Проект

**Об утверждении  
стандарта медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г.   
№ 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа согласно приложению.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1552н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инсулинзависимом сахарном диабете» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2013 г., регистрационный № 27478).

Министр М.А. Мурашко

Приложение к приказу  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_

СТАНДАРТ

медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь, первичная медико-санитарная помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно, в дневном стационаре, амбулаторно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая, неотложная

**Фаза течения заболевания (состояния):** вне зависимости от фазы

**Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния):** вне зависимости

**Осложнения:** вне зависимости

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 365

**Нозологические единицы (код по МКБ X1):**

E10.2[[1]](#footnote-1) Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями почек

E10.3i Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E10.4i Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями

E10.5i Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения

E10.6i Инсулинзависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями

E10.7i Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

E10.8i Инсулинзависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями

E10.9i Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений

1. **Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления2 | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,34 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,85 | 1 |
| B01.025.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный | 0,18 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 1 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,31 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. 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 | 1 | 1 |
| A09.05.065 | Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови | 0,0054 | 1 |
| A09.05.083 | Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.102 | Исследование уровня фруктозамина в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.205 | Исследование уровня C-пептида в крови | 0,012 | 1 |
| A09.28.003.001 | Определение альбумина в моче | 1 | 1 |
| A09.28.006 | Исследование уровня креатинина в моче | 0,62 | 1 |
| A09.28.015 | Обнаружение кетоновых тел в моче | 1 | 1 |
| A12.06.020 | Определение содержания антител к антигенам островков клеток поджелудочной железы в крови | 0,0044 | 1 |
| A12.22.005 | Проведение глюкозотолерантного теста | 0,00048 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | 0,0054 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |

1. **Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.025.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный | 0,011 | 1 |
| B01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,32 | 7 |
| B01.047.009 | Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,051 | 9 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | 1 | 12 |
| B01.058.006 | Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 12 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови3 | 0,69 | 2190 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови4 | 0,31 | 1460 |
| A09.05.023.001 | Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторирования | 0,31 | 365 |
| A09.05.083 | Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови | 1 | 4 |
| A09.28.015 | Обнаружение кетоновых тел в моче | 0,42 | 9 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 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 |
| A11.05.005 | Установка инсулиновой помпы | 0,2 | 1 |
| A11.05.006 | Замена инсулиновой помпы | 0,04 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A13.29.003 | Клинико-психологическая адаптация | 0,011 | 1 |
| A13.29.006.001 | Индивидуальное клинико-психологическое консультирование | 0,0033 | 2 |
| B04.012.001 | Школа для пациентов с сахарным диабетом | 0,56 | 12 |

1. **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 препарата5 | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД6 | СКД7 |
| A10AB | Инсулины быстрого действия и их аналоги |  |  |  |  |  |
|  |  | Инсулин аспарт | 0,32 | ЕД | 57 | 20 805 |
|  |  | Инсулин глулизин | 0,31 | ЕД | 57 | 20 805 |
|  |  | Инсулин лизпро | 0,31 | МЕ | 57 | 20 805 |
|  |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] | 0,06 | МЕ | 48 | 17 520 |
| A10AC | Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги |  |  |  |  |  |
|  |  | Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный] | 0,06 | МЕ | 30 | 10 950 |
| A10AE | Инсулины длительного действия и их аналоги |  |  |  |  |  |
|  |  | Инсулин гларгин | 0,18 | ЕД | 30 | 10 950 |
|  |  | Инсулин деглудек | 0,18 | ЕД | 30 | 10 950 |
|  |  | Инсулин детемир | 0,18 | ЕД | 30 | 10 950 |
| H04AA | Гормоны, расщепляющие гликоген |  |  |  |  |  |
|  |  | Глюкагон | 0,1 | мг | 1 | 1 |

1. **Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование вида медицинского изделия | Усредненный показатель частоты предоставления | Среднее количество |
| 207650 | Помпа инсулиновая инфузионная амбулаторная со встроенным глюкометром | 0,012 | 1 |
| 207640 | Помпа инфузионная инсулиновая амбулаторная | 0,23 | 1 |

1. **Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Вариант диеты с пониженной калорийностью (низкокалорийная диета) | 0,0065 | 9 |
| Вариант диеты с пониженным количеством белка (низкобелковая диета) | 0,17 | 9 |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,46 | 14 |

1 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

2 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.

Усредненный показатель частоты предоставления, усредненный показатель кратности применения, среднее количество и количество учитывают вероятность предоставления медицинских услуг, лекарственных препаратов, медицинских изделий, имплантируемых в организм человека, видов лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, для всех пациентов вне зависимости от условий оказания медицинской помощи (стационарно, в дневном стационаре, амбулаторно) при первичной диагностике, динамическом наблюдении, декомпенсации, установке или замене инсулиновой помпы, инсулинотерапии.

3 Без проведения непрерывного мониторинга глюкозы.

4 При проведении непрерывного мониторинга глюкозы.

5 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

6 Средняя суточная доза.

7 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 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415).

1. В части диагностики и лечения сахарного диабета 1 типа без учета диагностики и лечения осложнений и сопутствующих заболеваний [↑](#footnote-ref-1)