106.003	Исследование моноклональности легких цепей иммуноглобулинов в крови методом иммунофиксации	0,02	1
A09.05.106.004	Исследование моноклональности легких цепей иммуноглобулинов в моче методом иммунофиксации	0,02	1
A09.05.106.005	Исследование уровня свободных легких цепей в крови	0,02	1
A09.05.106.007	Исследование уровня свободных легких цепей в моче	0,02	1

A09.05.125	Исследование уровня протеина С в крови	0,05	1
A09.05.126	Исследование протеина S в крови	0,05	1
A09.05.176	Исследование уровня сывороточного амилоида А в крови	0,05	1
A09.05.179	Исследование уровня изоферментов щелочной фосфатазы в крови	0,2	1
A09.05.194	Молекулярно-биологическое исследование крови на онкомаркеры	0,01	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,2	1
A09.20.003	Определение Д-димера	0,3	1
A09.20.005	Определение белка в суточной моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга)	1	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	0,1	1
A09.28.028	Исследование мочи на белок Бенс-Джонса	0,05	1
A09.28.030	Исследование парапротеинов в моче	0,05	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,1	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,1	1
A12.05.011	Исследование железосвязывающей способности сыворотки	0,4	1
A12.05.019	Исследование насыщения трансферрина железом	0,4	1
A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	0,3	1
A12.05.043	Тест с ядом змеи Рассела или Тайпана	0,3	1
A12.06.003	Исследование феномена "клетки красной волчанки"	0,1	1
A12.06.009	Исследование антител к антигенам тканей почек	0,05	1
A12.06.010	Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК	0,2	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A12.06.015	Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	0,5	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов в крови	0,1	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину в крови	0,2	1
A12.06.030	Исследование антител к фосфолипидам в крови	0,2	1
A12.06.037	Исследование антител к цитоплазме нейтрофилов в крови	0,05	1
A12.06.045	Исследование антител к тиреопероксидазе в крови	0,001	1

A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,01	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
A26.06.100	Определение иммуноглобулинов (IgA, IgM, IgG) в крови	1	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,02	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,05	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,5	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,01	1
A04.12.001.002	Дуплексное сканирование артерий почек	0,2	1
A04.20.001.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное	0,001	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,001	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,02	1
A06.03.005	Рентгенография всего черепа, в одной или более проекциях	0,005	1
A06.03.020	Рентгенография позвоночника, вертикальная	0,001	1
A06.03.023	Рентгенография ребра(ер)	0,005	1
A06.03.032	Рентгенография кисти руки	0,001	1

A06.03.041	Рентгенография всего таза	0,005	1
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,2	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,8	1
A06.20.004	Маммография	0,001	1
A06.28.009.001	Компьютерная томография почек и верхних мочевыводящих путей с болюсным контрастированием	0,2	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,2	1
A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,05	1
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,1	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью видеэндоскопических технологий	0,05	1
A11.28.001.001	Биопсия почки под контролем ультразвукового исследования	0,8	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,3	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	1

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

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
<b>Код</b> медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом - анестезиологом-реаниматологом	0,02	9
B01.004.002	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный	0,05	2
B01.005.002	Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога повторный	0,02	1
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,05	2
B01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,1	1

V01.025.003	Ежедневный осмотр врачом-нефрологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	44
V01.028.002	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	0,05	1
V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,05	1
V01.037.002	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный	0,1	2
V01.040.002	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный	0,01	1
V01.043.002	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга повторный	0,005	1
V01.053.002	Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный	0,05	1
V01.055.002	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный	0,001	1
V01.057.002	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный	0,01	1
V01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,02	2
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,02	9
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,3	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,5	2
A09.05.023.002	Исследование уровня глюкозы в крови с помощью анализатора	0,01	135
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,03	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,05	2
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,3	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,2	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,2	1
A09.05.044.001	Исследование уровня гамма-глутамилтранспептидазы крови	0,2	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	0,02	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,2	1
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,3	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.075	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	0,8	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,1	1
A09.19.001	Исследование кала на скрытую кровь	0,3	1

A09.20.003	Определение Д-димера	0,3	2
A09.20.005	Определение белка в суточной моче	1	5
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга)	1	2
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,01	1
A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,005	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	2
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	3
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	3
V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	3
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,01	1
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	0,5	1
A04.30.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,3	2
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,02	1
A12.30.004	Суточное прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров	0,02	10
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,01	1
A11.30.015	Перестановка центрального венозного катетера	0,005	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,01	10
A18.05.002	Гемодиализ	0,01	10
A18.05.004	Ультрафильтрация крови	0,01	10

