



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 87463

от "14" апреля 2021 г.

14 апреля 2021 г.

6144

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при остром коронарном синдроме без подъема 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» и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST электрокардиограммы (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 марта 2021 г. № 158н «Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST электрокардиограммы (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 апреля 2021 г., регистрационный № 63094).

Министр

М.А. Мурашко

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ БЕЗ ПОДЪЕМА
СЕКМЕНТА ST ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ (ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ
НАБЛЮДЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

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

Условия оказания медицинской помощи: вне медицинской организации, амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра):

I20.0	Нестабильная стенокардия
I21	Острый инфаркт миокарда
I22	Повторный инфаркт миокарда

I24.8 Другие формы острой ишемической болезни сердца

I24.9 Острая ишемическая болезнь сердца неуточненная

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.044.001	Осмотр врачом скорой медицинской помощи (врачом-специалистом) при оказании скорой медицинской помощи (медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой B01.044.002 «Осмотр фельдшером скорой медицинской помощи (специалистом со средним медицинским образованием) при оказании скорой медицинской помощи»)	1	1

1.2. 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			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
B01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	0,63	1
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,7	1
B01.015.006	Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	4
B01.034.001	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный	0,16	1
B01.043.005	Ежедневный осмотр врачом-сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,085	8
B01.047.009	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,0064	20
B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,4	1
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	1	2
A09.05.193.001	Экспресс-исследование уровня тропонинов I, T в крови	0,15	1
A12.05.005	Определение основных групп по системе AB0	1	1
A12.05.006	Определение антигена D системы Резус (резус-фактор)	1	1
A12.05.007.001	Определение фенотипа по антигенам C, c, E, e, Cw, K, k и определение антиэритроцитарных антител	1	1
A26.06.036	Определение антигена (HbsAg) вируса гепатита B (Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител к вирусу гепатита C (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	2

B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	4
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	4
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	1
B03.016.011	Исследование кислотно-основного состояния и газов крови	0,4	2

2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	1	4
A04.10.002.003	Эхокардиография с фармакологической нагрузкой	0,039	1
A04.10.002.004	Эхокардиография с физической нагрузкой	0,46	1
A04.12.004	Внутрисосудистое ультразвуковое исследование сосудистой стенки	0,18	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	8
A05.10.007.002	Дистанционное наблюдение за электрокардиографическими данными	1	1
A05.10.009.001	Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием	0,058	1

A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,23	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	2
A06.10.006	Коронарография	0,85	1
A06.10.006.001	Компьютерно-томографическая коронарография	0,1	1
A06.12.059	Измерение фракционного резерва коронарного кровотока	0,2	1
A06.12.060	Оптическая когерентная томография коронарных артерий	0,055	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,016	1
A07.10.001.001	Сцинтиграфия миокарда с функциональными пробами	0,04	1
A07.10.003.002	Однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда перфузионная с функциональными пробами	0,032	1
A11.10.005	Зондирование камер сердца	0,018	1
A12.09.002.003	Эргоспирометрия	0,2	3
A12.10.001	Электрокардиография с физической нагрузкой	0,058	2
A12.10.002	Электрокардиография с применением лекарственных препаратов	0,05	1
A12.10.003	Исследование сердечного выброса	0,009	1
A23.30.023	Проведение теста с физической нагрузкой с использованием эргометра	0,55	3

A24.12.001	Исследование гемодинамики методом термоделиции	0,045	1
B03.020.005	Определение уровня общей физической подготовленности	0,04	3

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	0,061	1
A16.12.004.002	Коронарное шунтирование на работающем сердце без использования искусственного кровообращения	0,011	1
A16.12.004.003	Коронарное шунтирование с протезированием клапанов сердца в условиях искусственного кровообращения	0,0034	1
A16.12.004.004	Коронарное шунтирование с пластикой клапанов сердца в условиях искусственного кровообращения	0,0085	1
A16.12.004.005	Коронарное шунтирование с протезированием и пластикой клапанов сердца в условиях искусственного кровообращения	0,00085	1
A16.12.004.009	Трансклюминальная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий	0,36	1
A16.12.004.011	Коронарное шунтирование роботассистированное	0,00085	1
A16.12.026.012	Трансклюминальная баллонная ангиопластика коронарных артерий	0,0089	1
A16.12.028.003	Стентирование коронарной артерии	0,23	1

A16.12.028.017	Попытка стентирования коронарных артерий	0,003	1
2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.10.018.001	Наружная электрическая кардиоверсия (дефибрилляция)	0,09	1
A16.10.021.001	Экстракорпоральная мембранная оксигенация	0,0038	1
A16.12.030	Баллонная внутриаортальная контрпульсация	0,011	1
A19.10.001.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях сердца и перикарда	0,62	2
A19.10.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях сердца и перикарда	0,56	9
A19.10.001.003	Лечебная физкультура с биологической обратной связью при заболеваниях сердца и перикарда	0,004	8
A19.10.001.004	Лечебная физкультура с использованием тренажеров при заболеваниях сердца и перикарда	0,11	10
A20.30.026	Оксигенотерапия	0,2	3

