

**Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с другими врожденными аномалиями (пороками развития) сердечной перегородки.
Стандарта медицинской помощи больным с обструктивной гипертрофической, другой гипертрофической кардиомиопатией**

В соответствии со статьей 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; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт медицинской помощи больным с другими врожденными аномалиями (пороками развития) сердечной перегородки. Стандарт медицинской помощи больным с обструктивной гипертрофической, другой гипертрофической кардиомиопатии согласно приложению.

Министр

В.И.Скворцова

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

Стандарт медицинской помощи больным с другими врожденными аномалиями (пороками развития) сердечной перегородки. Стандарт медицинской помощи больным с обструктивной гипертрофической, другой гипертрофической кардиомиопатией

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости

Вид медицинской помощи: специализированная; в том числе высокотехнологичная

Условия оказания медицинской помощи: стационарные

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 15

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

I42.1 Обструктивная гипертрофическая кардиомиопатия

I42.2 Другая гипертрофическая кардиомиопатия

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления¹	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,7	1
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,3	1
V01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный	1	1
V01.059.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндоскописта первичный	0,3	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов в крови	0,3	1

¹ вероятность 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

A26.05.021	Молекулярно-биологическое исследование плазмы крови на концентрацию РНК вируса иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV-1)	1	1
A26.06.035	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBeAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.001	Фонокардиография	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чрезпищеводная	0,1	1
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,3	1
A04.10.002.004	Эхокардиография с физической нагрузкой	0,7	1
A05.10.004	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,6	1
A05.10.009.001	Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием	0,3	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	1
A06.10.006	Коронарография	0,3	1
A06.10.008	Вентрикулография сердца	1	1
A06.10.009	Компьютерная томография сердца	0,2	1
A06.10.009	Компьютерная томография сердца	0,5	1

V01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,8	1
-------------	--	-----	---

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	1	1
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
V01.015.006	Ежедневный осмотр врачом-кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	14
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный	0,4	1
V01.043.002	Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга повторный	1	3
V01.059.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндоскописта повторный	0,2	1

Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	1	2

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	5

A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	5
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	5
A26.06.100	Определение иммуноглобулинов (IgA, IgM, IgG) в крови	1	1
V03.005.001	Комплекс исследований для диагностики синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови	0,2	5
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	3
V03.005.007	Лабораторный контроль за терапией лекарственными препаратами (прямыми антикоагулянтами)	1	3
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	5
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	5

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	1	4
A04.10.002.001	Эхокардиография чрезпищеводная	0,05	1
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,5	2
A05.10.004	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,03	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Мониторирование электрокардиографических данных	1	3
A05.10.008	Холтеровское мониторирование артериального давления	0,4	1
A06.09.002	Рентгенография мягких тканей грудной стенки	0,01	1
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,4	2
A06.09.007	Рентгенография легких	1	4
A06.10.008	Вентрикулография сердца	0,2	1

A06.30.002.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	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
A11.09.004	Открытая биопсия легкого	0,2	1
A16.10.031.001	Иссечение зоны асимметричной гипертрофии с использованием чрезаортального доступа	0,1	1
A16.10.031.002	Иссечение гипертрофированной мышечной ткани в зоне обструкции из конусной части правого желудочка	0,5	1
A16.10.031.003	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии при сочетанной обструкции выводных отделов обоих желудочков сердца	0,2	1
A16.10.031.004	Иссечение гипертрофированной мышечной ткани в сочетании с пластикой выходных отделов обоих желудочков сердца	0,03	1
A16.10.031.005	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии с реконструкцией полостей желудочков сердца	0,07	1
A16.10.031.006	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии в сочетании с пластикой митрального клапана	0,06	1
A16.10.031.007	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии в сочетании с протезированием клапанов сердца	0,01	1
A16.10.031.008	Иссечение мышечной ткани в зоне гипертрофии в сочетании с аортокоронарным шунтированием	0,03	1
A16.10.035	Эндоваскулярное закрытие дефекта перегородки сердца	0,2	1
A16.12.014	Перевязка сосуда	0,4	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A21.10.002	Массаж при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A21.10.004	Рефлексотерапия при заболеваниях сердца и перикарда	1	15

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**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,3			
		Ранитидин		мг	300	3000
A02BC	Ингибиторы протонового насоса		0,3			
		Эзомепразол		мг	20	200
A03AA	Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой		0,3			
		Платифиллин		мг	0,03	0,15
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Атропин		мг	1	1
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,3			
		Метоклопрамид		мг	30	150
A07AA	Антибиотики		0,2			
		Нистатин		Е	2000000	14000000
A11DA	Витамин В1		0,5			
		Тиамин		мг	50	500
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,5			
		Аскорбиновая кислота		мг	1000	10000
A11HA	Другие витаминные препараты		0,5			
		Пиридоксин		мг	20	200
A12AA	Препараты кальция		0,6			
		Кальция глюконат		мг	2000	10000
A12BA	Препараты калия		0,6			
		Калия хлорид		г	5	50
A12CX	Другие минеральные вещества		1			
		Калия и магния аспарагинат		мг	0	0
B01AA	Антагонисты витамина К		0,1			
		Варфарин		мг	7,5	90