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель частоты	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
-----	-----------------------------------	---	--------------------------------	-------------------	---------	---------

	классификация		предоставления			
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,5			
		Фамотидин		мг	20	600
A02BC	Ингибиторы протонного насоса		0,5			
		Омепразол		мг	20	600
B01AB	Группа гепарина		1			
		Антитромбин III		МЕ	3000	30000
		Гепарин натрия		МЕ	20000	400000
		Далтепарин натрия		МЕ	5000	100000
		Надропарин кальция		МЕ	20000	400000
		Эноксапарин натрия		МЕ	4000	40000
B03AB	Пероральные препараты трехвалентного железа		0,2			
		Железа [III] гидроксид полимальтозат		г	1	20
B03AC	Парентеральные препараты трехвалентного железа		0,1			
		Железа [III] гидроксида сахарозный комплекс		мг	200	400
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,4			
		Альбумин человека		мл	200	3000
B05CB	Солевые растворы		0,8			
		Натрия хлорид		мл	200	3000
B05XA	Растворы электролитов		0,13			
		Калия хлорид		г	4	12
		Кальция хлорид		г	2	12
		Натрия гидрокарбонат		мл	200	1000

B05ZA	Растворы для гемодиализа (концентраты)		0,01			
		Растворы для гемодиализа		мл	20000	80000
C03AA	Тиазиды		0,5			
		Гидрохлоротиазид		мг	100	4500
C03CA	Сульфонамиды		1			
		Торасемид		мг	10	450
		Фуросемид		мг	80	3600
C03DA	Антагонисты альдостерона		0,8			
		Спиронолактон		мг	75	3375
C07AA	Неселективные бета- адреноблокаторы		0,05			
		Пропранолол		мг	80	3600
C07AB	Селективные бета- адреноблокаторы		0,9			
		Атенолол		мг	50	250
		Бетаксоллол		мг	20	900
		Бисопролол		мг	5	225
		Метопролол		мг	100	4500
C08CA	Производные дигидропиридина		1			
		Амлодипин		мг	5	225
		Нифедипин		мг	10	450
		Фелодипин		мг	5	225
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,1			
		Верапамил		мг	120	5400
C08DB	Производные бензотиазепина		0,1			
		Дилтиазем		мг	180	8100

C09AA	Ингибиторы АПФ		1			
		Лизиноприл		мг	40	1800
		Периндоприл		мг	4	180
		Фозиноприл		мг	20	900
		Эналаприл		мг	20	900
C09CA	Антагонисты ангиотензина II		1			
		Валсартан		мг	80	3600
		Лозартан		мг	50	2250
C10AA	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы		1			
		Аторвастатин		мг	20	400
		Симвастатин		мг	20	400
C10AB	Фибраты		0,1			
		Фенофибрат		мг	145	2900
H02AB	Глюкокортикоиды		1			
		Метилпреднизолон		мг	1000	3000
		Преднизолон		мг	60	1800
		Преднизолон		мг	1000	3000
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,3			
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]		г	2+0,4	20+4
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения		0,3			
		Цефуросим		мг	3000	30000
J01DD	Цефалоспорины -го# поколения		0,3			

		Цефтазидим		мг	4000	40000
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,3			
		Цефепим		мг	4000	40000
J01MA	Фторхинолоны		0,5			
		Левофлоксацин		мг	500	6000
		Ципрофлоксацин		мг	750	5250
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры		0,05			
		Ванкомицин		мг	2000	14000
J02AC	Производные триазола		0,5			
		Флуконазол		г	0,4	18
L01AA	Аналоги азотистого иприта		0,7			
		Циклофосфамид		мг	1000	1000
L04AA	Селективные иммунодепрессанты		0,3			
		Микофенолата мофетил		мг	2000	40000
L04AD	Ингибиторы кальциневрина		0,3			
		Циклоспорин		мг	250	7500
L04AX	Другие иммунодепрессанты		0,3			
		Азатиоприн		мг	100	2500

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	СДД*(4)	СКЛ*(5)
Свежезамороженная плазма	0,1	мл	300	3000

**5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Диетическая терапия при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта (стол 7, 7а, 7б, 7в, 7г, 7р, 14)	1	45
Энтеральное питание (ЭП)	0,02	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 химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*(4) - Средняя суточная доза

\*(5) - Средняя курсовая доза

### **Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтической-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии, ([часть 5 статьи 37](#) Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, N 48, ст. 6724; 25.06.2012, N 26, ст. 3442)).