



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 62 427

от "08" февраля 2020 г.

П Р И К А З

Октябрь 2020

№ 1054Н

Москва

**Об утверждении
стандартов медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 2 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:**

1. Утвердить:

стандарт медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 2 типа согласно приложению № 1;

стандарт специализированной медицинской помощи взрослым при тяжелой гипогликемии при сахарном диабете 2 типа согласно приложению № 2;

стандарт медицинской помощи взрослым при диабетической нейропатии, диабетической остеоартропатии при сахарном диабете 2 типа согласно приложению № 3;

стандарт медицинской помощи взрослым при диабетической нефропатии при сахарном диабете 2 типа согласно приложению № 4;

стандарт медицинской помощи взрослым при нарушениях периферического кровоснабжения без критической ишемии конечности при сахарном диабете 2 типа согласно приложению № 5.

2. Признать утратившими силу:

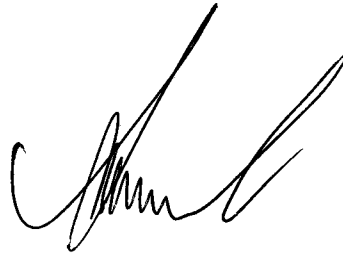
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1581н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при **инсулиннезависимом сахарном диабете**» (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2013 г., регистрационный № 27719);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 858н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инсулиннезависимом сахарном диабете» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 февраля 2013 г., регистрационный № 27296);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 751н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2013 г., регистрационный № 27548).

Министр



М.А. Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «01» *сентября* 2020 г. № *1054Н*

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 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):

E11.2² Инсулиннезависимый сахарный диабет с поражениями почек

E11.3² Инсулиннезависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E11.4² Инсулиннезависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями

E11.5² Инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения

E11.6² Инсулиннезависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями

E11.7² Инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

E11.8² Инсулиннезависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями

E11.9² Инсулиннезависимый сахарный диабет без осложнений**1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния**

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ³	Усредненный показатель кратности применения
1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,6	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,6	1
B01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,12	1
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
B01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,02	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-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	0,17	1
A09.05.078	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,02	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	1	1
A09.05.102	Исследование уровня фруктозамина в крови	0,01	1
A09.05.205	Исследование уровня С-пептида в крови	0,0012	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,7	1
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,11	1
A12.06.020	Определение содержания антигена к антигенам островков клеток поджелудочной железы в крови	0,00083	1
A12.22.005	Проведение глюкозотолерантного теста	0,0072	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов по клиренсу креатинина (проба Реберга)	0,16	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	1

V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
V01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,0021	1
V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	1	9
V01.047.009	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,055	12
V01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	1	9

B01.058.006	Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,099	10
-------------	--	-------	----

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 ⁴	0,017	1460
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови ⁵	0,02	52
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови ⁶	0,96	1095
A09.05.023.001	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторинга	0,017	365
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	1	3
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,7	1
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,07	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
A11.05.005	Установка инсулиновой помпы	0,00003	1
A11.05.006	Замена инсулиновой помпы	0,000034	1

2.4. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B04.012.001	Школа для пациентов с сахарным диабетом	0,32	5

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Аналого-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата ⁷	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД ⁸	СКД ⁹
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин аспарт	0,041	ЕД	60	21 900

		Инсулин глюлизин	0,041	ЕД	60	21 900
		Инсулин лизпро	0,041	МЕ	60	21 900
		Инсулин растворимый [человеческий генно- инженерный]	0,014	МЕ	60	21 900
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин-изофан [человеческий генно- инженерный]	0,022	МЕ	30	10 950
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия или длительного действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения	Инсулин аспарт двухфазный Инсулин аспарт+Инсулин деглудек Инсулин двухфазный [человеческий генно- инженерный] Инсулин лизпро двухфазный	0,0087 0,0087 0,0029 0,0087	ЕД ЕД МЕ МЕ	70 70 70 70	25 550 25 550 25 550 25 550

