

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 декабря 2012 г. N 1682н
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при ретинопатии недоношенных"

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 ретинопатии недоношенных согласно [приложению](#).

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 апреля 2013 г.
Регистрационный N 27959

Стандарт
специализированной медицинской помощи детям при ретинопатии недоношенных

Категория возрастная: дети
 Пол: любой
 Фаза: активная; рубцовая
 Стадия: любой
 Осложнения: вне зависимости от осложнений
 Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь
 Условия оказания медицинской помощи: стационарно
 Форма оказания медицинской помощи: плановая
 Средние сроки лечения (количество дней): 14

Код по МКБ X *(1)
 Нозологические единицы

- [H35.1](#) Преретинопатия
- [H35.2](#) Другая пролиферативная ретинопатия

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
<u>Код</u> медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
В01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,8	1
В01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	0,1	1
В01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,1	1

V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,05	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,8	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,9	1
V01.032.001	Прием (осмотр, консультация) врача-неонатолога первичный	0,2	1
V01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,2	1
Лабораторные методы исследования			
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	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
A26.06.081	Определение антител к токсоплазме (Toxoplasma gondii) в крови	0,05	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,5	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
Инструментальные методы исследования			
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.005	Периметрия	0,4	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,4	1
A02.26.014	Скиаскопия	0,7	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,7	1
A02.26.020	Тест Ширмера	0,02	1
A02.26.025	Измерение диаметра роговицы	0,5	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	0,7	1

A03.26.002	Гониоскопия	0,2	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	0,6	1
A03.26.005	Биомикротография глаза и его придаточного аппарата	0,01	1
A03.26.006	Флюоресцентная ангиография глаза	0,02	1
A03.26.008	Рефрактометрия	0,7	1
A03.26.009	Офтальмометрия	0,3	1
A03.26.010	Определение параметров контактной коррекции	0,005	1
A03.26.019.002	Оптическое исследование заднего отдела глаза с помощью компьютерного анализатора	0,7	1
A03.26.019.003	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,6	1
A03.26.020	Компьютерная периметрия	0,4	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза	0,1	1
A04.26.004	Ультразвуковая биометрия глаза	0,6	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,7	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,8	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,5	1

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

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,5	1
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,01	1
V01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13
V01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,5	1
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,3	1

Лабораторные методы исследования

A26.26.004	Бактериологическое исследование отделяемого конъюнктивы (слезная жидкость) на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,2	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1
Инструментальные методы исследования			
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,8	13
A02.26.005	Периметрия	0,05	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,8	1
A02.26.014	Скиаскопия	0,2	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,5	2
A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	0,02	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	0,8	13
A03.26.002	Гониоскопия	0,5	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	0,7	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	0,05	1
A03.26.006	Флюоресцентная ангиография глаза	0,01	1
A03.26.008	Рефрактометрия	0,7	1
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,3	1
A03.26.019.003	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,3	1
A03.26.020	Компьютерная периметрия	0,1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза	0,8	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза	0,1	1
A04.26.004	Ультразвуковая биометрия глаза	0,6	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,01	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,01	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,05	1
Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
A11.26.007	Пункция и промывание передней камеры глаза или глазницы	0,1	1

A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,5	8
A11.26.013	Ретробульбарная катетеризация	0,02	1
A11.26.016	Субконъюнктивальная инъекция	0,2	5
A16.26.081	Пломбирование (локальное вдавление) склеры	0,4	1
A16.26.082	Циркляж (круговое вдавление склеры)	0,4	1
A16.26.086	Эндовитреальное введение лекарственных препаратов, воздуха, силикона	0,1	1
A16.26.089	Витреоектомия	0,6	1
A16.26.090	Витреошвартэктомия	0,6	1
A16.26.092	Экстракция хрусталика	0,4	1
A16.26.113	Тампонада витреальной полости (перфторорганическим или иным высокомолекулярным соединением)	0,2	1
A16.26.114	Эндовитреальная замена перфторорганического соединения на силикон	0,2	1
A16.26.115	Удаление силикона из витреальной полости	0,05	1
A16.26.116	Удаление эписклеральной пломбы	0,01	1
A20.26.005	Криопексия оболочек глаза, конъюнктивы, кожи век	0,3	1
A22.26.004	Лазерная корепраксия, дисцизия задней капсулы хрусталика	0,3	1
A22.26.009	Фокальная лазерная коагуляция глазного дна	0,6	1
A22.26.010	Панретинальная лазерная коагуляция	0,7	1
A22.26.017	Эндолазеркоагуляция	0,7	1
A22.26.018	Лазерная транссклеральная циклокоагуляция	0,1	1
V01.003.004.001	Местная анестезия	0,3	5
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
A16.26.110	Стимуляции нормальной функции желтого пятна сетчатки (плеоптическое лечение)	0,2	5
A17.01.006	Биорезонансная терапия в рефлексотерапии	0,1	5
A17.26.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях органа зрения	0,2	10
A17.26.002	Низкочастотная магнитотерапия на орган зрения	0,2	10
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,3	3
A22.26.012	Лазерная стимуляция сетчатки при амблиопии	0,5	5
A22.26.026	Ультрафонофорез препаратов при заболеваниях органов зрения	0,2	5
A23.26.001	Подбор очковой коррекции зрения	0,7	1

