**Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с врожденными аномалиями (пороками развития) и заболеваниями переднего сегмента глаза и хрусталика**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 1 ноября 2005 года N 658

Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с врожденными аномалиями (пороками развития) и заболеваниями переднего сегмента глаза и хрусталика

В соответствии с [п.п.5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/901901770), утвержденного [постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 года N 321](http://docs.cntd.ru/document/901901770) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст.2898), [ст.38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 года N 5487-1](http://docs.cntd.ru/document/9005413) (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст.3607)

приказываю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с врожденными аномалиями (пороками развития) и заболеваниями переднего сегмента глаза и хрусталика (приложение).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с врожденными аномалиями (пороками развития) и заболеваниями переднего сегмента глаза и хрусталика при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.Стародубов

**Приложение. СТАНДАРТ медицинской помощи больным с врожденными аномалиями (пороками развития) и заболеваниями переднего сегмента глаза и хрусталика**

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 1 ноября 2005 года N 658

**Модель пациента**

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** врожденные аномалии хрусталика, переднего сегмента глаза; врожденная, осложненная и вторичная катаракта, кератоконус, кисты радужной оболочки, цилиарного тела и передней камеры глаза, колобома радужки, врожденное помутнение роговицы, другие пороки развития роговицы

**Код по МКБ-10:** Q12.0, Q12.1, Q12.3, Q12.4, Q13.0, Q13.3, Q13.4, Q13.8, H18.6, H21.3, H21.4, H26.2, H26.4

**Фаза:** любая

**Стадия:** любая

**Осложнение:** без осложнений или осложненная патологией роговицы, стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва

**Условие оказания:** стационарная помощь, хирургическое отделение

**1.1. Диагностика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Код  | Наименование  | Частота предостав-ления  | Среднее количество  |  |
| А01.26.001  | Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз  | 1  | 1  |  |
| А01.26.002  | Визуальное исследование глаз  | 1  | 1  |  |
| A01.26.003  | Пальпация при патологии глаз  | 1  | 1  |  |
| A02.26.001  | Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения  | 1  | 1  |  |
| A02.26.002  | Исследование сред глаза в проходящем свете  | 1  | 1  |  |
| A02.26.003  | Офтальмоскопия  | 1  | 1  |  |
| A02.26.014  | Скиаскопия  | 1  | 1  |  |
| А02.26.015  | Тонометрия глаза  | 1  | 1  |  |
| А02.26.017  | Определение дефектов поверхности роговицы  | 0,01  | 1  |  |
| А02.26.018  | Выявление фистулы роговицы склеры (флюоресцентный тест Зайделя) | 0,01  | 1  |  |
| А02.26.025  | Измерение диаметра роговицы  | 1  | 1  |  |
| А03.26.001  | Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы  | 1  | 1  |  |
| А03.26.002  | Гониоскопия  | 0,01  | 1  |  |
| А03 26.005  | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата  | 0,01  | 1  |  |
| А03.26.008  | Рефрактометрия  | 0,5  | 1  |  |
| А03.26.012  | Исследование заднего эпителия роговицы (ЗЭР) | 0,02  | 1  |  |
| А03.26.001  | Биомикроскопия глаза  | 1  | 1  |  |
| А04.26.001  | Ультразвуковое исследование глазного яблока  | 1  | 1  |  |
| А04.26.003  | Ультразвуковое исследование глазницы  | 1  | 1  |  |
| А04.26.005  | Ультразвуковая допплерография сосудов орбиты и глазного яблока  | 0,2  | 1  |  |
| А03.26.004  | Ультразвуковая биометрия глаза  | 1  | 1  |  |
| А05.26.001  | Регистрация электроретинограммы  | 0,9  | 1  |  |
| А05.26.002  | Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга  | 0,9  | 1  |  |
| А05.26.004  | Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора  | 0,8  | 1  |  |
| А11.05.001  | Взятие крови из пальца  | 1  | 1  |  |
| А11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 1  | 1  |  |
| А11.26.004  | Зондирование слезных путей (и промывание) | 0,05  | 1  |  |
| В01.003.01  | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога  | 1  | 1  |  |
| В01.003.04  | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1  | 1  |  |
| В01.031.01  | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный  | 1  | 1  |  |

