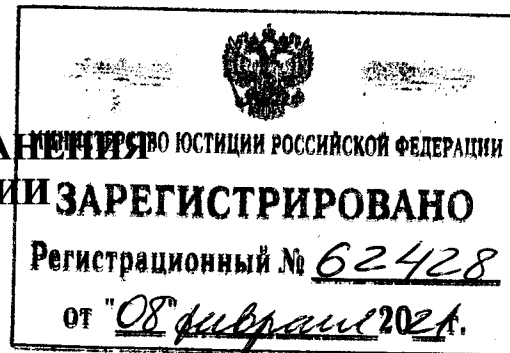




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



П Р И К А З

17 ноября 2020

№ 12254

Москва

**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. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить:

стандарт медицинской помощи детям при кетоацидозе при сахарном диабете 1 типа согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи детям при тяжелой гипогликемии при сахарном диабете 1 типа согласно приложению № 2;

стандарт медицинской помощи детям при диабетической ретинопатии при сахарном диабете 1 типа согласно приложению № 3.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение № 1

к приказу

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от « 17 » кабря 20 10 г. № 122/54

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 X¹):

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	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	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД ⁴	СКД ⁵
A07CA	Регидратирующие 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 глужизин	0,1	ЕД	72	144

		Инсулин лизпро	0,1	ME	72	144
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	0,7	ME	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 № 2

к приказу

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от «14» ноября 2010 г. № 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 X¹):

E10.2² Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями почек

E10.3² Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E10.4² Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями

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.

- E10.5² Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения
- E10.6² Инсулинзависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями
- E10.7² Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями
- E10.8² Инсулинзависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями
- E10.9² Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений
- E16.2 Гипогликемия неуточненная

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	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
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	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.

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
В01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
В01.058.004	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
А09.05.023	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	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД ⁵	СКД ⁶
A10AB	Инсулины быстрого действия и их аналоги	Инсулин аспарт	0,1	ЕД	72	72
		Инсулин глужизин	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 № 3

к приказу

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от « 17 » ноября 2020 г. № 100/2020

**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 X¹):

H36.0² Диабетическая ретинопатия

E10.3² Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E10.7² Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

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

² В части диагностики и лечения пролиферативной 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	Усредненный показатель кратности применения
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,5	1
V01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный	1	1

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

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
V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,63	4
V01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,5	9
V01.058.003	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