

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

5 октября 2005 г.

N 616

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИЕЙ**

В соответствии с п.п. 5.2.11. Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (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 диабетической ретинопатией (приложение).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным диабетической ретинопатией при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 05.10.2005 г. N 616

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИЕЙ**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Диабетическая ретинопатия

Код по МКБ-10: H36.0

Фаза: любая

Стадия: пролиферативная

Осложнение: без осложнений или с патологией хрусталика, стекловидного тела, вторичной глаукомой

Условие оказания: стационарная помощь, хирургическое отделение

1.1. ДИАГНОСТИКА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|--|------------------------|--------------------|
| A01.26.001 | Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз | 1 | 1 |
| A01.26.002 | 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 |
| A02.26.004 | Визометрия | 1 | 1 |
| A02.26.005 | Периметрия | 1 | 1 |
| A02.26.006 | Кампиметрия | 0,1 | 1 |
| A02.26.013 | Определение рефракции с помощью набора пробных линз | 0,5 | 1 |
| A02.26.014 | Скиаскопия | 0,2 | 1 |
| A02.26.015 | Тонометрия глаза | 1 | 1 |
| A03.26.001 | Биомикроскопия глаза | 1 | 1 |
| A03.26.002 | Гониоскопия | 0,3 | 1 |
| A03.26.003 | Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана | 0,1 | 1 |
| A03.26.005 | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата | 0,2 | 1 |
| A03.26.006 | Флюоресцентная ангиография глаза | 0,5 | 1 |
| A03.26.007 | Лазерная ретинометрия | 0,5 | 1 |
| A03.26.008 | Рефрактометрия | 1 | 1 |
| A03.26.009 | Офтальмометрия | 1 | 1 |
| A03.26.012 | Исследование заднего эпителия роговицы (ЗЭР) | 0,02 | 1 |
| A03.26.015 | Тонография | 0,1 | 1 |
| A03.26.017 | Локализация разрывов | 0,1 | 1 |
| A03.26.018 | Биомикроскопия глазного дна | 1 | 1 |
| A03.26.019 | Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора | 0,5 | 1 |
| A04.26.001 | Ультразвуковое исследование глазного яблока | 1 | 1 |
| A04.26.003 | Ультразвуковое исследование глазницы | 1 | 1 |
| A05.26.001 | Регистрация электроретинограммы | 0,8 | 1 |
| A05.26.002 | Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга | 0,1 | 1 |
| A05.26.003 | Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора | 1 | 1 |
| A05.26.004 | Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора | 1 | 1 |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|--|------------------------|--------------------|
| A01.26.001 | Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз | 1 | 17 |
| A01.26.002 | Визуальное исследование глаз | 1 | 17 |

| | | | |
|------------|--|------|----|
| A01.26.003 | Пальпация при патологии глаз | 1 | 17 |
| A02.26.001 | Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения | 1 | 17 |
| A02.26.002 | Исследование сред глаза в проходящем свете | 1 | 17 |
| A02.26.003 | Офтальмоскопия | 1 | 17 |
| A02.26.004 | Визометрия | 1 | 17 |
| A02.26.005 | Периметрия | 1 | 7 |
| A02.26.006 | Кампиметрия | 0,1 | 1 |
| A02.26.015 | Тонометрия глаза | 1 | 3 |
| A03.26.001 | Биомикроскопия глаза | 1 | 14 |
| A03.26.002 | Гониоскопия | 0,1 | 7 |
| A03.26.003 | Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана | 0,1 | 2 |
| A03.26.004 | Офтальмохромоскопия | 0,01 | 1 |
| A03.26.005 | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата | 0,2 | 2 |
| A03.26.006 | Флюоресцентная ангиография глаза | 0,1 | 1 |
| A03.26.018 | Биомикроскопия глазного дна | 1 | 14 |
| A03.26.019 | Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора | 0,2 | 1 |
| A04.26.001 | Ультразвуковое исследование глазного яблока | 1 | 2 |
| A05.26.001 | Регистрация электроретинограммы | 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 | 0,1 | 1 |
| A05.26.004 | Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора | 0,1 | 1 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарств | 1 | 14 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 1 |
| A11.12.002 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 14 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 1 |
| A11.26.011 | Пара- и ретробульбарные инъекции | 0,8 | 4 |
| A14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 1 | 3 |
| A15.26.001 | Перевязки при операциях на органе зрения | 1 | 14 |
| A15.26.002 | Наложение монокулярной и бинокулярной повязки (наклейки, занавески) на глазницу | 1 | 14 |

