**Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с катарактой (при оказании специализированной помощи)**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 21 мая 2007 года N 349

Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с катарактой (при оказании специализированной помощи)

В соответствии со [ст.40 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, 2003, N 2, ст.167; 2004, N 35, ст.3607)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с катарактой (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с катарактой (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.Стародубов

**Стандарт медицинской помощи больным с катарактой (при оказании специализированной помощи)**

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 21 мая 2007 года N 349

**1. Модель пациента**

**Категория возрастная:** взрослые, дети

**Нозологическая форма:** старческая катаракта, детская, юношеская и пресенильная катаракта, травматическая катаракта, осложненная катаракта, катаракта и другие поражения хрусталика при болезнях, классифицированных в других рубриках  **Код по** [МКБ-10](http://docs.cntd.ru/document/9045366)**:** H2S; H26.0; H26.1; H26.2; H28

**Фаза:** любая

**Стадия:** незрелая и зрелая

**Осложнение:** без осложнений или осложненная, сублюксацией хрусталика

**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  |
| А01.26.003  | Пальпация при патологии глаз  | 1  | 1  |
| А02.26.001  | Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения  | 1  | 1  |
| А02.26.002  | Исследование сред глаза в проходящем свете  | 1  | 1  |
| А02.26.003  | Офтальмоскопия  | 1  | 1  |
| А02.26.004  | Визометрия  | 1  | 1  |
| А02.26.005  | Периметрия  | 0,9  | 1  |
| А02.26.013  | Определение рефракции с помощью набора пробных линз  | 0,5  | 1  |
| А02.26.014  | Скиаскопия  | 0,2  | 1  |
| А02.26.015  | Тонометрия глаза  | 1  | 1  |
| А03.26.001  | Биомикроскопия глаза  | 1  | 1  |
| А03.26.002  | Гониоскопия  | 0,25  | 1  |
| А03.26.008  | Рефрактометрия  | 0,2  | 1  |
| А03.26.009  | Офтальмометрия  | 1  | 1  |
| А03.26.015  | Тонография  | 0,2  | 1  |
| А03.26.001  | Ультразвуковое исследование глазного яблока  | 1  | 1  |
| А04.26.004  | Ультразвуковая биометрия глаза  | 1  | 1  |
| А05.26.003  | Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора  | 1  | 1  |
| А06.26.001  | Рентгенография глазницы  | 0,01  | 1  |
| А06.26.005  | Рентгенография глазного яблока с протезом-индикатором Комберга-Балтина  | 0,005  | 1  |
| А11.05.001  | Взятие крови из пальца  | 1  | 1  |
| А11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 1  | 1  |
| А02.08.001  | Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал  | 1  | 1  |
| А03.25.002  | Исследование слуха с помощью камерона  | 1  | 1  |
| А03.08.001  | Ларингоскопия  | 1  | 1  |
| А03.08.002  | Фарингоскопия  | 1  | 1  |
| А05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  | 1  | 1  |
| А05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных  | 1  | 1  |
| А06.09.001  | Рентгеноскопия легких  | 1  | 1  |
| А12.05.005  | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1  | 1  |
| А12.05.006  | Определение резус-принадлежности  | 1  | 1  |
| АА26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  | 1  | 1  |
| А08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  | 1  | 1  |
| А08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1  | 1  |
| А09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  | 1  | 1  |
| А12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  | 1  | 1  |
| А08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  | 1  | 1  |
| А08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  | 1  | 1  |
| А08.05.008  | Исследование уровня ретикулоцитов в крови  | 1  | 1  |
| А08.05.010  | Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах  | 1  | 1  |
| А09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.011  | Исследование уровня альбумина в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.041  | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.042  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  | 1  | 1  |
| А09.28.001  | Исследование осадка мочи  | 1  | 1  |
| А09.28.003  | Определение белка в моче  | 1  | 1  |
| А09.28.017  | Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи) | 1  | 1  |
| А09.28.022  | Определение объема мочи  | 1  | 1  |
| А09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  | 1  | 1  |

