

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 29 декабря 2012 г. N 1690н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**  
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ**  
**ПРИ РЕТИНОБЛАСТОМЕ (СРЕДНИЙ РИСК)**

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 ретинобластоме (средний риск) согласно [приложению](#).

Министр  
В.И.СКВОРЦОВА

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_

**СТАНДАРТ**  
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ**  
**ПРИ РЕТИНОБЛАСТОМЕ (СРЕДНИЙ РИСК)**

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: T2c N0 M0

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): 90

Код по МКБ X <\*>

Нозологические единицы

C69.2 Сетчатки

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

|  |
|--|
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
|--|

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги                                      | Усредненный показатель частоты предоставления<br><1> | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|--|--|---|
| B01.003.001            | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 1  | 1   |
| B01.006.001            | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный                | 1  | 1   |
| B01.009.001            | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога первичный     | 1  | 1   |
| B01.028.001            | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный      | 1  | 1   |
| B01.029.001            | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный            | 1  | 1   |
| B01.038.003            | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный               | 0,25   | 1   |
| B01.064.003            | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный    | 0,3  | 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.

| Лабораторные методы исследования |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|
| Код медицинской услуги           | Наименование медицинской услуги   | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.05.001                       | Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга) | 1   | 1   |
| A08.30.013                       | Иммуногистохимическое исследование материала                                      | 1   | 1   |
| A09.05.039                       | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови                                   | 1   | 1   |
| A12.05.005                       | Определение основных групп крови (A, B, 0)  | 1   | 1   |
| A12.05.006                       | Определение резус-принадлежности  | 1   | 1   |
| A12.05.013                       | Цитогенетическое исследование (кариотип)  | 1   | 1   |
| A12.06.011                       | Проведение реакции Вассермана (RW)  | 1   | 1   |

|             |  |   |   |
|-------------|--|---|---|
| A26.06.040  | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови                                | 1 | 1 |
| A26.06.042  | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (а-NS3, а-NS4, а-NS5) вируса гепатита 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 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый   | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический   | 1 | 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 |
| A03.26.001                           | Биомикроскопия глаза   | 1   | 1   |
| A03.26.005                           | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата   | 1   | 1   |
| A03.26.005.001                       | Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус-камеры   | 1   | 1   |
| A04.06.002                           | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)  | 1   | 1   |
| A04.26.001                           | Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза  | 1   | 1   |
| A04.26.003                           | Ультразвуковое исследование глазницы   | 1   | 1   |
| A04.28.003                           | Ультразвуковое исследование органов мошонки  | 0,5   | 1   |
| A06.09.005.003                       | Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 1   | 1   |
| A06.09.007                           | Рентгенография легких  | 1   | 1   |

|             |   |     |   |
|-------------|---|-----|---|
| A06.23.004  | Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга | 0,6 | 1 |
| A06.26.006  | Компьютерная томография глазницы  | 1   | 1 |
| A03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов                  | 1   | 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 |
| A06.30.009  | Топометрия компьютерно-томографическая  | 0,25  | 1   |
| B01.003.002   | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный  | 1   | 3   |
| B01.003.003   | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом  | 1   | 1   |
| B01.009.003   | Ежедневный осмотр врачом - детским онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1   | 88  |
| B01.029.002   | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный   | 1   | 8   |
| B01.038.004   | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом повторный  | 0,25  | 1   |

| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Код медицинской услуги   | Наименование медицинской услуги              | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B03.003.005  | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 1   | 1   |

| Лабораторные методы исследования |  |   |   |
|----------------------------------|--|---|---|
| Код медицинской услуги           | Наименование медицинской услуги                                | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.022                       | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1   | 10  |
| A09.05.030                       | Исследование уровня натрия в крови                             | 1   | 12  |
| A09.05.031                       | Исследование уровня калия в крови                              | 1   | 12  |
| A09.05.032                       | Исследование уровня общего кальция в крови                     | 1   | 12  |
| A09.05.034                       | Исследование уровня хлоридов в крови                           | 1   | 12  |

