

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение)

Приказ · № 577н · от 26.10.2023 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 76767
от 29 декабря 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

26 октября 2023 г. № 577н

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа
(диагностика и лечение)

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 , приказываю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение) согласно приложению.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 октября 2020 г. № 1053н "Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2021 г., регистрационный № 62082).
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2024 г.

Министр М.А.Мурашко

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 26 октября 2023 г. № 577н

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

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

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

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, неотложная, плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):E10.2Инсулинзависимый сахарный диабет с поражением почек

E10.3Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E10.4Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями
 E10.5Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения
 E10.6Инсулинзависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями
 E10.7Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями
 E10.8Инсулинзависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями
 E10.9Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений

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

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

B01.029.001

Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный0,981

B01.047.001

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой

B01.026.001 "Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный")0,00961

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,961

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления 2

Усредненный показатель кратности применения

A09.05.023

Исследование уровня глюкозы в крови

0,015

2

A09.05.065

Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови

0,014

1

A09.05.083

Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови

1

1

A09.05.102

Исследование уровня фруктозамина в крови

0,0015

1

A09.05.205

Исследование уровня С-пептида в крови

0,014

1

A09.28.003.001

Определение альбумина в моче

0,99

1

A09.28.006

Исследование уровня креатинина в моче

0,69

1

A09.28.015

Обнаружение кетоновых тел в моче

0,015

1

A12.06.020

Определение содержания антител к антигенам островков клеток поджелудочной железы в крови

0,0055

1

A12.22.005

Проведение глюкозотолерантного теста

0,00061

1

A12.28.002

Исследование функции нефронов по клиренсу креатинина (проба Реберга)

0,07

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

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

A04.22.001

Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез0,00691

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы11

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления 2

Усредненный показатель кратности применения

B01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный

0,15

1

B01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный

0,023

1

B01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный

0,11

1

B01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный

0,05

1

B01.025.001

Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный

0,038

1

B01.025.002

Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный

0,013

1

B01.029.001

Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный

0,00052

1

B01.029.002

Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный

0,23

1

B01.043.001

Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный

0,025

1

B01.043.002

Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга повторный

0,01

2

B01.043.005

Ежедневный осмотр врачом-сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара

0,01

14

B01.047.001

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой

B01.026.001 "Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный")

0,000036

1

B01.047.002

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой

B01.026.002 "Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный")

0,0096

2

B01.047.009

Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара

0,018

10

B01.050.001

Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный

0,047

1

B01.057.001

Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный

0,003

1

B01.057.005

Ежедневный осмотр врачом-хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара

0,05

19

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный

0,042

1

B01.058.002

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный

1

6

B01.058.006

Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара

0,24

19

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления 2

Усредненный показатель кратности применения

A09.05.020

Исследование уровня креатинина в крови

0,1

1

A09.05.023

Исследование уровня глюкозы в крови 3

0,0036

21

A09.05.023

Исследование уровня глюкозы в крови 4

0,67

2 190

A09.05.023

Исследование уровня глюкозы в крови 5

0,11

1 460

A09.05.023

Исследование уровня глюкозы в крови 6

0,22

730

A09.05.023.001

Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторинга 7

0,11

365

A09.05.023.001

Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторинга 8

0,22

365

A09.05.031

Исследование уровня калия в крови

0,1

1

A09.05.058

Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови

0,028

1

A09.05.083

Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови

1

3

A09.05.102

Исследование уровня фруктозамина в крови

0,02

1

A09.05.235

Исследование уровня 25-ОН витамина Д в крови

0,028

1

A09.28.003.001

Определение альбумина в моче

0,98

1

A09.28.006

Исследование уровня креатинина в моче

0,69

2

A09.28.015

Обнаружение кетоновых тел в моче

0,21

5

A12.28.002

Исследование функции нефронов по клиренсу креатинина (проба Реберга)

0,013

1

A26.01.001

Микробиологическое (культуральное) исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы

0,05

2

A26.01.004

Микробиологическое (культуральное) исследование гнойного отделяемого диабетических язв на анаэробные микроорганизмы

0,05

2

В03.016.002

Общий (клинический) анализ крови

0,28

1

В03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический

0,28

1

В03.016.005

Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический

0,077

1

В03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи

0,28

1

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления 2

Усредненный показатель кратности применения

А04.10.002

Эхокардиография

0,1

1

А04.12.005.005

Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий

0,00036

1

А04.12.006.001

Дуплексное сканирование артерий нижних конечностей

0,086

1

А05.02.001.003

Электронейромиография стимуляционная одного нерва

0,0016

3

А05.10.006

Регистрация электрокардиограммы

0,28

1

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма

0,00036

1

A05.12.007

Магнитно-резонансная ангиография (одна область)

0,003

1

A05.23.009

Магнитно-резонансная томография головного мозга

0,000036

1

A05.30.012.002

Магнитно-резонансная томография стопы

0,06

2

A06.03.036.001

Компьютерная томография нижней конечности

0,00047

1

A06.03.053

Рентгенография стопы в двух проекциях

0,095

3

A06.03.061.001

Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника

0,013

1

A06.03.061.002

Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости

0,026

1

A06.03.061.003

Рентгеноденситометрия лучевой кости

0,026

1

A06.12.039

Ангиография артерий нижней конечности прямая

0,002

1

A06.30.008

Фистулография

0,00047

1

A12.01.008

Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)

