

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 28 апреля 2021 г. N 410н**

**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. 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 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 2021 г. N 410н

**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 X <1>):

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 |
| <a href="#">B01.013.001</a>                         | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный                        | 0,05  | 1   |
| <a href="#">B01.015.001</a>                         | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный                       | 0,28  | 1   |
| <a href="#">B01.026.001</a>                         | Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный | 0,12  | 1   |
| <a href="#">B01.043.001</a>                         | Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный   | 0,05  | 1   |
| <a href="#">B01.047.001</a>                         | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный                        | 1   | 1   |
| <a href="#">B01.070.009</a>                         | 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 |
| <a href="#">A09.05.060</a>            | Исследование уровня общего трийодтиронина (Т3) в крови | 0,0025  | 1   |
| <a href="#">A09.05.061</a>            | Исследование уровня свободного трийодтиронина          | 0,0025  | 1   |

|             |   |        |   |
|-------------|---|--------|---|
|             | (СТ3) в крови   |        |   |
| 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 глюкозотолерантного 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                                  | 0,005   | 1   |

|                |  |        |   |
|----------------|--|--------|---|
|                | магистральных сосудов  |        |   |
| 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  | 0,12  | 1   |

|                             |  |       |    |
|-----------------------------|--|-------|----|
|                             | практики (семейного врача) повторный   |       |    |
| <a href="#">B01.043.002</a> | Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга повторный  | 0,053 | 1  |
| <a href="#">B01.043.005</a> | Ежедневный осмотр врачом - сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,026 | 3  |
| <a href="#">B01.047.002</a> | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный   | 1     | 13 |
| <a href="#">B01.047.009</a> | Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара                     | 0,18  | 6  |
| <a href="#">B01.070.010</a> | 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 |
| <a href="#">B03.016.003</a>           | Общий (клинический) анализ крови развернутый   | 0,0056  | 1   |
| <a href="#">B03.016.004</a>           | 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 |
| <a href="#">A04.10.002</a>                | Эхокардиография   | 0,023   | 2   |
| <a href="#">A04.10.002.003</a>            | Эхокардиография с фармакологической нагрузкой                             | 0,0053  | 1   |
| <a href="#">A04.10.002.004</a>            | Эхокардиография с физической нагрузкой                                    | 0,015   | 1   |
| <a href="#">A04.12.004</a>                | Внутрисосудистое ультразвуковое исследование сосудистой стенки            | 0,0008  | 1   |
| <a href="#">A04.12.005.005</a>            | Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных 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 мононитрат                     | 0,04  | мг                | 40      | 14 600  |
|       |   | Изосорбида мононитрат                     | 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                    |              |         |     |        |           |
|       |   | Бетаксолол   | 0,00054 | мг  | 5      | 1 825     |
|       |   | Бетаксолол   | 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 |              |         |    |     |        |
|       |  | Валсартан    | 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 гиполипидемические 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 | Среднее количество |
|-----|--|--------------------------------|--------------------|
|     |  |                                |                    |

|        |   |                |   |
|--------|---|----------------|---|
|        |   | предоставления |   |
| 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          |

-----

<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.