|             |  |     |    |
|-------------|--|-----|----|
| A09.05.039  | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови  | 1   | 6  |
| A09.05.179  | Исследование уровня изоферментов щелочной фосфатазы в крови  | 1   | 6  |
| A12.05.006  | Определение резус-принадлежности   | 1   | 1  |
| A26.05.001  | Бактериологическое исследование крови на стерильность  | 0,5 | 3  |
| A26.06.040  | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови                                | 1   | 1  |
| A26.06.042  | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (а-NS3, а-NS4, а-NS5) вируса гепатита С (Hepatitis C virus) в крови | 1   | 1  |
| A26.08.005  | Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы                | 0,4 | 2  |
| A26.08.006  | Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы                        | 0,4 | 2  |
| A26.08.009  | Микологическое исследование носоглоточных смывов на грибы рода кандиды (Candida spp.)  | 0,2 | 2  |
| A26.26.001  | Микроскопическое исследование отделяемого конъюнктивы на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы                                  | 0,2 | 1  |
| A26.28.003  | Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы                                | 0,2 | 1  |
| A26.30.004  | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам  | 0,5 | 3  |
| V03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)   | 1   | 1  |
| V03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый   | 1   | 30 |
| V03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический   | 1   | 10 |
| V03.016.006 | Анализ мочи общий  | 1   | 9  |

| Инструментальные методы исследования |  |   |   |
|--------------------------------------|--|---|---|
| Код медицинской услуги               | Наименование медицинской услуги  | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.26.001                           | Биомикроскопия глаза   | 1   | 1   |
| A03.26.005                           | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата   | 0,5   | 1   |
| A03.26.005.001                       | Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус-камеры   | 0,5   | 1   |
| A04.04.001                           | Ультразвуковое исследование сустава  | 1   | 4   |
| A04.06.002                           | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)  | 1   | 4   |
| A04.26.001                           | Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза  | 1   | 4   |
| A04.26.003                           | Ультразвуковое исследование глазницы   | 1   | 4   |
| A06.08.003                           | Рентгенография придаточных пазух носа  | 0,3   | 1   |
| A06.09.005.003                       | Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 1   | 1   |
| A06.09.007                           | Рентгенография легких  | 1   | 4   |
| A06.23.004                           | Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга  | 1   | 2   |
| A06.26.006                           | Компьютерная томография глазницы   | 1   | 2   |
| A06.30.009                           | Топометрия компьютерно-томографическая   | 0,25  | 1   |
| A07.01.001                           | Сцинтиграфия мягких тканей   | 1   | 2   |
| A07.03.001                           | Сцинтиграфия костей  | 1   | 2   |
| A07.06.005                           | Сцинтиграфия лимфоузлов  | 1   | 2   |
| B03.052.001                          | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов   | 1   | 4   |

| 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 |
| A11.05.003   | Получение гистологического препарата костного мозга                    | 1   | 1   |
| A11.12.001   | Катетеризация подключичной и других центральных вен                    | 1   | 1   |
| A16.26.098   | Энуклеация глазного яблока   | 0,75  | 1   |
| B01.003.004  | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1   | 2   |

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги   | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|---|---|---|
| A07.26.002             | Дистанционная лучевая терапия новообразований глаза и его придаточного аппарата | 0,25  | 1   |
| A16.26.126             | Протезирование глазного яблока  | 0,75  | 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 <****> |
|-------|---|---|---|-------------------|-----------|------------|
| A03AD | Папаверин и его производные                     |   | 1   |                   |           |            |
|       |   | Дротаверин                                |   | мг                | 20        | 20         |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины           |   | 1   |                   |           |            |
|       |   | Атропин                                   |   | мг                | 2         | 70         |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов         |   | 1   |                   |           |            |
|       |   | Ондансетрон                               |   | мг                | 8         | 240        |
| A12AA | Препараты кальция                               |   | 1   |                   |           |            |
|       |   | Кальция глюконат                          |   | г                 | 2         | 12         |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови        |   | 0,6   |                   |           |            |
|       |   | Альбумин человека                         |   | мл                | 50        | 500        |
| B05BC | Растворы с осмодиуретическим действием          |   | 1   |                   |           |            |
|       |   | Маннитол                                  |   | г                 | 100       | 200        |
| B05CX | Другие ирригационные растворы                   |   | 0,7   |                   |           |            |
|       |   | Декстроза                                 |   | мл                | 200       | 600        |
| B05XA | Растворы электролитов                           |   | 0,2   |                   |           |            |
|       |   | Калия хлорид                              |   | г                 | 1,8       | 18         |
| C03CA | Сульфонамиды                                    |   | 1   |                   |           |            |
|       |   | Фуросемид                                 |   | мг                | 50        | 700        |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения                    |   | 0,06  |                   |           |            |
|       |   | Цефтазидим                                |   | мг                | 3000      | 30000      |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения                    |   | 0,5   |                   |           |            |
|       |   | Цефепим                                   |   | мг                | 3000      | 18000      |
| J01DH | Карбапенемы                                     |   | 1   |                   |           |            |
|       |   | Имипенем + [Циластатин]                   |   | мг                | 1 + 1     | 14 + 14    |
|       |   | Меропенем                                 |   | мг                | 2         | 60         |
| J01GB | Другие аминогликозиды                           |   | 0,5   |                   |           |            |
|       |   | Амикацин                                  |   | мг                | 450       | 4500       |
| J01MA | Фторхинолоны                                    |   | 0,5   |                   |           |            |
|       |   | Ципрофлоксацин                            |   | мг                | 400       | 4000       |