	Алоглиптин+Метформин	0,011	МГ	25+ 2 000	9 125+ 730 000
	Алоглиптин+Метформин	0,0016	МГ	25+ 1 000	9 125+ 365 000
	Алоглиптин+Метформин	0,0032	МГ	25+ 1 700	9 125+ 620 500
	Вилдаглиптин+Метформин	0,0016	МГ	100+ 1 000	36 500+ 365 000
	Вилдаглиптин+Метформин	0,0032	МГ	100+ 1 700	36 500+ 620 500
	Вилдаглиптин+Метформин	0,011	МГ	100+ 2 000	36 500+ 730 000
	Глибенкламид+Метформин	0,0022	МГ	10+ 1 600	3 650+ 584 000
	Глибенкламид+Метформин	0,0028	МГ	10+ 2 000	3 650+ 730 000
	Глибенкламид+Метформин	0,0013	МГ	15+ 1 500	5 475+ 547 500
	Гликлазид+Метформин	0,0073	МГ	160+ 2 000	58 400+ 730 000
	Глимепирид+Метформин	0,0031	МГ	6+ 1 500	2 190+ 547 500
	Глимепирид+Метформин	0,00015	МГ	4+ 1 000	1 460+ 365 000
	Глимепирид+Метформин	0,0041	МГ	4+ 2 000	1 460+ 730 000
	Дапаглифлозин+Метформин	0,013	МГ	10+ 2 000	3 650+ 730 000

	Дапаглифлозин+Метфор мин	0,0093	МГ	10+ 1 000	3 650+ 365 000
	Дапаглифлозин+Саксагл иптин	0,0059	МГ	10+5	3 650+ 1 825
	Линаглиптин+Эмпаглиф лозин	0,0035	МГ	5+25	1 825+ 9 125
	Линаглиптин+Эмпаглиф лозин	0,0024	МГ	5+10	1 825+ 3 650
	Метформин+Саксаглипт ин	0,0035	МГ	2 000+ 5	730 000+ 1 825
	Метформин+Саксаглипт ин	0,0016	МГ	1 000+ 5	365 000+ 1 825
	Метформин+Саксаглипт ин	0,00027	МГ	500+ 5	182 500+ 1 825
	Метформин+Ситаглипти н	0,003	МГ	1 000+ 100	365 000+ 36 500
	Метформин+Ситаглипти н	0,0012	МГ	1 700+ 100	620 500+ 36 500
	Метформин+Ситаглипти н	0,012	МГ	2 000+ 100	730 000+ 36 500
	Метформин+Эмпаглифл озин	0,0062	МГ	2 000+ 10	730 000+ 3 650
	Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	МГ	1 000+ 25	365 000+ 9 125
	Метформин+Эмпаглифл озин	0,015	МГ	2 000+ 25	730 000+ 9 125
	Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	МГ	2 000+ 20	730 000+ 7 300

		Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	мг	1 700+ 25	620 500+ 9 125
		Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	мг	1 700+ 10	620 500+ 3 650
A10BF	Ингибиторы альфа-глюкозидазы					
A10BG	Тиазолидионы	Акарбоза	0,000039	мг	270	98 550
		Пиоглитазон	0,00018	мг	30	10 950
		Росиглитазон	0,00018	мг	4	1 460
A10BH	Ингибиторы дипептидилпептидазы-4 (ДПП-4)					
		Алоглиптин	0,038	мг	20	7 300
		Вилдаглиптин	0,038	мг	90	32 850
		Гемиглиптин	0,0045	мг	50	18 250
		Гозоглиптин	0,025	мг	25	9 125
		Линаглиптин	0,038	мг	5	1 825
		Саксаглиптин	0,025	мкг	4 500	1 642 500
		Ситаглиптин	0,038	мг	90	32 850
		Эвоглиптин	0,018	мг	5	1 825
A10BJ	Аналоги глюкогоноподобного пептида-1					

		Дулаглутид	0,039	МКГ	1 350	70 200
		Ликсисенатид	0,0059	МКГ	17	6 205
		Лираглутид	0,039	МКГ	1 600	584 000
		Семаглютид	0,039	МКГ	850	44 200
		Эксенатид	0,0013	МГ	2	104
		Эксенатид	0,0059	МКГ	17	6 205
A10BK	Ингибиторы натрийзависимого переносчика глюкозы 2 типа					
		Дапаглифлозин	0,15	МКГ	9 500	3 467 500
		Ипраглифлозин	0,021	МГ	85	31 025
		Канаглифлозин	0,067	МГ	220	80 300
		Эмпаглифлозин	0,15	МГ	20	7 300
		Эртуглифлозин	0,021	МКГ	12 500	4 562 500
A10BX	Другие гипогликемические препараты, кроме инсулинов					
		Репаглинид	0,0041	МГ	9	3 285
H04AA	Гормоны, расщепляющие гликоген					
		Глюкагон	0,00027	МГ	1	1

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
207640	Помпа инфузионная инсулиновая амбулаторная	0,000032	1
207650	Помпа инсулиновая инфузионная амбулаторная со встроенным глюкометром	0,000032	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,06	10
Вариант диеты с пониженным количеством белка (низкобелковая диета)	0,0048	10
Вариант диеты с пониженной калорийностью (низкокалорийная диета)	0,06	10

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

² В части диагностики и лечения сахарного диабета 2 типа без учета диагностики и лечения осложнений и сопутствующих заболеваний.

