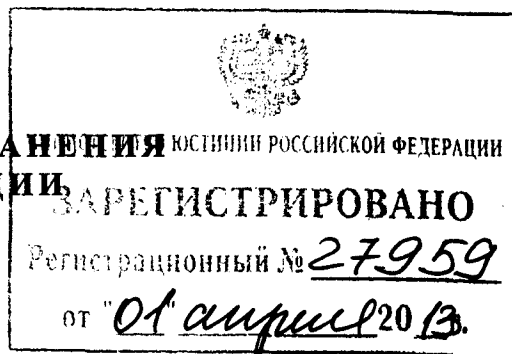




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минздрав России)



**ПРИКАЗ**

29 декабря 2012

№ 16824

Москва

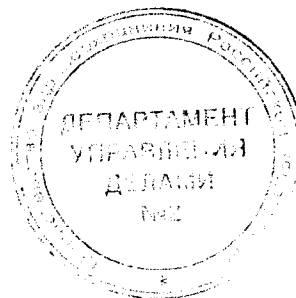
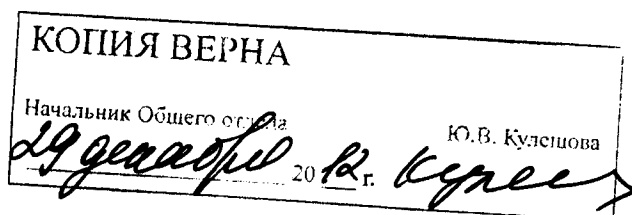
**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при ретинопатии недоношенных**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при ретинопатии недоношенных согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова



Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 29 декабря 2012 г. № 1682н

### 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\***

**Нозологические единицы**

H35.1 Преретинопатия

H35.2 Другая пролиферативная ретинопатия

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

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления <sup>1</sup>	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
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
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
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

<sup>1</sup> 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
В03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
В03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,5	1
В03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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 электрорегинограммы	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

В01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,5	1
В01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,3	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A26.26.004	Бактериологическое исследование отделяемого конъюнктивы (слезная жидкость) на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	1
В03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8	1
В03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,2	1
В03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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 электрорегинограммы	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
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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	Витреэктомия	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 коррекция, 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
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины	Атропин	0,2	мг	5	15
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT <sub>3</sub> -рецепторов	Ондансетрон	1	мг	2	4
A11CA	Витамин А	Ретинол	0,25	МЕ	1000	5000
A11DA	Витамин В1	Тиамин	0,25	мг	100	1400
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)	Аскорбиновая кислота	1	мг	50	700
A11HA	Другие витаминные препараты	Витамин Е Пиридоксин Рибофлавин	0,75	мг	0,15 100 5	1,2 1400 50

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B01AD	Ферментные препараты	Проурокиназа	0,3	МЕ	2500	15000
B02AA	Аминокислоты	Аминокапроновая кислота	0,1	г	5	5
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы	Апротинин	0,3	АТрЕ	420000	1260000
B02BX	Другие системные гемостатики	Этамзилат	0,5	мг	125	625
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови	Декстран	0,1	мл	500	3000
B05CX	Другие ирригационные растворы	Декстроза	1	мл	25	25
B05XA	Растворы электролитов	Кальция хлорид	0,5	мг	1000	1000
B06AA	Ферментные препараты	Гиалуронидаза		ЕД	64	640

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B06AB	Прочие гематологические средства	Актовегин	0,4	мг	100	700
C01	Препараты для лечения заболеваний сердца	Пентагидроксигетилнафтохинон	1	мг	0,02	0,1
C05BA	Гепарины или гепариноиды для местного применения	Гепарин натрия	0,7	МЕ	2000	100000
C05CX	Другие препараты, снижающие проницаемость капилляров	Метилэтилпиридинол	0,4	мг	1	14
D01AA	Противогрибковые антибиотики	Нистатин	0,4	ЕД	1000000	1400000
D03AX	Другие препараты, способствующие нормальному рубцеванию	Амфогерицин В	0,4	мг	2,5	12,5

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
D03BA	Протеолитические ферменты	Декспантенол	0,2	МГ	5	50
D04AA	Антигистаминные препараты для наружного применения	Коллагеназа	1	КИЕ	50	500
D06AA	Тетрациклин и его производные	Дифенгидрамин	0,2	МГ	5	5
D06AX	Другие антибиотики для наружного применения	Тетрациклин	0,95	МГ	4	40
D06BB	Противовирусные препараты	Гентамицин		МГ	240	2400
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)	Хлорамфеникол		МГ	1,25	8,75
		Ацикловир	0,2	Г	0,8	4
		Гидрокортизон	0,05	МГ	2,5	12,5