**1.2. Лечение из расчета 6 дней**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Код  | Наименование  | Частота предостав-ления  | Среднее количество  |
| А01.26.001  | Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз  | 1  | 8  |
| А01.26.002  | Визуальное исследование глаз  | 1  | 8  |
| А01.26.003  | Пальпация при патологии глаз  | 1  | 8  |
| А02.26.001  | Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения  | 1  | 8  |
| А02.26.002  | Исследование сред глаза в проходящем свете  | 1  | 8  |
| А02.26.003  | Офтальмоскопия  | 1  | 8  |
| А02.26.004  | Визометрия  | 1  | 8  |
| А02.26.005  | Периметрия  | 1  | 1  |
| А02.26.006  | Кампиметрия  | 0,05  | 1  |
| А02.26.015  | Тонометрия глаза  | 1  | 1  |
| А03.26.001  | Биомикроскопия глаза  | 1  | 5  |
| А03.26.002  | Гониоскопия  | 0,25  | 2  |
| А03.26.018  | Биомикроскопия глазного дна  | 1  | 5  |
| А03.26.021  | Компьютерная периметрия  | 0,25  | 1  |
| А04.26.001  | Ультразвуковое исследование глазного яблока  | 1  | 2  |
| А05.26.003  | Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора  | 0,01  | 1  |
| А05.26.004  | Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора  | 0,2  | 1  |
| А11.02.002  | Внутримышечное введение лекарств  | 0,5  | 5  |
| А11.26.011  | Пара- и ретробульбарные инъекции  | 0,5  | 3  |
| А11.26.016  | Субконъюнктивальные инъекции  | 0,5  | 10  |
| А14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  | 1  | 1  |
| А15.26.001  | Перевязки при операциях на органе зрения  | 1  | 5  |
| А15.26.002  | Наложение монокулярной и бинокулярной повязки (наклейки, занавески) на глазницу  | 1  | 5  |
| А16.26.070  | Трабекулоэктомия (синустрабекулоэктомия) | 0,07  | 1  |
| А16.26.089  | Витреоэктомия  | 0,05  | 1  |
| А16.26.094  | Имплантация интраокулярной линзы  | 1  | 1  |
| A16.26.093  | Факоэмульсификация, факофрагментация, факоаспирация  | 0,5  | 1  |
| А16.26.092  | Экстракция хрусталика  | 0,5  | 1  |
| А17.26.001  | Электрофорез лекарственных препаратов при болезнях органа зрения  | 0,001  | 5  |
| A23.26.001  | Подбор очковой коррекции  | 1  | 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  | Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога  | 1  | 1  |
| В01.003.04  | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1  | 1  |
| A05.10.003  | Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных  | 0,5  | 1  |
| A09.05.037  | Исследование рН крови  | 0,5  | 1  |
| A12.05.026  | Исследование уровня кислорода крови  | 0,5  | 1  |
| A12.05.033  | Исследование уровня углекислого газа в крови  | 0,5  | 1  |
| А13.31.001  | Обучение самоуходу  | 1  | 1  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  | 1  | 1  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  | 1  | 1  |
|  |  |  |  |  |  |
| Фармако-терапевти-ческая группа  | АТХ группа\* | Международное непатентованное наименование  | Частота назна-чения  | ОДД\*\* | ЭКД\*\*\* |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация\*\* - ориентировочная дневная доза\*\*\* - эквивалентная курсовая доза |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Анестетики, миорелаксанты  | 1  |  |  |
|  | *Средства для наркоза*  | 0,07  |  |  |
|  |  | Пропофол  | 1  | 200 мг  | 200 мг  |
|  | *Местные анестетики*  | 1  |  |  |
|  |  | Артикаин  | 0,5  | 240 мг  | 240 мг  |
|  |  | Лидокаин  | 0,5  | 160 мг  | 160 мг  |
|  |  | Оксибупрокаин  | 0,5  | 2 мг  | 2 мг  |
|  |  | Прокаин  | 1  | 125 мг  | 125 мг  |
|  |  | Проксиметакаин  | 0,5  | 2,5 мг  | 2,5 мг  |
|  | *Миорелаксанты*  | 0,07  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид  | 0,5  | 8 мг  | 8 мг  |
