

рекомендаций по направлению к врачу-кардиологу для определения дальнейшей тактики ведения больного (решение вопроса о целесообразности проведения коронарографии).

5. Стоимость медико-экономического стандарта

Стоимость медико-экономического стандарта по статьям расходов, финансируемых за счет средств обязательного медицинского страхования (5 статей) – 15 602 рубля.



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

г. Екатеринбург

30.14.2017г.

№ 1614-П.

Об установлении медико-экономических стандартов по оказанию медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом (нестабильная стенокардия и инфаркт миокарда)

В соответствии с приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 августа 2009 г. №599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля», в соответствии с подпунктом 1-6 статьи 10 Областного закона от 21 августа 1997 года № 54-ОЗ «О здравоохранении в Свердловской области», а также в целях выполнения мероприятий региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011-2012 гг.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить медико-экономические стандарты по оказанию медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом (нестабильная стенокардия и инфаркт миокарда) (далее – стандарты) (Приложения №№ 1-3).

2. Руководителям государственных, муниципальных учреждений здравоохранения Свердловской области, иных медицинских организаций, расположенных на территории Свердловской области и работающих в системе обязательного медицинского страхования, оказывающих медицинскую помощь больным с острым коронарным синдромом (нестабильная стенокардия и инфаркт миокарда), обеспечить оказание медицинской помощи в соответствии с установленными стандартами.

3. ГБУЗ СО «Медицинский информационно-аналитический центр» проводить оценку соответствия медицинской помощи в терапевтических отделениях медицинских учреждений, оказывающих помощь больным с острым коронарным синдромом (нестабильная стенокардия и инфаркт

миокарда), с использованием установленных стандартов, порядком оказания медицинской помощи.

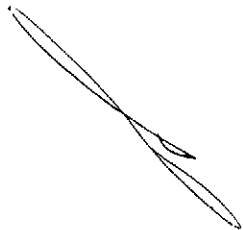
4. Рекомендовать Территориальному фонду обязательного медицинского страхования Свердловской области (Шелякин В.А.) подготовить изменения в Тарифное соглашение в части оплаты медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом (нестабильная стенокардия и инфаркт миокарда) в соответствии с утвержденными стандартами.

5. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2012 г.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Свердловской области Д.Р.Медведскую.

Министр здравоохранения
Свердловской области

А.Р.Белявский



Дезагреганты	Надпропарин кальция	0,05	1,2 мл	8,4 мл	шприц
	Аспирин	0,9			
	Ацетилсалициловая кислота	0,9	100 мг	1800 мг	Табл.
	Клопидогрель	0,3	75 мг	1125 мг	Табл.
	Тиклопидин	0,1	500 мг	7500 мг	Табл.
Гиполипидемические средства		0,9			
	Симвастатин	0,7	40 мг	600 мг	Табл.
	Аторвастатин	0,3	20 мг	300 мг	Табл.
Нитраты		0,9			
	Нитроглицерин	0,6	50 мг	150 мг	Амп.
	Изосорбид динитрат	0,3	60 мг	180 мг	Амп.
	Изосорбид мононитрат	0,9	40 мг	600 мг	Табл.
	Нитроглицерин спрей	1	3 дозы	45 доз	Доза
Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента и блокаторы рецепторов ангиотензина-2		0,8			
	Эналаприл	0,8	20 мг	300 мг	Табл.
	Каптоприл	0,1	100 мг	1500 мг	Табл.
Лозартан		0,2	25 мг	375 мг	Табл.
Антагонисты кальция		0,3			
	Амлодипин	0,3	10 мг	150 мг	Табл.
	Дилтиазем	0,6	180 мг	2700 мг	Табл.
	Верапамил	0,1	240 мг	3600 мг	Табл.
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1			
Натрия хлорид		1	500 мл	1500 мл	Флак
Противозвонные препараты		0,5			
	Омепразол	1	20 мг	200 мг	Табл.
	Фамотидин	0,1	40 мг	120 мг	Амп.

* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

При рецидивировании приступов стенокардии показан перевод в лечебные учреждения, оказывающие инвазивную помощь (коронарография, ангиопластика и стентирование)

4. Критерии эффективности лечения

Прекращение приступов стенокардии и её эквивалентов в покое и при умеренной физической нагрузке. Исчезновение электрокардиографических признаков ишемии миокарда. Отсутствие биохимических маркеров ишемии миокарда. Наличие

3. Лекарственная терапия

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОД **	ЭКД ***	Форма выпуска
1	2	3	4	5	6	
Средства, влияющие на центральную нервную систему						
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1			
	Бромид гидроксид-фенилбензодиазепина		0,6	2 мг	24 мг	Табл.
	Лоразепам		0,4	20 мг	80 мг	Амп.
	Антипсихотические средства		0,1			
	Дроперидол		1	5 мг	15 мг	Амп.
	Нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1			
	Наркотические анальгетики		0,2			
	Морфин		0,7	10 мг	20 мг	Амп.
	Тримеперидин		0,3	20 мг	40 мг	Амп.
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,8			
	Трамadol		0,3	200 мг	600 мг	Амп.
	Метамизол		0,5	1 г	4 г	Амп.
	Кеторофен		0,2	100 мг	300 мг	Амп.
	Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1			
	Бета-блокаторы		0,9			
	Метопролол		0,2	200 мг	3000	Табл.
	Метопролол		0,2	15 мг	15 мг	Амп.
	Бисопролол		0,5	10 мг	100 мг	Табл.
	Карведилол		0,3	50	400 мг	Табл.
	Противоаритмические средства		0,3			
	Амиодарон		0,4	500 мг	2 г	Амп.
	Амиодарон		0,6	400 мг	8 г	Табл.
	Прокаинамид		0,2	2 г	4 г	Амп.
	Средства влияющие на свертывающую систему крови		1			
	Антикоагулянты		0,7			
	Гепарин натрий		0,5	20000	100000	Амп.
	Эноксапарин кальция		0,4	1,6 мл	11,2	шприц
	Далтепарин натрия		0,05	19200мг	134400	шприц

ММЭС 30234

МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ПО ОКАЗАНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА, НЕОСЛОЖНЕННОМ (в т.ч. с проведением тромболизиса)

Модель пациента

Категория: взрослые (в т.ч. с проведением тромболизиса) Фаза: обострение

Стадия: развивающегося, острого и заживающего (рубцующегося) инфаркта миокарда Нозологическая форма: ишемическая болезнь сердца, острый инфаркт миокарда Код по МКБ-10: I21.122

Осложнение: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная

Условия оказания: стационарная помощь, (отделение терапии)

Средний срок лечения в стационаре: 18 дней (в т.ч. БИТ-3 дня)

1. Перечень диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее коли-чество
1	2	3	4
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.12.004	Аускультация периферических артерий	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.09.007	Описание и интерпретация рентгеновских изображений	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5

Приложение № 1
к приказу министра здравоохранения
Свердловской области
от 20.12.2014 № 1611-П.

A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.042	Исследование активности аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.199	Исследование уровня тропонина в крови (качественный или количественный)	0,7	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A12.06.011	Реакция микропреципитации с кардиолипином	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1

2. Перечень лечебно-диагностических услуг и ранние реабилитационные мероприятия

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
1	2	3	4
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	12
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	12
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	12
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	12
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	12
A02.31.001	Термометрия общая	1	36
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	12
A02.09.002	Измерение частоты сердечбиения	1	12
A02.12.001	Исследование пульса	1	12
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	36
A05.10.003	Прикроватное непрерывное суточное мониторирование электрокардиограммы	0,6	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2

A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,4	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,5	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	7
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	5
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,4	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,2	3
A14.01.001	Послеоперационный уход за кожей тяжелобольного пациента	0,2	3
A14.19.001	Послеоперационный уход за кожей тяжелобольного пациента	0,2	3
A14.28.001	Послеоперационный уход за кожей тяжелобольного пациента	0,2	9
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,2	3
A14.19.002	Послеоперационный уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	3
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,5	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	1
B01.058.01	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога	0,5	2
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога	0,3	1

