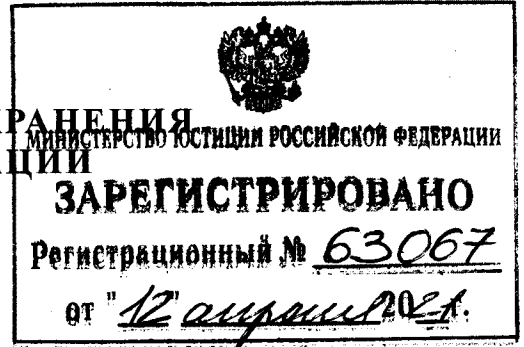




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



П Р И К А З

2 марта 2021 г.

№ 159н

Москва

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи взрослым при гипертрофической
кардиомиопатии (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:**

Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при гипертрофической кардиомиопатии (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от «2» марта 2021 г. № 159н

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ
(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, 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):

I42.1 Обструктивная гипертрофическая кардиомиопатия

I42.2 Другая гипертрофическая кардиомиопатия

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,0042	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,79	1
V01.026.001	Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный	0,094	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,094	1
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.10.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей миокарда	0,000002	1
A09.05.060	Исследование уровня общего трийодтиронина (Т3) в крови	0,28	1
A09.05.064	Исследование уровня общего тироксина (Т4) сыворотки крови	0,28	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,28	1
A09.05.106.003	Исследование моноклональности легких цепей иммуноглобулинов в крови методом иммунофиксации	0,0046	1

A09.05.193	Исследование уровня тропонинов I, T в крови	0,12	1
A09.05.256	Исследования уровня N-терминального фрагмента натрийуретического пропептида мозгового (NT-proBNP) в крови	0,21	1
A09.28.030.002	Исследование моноклональности легких цепей иммуноглобулинов в моче методом иммунофлуоресценции	0,0046	1
A12.06.031	Определение содержания антител к гормонам щитовидной железы в крови	0,28	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,37	1
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,57	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,57	1
V03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,57	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
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,095	1
A04.10.002.004	Эхокардиография с физической нагрузкой	0,54	1

A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.006.002	Внутрисердечное электрофизиологическое исследование	0,002	1
A05.10.007.001	Дистанционное наблюдение за показателями, получаемыми от имплантируемого антиаритмического устройства	0,023	1
A05.10.007.002	Дистанционное наблюдение за электрокардиографическими данными	0,000004	1
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	1	1
A05.10.009.001	Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием	0,25	1
A06.10.006	Коронарография	0,016	1
A06.10.006.001	Компьютерно-томографическая коронарография	0,001	1
A06.10.009.001	Компьютерная томография сердца с контрастированием	0,012	1
A06.10.009.003	Спиральная компьютерная томография сердца с ЭКГ-синхронизацией	0,012	1
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,004	1
A07.10.002	Позитронно-эмиссионная томография миокарда	0,004	1
A11.10.001	Чрезвенная катетеризация сердца	0,047	1
A11.10.002	Ретроградная катетеризация левых отделов сердца	0,047	1
A11.10.003	Биопсия миокарда	0,000002	1

A12.09.002.003	Эргоспирометрия	0,013	1
A12.10.005	Велоэргометрия	0,29	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	0,11	1
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	1	17
B01.015.006	Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,02	6
B01.026.002	Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный	0,18	11
B01.043.005	Ежедневный осмотр врачом - сердечно-сосудистым хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,093	16
B01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,18	11
B04.015.003	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога	1	3

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,095	6
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,095	2
V03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,093	1
2.3. 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
A05.10.012	Имплантация петлевого регистратора для долговременной регистрации электрической активности проводящей системы сердца	0,00001	1
A16.10.003.005	Протезирование митрального клапана в условиях искусственного кровообращения	0,0064	1
A16.10.003.024	Миктомия по Морроу (Morrow) в условиях искусственного кровообращения	0,01	1
A16.10.014.001	Имплантация однокамерного кардиовертера дефибриллятора	0,0072	1
A16.10.014.002	Имплантация однокамерного электрокардиостимулятора	0,0057	1
A16.10.014.003	Имплантация двухкамерного электрокардиостимулятора	0,0057	1

A16.10.014.004	Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора (ресинхронизирующая терапия)	0,00063	1
A16.10.014.005	Имплантация трехкамерного электрокардиостимулятора с функцией дефибриллятора	0,0022	1
A16.10.014.007	Имплантация двухкамерного кардиовертера дефибриллятора	0,0072	1
A16.10.031.001	Иссечение зоны асимметричной гипертрофии с использованием чрезаортального доступа	0,0085	1
A16.10.031.002	Иссечение гипертрофированной мышечной ткани в зоне обструкции из конусной части правого желудочка	0,0026	1
A16.10.031.003	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии при сочетанной обструкции выводящих отделов обоих желудочков сердца	0,0088	1
A16.10.031.005	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии с реконструкцией полостей желудочков сердца	0,0085	1
A16.10.031.006	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии в сочетании с пластикой митрального клапана	0,0097	1
A16.10.031.007	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии в сочетании с протезированием клапанов сердца	0,0097	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
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III					
		Амиодарон	0,27	мг	200	73 000

		Амиодарон	0,002	МГ	900	1 800
		Амиодарон	0,002	МГ	600	3 000
C07AA	Неселективные бета-адреноблокаторы	Пропранолол	0,14	МГ	240	87 600
		Соталол	0,1	МГ	200	73 000
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы	Атенолол	0,035	МГ	175	63 875
		Бисопролол	0,21	МГ	10	3 650
		Метопролол	0,21	МГ	150	54 750
C08DA	Производные фенилалкиламина	Верапамил	0,18	МГ	360	131 400

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
139060	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный	0,0072	1
139070	Электрокардиостимулятор имплантируемый двухкамерный, частотно-адаптивный	0,0028	1
210150	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный	0,0072	1

210180	Электрокардиостимулятор имплантируемый однокамерный, частотно-адаптивный	0,0057	1
233940	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый трехкамерный (бивентрикулярный)	0,0016	1
233950	Электрокардиостимулятор имплантируемый трехкамерный (бивентрикулярный)	0,0013	1
316060	Биопротез митрального клапана	0,0048	1
316450	Протез митрального клапана механический двустворчатый	0,011	1
334620	Электрокардиостимулятор имплантируемый двухкамерный, частотно-адаптивный, совместимый с магнитно-резонансным томографом	0,0028	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	0,11	15

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.