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.

⁴ При проведении непрерывного мониторинга глюкозы, с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок в амбулаторных условиях и/или применения многопользовательского глюкометра / лабораторного анализатора в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

⁵ При диетотерапии, с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок в амбулаторных условиях и/или применения многопользовательского глюкометра/лабораторного анализатора в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

⁶ Без проведения непрерывного мониторинга глюкозы, с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок в амбулаторных условиях и/или применения

многопользовательского глюкометра / лабораторного анализатора в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

⁷ Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

⁸ Средняя суточная доза.

⁹ Средняя курсовая доза.

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «01» октября 2020 г. № 1054н

СТАНДАРТ

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ
ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА**

Возрастная категория пациента: взрослые

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): 3

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

E16.2² Гипогликемия неуточненная

E11.2² Инсулиннезависимый сахарный диабет с поражениями почек

E11.3² Инсулиннезависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E11.4² Инсулиннезависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями

E11.5² Инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения

- E11.6² Инсулиннезависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями
- E11.7² Инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями
- E11.8² Инсулиннезависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями
- E11.9² Инсулиннезависимый сахарный диабет без осложнений

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ³	Усредненный показатель кратности применения
1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,5	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,5	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

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
B01.047.009	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,5	2
B01.058.006	Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,5	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	12
A09.05.023.001	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторинга	0,017	2

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 короткого действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин аспарт	0,041	ЕД	60	120
		Инсулин глулизин	0,041	ЕД	60	120
		Инсулин лизпро	0,041	МЕ	60	120
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	0,014	МЕ	60	120
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	0,022	МЕ	30	60

A10AD	Инсулины средней продолжительности действия или длительного действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения	Инсулин аспарт двухфазный	0,0087	ЕД	70	140
		Инсулин аспарт+Инсулин деглудек	0,0087	ЕД	70	140
		Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]	0,0029	МЕ	70	140
		Инсулин лизпро двухфазный	0,0087	МЕ	70	140
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин гларгин	0,067	ЕД	35	70
		Инсулин гларгин+Ликсисенагид	0,0069	ЕД+мкг	40+ 13,2	80+26,4
		Инсулин гларгин+Ликсисенагид	0,016	ЕД+мкг	30+ 15	60+30
		Инсулин деглудек	0,067	ЕД	35	70
		Инсулин деглудек+Лираглутид	0,023	ЕД+мг	35+ 1,26	70+2,52

			Инсулин детемир	0,067	ЕД	35	70
A10BA	Бигуаниды						
			Метформин	0,25	мг	1 750	3 500
			Метформин	0,38	мг	1 900	3 800
A10BB	Производные сульфонилмочевины						
			Глибенкламид	0,037	мг	12	24
			Гликвидон	0,012	мг	120	240
			Гликлазид	0,099	мг	90	180
			Гликлазид	0,012	мг	200	400
			Глимепирид	0,087	мг	4	8
A10BD	Комбинации пероральных гипогликемических средств						
			Алоглиптин+Метформин	0,011	мг	25+ 2 000	50+ 4 000
			Алоглиптин+Метформин	0,0016	мг	25+ 1 000	50+ 2 000
			Алоглиптин+Метформин	0,0032	мг	25+ 1 700	50+ 3 400
			Вилдаглиптин+Метформин	0,0016	мг	100+ 1 000	200+ 2 000
			Вилдаглиптин+Метформин	0,0032	мг	100+ 1 700	200+ 3 400
			Вилдаглиптин+Метформин	0,011	мг	100+ 2 000	200+ 4 000

	Глибенкламид+Метформин	0,0022	МГ	10+ 1 600	20+ 3 200
	Глибенкламид+Метформин	0,0028	МГ	10+ 2 000	20+ 4 000
	Глибенкламид+Метформин	0,0013	МГ	15+ 1 500	30+ 3 000
	Гликлазид+Метформин	0,0073	МГ	160+ 2 000	320+ 4 000
	Глимепирид+Метформин	0,0031	МГ	6+ 1 500	12+ 3 000
	Глимепирид+Метформин	0,00015	МГ	4+ 1 000	8+ 2 000
	Глимепирид+Метформин	0,0041	МГ	4+ 2 000	8+ 4 000
	Дапаглифлозин+Метформин	0,013	МГ	10+ 2 000	20+ 4 000
	Дапаглифлозин+Метформин	0,0093	МГ	10+ 1 000	20+ 2 000
	Дапаглифлозин+Саксаглуптин	0,0059	МГ	10+5	20+10
	Линаглиптин+Эмпаглифлозин	0,0035	МГ	5+25	10+50
	Линаглиптин+Эмпаглиптин	0,0024	МГ	5+10	10+20
	Метформин+Саксаглуптин	0,0035	МГ	2 000+ 5	4 000+ 10
	Метформин+Саксаглуптин	0,0016	МГ	1 000+ 5	2 000+ 10