|       |   |                    |      |    |      |       |
|-------|---|--------------------|------|----|------|-------|
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры                                |                    | 0,3  |    |      |       |
|       |   | Ванкомицин         |      | мг | 1200 | 12000 |
| J02AA | Антибиотики   |                    | 0,4  |    |      |       |
|       |   | Амфотерицин В      |      | мг | 200  | 3000  |
| J02AC | Производные триазола  |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Вориконазол        |      | мг | 180  | 1800  |
|       |   | Флуконазол         |      | г  | 0,4  | 20    |
| L01AA | Аналоги азотистого иприта   |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Циклофосфамид      |      | мг | 400  | 8000  |
| L01CB | Производные подофиллотоксина  |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Этопозид           |      | мг | 100  | 2000  |
| L01XA | Препараты платины   |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Карбоплатин        |      | мг | 500  | 8000  |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты                                     |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Кетопрофен         |      | мг | 60   | 300   |
| M03AC | Другие четвертичные аммониевые соединения                           |                    | 0,33 |    |      |       |
|       |   | Пипекурония бромид |      | мг | 8    | 240   |
| N01AH | Опиоидные анальгетики   |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Фентанил           |      | мл | 4    | 8     |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии                                |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Кетамин            |      | мл | 10   | 50    |
|       |   | Пропофол           |      | мг | 125  | 125   |
| N01BA | Эфиры аминокислоты  |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Прокаин            |      | мг | 8    | 8     |
| N01BB | Амиды   |                    | 0,7  |    |      |       |
|       |   | Лидокаин           |      | мг | 500  | 1000  |
| N02AA | Алкалоиды опия  |                    | 0,2  |    |      |       |
|       |   | Морфин             |      | г  | 1,5  | 9     |
| N05AD | Производные бутирофенона  |                    | 0,2  |    |      |       |
|       |   | Дроперидол         |      | мг | 20   | 60    |
| N05BA | Производные бензодиазепина  |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Диазепам           |      | мл | 1500 | 10500 |
| R06AC | Замещенные этилендиамины  |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Хлоропирамин       |      | мг | 20   | 100   |
| S01FA | Антихолинэргические средства  |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Атропин            |      | мл | 1    | 4     |
|       |   | Тропикамид         |      | мг | 200  | 200   |
| V03AF | Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии         |                    | 1    |    |      |       |
|       |   | Месна              |      | г  | 400  | 8000  |
| V06DE | Аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации |                    | 1    |    |      |       |

|       |  |   |     |    |      |      |
|-------|--|---|-----|----|------|------|
|       |  | Аминокислоты для парентерального питания + Прочие препараты |     | мл | 500  | 3500 |
| V07AB | Растворители и разбавители, включая ирригационные растворы |   | 0,5 |    |      |      |
|       |  | Натрия хлорид   |     | мл | 1600 | 8000 |

#### 4. Кровь и ее компоненты

| Наименование компонента крови   | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | СДД <***> | СКД <****> |
|---|---|-------------------|-----------|------------|
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная   | 0,3   | мг                | 300       | 900        |
| Тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза, вирусиактивированный | 1   | доза              | 1         | 2          |
| Эритроциты с удаленным лейкоцитарным слоем                                  | 1   | доза              | 1         | 2          |

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

| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
|-------------------------------------|---|------------|
| Основной вариант стандартной диеты  | 1   | 90         |

<\*> 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 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)).