A23.26.002	Подбор контактной коррекции зрения	0,2	1
------------	------------------------------------	-----	---

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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,2			
		Атропин		мг	5	15
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов		1			
		Ондансетрон		мг	2	4
A11CA	Витамин А		0,25			
		Ретинол		МЕ	1000	5000
A11DA	Витамин В1		0,25			
		Тиамин		мг	100	1400
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		1			
		Аскорбиновая кислота		мг	50	700
АННА	Другие витаминные препараты		0,75			
		Витамин Е		мг	0,15	1,2
		Пиридоксин		мг	100	1400
		Рибофлавин		мг	5	50
B01AD	Ферментные препараты		0,3			
		Проурокиназа		МЕ	2500	15000
B02AA	Аминокислоты		0,1			
		Аминокапроновая кислота		г	5	5
B02AB	Ингибиторы протеиназ		0,3			

	плазмы					
		Апротинин		АТрЕ	420000	1260000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,5			
		Этамзилат		мг	125	625
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,1			
		Декстран		мл	500	3000
B05CX	Другие ирригационные растворы		1			
		Декстроза		мл	25	25
B05XA	Растворы электролитов		0,1			
		Кальция хлорид		мг	1000	1000
B06AA	Ферментные препараты		0,5			
		Гиалуронидаза		ЕД	64	640
B06AB	Прочие гематологические средства		0,4			
		Актовегин		мг	100	700
C01	Препараты для лечения заболеваний сердца		0			
		Пентагидроксиэтилнафтохинон		мг	0,02	0,1
C05BA	Гепарины или гепариноиды для местного применения		1			
		Гепарин натрия		МЕ	20000	100000
C05CX	Другие препараты, снижающие проницаемость капилляров		0,7			
		Метилэтилпиридинол		мг	1	14
D01AA	Противогрибковые антибиотики		0,4			
		Нистатин		ЕД	1000000	14000000

		Амфотерицин В		мг	2,5	12,5
D03AX	Другие препараты, способствующие нормальному рубцеванию		0,4			
		Декспантенол		мг	5	50
D03BA	Протеолитические ферменты		0,2			
		Коллагеназа		КИЕ	50	500
D04AA	Антигистаминные препараты для наружного применения		1			
		Дифенгидрамин		мг	5	5
D06AA	Тетрациклин и его производные		0,2			
		Тетрациклин		мг	4	40
D06AX	Другие антибиотики для наружного применения		0,95			
		Гентамицин		мг	240	2400
		Хлорамфеникол		мг	1,25	8,75
D06BB	Противовирусные препараты		0,2			
		Ацикловир		г	0,8	4
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)		0,05			
		Гидрокортизон		мг	2,5	12,5
D07AC	Глюкокортикоиды с высокой активностью (группа III)		0,05			
		Бетаметазон		мг	3,5	7
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,07			

		Цефазолин		г	1	4
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,25			
		Цефотаксим		г	2	10
		Цефтриаксон		г	0,5	2,5
J01EB	Сульфаниламиды короткого действия		1			
		Сульфацетамид		мг	100	700
J01FA	Макролиды		0,5			
		Спирамицин		МЕ	150000	750000
J01GB	Другие аминогликозиды		0,1			
		Тобрамицин		мг	100	500
J01MA	Фторхинолоны		0,5			
		Ломефлоксацин		г	0,4	4
		Моксифлоксацин		г	0,4	2
		Офлоксацин		г	0,4	2
J01XB	Полимиксины		0,07			
		Полимиксин В		г	0,1	1
J02AB	Производные имидазола		0,3			
		Кетоконазол		г	0,2	2,8
J02AC	Производные триазола		0,1			
		Флуконазол		мг	50	500
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы		0,05			
		Валацикловир		г	1	5
L03A	Иммуностимуляторы		0			
		Глюкозаминилмурамилдипептид		мг	20	120
L03AB	Интерфероны		0,5			
		Интерферон альфа		МЕ	25000	300000
L03AX	Другие		0,2			