0,005

1

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления 2

Усредненный показатель кратности применения

A11.05.005

Установка инсулиновой помпы

0,05

1

A11.05.006

Замена инсулиновой помпы

0,01

1

A16.01.003.004

Некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с установкой NPWT системы

0,0002

1

A16.01.003.005

Некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с установкой NPWT системы гидрохирургическим скальпелем

0,00015

1

A16.01.004

Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани

0,05

2

A16.01.012.003

Вскрытие флегмоны (абсцесса) стопы использованием гидрохирургического скальпеля и установкой NPWT системы

0,00015

1

A16.12.007

Эмболэктомия

0,0002

1

A16.12.008

Эндартерэктомия

0,0003

1

A16.12.028.006

Стентирование артерий нижних конечностей

0,002

1

A16.12.038.006

Бедренно-подколенное шунтирование

0,001

1

A16.12.062

Реканализация окклюзированной периферической артерии

0,0065

1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

A15.03.002

Наложение иммобилизационной повязки при переломах костей 0,0479

B04.012.001

Школа для пациентов с сахарным диабетом 0,47

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 9 Усредненный показатель частоты предоставления 2 Единицы измерения ССД 10

СКД 11

A10AB

Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения

Инсулин аспарт 0,000092 ЕД 32

11 680

Инсулин аспарт 0,39 ЕД 48

17 520

Инсулин аспарт 0,072 ЕД 70

25 550

Инсулин глулизин 0,000092 ЕД 32

11 680

Инсулин глулизин 0,17 ЕД 48

17 520

Инсулин глулизин 0,032 ЕД 70

25 550

Инсулин лизпро0,000092МЕ32

11 680

Инсулин лизпро0,25МЕ48

17 520

Инсулин лизпро0,047МЕ70

25 550

Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]0,000012МЕ32

11 680

Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]0,034МЕ48

17 520

A10AC

Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения

Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]0,034МЕ30

10 950

A10AE

Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения

Инсулин гларгин0,48ЕД30

10 950

Инсулин деглудек0,21ЕД30

10 950

Инсулин детемир0,13ЕД30

10 950

B01AC

Антиагреганты, кроме гепарина

Ацетилсалициловая кислота0,01мг100

19 400

Клопидогрел0,01мг75

14 550

B05BA

Растворы для парентерального питания

Декстроза0,0036г80

80

C09AA

Ингибиторы АПФ

Лизиноприл0,016мг10

3 650

Рамиприл0,016мг5

1 825

C10AA

Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы

Аторвастатин 0,22 мг 40

14 600

Розувастатин 0,11 мг 20

7 300

Симвастатин 0,036 мг 40

14 600

D03AX

Другие препараты, способствующие нормальному рубцеванию

Фактор роста эпидермальный 0,0005 мкг 75

375

H04AA

Гормоны, расщепляющие гликоген

Глюкагон 0,12 мг 1

1

N02AX

Другие опиоиды

Трамадол 0,00055 мг 100

1400

N03AF

Производные карбоксамида

Карбамазепин 0,00088 мг 400

72 000

N03AX

Другие противоэпилептические препараты

Габапентин 0,021 мг 1 800

324 000

Прегабалин 0,066 мг 300

54 000

N06AA

Неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов

Амитриптилин 0,00055 мг 100

36 500

N06AX

Другие антидепрессанты

Дулоксетин 0,033 мг 60

21 900

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека Код Наименование вида

медицинского изделия Усредненный показатель частоты предоставления 2 Среднее количество

207640

Помпа инфузионная инсулиновая амбулаторная 0,031

207650

Помпа инсулиновая инфузионная амбулаторная со встроенным глюкометром 0,031

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

5.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания Усредненный показатель частоты предоставления 2

Количество

Вариант диеты с пониженным количеством белка (низкобелковая диета) 0,0899

Основной вариант стандартной диеты 0,222

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.

3 В части диагностики и лечения тяжелой гипогликемии вне зависимости от проведения непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени или флеш-мониторирования глюкозы стационарно.

4 Без проведения непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени или флеш-мониторирования глюкозы с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок амбулаторно и/или применения многопользовательского глюкометра / лабораторного анализатора стационарно или в условиях дневного стационара.

5 При проведении непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок амбулаторно и/или применения многопользовательского глюкометра / лабораторного анализатора стационарно или в условиях дневного стационара.

6 При проведении флеш-мониторирования глюкозы с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок амбулаторно и/или применения многопользовательского глюкометра / лабораторного анализатора стационарно или в условиях дневного стационара.

7 При проведении непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени вне зависимости от условий оказания медицинской помощи.

8 При проведении флеш-мониторирования глюкозы вне зависимости от условий оказания медицинской помощи.

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

10 Средняя суточная доза.

11 Средняя курсовая доза.