



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 63596
от "24" мая 2021

П Р И К А З

28 апреля 2021 г.

№ 4104

Москва

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи взрослым при стабильной ишемической
болезни сердца (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)**

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 взрослым при стабильной ишемической болезни сердца (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от « 28 » апреля 18 2021 г. № 410 Н

СТАНДАРТ

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ СТАБИЛЬНОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА
(ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)**

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):

I20 Стенокардия [грудная жаба]

I25 Хроническая ишемическая болезнь сердца

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
B01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	0,05	1
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,28	1
B01.026.001	Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный	0,12	1
B01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,05	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,05	1
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.060	Исследование уровня общего трийодтиронина (Т3) в крови	0,0025	1
A09.05.061	Исследование уровня свободного трийодтиронина (СТ3) в крови	0,0025	1

A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови	0,0025	1
A09.05.064	Исследование уровня общего тироксина (Т4) сыворотки крови	0,005	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,005	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,02	1
A09.05.193	Исследование уровня тропонинов I, T в крови	0,0025	1
A09.05.256	Исследования уровня N-терминального фрагмента натрийуретического пропептида мозгового (NT-proBNP) в крови	0,01	1
A12.22.005	Проведение глюкозолерантного теста	0,01	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
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
A04.10.002	Эхокардиография	1	1

A04.10.002.003	Эхокардиография с фармакологической нагрузкой	0,057	1
A04.10.002.004	Эхокардиография с физической нагрузкой	0,165	1
A04.12.004	Внутрисосудистое ультразвуковое исследование сосудистой стенки	0,0011	1
A04.12.005.005	Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий	0,145	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,24	1
A05.10.009	Магнитно-резонансная томография сердца и магистральных сосудов	0,005	1
A05.10.009.001	Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием	0,012	1
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,016	1
A06.10.006	Коронарография	0,011	1
A06.10.009	Компьютерная томография сердца	0,0025	1
A06.12.059	Измерение фракционного резерва коронарного кровотока	0,0011	1
A06.12.060	Оптическая когерентная томография коронарных артерий	0,0011	1
A07.10.002	Позитронно-эмиссионная томография миокарда	0,009	1
A07.10.003.002	Однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда перфузионная с функциональными пробами	0,06	1

A12.10.001	Электрокардиография с физической нагрузкой	0,1	1
A12.10.005	Велоэргометрия	0,1	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	0,0047	1
B01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,05	1
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,01	1
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,66	1
B01.015.006	Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,14	7
B01.026.002	Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный	0,12	1
B01.043.002	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга повторный	0,053	1
B01.043.005	Ежедневный осмотр врачом - сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,026	3

V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	1	13
V01.047.009	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,18	6
V01.070.010	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный	0,05	1

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,0056	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,015	1

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	0,023	2
A04.10.002.003	Эхокардиография с фармакологической нагрузкой	0,0053	1
A04.10.002.004	Эхокардиография с физической нагрузкой	0,015	1

A04.12.004	Внутрисосудистое ультразвуковое исследование сосудистой стенки	0,0008	1
A04.12.005.005	Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахицефальных артерий	0,005	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,0012	1
A05.10.009.001	Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием	0,00084	1
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,0001	1
A06.10.006	Коронарография	0,014	1
A06.10.006.001	Компьютерно-томографическая коронарография	0,025	1
A06.10.008	Вентрикулография сердца	0,0035	1
A06.10.009.001	Компьютерная томография сердца с контрастированием	0,0025	1
A06.12.059	Измерение фракционного резерва коронарного кровотока	0,0029	1
A06.12.060	Оптическая когерентная томография коронарных артерий	0,00038	1
A07.10.002	Позитронно-эмиссионная томография миокарда	0,00084	1
A07.10.003.002	Однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда перфузионная с функциональными пробами	0,0056	1
A12.10.001	Электрокардиография с физической нагрузкой	0,0036	1

