



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



П Р И К А З

10 июля 2021 г.

№ *6124*

Москва

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы (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:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

2. Признать утратившими силу:

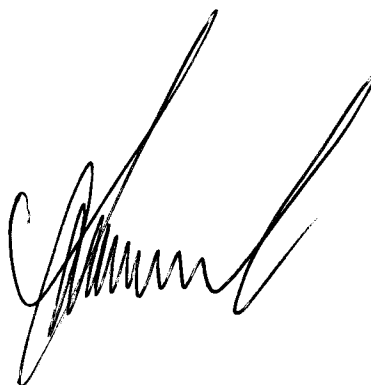
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 июля 2015 г. № 404ан «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 июля 2015 г., регистрационный № 38092);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 сентября 2017 г. № 588н «О внесении изменений в стандарт специализированной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы), утвержденный приказом

Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 июля 2015 г. № 404ан» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 сентября 2017 г., регистрационный № 48306);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 июля 2016 г. № 457н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром трансмуральном инфаркте миокарда» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 июля 2016 г., регистрационный № 42959).

Министр



М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «10» Июня 2021 г. № 612/Н

СТАНДАРТ

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ
СЕКМЕНТА ST ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ (ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ
НАБЛЮДЕНИЕ)**

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

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

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, амбулаторно, вне медицинской организации

Форма оказания медицинской помощи: плановая, 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): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

I21.0 Острый трансмуральный инфаркт передней стенки миокарда

I21.1 Острый трансмуральный инфаркт нижней стенки миокарда

I21.2 Острый трансмуральный инфаркт миокарда других уточненных локализаций

- I21.3 Острый трансмуральный инфаркт миокарда неуточненной локализации
- I21.9 Острый инфаркт миокарда неуточненный
- I22 Повторный инфаркт миокарда
- I24.0 Коронарный тромбоз, не приводящий к инфаркту миокарда
- I24.8 Другие формы острой ишемической болезни сердца
- I24.9 Острая ишемическая болезнь сердца неуточненная
- I25.2 Перенесенный в прошлом инфаркт миокарда

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, состояния

| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | Усредненный показатель частоты предоставления ² | Усредненный показатель кратности применения |
|---|---|--|--|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | | | |
| B01.044.001 | Осмотр врачом скорой медицинской помощи (врачом-специалистом) при оказании скорой медицинской помощи | | 0,5 | 1 |
| B01.044.002 | Осмотр фельдшером скорой медицинской помощи (специалистом со средним медицинским образованием) при оказании скорой медицинской помощи | | 0,5 | 1 |

| 1.2. Лабораторные методы исследования | | | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | | | |

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| A09.05.193 | Исследование уровня тропонинов I, T в крови | 1 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 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 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 4 |
| A05.10.009 | Магнитно-резонансная томография сердца и магистральных сосудов | 0,05 | 1 |
| A06.10.006 | Коронарография | 0,96 | 1 |
| A06.10.009.001 | Компьютерная томография сердца с контрастированием | 0,005 | 1 |
| A07.10.001 | Сцинтиграфия миокарда | 0,01 | 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 | 3 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 1 | 1 |
| B01.015.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный | 1 | 11 |
| B01.015.006 | Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 4 |
| B01.043.005 | Ежедневный осмотр врачом - сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,005 | 11 |
| B04.015.003 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога | 1 | 4 |
| 2.2. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.193 | Исследование уровня тропонинов I, T в крови | 0,2 | 1 |
| A12.05.039 | Активированное частичное тромбопластиновое время | 0,35 | 1 |

| | | | |
|-------------|---|------|----|
| A12.30.014 | Определение международного нормализованного отношения (МНО) | 0,01 | 15 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 2 |
| B03.016.005 | Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический | 1 | 3 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 0,5 | 3 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 2.3. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A02.12.003 | Измерение центрального венозного давления | 0,6 | 6 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 2 |
| A12.10.001 | Электрокардиография с физической нагрузкой | 0,3 | 1 |
| A12.10.005 | Велоэргометрия | 0,3 | 1 |
| A24.12.001 | Исследование гемодинамики методом термоделиции | 0,2 | 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 |
| | | | |