	иммуностимуляторы					
		Тимуса экстракт		мг	150	450
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,7			
		Кеторолак		мг	30	30
M03AB	Производные холина		0,5			
		Суксаметония хлорид		мг	25	25
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,5			
		Пипекурония бромид		мг	2	4
N01AB	Галогенированные углеводороды		0,8			
		Галотан		мл	50	50
		Севофлуран		мл	50	50
N01AF	Барбитураты		1			
		Гексобарбитал		мг	200	200
		Тиопентал натрия		г	1	1
N01AH	Опиоидные анальгетики		1			
		Тримеперидин		мг	5	10
		Фентанил		мг	0,2	0,2
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		1			
		Кетамин		мг	30	30
		Натрия оксибутират		г	1	1
		Пропофол		мг	200	200
N01BA	Эфиры аминокислотной кислоты		0,3			
		Прокаин		мг	125	125
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,3			

		Трамадол		мг	50	50
N05BA	Производные бензодиазепина		1			
		Диазепам		мг	10	20
N05CD	Производные бензодиазепина		0,5			
		Мидазолам		мг	5	5
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,643			
		Метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролин		мг	0,2	2
		Пирацетам		г	2,5	25
		Пирацетам+Циннаризин		мг	400+25	4800+300
		Полипептиды коры головного мозга скота		мг	10	100
N07AA	Антихолинэстеразные средства		0,2			
		Неостигмина метилсульфат		мг	5	20
S01AX	Другие противомикробные препараты		1			
		Левофлоксацин		г	0,5	5
		Пиклоксидин		мг	0,25	3,5
		Ципрофлоксацин		мг	1,67	16,7
S01BA	Кортикостероиды		1			
		Дексаметазон		мг	1	10
S01BC	Нестероидные противовоспалительные препараты		0,7			
		Диклофенак		мг	0,5	3,5

		Индометацин		мг	0,5	2
S01EA	Симпатомиметики для лечения глаукомы		0,3			
		Бримонидин		мг	0,15	1,05
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы		1			
		Ацетазоламид		г	0,5	3
		Бринзоламид		мг	2	12
		Дорзоламид		мг	4	32
S01ED	Бета-адреноблокаторы		0,3			
		Тимолол		мг	1,25	6,25
S01FA	Антихолинэргические средства		0,5			
		Тропикамид		мг	5	25
S01FB	Симпатомиметики, кроме противоглаукомных препаратов		0,3			
		Фенилэфрин		мг	50	150
S01GX	Другие противоаллергические средства		0,1			
		Олопатадин		мг	0,04	0,48
S01HA	Местные анестетики		0,7			
		Лидокаин		мг	5	50
		Оксибупрокаин		мг	1	4
		Проксиметакаин		мг	1,5	4,5
		Тетракаин		мг	1	3
S01JA	Красящие средства		0,5			
		Флуоресцеин натрия		мл	0,2	1
S01KA	Вязкоупругие вещества		0,1			
		Гипромеллоза		мг	0,5	5

S01XA	Другие препараты, применяемые в офтальмологии		0,657			
		Гипромеллоза+Декстран		мл	0,1	10
		Карбомер		мг	2	20
		Полипептиды сетчатки глаз крупного рогатого скота или свиней		мг	5	20
V03AB	Антидоты		0,51			
		Налоксон		мг	0,5	0,5
		Флумазенил		мл	2	2
V07AB	Растворители и разбавители, включая ирригационные растворы		1			
		Натрия хлорид		г	9	9

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,4	13
Сухая адаптированная молочная смесь для вскармливания детей с рождения	0,2	13
Сухая специальная молочная смесь для вскармливания недоношенных и маловесных детей	0,3	13
Жидкая специальная молочная смесь для вскармливания недоношенных и маловесных детей	0,1	13

*(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-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

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)).