

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при диабетической ретинопатии и диабетическом макулярном отеке

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: нет

Стадия: непролиферативная; препролиферативная; пролиферативная ретинопатия с диабетическим макулярным отеком

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 11

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

H36.0 Диабетическая ретинопатия (E10-E14+ с общим четвертым знаком .3)

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
|---|--|--|--|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления¹ | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 0,05 | 1 |
| V01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,3 | 1 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный | 0,2 | 1 |
| V01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 1 | 1 |
| V01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,5 | 1 |
| V01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,9 | 1 |
| V04.028.001 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога | 0,05 | 1 |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.083 | Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови | 0,8 | 1 |
| V03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,5 | 1 |
| V03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,5 | 1 |
| V03.016.005 | Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический | 0,5 | 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

| Инструментальные методы исследования | | | |
|---|--|--|--|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A02.26.003 | Офтальмоскопия | 1 | 1 |
| A02.26.005 | Периметрия | 0,5 | 1 |
| A02.26.013 | Определение рефракции с помощью набора пробных линз | 0,4 | 1 |
| A02.26.015 | Тонометрия глаза | 0,9 | 1 |
| A03.26.001 | Биомикроскопия глаза | 0,9 | 1 |
| A03.26.002 | Гониоскопия | 0,1 | 1 |
| A03.26.003 | Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана | 0,8 | 1 |
| A03.26.004 | Офтальмохромоскопия | 0,1 | 1 |
| A03.26.005 | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата | 0,001 | 1 |
| A03.26.006 | Флюоресцентная ангиография глаза | 0,4 | 1 |
| A03.26.008 | Рефрактометрия | 0,2 | 1 |
| A03.26.018 | Биомикроскопия глазного дна | 0,7 | 1 |
| A03.26.019 | Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора | 0,5 | 1 |
| A04.26.002 | Ультразвуковое исследование глазного яблока | 0,1 | 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 |
| V01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,8 | 2 |
| V01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,2 | 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 |
| A11.01.002 | Подкожное введение лекарственных препаратов | 0,01 | 10 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных препаратов | 0,5 | 10 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,5 | 10 |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 0,7 | 1 |
| A09.05.083 | Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови | 0,1 | 1 |
| V03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,2 | 1 |
| V03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,2 | 1 |
| V03.016.005 | Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический | 0,2 | 1 |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A02.26.003 | Офтальмоскопия | 0,5 | 2 |
| A02.26.005 | Периметрия | 0,5 | 1 |
| A02.26.013 | Определение рефракции с помощью набора пробных линз | 0,4 | 1 |
| A02.26.015 | Тонометрия глаза | 0,9 | 2 |

| | | | |
|------------|--|-------|---|
| A03.26.001 | Биомикроскопия глаза | 0,9 | 2 |
| A03.26.002 | Гониоскопия | 0,1 | 1 |
| A03.26.003 | Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана | 0,5 | 2 |
| A03.26.005 | Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата | 0,001 | 1 |
| A03.26.006 | Флюоресцентная ангиография глаза | 0,1 | 1 |
| A03.26.008 | Рефрактометрия | 0,2 | 1 |
| A03.26.018 | Биомикроскопия глазного дна | 0,7 | 2 |
| A03.26.019 | Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора | 0,5 | 2 |
| A04.26.002 | Ультразвуковое исследование глазного яблока | 0,05 | 1 |

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 |
|-------------------------------|--|--|--|
| A11.26.011 | Пара- и ретробульбарные инъекции | 0,1 | 10 |
| A11.26.012 | Введение воздуха или лекарственных препаратов в камеры глаза | 0,6 | 3 |
| A11.26.016 | Субконъюнктивальная инъекция | 0,01 | 5 |
| A16.26.086.001 | Интравитреальное введение лекарственных препаратов | 0,2 | 1 |
| A22.26.009 | Фокальная лазерная коагуляция глазного дна | 0,7 | 1 |
| A22.26.010 | Панретинальная лазерная коагуляция | 0,3 | 4 |
| B01.003.004.001 | Местная анестезия | 0,8 | 10 |

