

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

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 Х*

Нозологические единицы

Н35.1 Преретинопатия

Н35.2 Другая пролиферативная ретинопатия

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления¹	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,8	1
V01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	0,1	1
V01.015.003	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			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
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

¹ 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

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
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,5	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
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	Биомикрофотография 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
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,5	1
B01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача- невролога повторный	0,01	1
B01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13

B01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,5	1
B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,3	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A26.26.004	Бактериологическое исследование отделяемого конъюнктивы (слезная жидкость) на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,2	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
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

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
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 трансклеральная циклокоагуляция	0,1	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,3	5
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
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**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД****	СКД****
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
A11HA	Другие витаминные препараты		0,75			
		Витамин Е		мг	0,15	1,2
		Пиридоксин		мг	100	1400
		Рибофлавин		мг	5	50

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B01AD	Ферментные препараты		0,3			
		Проурокиназа		МЕ	2500	15000
B02AA	Аминокислоты		0,1			
		Аминокапроновая кислота		г	5	5
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,3			
		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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
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			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
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			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		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 иммуностимуляторы		0,2			
		Тимуса экстракт		мг	150	450
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,7			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Пропофол		мг	200	200
N01BA	Эфиры аминobenзойной кислоты		0,3			
		Прокаин		мг	125	125
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,3			
		Трамадол		мг	50	50
N05BA	Производные бензодиазеина		1			
		Диазепам		мг	10	20
N05CD	Производные бензодиазеина		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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Полипептиды коры головного мозга скота		мг	10	100
N07AA	Антихолинэстеразные средства		0,2			
		Неостигмина метилсульфат		мг	5	20
S01AX	Другие противомикробные препараты		1			
		Левифлоксацин		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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
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

* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

*** - средняя суточная доза

**** - 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 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).