**1.2. Лечение из расчета 11 дней**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Код  | Наименование  | Частота предостав-ления  | Среднее количество  |
| А01.26.001  | Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз  | 1  | 15  |
| А01.26.002  | Визуальное исследование глаз  | 1  | 15  |
| А01.26.003  | Пальпация при патологии глаз  | 1  | 15  |
| А02.26.001  | Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения  | 1  | 10  |
| А02.26.002  | Исследование сред глаза в проходящем свете  | 1  | 15  |
| А02.26.003  | Офтальмоскопия  | 1  | 15  |
| А02.26.015  | Тонометрия глаза  | 0,8  | 2  |
| А02.26.014  | Скиаскопия  | 1  | 1  |
| А02.26.017  | Определение дефектов поверхности роговицы  | 0,02  | 1  |
| А02.26.018  | Выявление фистулы роговицы склеры (флюоресцентный тест Зайделя) | 0,02  | 1  |
| А03 .26.001  | Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы  | 1  | 10  |
| А03.26.005  | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата  | 0,01  | 1  |
| А03.26.008  | Рефрактометрия  | 0,8  | 1  |
| А03.26.010  | Определение параметров контактной коррекции  | 0,85  | 1  |
| А03.26.001  | Биомикроскопия глаза  | 1  | 10  |
| А04.26.001  | Ультразвуковое исследование глазного яблока  | 1  | 1  |
| А05.26.001  | Регистрация электроретинограммы  | 1  | 1  |
| А05.26.002  | Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга  | 1  | 1  |
| А05.26.004  | Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора  | 1  | 1  |
| А11.02.002  | Внутримышечное введение лекарств  | 0,5  | 12  |
| А11.26.011  | Пара- и ретробульбарные инъекции  | 0,8  | 8  |
| A11.26.012  | Введение воздуха или лекарственных средств в камеры глаза  | 0,2  | 1  |
| А11.26.013  | Ретробульбарная катетеризация  | 0,2  | 1  |
| A11.26.014  | Ирригационная терапия (введение лекарственных веществ через ретробульбарный катетер) | 0,5  | 10  |
| А14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  | 1  | 2  |
| А15.26.001  | Перевязки при операциях на органе зрения  | 1  | 10  |
| А15.26.002  | Наложение монокулярной и бинокулярной повязки (наклейки, занавески) на глазницу  | 1  | 10  |
| А16.26.049  | Кератопластика (трансплантация роговицы) | 0,02  | 1  |
| А16.26.053  | Фистулэктомия, ушивание фистулы роговицы склеры  | 0,01  | 1  |
| А16.26.054  | Парацентез, пункция передней камеры глаза  | 0,01  | 1  |
| А16.26.055  | Промывание передней камеры глаза  | 0,01  | 1  |
| А16.26.059  | Иридотомия  | 0,02  | 1  |
| А16.26.060  | Иридэктомия  | 0,02  | 1  |
| А16.26.062  | Иридопластика  | 0,15  | 1  |
| А16.26.089  | Витреоэктомия  | 0,05  | 1  |
| А16.26.092  | Экстракция хрусталика  | 0,3  | 1  |
| А16.26.093  | Факоэмульсификация, факофрагментация, факоаспирация  | 0,5  | 1  |
| А16.26.094  | Имплантация интраокулярной линзы  | 0,5  | 1  |
| А16.26.095  | Удаление интраокулярной линзы  | 0,01  | 1  |
| А16.26.096  | Дисцизия, экстракция вторичной катаракты  | 0,3  | 1  |
| А16.26.097  | Капсулотомия, капсулэктомия  | 0,2  | 1  |
| А17.26.001  | Электрофорез лекарственных препаратов при болезнях органа зрения  | 0,2  | 10  |
| А17.26.002  | Низкочастотная магнитотерапия на орган зрения  | 0,4  | 10  |
| А17.26.003  | Электростимуляция зрительного нерва  | 0,3  | 5  |
| А22.26.004  | Лазерная корепраксия, дисцизия задней капсулы хрусталика  | 0,3  | 1  |
| А22.26.005  | Лазерная иридэктомия  | 0,2  | 1  |
| А22.26.012  | Лазерная стимуляция сетчатки при амблиопии  | 0,5  | 10  |
| А22.26.013  | Лазерная деструкция гифемы  | 0,05  | 1  |
| А23.26.001  | Подбор очковой коррекции  | 0,9  | 1  |
| А22.26.002  | Подбор контактной коррекции  | 0,6  | 1  |
| А25.26.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях органов зрения  | 1  | 1  |
| А25.26.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях органов зрения  | 1  | 1  |
| А25.26.003  | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях органов зрения  | 1  | 1  |
| В01.003.01  | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога  | 1  | 1  |
| В01.003.04  | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 0,9  | 1  |
| B02.057.01  | Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции  | 1  | 1  |
| B01.015.01  | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный  | 0,5  | 1  |
| B01.023.01  | Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный  | 1  | 1  |
| B01.023.02  | Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога повторный  | 0,01  | 1  |
| B01.028.01  | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный  | 1  | 1  |
| B01.031.02  | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный  | 1  | 10  |
| B03.003.01  | Комплекс исследований предоперационный для планового больного  | 1  | 1  |
| B03.003.03  | Комплекс исследований при проведении искусственной вентиляции легких  | 1  | 1  |
| B03.016.03  | Общий (клинический) анализ крови развернутый  | 1  | 1  |
| B03.016.04  | Анализ крови биохимический общетерапевтический  | 1  | 1  |
| B03.016.06  | Анализ мочи общий  | 1  |  |