A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.042	Исследование активности аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A12.06.011	Реакция микропреципитации с кардиолипном	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	1

2. Перечень лечебно-диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во часов
1	2	3	4
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	12
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	8
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	12
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	12
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	12
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	12
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	12
A02.12.001	Исследование пульса	1	12
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	12
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	0,2	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2

A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.041	Исследование активности аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование активности аспартаттрансаминазы в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белика в крови	0,5	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,5	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,5	1
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,5	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,7	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	0,7	12
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,3	8
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	1
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	3
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	12
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	6
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	1
A14.31.003	Транспортировка больного внутри учреждения	1	3
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	3
A14.31.007	Уход за прожечностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	4
A14.31.001	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,3	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	2
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	3
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
B01.058.01	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога	0,7	2

3. Лекарственная терапия

Фармакологическая группа	АТХ	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОЛД **	ЭКД ***	Форма выпуска
1	2	3	4	5	6	7
Средства, влияющие на нервную систему		на центральную нервную систему	1			
Анксиолитики			1			

№МЭС 30237

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ, ВПЕРВЫЕ ВОЗНИКШЕЙ, ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ

1. Модель пациента

Категория: взрослые

Нозологическая форма: ишемическая болезнь сердца: нестабильная стенокардия

Код по МКБ-10: I20.0, I 20.1

Фаза: обострение, прогрессирующая, впервые выявленная

Стадия: интенсивное лечение и активное лечение

Осложнение: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная

Условия оказания: стационарная помощь (терапевтическое отделение)

Средний срок лечения в стационаре: 15 дней

1. Перечень диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
1	2	3	4
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.12.004	Аускультация периферических артерий	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.09.002	Измерение частоты сердечных сокращений	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,6	1
A06.09.007	Описание и интерпретация рентгеновских изображений	0,6	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1

	(транквилизаторы)					
	Диазепам	0,4	20 мг	80 мг	Амп.	
	Антигипертензивные средства	0,1				
Анальгетики, противовоспалительные средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	Дроперидол	1	5 мг	15 мг	Амп.	
	нестероидные препараты,	1				
	средства для лечения ревматических заболеваний и подагры					
Наркотические анальгетики	1					
	Фентанил	0,4	100 мкг	300 мкг	Амп.	
	Тримеперидин	0,3	20 мг	40 мг	Амп.	
Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	Морфин	0,6	10 мг	20 мг	Амп.	
	1					
Средства, влияющие на свертывающую систему крови	Трамалол	0,3	200 мг	600 мг	Амп.	
	Кетопрофен	0,3	100 мг	300 мг	Амп.	
	Диклофенак	0,4	75 мг	225 мг	Амп.	
Фибринолитики:	1					
	Стрептокиназа	0,05	1500000 МЕ	1500000 МЕ	Фл.	
	Алтеплаза	0,2	100 мг	100 мг	Фл.	
Антикоагулянты	0,9					
	Гепарин-натрий	0,5	28000 ЕД	84000 ЕД	Амп.	
	Эноксапарин натрия	0,4	1,6 мл	11,2 мл	шприц	
Дезагреганты	Надропарин кальция	0,05	1,2 мл	8,4 мл	шприц	
	Дабигатран натрия	0,05	19200 ме	134400 ме	шприц	
	0,9					
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	Клопидогрель	0,3	75 мг	1650 мг	Табл.	
	Ацетилсалициловая кислота	0,9	100 мг	2100 мг	Табл.	
	1					
Бета-блокаторы	0,9					
	Метопролол	0,5	200 мг	3600 мг	Табл.	
	Метопролол	0,2	15 мг	15 мг	Амп.	
Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента и блокаторы рецепторов ангиотензина-2:	Бисопролол	0,3	5 мг	90 мг	Табл.	
	Карведилол	0,2	50 мг	900 мг	Табл.	
	0,9					
Нитраты	Эналаприл	0,7	40 мг	720 мг	Табл.	
	Лозартан	0,1	25 мг	450 мг	Табл.	
	Каптоприл	0,2	100 мг	1800 мг	Табл.	
Нитроглицерин	0,8					
	0,6	50 мг	150 мг	Амп.		