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
V01AB	Группа гепарина		0,6			
		Эноксапарин натрия		мг	160	800
		Гепарин натрия		Е	28000	140000
V01AC	Антиагреганты		1			
		Ацетилсалициловая кислота		мг	150	3000
		Клопидогрел		мг	150	1500
		Илопрост		мг	100	1400
V02AA	Аминокислоты		0,6			
		Аминокапроновая кислота		мг	20000	100000
V02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,6			
		Апротинин		Е	500000	2000000
V02BX	Другие системные гемостатики		0,6			
		Этамзилат		мг	2000	10000
V05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Альбумин человека		мл	2000	2000
		Альбумин человека		г	100	200
V05CB	Солевые растворы		0,5			
		Натрия хлорид		г	8	80
V05XA	Растворы электролитов		1,3			
		Магния сульфат		мг	2500	25000
		Натрия гидрокарбонат		г	3	15

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C01AA	Гликозиды наперстянки		0,5			
		Дигоксин		мг	0,25	2,5
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III		0,25			
		Амиодарон		мг	400	8000
C01BG	Другие антиаритмические препараты класса I		0,05			
		Лапаконитина гидробромид		мг	100	2000
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,9			
		Добутамин		мг	250	500
		Допамин		мг	200	1200
C01CX	Другие кардиотонические средства		0,3			
		Левосимендан		мг	12,5	25
C01DA	Органические нитраты		0,6			
		Нитроглицерин		мг	5	100
		Изосорбида динитрат		мг	100	2000
		Изосорбида моонитрат		мг	50	1000

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C01EX	Прочие комбинированные препараты для лечения заболеваний сердца		1			
		Глицин+Глутаминовая кислота+Цистин		мг	300	6000
C02KX	Другие антигипертензивные средства		0,3			
		Бозентан		мг	250	22500
C03CA	Сульфонамиды		1			
		Фуросемид		мг	120	800
C03DA	Антагонисты альдостерона		0,5			
		Спиронолактон		мг	200	1000
C07AA	Неселективные бета-адреноблокаторы		0,3			
		Соталол		мг	320	6400
		Пропранолол		мг	120	2400
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы		0,8			
		Метопролол		мг	150	3000
		Атенолол		мг	100	2000
		Бисопролол		мг	7,5	150

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C07AG	Альфа- и бета-адреноблокаторы		0,1			
		Карведилол		мг	25	500
C08CA	Производные дигидропиридина		0,7			
		Левамлодипин		мг	5	100
		Нифедипин		мг	40	800
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,15			
		Верапамил		мг	80	1600
C09AA	Ингибиторы АПФ		0,6			
		Каптоприл		мг	100	2000
		Лизиноприл		мг	10	200
		Периндоприл		мг	4	80
		Эналаприл		мг	20	400
C10AA	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы		0,75			
		Симвастатин		мг	20	400
		Аторвастатин		мг	10	200
D04AA	Антигистаминные препараты для наружного применения		0,5			
		Дифенгидрамин		мг	200	1000
D04AB	Местные анестетики для наружного применения		1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Лидокаин		мг	1000	3000
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)		0,5			
		Преднизолон		мг	120	600
D08AC	Бигуниды и амидины		0,6			
		Хлоргексидин		г	1000	1000
D08AX	Другие антисептики и дезинфицирующие средства		1			
		Этанол		г	500	500
G04BE	Препараты для лечения эректильной дисфункции		0,3			
		Силденафил		мг	50	3000
H02AB	Глюкокортикоиды		0,5			
		Дексаметазон		мг	120	600
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,5			
		Цефалексин		г	1	8
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,6			
		Цефтазидим		г	1	8
		Цефотаксим		г	4	16

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01DH	Карбапенемы		0,5			
		Меропенем		г	2	16
J01FA	Макролиды		0,3			
		Азитромицин		мг	500	1500
J01GB	Другие аминогликозиды		0,3			
		Амикацин		г	1	7
J01MA	Фторхинолоны		0,3			
		Ципрофлоксацин		мг	400	2800
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры		0,3			
		Ванкомицин		мг	2000	14000
J02AC	Производные триазола		0,5			
		Флуконазол		мг	400	4000
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,3			
		Кетопрофен		мг	30	150
M02AA	Нестероидные противовоспалительные препараты для местного применения		0,3			
		Диклофенак		мг	75	225

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
M03AB	Производные холина		1			
		Суксаметония йодид		мг	200	200
		Суксаметония хлорид		мг	200	200
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,7			
		Пипекурония бромид		мг	8	8
N01AB	Галогенированные углеводороды		0,3			
		Галотан		г	50	50
N01AF	Барбитураты		1			
		Тиопентал натрия		мг	500	500
		Гексобарбитал		мг	500	500
N01AH	Опиоидные анальгетики		1			
		Фентанил		мг	0,5	0,5
		Тримеперидин		мг	40	160
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		1			
		Пропофол		мг	800	800
		Натрия оксибутират		мг	10000	20000
		Кетамин		мг	400	400
N02AA	Алкалоиды опия		0,05			
		Морфин		мг	20	20

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,5			
		Трамадол		мг	50	200
N02BE	Анилиды		0,3			
		Дротаверин+Парацетамол		мг	160	1600
N03AA	Барбитураты и их производные		1			
		Фенобарбитал		мг	5	10
		Бензобарбитал		мг	5	25
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,5			
		Пирацетам		мг	1600	16000
P01AB	Производные нитроимидазола		0,5			
		Метронидазол		мг	800	4000
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,5			
		Хлоропирамин		мг	100	500
V03AB	Антидоты		1			
		Протамина сульфат		мг	50	250
		Налоксон		мг	40	40

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	СДД****	СКД*****
эритроцитарная взвесь размороженная и отмытая	1	мл	200	200

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	6	15
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	2	15
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	2	15

* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

*** - средняя суточная доза

**** - средняя курсовая доза

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтической-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии. (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).