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
D07AC	Глюкокортикоиды с высокой активностью (группа III)		0,05			
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения	Бетаметазон	0,07	мг	3,5	7
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	Цефазолин	0,25	г	1	4
J01EB	Сульфаниламиды короткого действия	Цефотаксим Цефтриаксон	1	г г	2 0,5	10 2,5
J01FA	Макролиды	Сульфациетамид	0,5	мг	100	700
J01GB	Другие аминогликозиды	Спирамицин	0,1	МЕ	150000	750000
J01MA	Фторхинолоны	Тобрамицин	0,5	мг	100	500
J01XB	Полимиксины	Ломефлоксацин Моксифлоксацин Офлоксацин		г г г	0,4 0,4 0,4	4 2 2
			0,07			

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J02AB	Производные имидазола	Полимиксин В	0,3	г	0,1	1
J02AC	Производные триазола	Кетоконазол	0,1	г	0,2	2,8
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы	Флуконазол	0,05	мг	50	500
L03A	Иммуностимуляторы	Валацикловир	0	г	1	5
L03AB	Интерфероны	Глюкозаминилмурамилдипептид	0,5	мг	20	120
L03AX	Другие иммуностимуляторы	Интерферон альфа	0,2	МЕ	25000	300000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Тимуса экстракт	0,7	мг	150	450

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
M03AB	Производные холина	Кеторолак	0,5	мг	30	30
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения	Суксаметония хлорид	0,5	мг	25	25
N01AB	Галогенированные углеводороды	Пипекурония бромид	0,8	мг	2	4
N01AF	Барбитураты	Галотан		мл	50	50
		Севофлуран	1	мл	50	50
N01AH	Опиоидные анальгетики	Гексобарбитал		мг	200	200
		Тиопентал натрия		г	1	1
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Тримелеридин		мг	5	10
		Фентанил	1	мг	0,2	0,2
		Кетамин		мг	30	30
		Натрия оксибутират		г	1	1

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01BA	Эфиры аминокислоты	Пропрофол	0,3	мг	200	200
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	Прокаин	0,3	мг	125	125
N05BA	Производные бензодиазепина	Трамадол	1	мг	50	50
N05CD	Производные бензодиазепина	Диазепам	0,5	мг	10	20
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты	Мидазолам	0,643	мг	5	5
		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-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты представления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N07AA	Антихолинэстеразные средства	Полипептиды коры головного мозга скота	0,2	мг	10	100
S01AX	Другие противомикробные препараты	Неостигмина метилсульфат	1	мг	5	20
		Левифлоксацин		г	0,5	5
		Пиклоксидин		мг	0,25	3,5
S01BA	Кортикостероиды	Ципрофлоксацин	1	мг	1,67	16,7
S01BC	Нестероидные противовоспалительные препараты	Дексаметазон	0,7	мг	1	10
		Диклофенак		мг	0,5	3,5
S01EA	Симпатомиметики для лечения глаукомы	Индометацин	0,3	мг	0,5	2
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы	Бримонидин	1	мг	0,15	1,05
		Ацетазоламид		г	0,5	3

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Бринзоламид		мг	2	12
S01ED	Бета-адреноблокаторы	Дорзоламид	0,3	мг	4	32
S01FA	Антихолинэргические средства	Тимолол	0,5	мг	1,25	6,25
S01FB	Симпатомиметики, кроме противоглаукомных препаратов	Тропикамид	0,3	мг	5	25
S01GX	Другие противоаллергические средства	Фенилэфрин	0,1	мг	50	150
S01HA	Местные анестетики	Олопатадин	0,7	мг	0,04	0,48
		Лидокаин		мг	5	50
		Оксibuпрокаин		мг	1	4
		Проксиметакаин		мг	1,5	4,5
		Тетракаин		мг	1	3
S01JA	Красящие средства	Флуоресцеин натрия	0,5	мл	0,2	1

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты представления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
S01KA	Вязкоупругие вещества	Гипромеллоза	0,1	мг	0,5	5
S01XA	Другие препараты, применяемые в офтальмологии	Гипромеллоза+Декстран Карбомер Полипептиды сетчатки глаз крупного рогатого скота или свиней	0,657	мл мг мг	0,1 2 5	10 20 20
V03AB	Антидоты	Налоксон Флумазенил	0,51	мг мл	0,5 2	0,5 2
V07AB	Растворители иразбавители, включая ирригационные растворы	Натрия хлорид	1	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)).