A12.10.005	Велоэргометрия	0,0036	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	Усредненный показатель кратности применения
A16.12.004.001	Коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения	0,003	1
A16.12.004.002	Коронарное шунтирование на работающем сердце без использования искусственного кровообращения	0,00051	1
A16.12.004.009	Транслюминальная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий	0,006	1
A16.12.028.003	Стентирование коронарной артерии	0,006	2

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A21.30.007	Контрпульсация наружная	0,01	30

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
B01AC	Антиагреганты, кроме гепарина					
		Ацетилсалициловая кислота	0,96	мг	100	36 500
		Клопидогрел	0,083	мг	75	27 375
		Тикагрелор	0,045	мг	120	43 800
B01AF	Прямые ингибиторы фактора Ха					
		Ривароксабан	0,15	мг	5	1 825
C01DA	Органические нитраты					
		Изосорбида динитрат	0,15	мг	15	720
		Изосорбида динитрат	0,05	мг	60	21 900
		Изосорбида динитрат	0,35	мкг	3 750	180 000
		Изосорбида моонитрат	0,04	мг	40	14 600
		Изосорбида моонитрат	0,0099	мг	60	21 900
		Нитроглицерин	0,35	мкг	400	19 200
		Нитроглицерин	0,15	мкг	750	36 000

C01DX	Вазодилататоры, используемые для лечения заболеваний сердца, другие	Никорандил	0,027	МГ	40	14 600
C01EB	Другие препараты для лечения заболеваний сердца	Ивабрадин	0,1	МКГ	7 500	2 737 500
		Ранолазин	0,03	Г	1	365
		Триметазидин	0,035	МГ	70	25 550
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы	Бетаксол	0,00054	МГ	5	1 825
		Бетаксол	0,038	МГ	10	3 650
		Бисопролол	0,0043	МГ	5	1 825
		Бисопролол	0,31	МГ	10	3 650
		Метопролол	0,23	МГ	100	36 500
		Метопролол	0,0043	МГ	50	18 250
		Небиволол	0,15	МГ	10	3 650
		Небиволол	0,0011	МКГ	2 500	912 500
C07AG	Альфа- и бета-адреноблокаторы					

		Карведилол	0,00054	мкг	12 500	4 562 500
		Карведилол	0,038	мг	25	9 125
C08CA	Производные дигидропиридина					
		Амлодипин	0,39	мг	5	1 825
		Нифедипин	0,072	мг	20	7 300
		Фелодипин	0,024	мг	10	3 650
C08DA	Производные фенилалкиламина					
		Верапамил	0,0026	мг	120	43 800
		Верапамил	0,04	мг	240	87 600
C08DB	Производные бензотиазепина					
		Дилтиазем	0,00013	мг	90	32 850
		Дилтиазем	0,0021	мг	180	65 700
C09AA	Ингибиторы АПФ					
		Периндоприл	0,27	мг	10	3 650
		Рамиприл	0,27	мг	10	3 650
C09CA	Антагонисты рецепторов ангиотензина II					
		Валсарган	0,036	мг	160	58 400

		Кандесартан	0,006	мг	16	5 840
		Лозартан	0,006	мг	100	36 500
C10AA	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы					
		Аторвастатин	0,45	мг	40	14 600
		Ловастатин	0,02	мг	40	14 600
		Питавастатин	0,02	мг	2	730
		Правастатин	0,02	мг	10	3 650
		Розувастатин	0,45	мг	20	7 300
		Симвастатин	0,02	мг	40	14 600
		Флувастатин	0,02	мг	80	29 200
C10AX	Другие гиполлипидемические средства					
		Алирокумаб	0,025	мг	150	3 900
		Эволокумаб	0,025	мг	140	3 640
		Эзетимиб	0,25	мг	10	3 650

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
-----	--	---	--------------------

155760	Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство, с рассасывающимся полимерным покрытием	0,006	3
155800	Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство, с нерассасывающимся полимерным покрытием	0,0054	3
218190	Стент для коронарных артерий металлический непокрытый	0,0006	3

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

5.1. Лечебное питание			
	Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
	Основной вариант стандартной диеты	0,13	5

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

²Вероятность 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.

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

⁴Средняя суточная доза.

⁵Средняя курсовая доза.