

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 29 декабря 2012 г. N 1656н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ
АНОМАЛИЯХ (ПОРОКАХ РАЗВИТИЯ) СЕРДЕЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить **стандарт** специализированной медицинской помощи при врожденных аномалиях (пороках развития) сердечной перегородки согласно приложению.

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 29 декабря 2012 г. N 1656н

**СТАНДАРТ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ
АНОМАЛИЯХ (ПОРОКАХ РАЗВИТИЯ) СЕРДЕЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ**

Категория возрастная: взрослые, дети
Пол: любой
Фаза: любая
Стадия: любая
Осложнения: вне зависимости от осложнений
Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь
Условия оказания медицинской помощи: стационарно
Форма оказания медицинской помощи: плановая
Средние сроки лечения (количество дней): 10

Код по МКБ X <*>
Нозологические единицы

- Q21.0 Дефект межжелудочковой перегородки
- Q21.1 Дефект предсердной перегородки
- Q21.2 Дефект предсердно-желудочковой перегородки
- Q21.4 Дефект перегородки между аортой и легочной артерией

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления<1>	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
V01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога первичный	1	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

<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.

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Лабораторные методы исследования			
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
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
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
Инструментальные методы исследования			
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
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,6	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	0,5	1

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

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
V01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	1	1
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
V01.015.005	Ежедневный осмотр врачом - детским кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	8
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,4	1

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
В01.043.002	Прием (осмотр, консультация) врача – сердечно-сосудистого хирурга повторный	1	3
В01.059.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндоскописта повторный	0,2	1
Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием			
В03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	1	1
Лабораторные методы исследования			
А09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	3
А09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3
А09.05.042	Исследование уровня аланин- трансаминазы в крови	1	3
А09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
А09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	3
В03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	2
В03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	3
В03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	3
В03.016.006	Анализ мочи общий	1	3
Инструментальные методы исследования			
А04.10.002	Эхокардиография	1	4
А04.10.002.001	Эхокардиография чрезпищеводная	0,05	1
А04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,5	2
А05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	3
А05.10.007	Мониторирование электрокардиографических данных	1	3
А05.10.008	Холтеровское мониторирование артериального давления	0,4	1
А06.09.002	Рентгенография мягких тканей грудной стенки	0,01	1
А06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,4	2
А06.09.007	Рентгенография легких	1	4
А06.10.008	Вентрикулография сердца	0,2	1
А12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	3
Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
А11.09.004	Открытая биопсия легкого	0,2	1
А16.10.003	Замещение сердечного клапана	0,1	1
А16.10.004	Пластика клапанов сердца	0,1	1
А16.10.024	Закрытие дефекта перегородки сердца	1	2
А16.10.027	Иссечение стеноза легочной артерии	0,8	1
А16.10.032.004	Транслюминальная баллонная ангиопластика легочной артерии	0,3	1
А16.10.034	Реконструкция желудочков сердца	0,3	1
А16.10.035	Эндоваскулярное закрытие дефекта перегородки сердца	0,2	1
А16.12.014	Перевязка сосуда	0,4	1
А16.12.028	Установка стента в сосуд	0,3	1
А16.12.042	Балонная вальвулопластика	0,5	1
А16.12.043	Суживание легочной артерии	0,3	1
А16.12.044	Иссечение стеноза аорты	0,3	1
А16.12.045	Создание анастомоза между аортой и легочной артерией	0,4	1
А16.12.046	Создание анастомоза между подключичной артерией и легочной артерией	0,4	1
А16.12.051	Эндоваскулярная эмболизация сосудов	0,3	2

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
В01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,8	1
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A21.10.002	Массаж при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A21.10.004	Рефлексотерапия при заболеваниях сердца и перикарда	1	10

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	Ранитидин	0,3	мг	300	3000
A02BC	Ингибиторы протонного насоса	Эзомепразол	0,3	мг	40	400
A03AA	Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой	Платифиллин	0,3	мг	2	20
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины	Атропин	1	мг	1	10
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	Метоклопрамид	0,3	мг	60	600
A11DA	Витамин B1	Тиамин	0,5	мл	1	10
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин C)	Аскорбиновая кислота	0,5	г	1	10
A11HA	Другие витаминные препараты	Пиридоксин	0,5	мл	200	2000
A12AA	Препараты кальция	Кальция глюконат	0,6	мг	1500	15000
A12CX	Другие минеральные вещества	Калия и магния аспарагинат	1	мг	40	400
B01AA	Антагонисты витамина K	Варфарин	0,1	мг	7,5	75
B01AB	Группа гепарина	Гепарин натрия	0,6	МЕ	40000	400000
		Эноксапарин натрия		МЕ	4000	40000
B01AC	Антиагреганты	Ацетилсалициловая кислота	1	г	3	30
		Илопрост		мг	100	1000
		Клопидогрел		мг	75	750
		Ацетилсалициловая кислота + Клопидогрел		мг	150	1500
B02AA	Аминокислоты	Аминокапроновая кислота	0,6	г	30	300
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы	Апротинин	0,6	КИЕ	50000	500000
B02BX	Другие системные гемостатики	Этамзилат	0,6	г	2	20
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови	Альбумин человека	0,6	г	100	1000
B05XA	Растворы электролитов	Натрия гидрокарбонат	2,4	г	3	30
		Натрия хлорид		г	10	100