| | | | |
|------------|---|-------|----|
| A16.26.090 | Витреошвартэктомия | 1 | 1 |
| A16.26.087 | Замещение стекловидного тела | 0,9 | 1 |
| A16.26.094 | Имплантация интраокулярной линзы | 0,5 | 1 |
| A16.26.081 | Пломбирование (локальное вдавление) склеры | 0,05 | 1 |
| A16.26.082 | Циркляж (круговое вдавление склеры) | 0,05 | 1 |
| A16.26.093 | Факоэмульсификация, факофрагментация, факоаспирация | 0,3 | 1 |
| A16.26.092 | Экстракция хрусталика | 0,2 | 1 |
| A16.26.110 | Тампонада витреальной полости (перфторорганическим или иным высокомолекулярным соединением) | 1 | 1 |
| A16.26.111 | Эндовитреальная замена перфторорганического соединения на силикон | 0,7 | 1 |
| A16.26.112 | Удаление силикона из витреальной полости | 0,5 | 1 |
| A17.26.001 | Электрофорез лекарственных препаратов при болезнях органа зрения | 0,001 | 14 |
| A17.31.012 | Мезоэнцефальная модуляция | 1 | 12 |
| A23.26.001 | Подбор очковой коррекции | 1 | 1 |
| A22.26.009 | Фокальная лазерная коагуляция глазного дна | 0,1 | 1 |
| A22.26.010 | Панретинальная лазеркоагуляция | 0,5 | 1 |
| A22.26.017 | Эндолазеркоагуляция | 1 | 2 |
| A22.26.018 | Лазерная транссклеральная циклокоагуляция | 0,05 | 1 |
| A25.26.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях органов зрения | 1 | 2 |
| A25.26.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях органов зрения | 1 | 1 |
| A25.26.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях органов зрения | 1 | 1 |
| V01.003.01 | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога | 1 | 1 |
| V01.003.04 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 1 |
| V01.028.01 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 1 | 1 |
| V01.047.01 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 1 | 1 |
| V01.047.02 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,02 | 1 |