**Перечень групп лекарственных средств и международных непатентованных наименований лекарственных средств**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Фармако-терапев-тическая группа  | АТХ группа\* | Международное непатентованное наименование  | Частота назна-чения  | ОДД\*\* | ЭКД\*\*\* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация
\*\* - ориентировочная дневная доза
\*\*\* - эквивалентная курсовая доза

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Анестетики, миорелаксанты  |  |  |  |
|  | *Местные анестетики*  | 1  |  |  |
|  |  | Лидокаин  | 1  | 160 мг  | 160 мг  |
|  |  | Прокаин  | 1  | 125 мг  | 125 мг  |
|  | *Средства для наркоза*  | 1  |  |  |
|  |  | Натрия оксибат  | 0,7  | 1 г  | 1 г  |
|  |  | Тиопентал натрий  | 0,5  | 200 мг  | 200 мг  |
|  |  | Галотан  | 0,3  | 50 мл  | 50 мл  |
|  | *Миорелаксанты*  | 1  |  |  |
|  |  | Суксаметония хлорид  | 1  | 25 мг  | 25 мг  |
|  |  | Пипекурония бромид  | 0,5  | 6 мг  | 6 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  | 1  |  |  |
|  | *Наркотические анальгетики*  | 1  |  |  |
|  |  | Фентанил  | 1  | 0,2 мг  | 0,2 мг  |
|  | *Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Трамадол  | 0,3  | 50 мг  | 50 мг  |
|  |  | Кеторолак  | 0,7  | 30 мг  | 30 мг  |
|  |  | Кетамин  | 1  | 100 мг  | 100 мг  |
|  |  | Диклофенак натрия  | 0,2  | 0,5 мг  | 5,5 мг  |
| Средства, применяемые для лечения аллергических реакций  | 1  |  |  |
|  | *Антигистаминные средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин  | 1  | 5 мг  | 5 мг  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  | 1  |  |  |
|  | *Седативные и анксиолитические средства, средства для лечения психотических расстройств*  | 1  |  |  |
|  |  | Диазепам  | 1  | 60 мг  | 60 мг  |
|  |  | Мидазолам  | 0,5  | 5 мг  | 5 мг  |
|  |  | Дроперидол  | 1  | 20 мг  | 20 мг  |
|  |  | Флумазенил  | 0,1  | 0,5 мг  | 0,5 мг  |
| Средства для профилактики и лечения инфекций  | 1  |  |  |
|  | *Антибактериальные средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Хлорамфеникол  | 0,9  | 1,25 мг  | 8,75 мг  |
|  |  | Гентамицин  | 0,8  | 1,67 мг  | 5 мг  |
|  |  | Тобрамицин  | 0,1  | 1,67 мг  | 11,7 мг  |
|  |  | Цефтриаксон  | 0,05  | 500 мг  | 2,5 г  |
|  |  | Сульфацетамид  | 1  | 100 мг  | 700 мг  |
| Средства, влияющие на кровь  | 1  |  |  |
|  | *Плазмозаменители*  | 1  |  |  |
|  |  | Декстроза  | 1  | 25 г  | 25 г  |
|  | *Средства, влияющие на систему свертывания крови*  | 1  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота  | 1  | 100 мл  | 100 мл  |
|  |  | Этамзилат  | 1  | 125 мг  | 125 мг  |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему  | 0,9  |  |  |
|  | *Вазопрессорные средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Фенилэфрин  | 0,9  | 50 мг  | 150 мг  |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  | 0,6  |  |  |
|  | *Спазмолитические средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Дротаверин  | 0,3  | 40 мг  | 40 мг  |
|  |  | Атропин  | 0,2  | 5 мг  | 15 мг  |
|  |  | Тропикамид  | 0,5  | 5 мг  | 50 мг  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  | 1  |  |  |
|  | *Не половые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны*  | 1  |  |  |
|  |  | Дексаметазон  | 1  | 1 мг  | 10 мг  |
| Средства для лечения офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках  | 0,15  |  |  |
|  | *Миотические средства и средства для лечения глаукомы*  | 1  |  |  |
|  |  | Тимолол малеат  | 0,3  | 1,25 мг  | 6,25 мг  |
|  |  | Пилокарпин  | 0,3  | 5 мг  | 25 мг  |
|  |  | Бринзоламид  | 0,3  | 5 мг  | 25 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  | 1  |  |  |
|  | *Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия*  | 1  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид  | 1  | 200,0 мл  | 200,0 мл  |
|  |  | Кальция хлорид  | 1  | 20,0 мл  | 20,0 мл  |

**Имплантаты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование  | Частота предоставления  | Среднее количество  |
| Иртраокулярная линза эластичная  | 0,5  | 1  |
| Контактная линза  | 0,6  | 1  |
| Вискоэластики  | 0,7  | 1  |

**Трансплантаты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование  | Частота предоставления  | Среднее количество  |
| Консервированный/свежий биопрепарат роговицы человека для сквозной кератопластики  | 0,02  | 1  |