| | | | |
|----------------|--|--------|---|
| A11.10.004 | Пункция перикарда | 0,005 | 1 |
| A16.10.003.005 | Протезирование митрального клапана в условиях искусственного кровообращения | 0,005 | 1 |
| A16.10.018.001 | Наружная электрическая кардиоверсия (дефибрилляция) | 0,043 | 1 |
| A16.10.021.001 | Экстракорпоральная мембранная оксигенация | 0,01 | 1 |
| A16.10.024 | Закрытие дефекта перегородки сердца | 0,005 | 1 |
| A16.12.003.001 | Эндоваскулярная тромбэктомия аспирационная | 0,048 | 1 |
| A16.12.004.001 | Коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения | 0,0045 | 1 |
| A16.12.004.002 | Коронарное шунтирование на работающем сердце без использования искусственного кровообращения | 0,0005 | 1 |
| A16.12.004.009 | Транслюминальная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий | 0,84 | 1 |
| A16.12.026.011 | Баллонная ангиопластика коронарной артерии | 0,019 | 1 |
| A16.12.028.003 | Стентирование коронарной артерии | 0,095 | 1 |
| A16.12.030 | Баллонная внутриаортальная контрпульсация | 0,01 | 1 |

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|---------------------------------|---|---|
| | | | |

| | | | |
|----------------|---|--------|---|
| A16.09.011 | Искусственная вентиляция легких | 0,05 | 1 |
| A16.10.018.001 | Наружная электрическая кардиоверсия (дефибрилляция) | 0,0075 | 1 |
| A18.05.004 | Ультрафильтрация крови | 0,005 | 1 |
| A20.30.026 | Оксигенотерапия | 0,2 | 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 ³ | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД ⁴ | СКД ⁵ |
|-------|---|--|---|-------------------|------------------|------------------|
| A02BC | Ингибиторы протонного насоса | | | | | |
| | | Омепразол | 0,24 | мг | 20 | 7 300 |
| | | Пантоприазол | 0,24 | мг | 40 | 14 600 |
| | | Рабепразол | 0,24 | мг | 20 | 7 300 |
| | | Эзомепразол | 0,24 | мг | 20 | 7 300 |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, трегичные амины | | | | | |
| | | Атропин | 0,2 | мг | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|--------|--|--|-------------------|----------|--------------------|--|
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта | | | | | | | | |
| | | Метоклопрамид | 0,05 | | | МГ | 10 | 10 | |
| B01AA | Антагонисты витамина К | | | | | | | | |
| | | Варфарин | 0,01 | | | МГ | 5 | 1 825 | |
| B01AB | Группа гепарина | | | | | | | | |
| | | Гепарин натрия | 0,57 | | | тыс.МЕ | 5 | 5 | |
| | | Гепарин натрия | 0,12 | | | тыс.МЕ | 28 | 56 | |
| | | Эноксапарин натрия | 0,27 | | | тыс.анти-Ха МЕ | 14 | 42 | |
| B01AC | Антиагреганты, кроме гепарина | | | | | | | | |
| | | Антител моноклональных FRaMon F[ab`]2- фрагменты | 0,048 | | | мкг | 17 500 | 17 500 | |
| | | Ацетилсалициловая кислота | 0,87 | | | МГ | 100 | 36 400 | |
| | | Ацетилсалициловая кислота | 0,88 | | | МГ | 250 | 250 | |
| | | Ацетилсалициловая кислота+Клопидогрел | 0,0036 | | | МГ | 100 + 75 | 36 400 + 27 300 | |
| | | Ацетилсалициловая кислота+Клопидогрел | 0,0004 | | | МГ | 75 + 75 | 27 300 + 27 300 | |
| | | Клопидогрел | 0,32 | | | МГ | 300 | 300 | |