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 (международное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	Средняя суточная доза	Средняя курсовая доза
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины					
		Атропин	0,1	мкг	900	900
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта					
		Метоклопрамид	0,03	мг	10	10
B01AA	Антагонисты витамина К					
		Варфарин	0,1	мг	5	1 825
B01AB	Группа гепарина					
		Гепарин натрия	0,1	тыс.МЕ	29	116
		Гепарин натрия	0,36	тыс.МЕ	6	6
		Эноксапарин натрия	0,3	тыс.анти-Ха МЕ	14	56

B01AC	Антиагреганты, кроме гепарина					
		F(ab') ₂ фрагменты антител моноклональных FRaMon	0,012	мкг	17 500	17 500
		Ацетилсалициловая кислота	0,72	мг	100	36 400
		Ацетилсалициловая кислота	0,74	мг	250	250
		Ацетилсалициловая кислота+Клопидогрел	0,0144	мг	100 + 75	36 400 + 27 300
		Ацетилсалициловая кислота+Клопидогрел	0,0016	мг	75 + 75	27 300 + 27 300
		Клопидогрел	0,13	мг	300	300
		Клопидогрел	0,2	мг	600	600
		Клопидогрел	0,31	мг	75	27 300
		Прасугрел	0,28	мг	10	3 640
		Прасугрел	0,28	мг	60	60
		Тикагрелор	0,36	мг	180	65 700
		Тирофибан	0,024	мкг	16 500	16 500
		Эпitifибатид	0,024	мг	126	126
B01AE	Ингибиторы тромбина прямые					
		Бивалирудин	0,06	мкг	542 500	542 500

B01AF	Прямые ингибиторы фактора Ха							
		Ривароксабан	0,01	мг	5	1 825		
B01AX	Другие антигипертензивные средства							
		Фондапаринукс натрия	0,6	мкг	2 500	10 000		
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс							
		Натрия хлорид	0,2	л	1	2		
		Натрия хлорид	0,06	мл	840	840		
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III							
		Амиодарон	0,1	мг	900	900		
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства							
		Добутамин	0,14	мг	5	15		
		Допамин	0,06	мг	5	15		
		Норэпинефрин	0,16	мг	2	6		
		Эпинефрин	0,06	мкг	500	1 500		
C01CX	Другие кардиотонические средства							

		Левосимендан	0,06	мг	25	25
C01DA	Органические нитраты					
		Изосорбида динитрат	0,24	мг	180	180
		Нитроглицерин	0,16	мг	150	150
		Нитроглицерин	0,35	мг	1	1
		Нитроглицерин	0,35	мкг	800	800
C03CA	Сульфонамиды					
		Фуросемид	0,3	мг	40	40
		Фуросемид	0,2	мг	80	240
C03DA	Антагонисты альдостерона					
		Эплеренон	0,25	мг	50	18 250
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы					
		Бисопролол	0,23	мг	5	1 825
		Метопролол	0,23	мг	100	36 500
		Метопролол	0,08	мг	15	15
		Метопролол	0,23	мг	200	73 000
		Эсмолол	0,02	мг	50	50
C07AG	Альфа- и бета-адреноблокаторы					
		Карведилол	0,23	мг	50	18 250

C08DA	Производные фенилалкиламина						
		Верапамил	0,05	мг	240	87 600	
C09AA	Ингибиторы АПФ						
		Зофеноприл	0,13	мг	60	21 840	
		Каптоприл	0,11	мг	100	600	
		Каптоприл	0,007	мг	150	53 850	
		Каптоприл	0,3	мг	50	50	
		Лизиноприл	0,14	мг	10	3 630	
		Рамиприл	0,14	мг	10	3 630	
		Эналаприл	0,28	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	0,012	мг	75	1 950	

		Инклизан	0,002	мг	284	852
		Эволокумаб	0,006	мг	420	5 040
		Эзетимиб	0,2	мг	10	3 650
N01BB	Амиды					
		Лидокаин	0,01	мг	100	100
N02AA	Природные алкалоиды опия					
		Морфин	0,7	мг	10	10
N05BA	Производные бензодиазепина					
		Диазепам	0,1	мг	10	10
V03AB	Антидоты					
		Налоксон	0,014	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	0,29	2
155800	Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство, с нерассасывающимся полимерным покрытием	0,29	2

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

5.1. Лечебное питание		
Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	6