		Метформин+Саксаглипт ин	0,00027	МГ	500+ 5	1 000+ 10
		Метформин+Ситаглипти н	0,003	МГ	1 000+ 100	2 000+ 200
		Метформин+Ситаглипти н	0,0012	МГ	1 700+ 100	3 400+ 200
		Метформин+Ситаглипти н	0,012	МГ	2 000+ 100	4 000+ 200
		Метформин+Эмпаглифл озин	0,0062	МГ	2 000+ 10	4 000+ 20
		Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	МГ	1 000+ 25	2 000+ 50
		Метформин+Эмпаглифл озин	0,015	МГ	2 000+ 25	4 000+ 50
		Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	МГ	2 000+ 20	4 000+ 40
		Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	МГ	1 700+ 25	3 400+ 50
		Метформин+Эмпаглифл озин	0,00022	МГ	1 700+ 10	3 400+ 20
A10BF	Ингибиторы альфа- глюкозидазы					
A10BG	Тиазолидионы	Акарбоза	0,000039	МГ	270	540
		Пиоглитазон	0,00018	МГ	30	60
		Росиглитазон	0,00018	МГ	4	8

A10BH	Ингибиторы дипептидилпептидазы-4 (ДПП-4)								
		Алоглиптин	0,038	МГ	20	40			
		Вилдаглиптин	0,038	МГ	90	180			
		Гемиглиптин	0,0045	МГ	50	100			
		Гозоглиптин	0,025	МГ	25	50			
		Линаглиптин	0,038	МГ	5	10			
		Саксаглиптин	0,025	МКГ	4 500	9 000			
		Ситаглиптин	0,038	МГ	90	180			
		Эвоглиптин	0,018	МГ	5	10			
A10BJ	Аналоги глюкагоноподобного пептида-1								
		Дулаглутид	0,011	МКГ	1 350	1 350			
		Ликсисенатид	0,0059	МКГ	17	34			
		Лираглутид	0,039	МКГ	1 600	3 200			
		Семаглутид	0,011	МКГ	850	850			
		Эксенатид	0,00037	МГ	2	2			
		Эксенатид	0,0059	МКГ	17	34			

A10BK	Ингибиторы натрийзависимого переносчика глюкозы 2 типа								
		Дапаглифлозин	0,15	МКГ	9 500	19 000			
		Ипраглифлозин	0,021	МГ	85	170			
		Канаглифлозин	0,067	МГ	220	440			
		Эмпаглифлозин	0,15	МГ	20	40			
		Эртуглифлозин	0,021	МКГ	12 500	25 000			
A10BX	Другие гипогликемические препараты, кроме инсулинов								
		Репаглинид	0,0041	МГ	9	18			
B05BA	Растворы для парентерального питания								
		Декстроза	1	Г	80	80			
H04AA	Гормоны, расщепляющие гликоген								
		Глюкагон	0,05	МГ	1	1			

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,5	2
Вариант диеты с пониженной калорийностью (низкокалорийная диета)	0,5	2

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 2 типа.

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.

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

⁵ Средняя суточная доза.

⁶ Средняя курсовая доза.

Приложение № 3

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «01» октября 2020 г. № 10544

СТАНДАРТ

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ, ДИАБЕТИЧЕСКОЙ
ОСТЕОАРТРОПАТИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА**

Возрастная категория пациента: взрослые

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):

M14.2² Диабетическая артропатия

M14.6² Невропатическая артропатия

E11.4² Инсулиннезависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями

E11.6² Инсулиннезависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями

E11.7² Инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

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
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
B01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,15	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,8	1
1.2. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A05.02.001.003	Электронейромиография стимуляционная одного нерва	0,028	3
A05.30.012.002	Магнитно-резонансная томография стопы	0,15	1
A06.03.053	Рентгенография стопы в двух проекциях	0,15	2
A12.26.020	Конфокальная микроскопия роговицы	0,00028	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
B01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,5	3
B01.058.006	Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,5	11
2.2. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A05.30.012.002	Магнитно-резонансная томография стопы	0,15	1
A06.03.053	Рентгенография стопы в двух проекциях	0,15	2
2.3. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A15.03.002	Наложение иммобилизационной повязки при переломах костей	0,15	9