Фуресемид	1	60 мг	400 мг	Амп.
Фуресемид	1	40 мг	800 мг	Табл.
Гидрохлортиазид	0,9	50 мг	800 мг	Табл.
Ацетазоламид	0,3	500 мг	1500 мг	Табл.
Спиронолактон	0,5	50 мг	1000 мг	Табл.
Электrolиты, средства коррекции кислотно-щелочного равновесия	1			
Натрия хлорид	1	500 мл	5000 мл	Флак.
Противовозвратные препараты	0,6			
Фамотидин	0,1	40 мг	120 мг	Амп.
Омепразол	1	20 мг	400 мг	Капс.

* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

При возобновлении приступов стенокардии показан срочный перевод в лечебные учреждения, оказывающие инвазивную помощь (коронарографии, ангиопластика и стентирование).

4. Критерии эффективности лечения

Купирование признаков острой сердечной недостаточности, нарушений ритма, клиника перикардита. Улучшение симптоматики хронической сердечной недостаточности и снижение ее степени и функционального класса. Прекращение приступов стенокардии и ее эквивалентов в покое и при умеренной физической нагрузке. Закономерная динамика ЭКГ с признаками рубцевания миокарда. Нормализация биохимических маркеров повреждения миокарда. Расширение двигательного режима (самообслуживание, подъем по лестнице 1-2 этажа, прогулки до 1 километра или до исходной физической нагрузки при ее ограничении). Наличие рекомендаций по направлению к кардиологу для определения дальнейшей тактики ведения больного (план реабилитации, решение вопроса о целесообразности проведения коронарографии).

5. Стоимость медико-экономического стандарта

Стоимость медико-экономического стандарта по статьям расходов, финансируемых за счет средств обязательного медицинского страхования (5 статей) – 41 490 рублей.

Изосорбид-динитрат	0,3	60 мг	180 мг	Амп.
Изосорбид-динитрат	0,8	40 мг	720 мг	Табл.
Мононитрат				
Нитроглицерин спрей	1	5 доз	90 доз	Доза
Титопилидемические средства	0,5			
Симвастатин	0,7	40 мг	720 мг	Табл.
Аторвастатин	0,3	20 мг	360 мг	Табл.
Антагонисты кальция	0,1			
Амлодипин	0,3	5 мг	90 мг	Табл.
Верапамил	0,05	240 мг	4320 мг	Табл.
Дилтиазем	0,65	180 мг	3240 мг	Табл.
Электrolиты, средства коррекции кислотно-щелочного равновесия	1			
Натрия хлорид	1	500 мл	1500 мл	Флак.
Противовозвратные препараты	0,6			
Фамотидин	0,1	40 мг	120 мг	Амп.
Омепразол	1	20 мг	200 мг	Капс.

* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

При возобновлении приступов стенокардии показан срочный перевод в лечебные учреждения, оказывающие инвазивную помощь (коронарографии, ангиопластика и стентирование).

4. Критерии эффективности лечения

Прекращение приступов стенокардии и ее эквивалентов в покое и при умеренной физической нагрузке. Закономерная динамика ЭКГ с признаками рубцевания миокарда. Нормализация биохимических маркеров повреждения миокарда. Расширение двигательного режима (самообслуживание, подъем по лестнице 1-2 этажа, прогулки до 1 километра или до исходной физической нагрузки при ее ограничении). Наличие рекомендаций по направлению к кардиологу для определения дальнейшей тактики ведения больного (план реабилитации, решение вопроса о целесообразности проведения коронарографии).

5. Стоимость медико-экономического стандарта

Стоимость медико-экономического стандарта по статьям расходов, финансируемых за счет средств обязательного медицинского страхования (5 статей) – 26 782 рубля.

