



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 68714
от 02 июня 2022 г.

П Р И К А З

20 апреля 2022 г.

Москва

№ 2784

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи взрослым
при хронической сердечной недостаточности
(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; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 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 хронической сердечной недостаточности (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

2. Внести в паспортную часть стандарта специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1554н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2013 г., регистрационный № 27789), изменение, исключив слова «I50 Сердечная недостаточность».

Министр

М.А. Мурашко

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
(ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

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

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, неотложная, 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):

I50.0 Застойная сердечная недостаточность

I50.1 Левожелудочковая недостаточность

I50.9 Сердечная недостаточность неуточненная

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
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,3	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой «B01.026.001 Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный»)	0,71	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.037	Исследование уровня водородных ионов (pH) крови	0,034	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,17	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,041	1
A09.05.193	Исследование уровня тропонинов I, T в крови	0,038	1

A09.05.207	Исследование уровня молочной кислоты в крови	0,0019	1
A09.05.256	Исследования уровня N-терминального фрагмента натрийуретического пропептида мозгового (NT-proBNP) в крови	0,57	1
A09.05.284	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,019	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	1
B03.016.011	Исследование кислотно-основного состояния и газов крови	0,0076	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.09.002	Ультразвуковое исследование легких	0,019	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,0065	1
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,0051	1

A04.10.002.003	Эхокардиография с фармакологической нагрузкой	0,001	1
A04.10.002.004	Эхокардиография с физической нагрузкой	0,0063	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.009.001	Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием	0,015	1
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,67	1
A06.10.006	Коронарография	0,0098	1
A06.10.006.001	Компьютерно-томографическая коронарография	0,0041	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,0073	1
A07.10.003	Однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда	0,0033	1
A11.10.002	Ретроградная катетеризация левых отделов сердца	0,000038	1
A12.09.005	Пульсоксиметрия	0,038	1
B03.020.005	Определение уровня общей физической подготовленности	0,067	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	0,0076	3
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,0032	1
B01.015.006	Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,033	8
B01.043.005	Ежедневный осмотр врачом - сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,001	10
B01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой «B01.026.002 Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный»)	0,013	1
B01.047.009	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,048	8
B04.015.003	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога	0,3	3

B04.047.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой «B04.026.001 Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача)»)	0,7	3
-------------	---	-----	---

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.256	Исследования уровня N-терминального фрагмента натрийуретического пропептида мозгового (NT-proBNP) в крови	0,029	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,05	1

2.3. 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	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
A16.10.014.001	Имплантация однокамерного кардиовертера дефибриллятора	0,0004	1
A16.10.014.004	Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора (ресинхронизирующая терапия)	0,00005	1
A16.10.014.005	Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора с функцией дефибриллятора	0,00094	1
A16.10.014.007	Имплантация двухкамерного кардиовертера дефибриллятора	0,0006	1
A16.10.025	Имплантация искусственного сердца	0,000065	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	0,0019	1
A16.09.011.002	Неинвазивная искусственная вентиляция легких	0,003	1
A16.09.011.005	Вспомогательная искусственная вентиляция легких	0,0019	1
A16.09.011.006	Неинвазивная вентиляция с двухуровневым положительным давлением	0,003	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
A10BK	Ингибиторы натрийзависимого переносчика глюкозы 2 типа					
		Дапаглифлозин	0,31	мг	10	3 650
B01AB	Группа гепарина					
		Гепарин натрия	0,00076	тыс. МЕ	24	24
		Эноксапарин натрия	0,027	тыс. анти-Ха МЕ	4	40
B01AX	Другие антикоагулянты					
		Фондапаринукс натрия	0,0038	мкг	2 500	25 000
C01AA	Гликозиды наперстянки					
		Дигоксин	0,0019	мкг	250	750
		Дигоксин	0,12	мкг	250	91 250
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III					
		Амиодарон	0,0019	мг	350	350
		Амиодарон	0,0019	мг	600	1 800

C01CA	Адренергические и дофаминергические средства					
		Добутамин	0,0046	мг	250	1 750
		Допамин	0,0091	мг	200	1 400
		Норэпинефрин	0,0061	мг	4	12
		Эпинефрин	0,0015	мг	2	6
C01CX	Другие кардиотонические средства					
		Левосимендан	0,00038	мг	10	10
		Левосимендан	0,0076	мкг	12 500	12 500
C01DA	Органические нитраты					
		Изосорбида динитрат	0,0038	мг	100	300
		Изосорбида динитрат	0,005	мг	40	14 600
		Нитроглицерин	0,0038	мг	100	300
C01EB	Другие препараты для лечения заболеваний сердца					
		Ивабрадин	0,18	мг	10	3 650
C03AA	Тиазиды					
		Гидрохлоротиазид	0,051	мг	25	9 125
C03CA	Сульфонамиды					

		Торасемид	0,18	мг	10	3 650
		Фуросемид	0,038	мг	160	1 120
		Фуросемид	0,28	мг	80	29 200
C03DA	Антагонисты альдостерона					
		Спиронолактон	0,25	мг	50	18 250
		Эплеренон	0,25	мг	50	18 250
C07AB	Селективные бета- адреноблокаторы					
		Бисопролол	0,3	мкг	7 500	2 737 500
		Метопролол	0,3	мг	100	36 500
		Небиволол	0,1	мг	5	1 825
C07AG	Альфа- и бета- адреноблокаторы					
		Карведилол	0,3	мг	50	18 250
C09AA	Ингибиторы АПФ					
		Каптоприл	0,067	мг	75	27 375
		Лизиноприл	0,12	мг	10	3 650
		Периндоприл	0,12	мг	5	1 825
		Рамиприл	0,12	мг	5	1 825
		Фозиноприл	0,067	мг	20	7 300
		Хинаприл	0,0061	мг	20	7 300

		Эналаприл	0,12	мг	20	7 300
C09CA	Антагонисты рецепторов ангиотензина II					
		Валсартан	0,061	мг	160	58 400
		Кандесартан	0,076	мг	16	5 840
		Лозартан	0,015	мг	75	27 375
C09DX	Антагонисты рецепторов ангиотензина II в комбинации с другими средствами					
		Валсартан+Сакубитрил	0,144	мкг	205 600 + 194 400	75 044 000 + 70 956 000
		Валсартан+Сакубитрил	0,024	мкг	51 400 + 48 600	18 761 000 + 17 739 000
		Валсартан+Сакубитрил	0,072	мкг	102 800 + 97 200	37 522 000 + 35 478 000
N02AA	Природные алкалоиды опия					
		Морфин	0,0057	мг	10	10
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы					
		Ацетазоламид	0,0038	мг	250	750

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
139060	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный	0,0006	1
210150	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокammerный	0,0004	1
233940	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый трехкамерный (бивентрикулярный)	0,00094	1
233950	Электрокардиостимулятор имплантируемый трехкамерный (бивентрикулярный)	0,00005	1

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	0,051	13

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.