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Аналого-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата ⁴	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД ⁵	СКД ⁶
N02AX	Другие опиоиды	Трамадол	0,0043	мг	100	18 000
N03AX	Другие противосудорожные препараты	Габапентин	0,17	мг	1 800	657 000
		Прегабалин	0,51	мг	300	109 500
N06AA	Неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов	Амитриптилин	0,0026	мг	150	54 750
N06AX	Другие антидепрессанты	Дулоксетин	0,23	мг	60	21 900

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,23	11

Вариант диеты с пониженным количеством белка (низкобелковая диета)	0,032	11
Вариант диеты с пониженной калорийностью (низкокалорийная диета)	0,23	11

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

² В части диагностики и лечения диабетической нейропатии, в том числе диабетической остеоартропатии, без учета диагностики и лечения сахарного диабета 2 типа.

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.

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

⁵ Средняя суточная доза.

⁶ Средняя курсовая доза.

Приложение № 4

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «01» окт. 2020 г. № 254/н

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ ПРИ САХАРНОМ
ДИАБЕТЕ 2 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

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):

N08.3² Гломерулярные поражения при сахарном диабете

E11.2² Инсулиннезависимый сахарный диабет с поражениями почек

E11.7² Инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ³	Усредненный показатель кратности применения
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,77	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,27	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,3	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,91	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,009	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,09	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	0,91	1
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,7	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,93	1

A09.05.235	Исследование уровня 25-ОН витамина Д в крови	0,7	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,7	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов по клиренсу креатинина (проба Реберга)	0,2	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	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	0,91	1
A04.12.005.006	Дуплексное интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий	0,24	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,24	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.03.061.001	Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника	0,2	1

A06.03.061.002	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	0,4	1
A06.03.061.003	Рентгеноденситометрия лучевой кости	0,4	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
B01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,1	1
B01.047.009	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,091	7
B01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,09	1
B01.058.006	Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,82	7

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,91	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,91	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,7	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 ⁴	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД ⁵	СКД ⁶
C09AA	Ингибиторы АПФ					
		Лизиноприл	0,071	мг	10	3 650
		Периндоприл	0,25	мг	5	1 825
		Рамиприл	0,071	мг	5	1 825
		Фозиноприл	0,071	мг	5	1 825
		Эналаприл	0,25	мг	20	7 300

C09CA	Антагонисты рецепторов ангиотензина II					
	Азилсартана медоксомил	0,018	МГ	40	14 600	
	Валсартан	0,053	МГ	160	58 400	
	Ирбесартан	0,018	МГ	150	54 750	
	Кандесартан	0,018	МГ	16	5 840	
	Лозартан	0,053	МГ	50	18 250	
	Телмисартан	0,018	МГ	40	14 600	

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,084	7
Вариант диеты с пониженным количеством белка (низкобелковая диета)	0,7	7
Вариант диеты с пониженной калорийностью (низкокалорийная диета)	0,084	7

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

² В части диагностики и лечения диабетической нефропатии без учета диагностики и лечения сахарного диабета 2 типа.

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.

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

⁵ Средняя суточная доза.

⁶ Средняя курсовая доза.

Приложение № 5

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «01» *августа* 2020 г. № 10544

СТАНДАРТ

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ НАРУШЕНИЯХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО
КРОВосНАБЖЕНИЯ БЕЗ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ КОНЕЧНОСТИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ
2 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

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):

R52.2² Другая постоянная боль

E11.5² Инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения

E11.7² Инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

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
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
B01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,35	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,059	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.12.006.001	Дуплексное сканирование артерий нижних конечностей	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
B01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,059	1
B01.058.006	Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	11

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
B01AC	Антиагреганты, кроме гепарина	Клопидогрел	0,5	мг	75	27 375

		Ацетилсалициловая кислота	1	МГ	100	36 500
B01AF	Прямые ингибиторы фактора Ха					
		Ривароксабан	0,3	МГ	5	1 825
C10AA	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы					
		Аторвастатин	0,6	МГ	40	14 600
		Розувастатин	0,4	МГ	20	7 300

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания		Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты		0,47	11
Вариант диеты с пониженным количеством белка (низкобелковая диета)		0,06	11
Вариант диеты с пониженной калорийностью (низкокалорийная диета)		0,47	11

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

² В части диагностики и лечения нарушений периферического кровоснабжения без критической ишемии конечности без учета диагностики и лечения сахарного диабета 2 типа.

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.

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

⁵ Средняя суточная доза.

⁶ Средняя курсовая доза.