Приложение № 2
к приказу министра здравоохранения
Свердловской области
от 30.12.2014 № 1611-п

№МЭС.30236

**МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ПО ОКАЗАНИЮ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ
МИОКАРДА, ОСЛОЖНЕННОМ (в т.ч. с проведением тромболизиса)**

Модель пациента

Категория: взрослые, с показаниями к тромболизису

Фаза: обострение

Стадия: развивающегося, острого и заживающего (рубцующегося) инфаркта миокарда

Нозологическая форма: ишемическая болезнь сердца, острый инфаркт миокарда, Код по МКБ-10: I21, I22

Осложнение: отек легких, кардиогенный шок, прогрессирующая сердечная недостаточность, разрывы миокарда (наружные и (или) внутренние), нарушения ритма и проводимости

Вид медицинской помощи: специализированная

Условия оказания: стационарная помощь (отделение терапии)

Средний срок лечения в стационаре: 25 дней (в т.ч. БИТ-5 дней)

1. Перечень диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
1	2	3	4
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.12.004	Аускультация периферических артерий	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.09.002	Измерение частоты сердечбиения	1	6
A02.12.001	Исследование пульса	1	6
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2

Фондапаринукс	0,1	ME	ME	7,5 мг	сприц
Дезагреганты	0,9				
Клопидогрель	0,3		75 мг	2175 мг	Табл.
Ацетилсалициловая кислота	0,9		100 мг	2800 мг	Табл.
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1				
Бета-блокаторы	0,6				
Метопролол	0,2		200 мг	4000 мг	Табл.
Метопролол	0,1		10 мг	30 мг	Амп.
Бисопролол	0,3		5 мг	100 мг	Табл.
Карведилол	0,5		50 мг	1000 мг	Табл.
Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента и блокаторы рецепторов ангиотензина-2	0,9				
Каптоприл	0,2		100 мг	2500 мг	Табл.
Эналаприл	0,7		20 мг	500 мг	Табл.
Лозартан	0,1		50 мг	1000 мг	Табл.
Нитраты	0,9				
Нитроглицерин	0,6		50 мг	150 мг	Амп.
Изосорбид-динитрат	0,3		60 мг	180 мг	Амп.
Изосорбид мононитрат	0,8		40 мг	1000 мг	Табл.
Нитроглицерин спрей	1,0		5 доз	125 доз	Доза
Антиаритмические препараты	0,3				
Амиодарон	0,7		500 мг	2 гр	Амп.
Амиодарон	0,7		400	10 гр	табл.
Прокаиамид	0,2		2 гр	4 гр	Амп
Лидокаин	0,1		1200 мг	3600 мг	Амп.
Магния сульфат	0,3		5 гр	10 гр	Амп.
Калия хлорид	0,6		800 мг	4 гр	Амп.
Гиполипидемические средства	0,5				
Симвастатин	0,7		40 мг	720 мг	Табл.
Аторвастатин	0,3		20 мг	360 мг	Табл.
Антагонисты кальция	0,05				
Амлодипин	0,3		5мг	100мг	Табл.
Верапамил	0,05		240 мг	4800 мг	Табл.
Дилтиазем	0,65		180 мг	3600 мг	Табл.
Кардиотоники	0,8				
Добутамин	0,5		250 мг	1000 мг	Фл.
Допамин	0,5		200 мг	1000 мг	Амп.
Норадреналин	0,3		2,5 мг	5 мг	Амп.
Диуретики	1				

