**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 |