Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Минюсте России 8 февраля 2021 г. N 62428

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 17 ноября 2020 г. N 1225н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТОВ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ

САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2018, N 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 26, ст. 3526), приказываю:

Утвердить:

стандарт медицинской помощи детям при кетоацидозе при сахарном диабете 1 типа согласно [приложению N 1](#P31);

стандарт медицинской помощи детям при тяжелой гипогликемии при сахарном диабете 1 типа согласно [приложению N 2](#P342);

стандарт медицинской помощи детям при диабетической ретинопатии при сахарном диабете 1 типа согласно [приложению N 3](#P527).

Министр

М.А.МУРАШКО

Приложение N 1

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 17 ноября 2020 г. N 1225н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ КЕТОАЦИДОЗЕ

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, 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): 3

Нозологические единицы (код по МКБ X [<1>](#P327)):

|  |  |
| --- | --- |
| E10.1 | Инсулинзависимый сахарный диабет с кетоацидозом |

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

|  |
| --- |
| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления [<2>](#P328) | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.058.003 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| 1.2. Лабораторные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 1 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 1 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 1 | 1 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 1 | 1 |
| A09.05.034 | Исследование уровня хлоридов в крови | 1 | 1 |
| A09.05.038 | Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови | 1 | 1 |
| A09.05.206 | Исследование уровня ионизированного кальция в крови | 1 | 1 |
| A09.28.015 | Обнаружение кетоновых тел в моче | 1 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 1 | 1 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 1 | 1 |

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 | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом - анестезиологом-реаниматологом | 1 | 2 |
| B01.058.004 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога повторный | 1 | 2 |

|  |
| --- |
| 2.2. 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 | 132 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 18 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 18 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 1 | 18 |
| A09.05.034 | Исследование уровня хлоридов в крови | 1 | 18 |
| A09.28.015 | Обнаружение кетоновых тел в моче | 1 | 18 |
| A12.05.117 | Оценка гематокрита | 1 | 18 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 1 | 18 |

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 [<3>](#P329) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД [<4>](#P330) | СКД [<5>](#P331) |
| A07CA | Регидрататирующие солевые препараты для перорального приема |  |  |  |  |  |
|  |  | Декстроза + Калия хлорид + Натрия хлорид + Натрия цитрат | 0,05 | г | 19 | 19 |
| A10AB | Инсулины быстрого действия и их аналоги |  |  |  |  |  |
|  |  | Инсулин аспарт | 0,1 | ЕД | 72 | 144 |
|  |  | Инсулин глулизин | 0,1 | ЕД | 72 | 144 |
|  |  | Инсулин лизпро | 0,1 | МЕ | 72 | 144 |
|  |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] | 0,7 | МЕ | 72 | 144 |
| B05BA | Растворы для парентерального питания |  |  |  |  |  |
|  |  | Декстроза | 1 | г | 100 | 300 |
| B05BB | Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс |  |  |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид + Яблочная кислота | 0,01 | л | 1 | 3 |
|  |  | Калия хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид | 0,001 | л | 1 | 3 |
|  |  | Натрия лактата раствор сложный [Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид + Натрия лактат] | 0,001 | л | 1 | 3 |
|  |  | Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид] | 0,001 | л | 1 | 3 |
| B05BC | Осмодиуретики |  |  |  |  |  |
|  |  | Маннитол | 0,05 | г | 30 | 30 |
| B05CB | Солевые растворы |  |  |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид | 0,003 | л | 1 | 3 |
|  |  | Натрия хлорид | 0,997 | л | 2 | 6 |
| B05XA | Электролитные растворы |  |  |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид | 1 | г | 6 | 18 |

--------------------------------

<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.

<3> Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<4> Средняя суточная доза.

<5> Средняя курсовая доза.

Приложение N 2

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 17 ноября 2020 г. N 1225н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная

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): 2

|  |
| --- |
| Нозологические единицы (код по МКБ X [<1>](#P377)): |
| E10.2 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями почек |
| E10.3 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз |
| E10.4 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями |
| E10.5 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения |
| E10.6 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями |
| E10.7 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями |
| E10.8 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями |
| E10.9 [<2>](#P378) | Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений |
| E16.2 | Гипогликемия неуточненная |

--------------------------------

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

<2> В части диагностики и лечения тяжелой гипогликемии без учета диагностики и лечения сахарного диабета 1 типа.

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

|  |
| --- |
| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления [<3>](#P393) | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.058.003 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный | 1 | 1 |

--------------------------------

<3> 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.

|  |
| --- |
| 1.2. 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 |

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 | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом - анестезиологом-реаниматологом | 1 | 1 |
| B01.058.004 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога повторный | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| 2.2. 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 | 24 |

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 [<4>](#P505) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД [<5>](#P506) | СКД [<6>](#P507) |
| A10AB | Инсулины быстрого действия и их аналоги |  |  |  |  |  |
|  |  | Инсулин аспарт | 0,1 | ЕД | 72 | 72 |
|  |  | Инсулин глулизин | 0,1 | ЕД | 72 | 72 |
|  |  | Инсулин лизпро | 0,1 | МЕ | 72 | 72 |
|  |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] | 0,7 | МЕ | 72 | 72 |
| B05BA | Растворы для парентерального питания |  |  |  |  |  |
|  |  | Декстроза | 1 | г | 100 | 200 |
| H04AA | Гормоны, расщепляющие гликоген |  |  |  |  |  |
|  |  | Глюкагон | 0,5 | мг | 1 | 2 |

--------------------------------

<4> Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<5> Средняя суточная доза.

<6> Средняя курсовая доза.

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 1 | 1 |

Приложение N 3

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 17 ноября 2020 г. N 1225н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

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

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

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 X [<1>](#P550)): |
| H36.0 [<2>](#P551) | Диабетическая ретинопатия |
| E10.3 [<2>](#P551) | Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз |
| E10.7 [<2>](#P551) | Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями |

--------------------------------

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

<2> В части диагностики и лечения препролиферативной и пролиферативной диабетической ретинопатии без учета диагностики и лечения сахарного диабета 1 типа.

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

|  |
| --- |
| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления [<3>](#P570) | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.058.003 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный | 1 | 1 |

--------------------------------

<3> 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.

|  |
| --- |
| 1.2. Инструментальные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.26.005.001 | Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус-камеры | 1 | 1 |
| A03.26.019 | Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора | 1 | 1 |

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 | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,63 | 4 |
| B01.029.005 | Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,5 | 9 |
| B01.058.003 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный | 0,03 | 1 |

|  |
| --- |
| 2.2. Инструментальные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.26.019 | Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора | 0,13 | 6 |

|  |
| --- |
| 2.3. 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 |
| A22.26.009 | Фокальная лазерная коагуляция глазного дна | 0,03 | 1 |
| A22.26.010 | Панретинальная лазерная коагуляция | 1 | 4 |

3. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,5 | 9 |