|  |  | Суксаметония хлорид  | 0,5  | 100 мг  | 100 мг  |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры  | 1  |  |  |
|  | *Наркотические анальгетики*  | 0,07  |  |  |
|  |  | Фентанил  | 0,5  | 0,4 мг  | 0,4 мг  |
|  |  | Тримеперидин  | 0,5  | 20 мг  | 20 мг  |
|  | *Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства*  |  |  |  |
|  |  | Кеторолак  | 1  | 30 мг  | 30 мг  |
|  |  | Диклофенак натрия  | 1  | 0,5 мг  | 3 мг  |
| Средства, применяемые для лечения аллергических реакций  | 1  |  |  |
|  | *Антигистаминные средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин  | 1  | 10 мг  | 10 мг  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  | 1  |  |  |
|  | *Анксиолитики (транквилизаторы)*  | 1  |  |  |
|  |  | Диазепам  | 0,5  | 60 мг  | 60 мг  |
|  |  | Мидазолам  | 0,5  | 5 мг  | 5 мг  |
|  | *Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему*  | 0,1  |  |  |
|  |  | Флумазенил  | 1  | 1 мг  | 1 мг  |
| Средства для профилактики и лечения инфекций  | 1  |  |  |
|  | *Антибактериальные средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Гентамицин  | 0,05  | 1,67 мг  | 10 мг  |
|  |  | Сульфацетамид  | 1  | 100 мг  | 600 мг  |
|  |  | Тобрамицин  | 0,05  | 1,67 мг  | 10 мг  |
|  |  | Фузидиевая кислота  | 0,05  | 11 мг  | 66 мг  |
|  |  | Хлорамфеникол  | 0,85  | 1,25 мг  | 7,5 мг  |
|  |  | Ципрофлоксацин  | 0,05  | 1,67 мг  | 10 мг  |
|  |  | Цефтриаксон  | 0,05  | 1 г  | 6 г  |
| Средства, влияющие на кровь  | 1  |  |  |
|  | *Средства, влияющие на систему свертывания крови*  | 1  |  |  |
|  |  | Этамзилат натрия  | 1  | 500 мг  | 2 г  |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему  | 0,9  |  |  |
|  | *Вазопрессорныс средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Фенилэфрин  | 1  | 50 мг  | 100 мг  |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  | 1  |  |  |
|  | *Спазмолитические средства*  | 1  |  |  |
|  |  | Атропин  | 0,02  | 5 мг  | 5 мг  |
|  |  | Тропикамид  | 0,5  | 5 мг  | 10 мг  |
|  |  | Циклопентолат  | 0,5  | 5 мг  | 10 мг  |
|  | *Антиферменты*  | 0,3  |  |  |
|  |  | Апротинин  | 1  | 100000 КИЕ  | 100000 КИЕ  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  | 1  |  |  |
|  | *Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны*  | 1  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон  | 0,05  | 2,5 мг  | 15 мг  |
|  |  | Дексаметазон  | 0,95  | 0,5 мг  | 3 мг  |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей  | 0,1  |  |  |
|  | *Диуретики*  | 1  |  |  |
|  |  | Ацетазоламид  | 1  | 0,5 мг  | 1 г  |
| Средства для лечения офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках  | 0,3  |  |  |
|  | *Миотические средства и средства для лечения глаукомы*  | 0,4  |  |  |
|  |  | Бетаксолол  | 0,05  | 1,25 мг  | 3,8 мг  |
|  |  | Бринзоламид  | 0,25  | 5 мг  | 15 мг  |
|  |  | Дорзоламид  | 0,25  | 10 мг  | 30 мг  |
|  |  | Пилокарпин  | 0,2  | 5 мг  | 15 мг  |
|  |  | Тимолол малеат  | 0,25  | 1,25 мг  | 3,8 мг  |
|  | *Стимуляторы регенерации и ретинопротекторы*  | 0,7  |  |  |
|  |  | Баларпан  | 1  | 0,05 мг  | 0,25 мг  |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  | 1  |  |  |
|  | *Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия*  | 1  |  |  |
|  |  | Калия и магния аспарагинат  | 1  | 500 мг  | 2 г  |
|  |  | Натрия хлорид  | 1  | 9 г  | 9 г  |
|  |  | Кальция хлорид  | 0,1  | 1 г  | 1 г  |

**Имплантаты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование  | Частота предостав-лении  | Среднее количество  |
| Интраокулирная линза жесткая  | 0,9  | 1  |
| Интраокулярная линза эластичная  | 0,1  | 1  |