| | | | |
|------------|--|-----|---|
| B01.065.01 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный | 1 | 1 |
| B02.057.01 | Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции | 1 | 1 |
| B03.003.01 | Комплекс исследований предоперационный для планового больного | 1 | 1 |
| B03.003.03 | Комплекс исследований при проведении искусственной вентиляции легких | 0,5 | 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 | 1 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|---|--|--|--------------------|---------|-----------|
| Анестетики, миорелаксанты | | | 1 | | |
| | Средства для наркоза | | 0,7 | | |
| | | Пропофол | 1 | 200 мг | 200 мг |
| | Местные анестетики | | 1 | | |
| | | Лидокаин | 1 | 160 мг | 160 мг |
| | | Прокаин | 1 | 125 мг | 125 мг |
| | Миорелаксанты | | 1 | | |
| | | Суксаметония хлорид | 0,5 | 100 мг | 100 мг |
| | | Пипекурония бромид | 1 | 8 мг | 8 мг |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры | | | 1 | | |
| | Наркотические анальгетики | | 1 | | |
| | | Фентанил | 1 | 0,4 мг | 0,4 мг |
| | | Тримеперидин | 1 | 20 мг | 20 мг |
| | Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства | | 1 | | |
| | | Кеторолак | 1 | 30 мг | 30 мг |
| | | Диклофенак натрия | 0,2 | 0,5 мг | 7,5 мг |
| Средства, применяемые для лечения аллергических реакций | | | 1 | | |
| | Антигистаминные средства | | 1 | | |
| | | Дифенгидрамин | 1 | 10 мг | 10 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 |
| | | Прочие средства | 1 | | |
| | | Пирацетам | 0,5 | 800 мг | 12 г |
| | | Триметазидин | 0,7 | 60 мг | 900 мг |
| | | Флумазенил | 0,1 | 1 мг | 1 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 1 | | |
| | Антибактериальные средства | | 1 | | |
| | | Хлорамфеникол | 0,9 | 1,25 мг | 18,8 мг |
| | | Гентамицин | 0,05 | 1,67 мг | 25 мг |
| | | Ципрофлоксацин | 0,05 | 1,67 мг | 25 мг |
| | | Цефтриаксон | 0,02 | 1 г | 5 г |
| | | Сульфациетамид | 1 | 100 мг | 1,5 г |
| Средства, влияющие на кровь | | | 1 | | |
| | Плазмозаменители | | 1 | | |
| | | Декстроза | 1 | 25 г | 25 г |
| | Средства, влияющие на систему свертывания крови | | 1 | | |
| | | Аминокапроновая кислота | 1 | 5 г | 5 г |
| | | Проурокиназа | 1 | 5000 МЕ | 75000 МЕ |
| | | Этамзилат | 1 | 500 мг | 4 г |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | | | 0,9 | | |
| | Вазопрессорные средства | | 1 | | |
| | | Фенилэфрин | 1 | 50 мг | 500 мг |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта | | | 1 | | |
| | Спазмолитические средства | | 0,9 | | |
| | | Атропин | 1 | 5 г | 75 мг |
| | Антиферменты | | 0,5 | | |
| | | Апротинин | 1 | 100000 КИЕ | 300000 КИЕ |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 1 | | |
| | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | | 1 | | |
| | | Дексаметазон | 0,95 | 0,5 мг | 7,5 мг |
| | | Бетаметазон | 0,3 | 2 мг | 4 мг |
| | | Триамцинолон | 0,3 | 40 мг | 120 мг |
| | | Гидрокортизон | 0,05 | 2,5 мг | 37,5 мг |
| Средства для лечения офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках | | | 1 | | |
| | Миотические средства и средства для лечения глаукомы | | 0,1 | | |
| | | Тимолол малеат | 0,7 | 1,25 мг | 18,8 мг |
| | | Пилокарпин | 0,2 | 5 мг | 75 мг |
| | | Бетаксоллол | 0,03 | 1,25 мг | 18,8 мг |
| | | Латанопрост | 0,03 | 0,01 | 0,15 мг |
| | | Травопрост | 0,03 | 0,01 | 0,15 мг |

| | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|
| | Стимуляторы регенерации и ретинопротекторы | 1 | | |
| | Метилэтилпиридинола гидрохлорид | 1 | 10 мг | 100 мг |
| | Кальция добезилат | 1 | 1,5 г | 22,5 г |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания | | 1 | | |
| | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия | 1 | | |
| | Натрия хлорид | 1 | 9 г | 9 г |
| | Кальция хлорид | 1 | 1 г | 1 г |
| | Повидон | 0,5 | 12 г | 36 г |
| | Декстран | 0,5 | 20 г | 60 г |
| Витамины и минералы | | 1 | | |
| | Витамины | 1 | | |
| | Тиоктовая кислота | 1 | 600 мг | 9 г |
| | Бенфотиамин | 1 | 300 мг | 4,5 г |
| | Пиридоксин | 1 | 100 мг | 1,5 г |

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.
 <*> Ориентировочная дневная доза.
 <***> Эквивалентная курсовая доза.

ИМПЛАНТАТЫ

| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|--|------------------------|--------------------|
| Интраокулярная линза жесткая | 0,05 | 1 |
| Интраокулярная линза эластичная | 0,45 | 1 |
| Силиконовое масло для замещения стекловидного тела | 0,7 | 1 |
| Перфторорганическое соединение | 1 | 1 |
| Перфторциклобутан | 0,7 | 1 |
| Силиконовая губка для операций по поводу отслойки сетчатки | 0,1 | 1 |