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|-------------------------------|--|--|--|
| A23.26.001 | Подбор очковой коррекции зрения | 0,5 | 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**** |
|-------|--|---|---|-------------------|---------|-----------|
| A11DB | Витамин В1 в комбинации с витаминами В6 и / или В12 | | 0,1 | | | |
| | | Бенфотиамин+Пиридоксин | | мг | 300+300 | 3000+3000 |
| A16AX | Прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ | | 0,2 | | | |
| | | Тиоктовая кислота | | мг | 600 | 6000 |
| | | Тиоктовая кислота | | ЕД | 600 | 6000 |
| B01AB | Группа гепарина | | 0,3 | | | |
| | | Сулодексид | | ЕД | 500 | 5000 |
| B01AD | Ферментные препараты | | 0,01 | | | |
| | | Проурокиназа | | МЕ | 2000000 | 2000000 |
| B02AA | Аминокислоты | | 0,05 | | | |
| | | Транексамовая кислота | | мг | 500 | 5000 |
| B02BX | Другие системные гемостатики | | 0,1 | | | |
| | | Этамзилат | | мг | 250 | 2500 |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД**** | СКД**** |
|-------|--|---|---|-------------------|---------|---------|
| B03BB | Фолиевая кислота и ее производные | | 0,1 | | | |
| | | Фолиевая кислота | | мг | 5 | 50 |
| C05BX | Другие веносклерозирующие препараты | | 0,5 | | | |
| | | Кальция добезилат | | мг | 500 | 5000 |
| C05CX | Другие препараты, снижающие проницаемость капилляров | | 0,1 | | | |
| | | Метилэтилпиридинол | | мл | 0,1 | 0,5 |
| C10AB | Фибраты | | 0,5 | | | |
| | | Фенофибрат | | г | 0,145 | 1,45 |
| D06AX | Другие антибиотики для наружного применения | | 0,01 | | | |
| | | Гентамицин | | мл | 0,1 | 0,5 |
| D08AD | Препараты борной кислоты | | 0,05 | | | |
| | | Борная кислота | | мл | 0,1 | 0,5 |
| G01AX | Другие противомикробные препараты и антисептики | | 0,6 | | | |
| | | Повидон-Йод | | мл | 5 | 15 |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД**** | СКД**** |
|-------|--|---|---|-------------------|-----------|--------------|
| H02AB | Глюкокортикоиды | | 0,1 | | | |
| | | Бетаметазон | | мг | 2 | 4 |
| J01MA | Фторхинолоны | | 0,6 | | | |
| | | Гатифлоксацин | | г | 0,8 | 8 |
| | | Офлоксацин | | мл | 0,1 | 1 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения | | 0,1 | | | |
| | | Кеторолак | | мг | 30 | 300 |
| M02AA | Нестероидные противовоспалительные препараты для местного применения | | 0,1 | | | |
| | | Ибупрофен | | мл | 0,1 | 1 |
| N01BA | Эфиры аминобензойной кислоты | | 0,1 | | | |
| | | Прокаин | | мл | 0,1 | 1 |
| N07XX | Прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы | | 0,2 | | | |
| | | Пиридоксин+Тиамин+Цианокобаламин | | мг | 100+100+1 | 1000+1000+10 |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД**** | СКД**** |
|-------|---|---|---|-------------------|---------|---------|
| | | Этилметилгидроксипиридина сукцинат | | мг | 200 | 2000 |
| R01AD | Кортикостероиды | | 0,1 | | | |
| | | Триамцинолон | | мг | 20 | 40 |
| S01AA | Антибиотики | | 0,11 | | | |
| | | Тобрамицин | | мл | 0,1 | 1 |
| | | Хлорамфеникол | | мл | 0,1 | 1 |
| S01AX | Другие противомикробные препараты | | 0,31 | | | |
| | | Левифлоксацин | | мл | 0,1 | 1 |
| | | Ципрофлоксацин | | мл | 0,1 | 1 |
| S01BA | Кортикостероиды | | 0,01 | | | |
| | | Дексаметазон | | мг | 2 | 10 |
| S01BC | Нестероидные противовоспалительные препараты | | 0,1 | | | |
| | | Индометацин | | мл | 0,1 | 1 |
| S01EA | Симпатомиметики для лечения глаукомы | | 0,01 | | | |
| | | Бримонидин | | мг | 0,2 | 2 |
| S01EC | Ингибиторы карбоангидразы | | 0,11 | | | |
| | | Ацетазоламид | | мг | 25 | 125 |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД**** | СКД**** |
|-------|--|---|---|-------------------|---------|---------|
| | | Дорзоламид | | мл | 0,1 | 1 |
| S01ED | Бета-адреноблокаторы | | 0,02 | | | |
| | | Бримонидин+Тимолол | | мг | 0,2 | 2 |
| | | Тимолол | | мл | 0,1 | 1 |
| S01FA | Антихолинэргические средства | | 1 | | | |
| | | Тропикамид | | мл | 0,1 | 1 |
| | | Циклопентолат | | мл | 0,1 | 1 |
| S01HA | Местные анестетики | | 1 | | | |
| | | Лидокаин | | мл | 0,1 | 1 |
| | | Оксибупрокаин | | мл | 0,1 | 1 |
| | | Проксиметакаин | | мл | 0,1 | 1 |
| S01JA | Красящие средства | | 0,4 | | | |
| | | Флуоресцеин натрия | | мг | 500 | 500 |
| S01LA | Средства, препятствующие новообразованию сосудов | | 0,2 | | | |
| | | Ранибизумаб | | мг | 0,5 | 0,5 |
| S01XA | Другие препараты, применяемые в офтальмологии | | 0,05 | | | |

| Код | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|------------|--|--|--|--------------------------|---------------|----------------|
| | | Полипептиды сетчатки глаз крупного рогатого скота или свиней | | мг | 5 | 50 |

* - 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.

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 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).

3. Граждане, имеющие в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3699; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 48, ст. 4945; 2007, № 43, ст. 5084; 2008, № 9, ст. 817; 2008, № 29, ст. 3410; № 52, ст. 6224; 2009, № 18, ст. 2152; № 30, ст. 3739; № 52, ст. 6417; 2010, № 50, ст. 6603; 2011, № 27, ст. 3880; 2012, № 31, ст. 4322) право на получение государственной

социальной помощи в виде набора социальных услуг, при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях обеспечиваются лекарственными препаратами для медицинского применения, включенными в Перечень лекарственных препаратов, в том числе перечень лекарственных препаратов, назначаемых по решению врачебной комиссии лечебно-профилактических учреждений, обеспечение которыми осуществляется в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) при оказании государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.09.2006 № 665 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2006, регистрационный № 8322), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.10.2007 № 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2007, регистрационный № 10367), от 27.08.2008 № 451н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.09.2008, регистрационный № 12254), от 01.12.2008 № 690н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2008, регистрационный № 12917), от 23.12.2008 № 760н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2009, регистрационный № 13195) и от 10.11.2011 № 1340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2011, регистрационный № 22368).