| | | | | | | |
|--------------|---|---------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| | | Клопидогрел | 0,32 | мг | 75 | 27 300 |
| | | Прасугрел | 0,32 | мг | 10 | 3 650 |
| | | Прасугрел | 0,32 | мг | 60 | 60 |
| | | Тикагрелор | 0,35 | мг | 180 | 65 700 |
| | | Эптифибатид | 0,048 | мг | 126 | 126 |
| B01AD | Ферментные препараты | | | | | |
| | | Алтеплаза | 0,046 | мг | 100 | 100 |
| | | Проурокиназа | 0,046 | млн.МЕ | 8 | 8 |
| | | Стафилокиназа рекомбинантная | 0,046 | мг | 15 | 15 |
| | | Стрептокиназа | 0,0018 | тыс.МЕ | 1 500 | 1 500 |
| | | Тенектеплаза | 0,046 | мг | 40 | 40 |
| B01AE | Прямые ингибиторы тромбина | | | | | |
| | | Бивалирудин | 0,048 | мкг | 542 500 | 542 500 |
| B01AF | Прямые ингибиторы фактора Ха | | | | | |
| | | Ривароксабан | 0,02 | мг | 5 | 1 825 |
| B01AX | Антикоагулянты другие | | | | | |
| | | Фондапаринукс натрия | 0,03 | мкг | 2 500 | 7 500 |
| B05CB | Солевые растворы | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------------|-------|-----|-----|-------|
| | | Натрия хлорид | 0,021 | л | 2 | 2 |
| C01BD | Антиаритмические препараты, класс III | | | | | |
| | | Амиодарон | 0,05 | мг | 600 | 600 |
| | | Амиодарон | 0,05 | мг | 300 | 300 |
| C01CA | Адренергические и дофаминергические средства | | | | | |
| | | Добутамин | 0,14 | мг | 5 | 5 |
| | | Допамин | 0,11 | мг | 5 | 10 |
| | | Норэпинефрин | 0,11 | мг | 2 | 2 |
| | | Эпинефрин | 0,025 | мкг | 500 | 1 000 |
| C01DA | Органические нитраты | | | | | |
| | | Изосорбида динитрат | 0,21 | мг | 150 | 300 |
| | | Нитроглицерин | 0,49 | мг | 150 | 300 |
| | | Нитроглицерин | 0,6 | мкг | 500 | 500 |
| C02DD | Нитроферрицианидные производные | | | | | |
| | | Нитропруссид натрия | 0,003 | мг | 5 | 5 |
| C03CA | Сульфонамиды | | | | | |
| | | Фуросемид | 0,3 | мг | 80 | 480 |
| C03DA | Антагонисты альдостерона | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|------------|-------|----|-----|--------|
| | | Эплеренон | 0,32 | мг | 50 | 18 250 |
| C07AB | Селективные бета-адреноблокаторы | | | | | |
| | | Бисопролол | 0,22 | мг | 10 | 3 650 |
| | | Метопролол | 0,31 | мг | 15 | 15 |
| | | Метопролол | 0,45 | мг | 200 | 73 000 |
| | | Эсмолол | 0,035 | мг | 50 | 50 |
| C07AG | Альфа- и бета-адреноблокаторы | | | | | |
| | | Карведилол | 0,22 | мг | 50 | 18 250 |
| C08CA | Производные дигидропиридина | | | | | |
| | | Амлодипин | 0,1 | мг | 5 | 1 825 |
| C08DA | Производные фенилалкиламина | | | | | |
| | | Верапамил | 0,025 | мг | 240 | 87 600 |
| C08DB | Производные бензотиазепина | | | | | |
| | | Дилтиазем | 0,025 | мг | 180 | 65 700 |
| C09AA | Ингибиторы АПФ | | | | | |
| | | Зофеноприл | 0,16 | мг | 60 | 21 900 |
| | | Каптоприл | 0,04 | мг | 150 | 54 750 |
| | | Лизиноприл | 0,2 | мг | 10 | 3 650 |

| | | | | | | | |
|-------|--|--|---------------------------|--------|----|-------|---------|
| | | | Рамиприл | 0,2 | мг | 10 | 3 650 |
| | | | Эналаприл | 0,2 | мг | 20 | 7 300 |
| C09CA | Антагонисты рецепторов ангиотензина II | | Валсартан | 0,2 | мг | 320 | 116 800 |
| C10AA | Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы | | Аторвастатин | 0,5 | мг | 80 | 29 200 |
| | | | Розувастатин | 0,5 | мг | 40 | 14 600 |
| C10AX | Другие гиполипидемические средства | | Алирокумаб | 0,0075 | мг | 75 | 1 950 |
| | | | Эволокумаб | 0,0075 | мг | 420 | 5 040 |
| | | | Эзетимиб | 0,1 | мг | 10 | 3 650 |
| N02AA | Природные алкалоиды опия | | Морфин | 1 | мг | 10 | 20 |
| N02BA | Салициловая кислота и ее производные | | Ацетилсалициловая кислота | 0,02 | мг | 2 250 | 6 750 |
| N05AD | Производные бутирофенона | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------------------------|-------------|------|-----|-----|-----|
| | | Галоперидол | 0,03 | мг | 10 | 30 |
| N05BA | Производные бензодиазепина | | | | | |
| V03AB | Антидоты | Диазепам | 0,1 | мг | 10 | 10 |
| | | Налоксон | 0,05 | мкг | 200 | 200 |

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 | 0,43 | 3 |
| 155800 | Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство, с нерассасывающимся полимерным покрытием | 0,43 | 3 |
| 218190 | Стент для коронарных артерий металлический непокрытый | 0,095 | 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

1

7

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

²Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинских изделий (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 пациентам, 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.