Миорелаксанты				
Атракурия безилат	0,1			Амп.
Суксаметония хлорид	0,3	25 мг	50 мг	Амп.
Пипекурония бромид	0,4	100 мг	100 мг	Амп.
Анксиолитики (транквилизаторы)	0,3	8 мг	20 мг	Амп.
Бромид	1			
Бромидгидрохлор-фенил-бензодиазепин	0,5	3 мг	2,7 мг	Табл.
Диазепам	0,5	20 мг	80 мг	Амп.
Антипсихотические средства	0,1			Амп.
Дроперидол	1	5 мг	15 мг	Амп.
Аналгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры				
Наркотические аналгетики	1			
Фентанил	0,8	0,4мг	1,2мг	Амп.
Морфин	0,9	10 мг	20 мг	Амп.
Трамеперидин	0,6	40 мг	40 мг	Амп.
Ненаркотические аналгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1			
Трамалол	0,3	200 мг	600 мг	Амп.
Метамизол натрия	0,9	1 г	5 г	Амп.
Кеторофен	0,3	100 мг	300 мг	Амп.
Диклофенак	0,3	75 мг	225 мг	Амп.
Средства для профилактики и лечения инфекций				
Антибактериальные средства	1			
Азитромицин	0,3	500 мг	1500 мг	Табл.
Цефоперазон	0,3	2 г	10 г	Фл.
Амоксициллин+клавулановая кислота	0,4	3,6 г	36 г	Фл.
Средства, влияющие на свертывающую систему крови				
1	1			
Фибринолитики:				
Стрептокиназа	0,8	1500000 МЕ	1500000 МЕ	Фл.
Алтеплаза	0,2	100 мг	100 мг	Фл.
Антикоагулянты				
Гепарин-натрий	0,4	28000 ЕД	84000 ЕД	Амп.
Эноксапарин натрия	0,4	1,6 мг	11,2 мг	Шприц
Надропарин кальция	0,05	1,2 мг	8,4 мг	Шприц
Далтепарин натрия	0,05	19200	134400	Шприц

A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.09.007	Описание и интерпретация рентгеновских изображений	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.042	Исследование активности аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	1
A09.05.199	Исследование уровня тропонина в крови (качественный или количественный)	0,7	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A12.06.011	Реакция микропреципитации кардиолипидном	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	1
A12.06.011	Реакция микропреципитации кардиолипидном	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О) (дополнительно)	0,1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности (дополнительно)	0,1	1

2. Перечень лечебно-диагностических услуг и ранние реабилитационные мероприятия

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
1	2	3	4
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	20

A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1	20
A02.31.001	Термометрия области	1	1	36
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1	12
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1	12
A02.12.001	Исследование пульса	1	1	12
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1	36
A05.10.003	Прикроватное непрерывное суточное мониторирование электрокардиограммы	0,6	0,6	4
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1	8
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	1	8
A06.09.008	Рентгенография легких	0,6	0,6	1
A06.09.007	Описание и интерпретация рентгеновских изображений	0,6	0,6	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1	3
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	0,5	4
A09.05.041	Исследование активности аспартаттрансаминазы в крови	1	1	4
A09.05.042	Исследование активности аланинтрансаминазы в крови	1	1	4
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	0,5	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,5	0,5	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,5	0,5	1
B03.016.06	Общий анализ мочи	1	1	3
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	0,7	0,7	12
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,7	0,7	8
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	0,3	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	0,3	1
A14.31.004	Кормление больного через рот	0,8	0,8	8
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях	0,8	0,8	5

A25.31.014	реанимации и интенсивной терапии Сердечно-легочная реанимация (непрямой массаж сердца)	0,1	0,1	1
A06.10.002	Интубация трахеи, искусственная вентиляция легких	0,1	0,1	1
B02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	0,5	0,5	10
A17.10.001	Электростимуляционная терапия при патологии сердца и перикарда	0,2	0,2	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,5	0,5	3
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,05	0,05	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,8	0,8	3
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	1	8
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	1	3
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	1	16
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	1	8
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	1	1
A14.31.003	Транспортировка больного внутри учреждения	1	1	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	1	8
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	1	8
A14.31.001	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,3	0,3	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	0,5	4
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	1	3
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1	1
B01.058.01	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога	0,7	0,7	2

3. Лекарственная терапия

Фармакотерапевтическая группа	АТХ	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД **	ЭКД ***	Форма выпуска
Средства, влияющие на центральную нервную систему	2	3	4	5	6	
Анестетики, миорелаксанты			0,05			
Средства для наркоза			0,1			
Пропрофол			1	400 мг	1200 мг	Амп.
Кетамин			1	100 мг	100 мг	Амп.
Местные анестетики			0,1			
Прокаин			1	250 мг	250 мг	Флак.