		Магния сульфат		г	25	250
		Калия хлорид		мг	5	50
C01AA		Гликозиды наперстянки	0,5			
		Дигоксин		мг	0,25	2,5
C01BD		Антиаритмические препараты, класс III	0,25			
		Амиодарон		мг	1200	12000
C01BG		Другие антиаритмические препараты класса I	0,05			
		Лаптаконитина гидробромид		мг	300	3000
C01CA		Адренергические и дофаминергические средства	1			
		Добутамин		мг	250	2500
		Допамин		мг	1200	2000
		Эпинефрин		мл	0,5	5
C01CX		Другие кардиотонические средства	0,3			
		Левосимендан		мг	12,5	125
C01DA		Органические нитраты	0,6			
		Изосорбида динитрат		мг	120	1200
		Изосорбида мононитрат		мг	120	1200
		Нитроглицерин		мг	5	50
C01EX		Прочие комбинированные препараты для лечения заболеваний сердца	1			
		Глицин + Глутаминовая кислота + Цистин		мг	600	6000
C02KX		Другие антигипертензивные средства	0,6			
		Бозентан		мг	500	5000
		Силденафил		мг	100	1000
C03CA		Сульфонамиды	1			
		Фуросемид		мг	120	1200
C03DA		Антагонисты альдостерона	0,5			
		Спиронолактон		мг	200	2000
C07AA		Неселективные бета- адреноблокаторы	0,3			
		Пропранолол		мг	320	3200
		Соталол		мг	320	3200
C07AB		Селективные бета- адреноблокаторы	0,8			
		Атенолол		мг	100	1000
		Биспролол		мг	20	200
		Метопролол		мг	200	2000
C07AG		Альфа- и бета- адреноблокаторы	0,1			
		Карведилол		мг	50	500
C08CA		Производные дигидропиридина	0,7			
		Левамлодипин		мг	5	50
		Нифедипин		мг	40	400
C08DA		Производные фенилалкиламина	0,15			
		Верапамил		мг	480	4800
C09AA		Ингибиторы АПФ	0,6			
		Каптоприл		мг	150	1500
		Лизиноприл		мг	40	400
		Периндоприл		мг	8	80
		Эналаприл		мг	40	400
C10AA		Ингибиторы ГМГ-КоА- редуктазы	0,75			
		Аторвастатин		мг	80	800
		Симвастатин		мг	80	800
D08AC		Бигуниды и амидины	0,6			
		Хлоргексидин		г	1000	10000
D08AX		Другие антисептики и дезинфицирующие средства	1			
		Этанол		г	500	5000
H02AB		Глюкокортикоиды	1			
		Преднизолон		мг	50	500
		Дексаметазон		мг	24	240
J01DB		Цефалоспорины 1-го поколения	0,5			
		Цефалексин		г	4	40

J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	0,6			
	Цефотаксим		г	4	40
	Цефтазидим		г	1	7
J01DH	Карбапенемы	0,5			
	Меропенем		г	4	40
J01FA	Макролиды	0,3			
	Азитромицин		мг	500	5000
J01GB	Другие аминогликозиды	0,3			
	Амикацин		г	1,5	15
J01MA	Фторхинолоны	0,3			
	Ципрофлоксацин		мг	1000	10000
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	0,3			
	Ванкомицин		мг	2000	20000
J01XD	Производные имидазола	0,5			
	Метронидазол		мг	400	4000
J02AA	Антибиотики	0,5			
	Нистатин		Е	4000000	40000000
	Амфотерицин В		мг	49	490
J02AC	Производные триазола	0,5			
	Флуконазол		мг	400	4000
M01AE	Производные пропионовой кислоты	0,3			
	Кетопрофен		мг	30	300
M02AA	Нестероидные противовоспалительные препараты для местного применения	0,3			
	Диклофенак		мг	75	750
M03AB	Производные холина	1			
	Суксаметония йодид		мг	150	150
	Суксаметония хлорид		мг	150	150
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения	0,7			
	Пипекурония бромид		мг	8	80
N01AB	Галогенированные углеводороды	0,3			
	Галотан		г	50	50
N01AF	Барбитураты	1			
	Тиопентал натрия		мг	500	500
	Гексобарбитал		мг	500	5000
N01AH	Опиоидные анальгетики	1			
	Тримеперидин		мг	160	160
	Фентанил		мг	0,5	0,5
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	1			
	Кетамин		мг	400	400
	Натрия оксибутират		мг	10	10
	Пропофол		мг	800	800
N01BB	Амиды	1			
	Лидокаин		мг	2000	20000
N02AA	Алкалоиды опия	0,05			
	Морфин		мг	50	50
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	0,5			
	Трамадол		мг	50	50
N02BE	Анилиды	0,3			
	Дротаверин + Парацетамол		мг	160	1600
N03AA	Барбитураты и их производные	1			
	Бензобарбитал		мг	800	8000
	Фенобарбитал		мг	0,1	1
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты	0,5			
	Пирацетам		мг	4800	48000
R06AA	Эфиры алкиламинов	0,5			
	Дифенгидрамин		мг	200	2000
R06AC	Замещенные этилендиамины	0,5			
	Хлоропирамин		мг	80	800

V03AB	Антидоты		1			
		Налоксон		мг	20	20
		Протамина сульфат		мг	50	250

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	СДД <***>	СҚД <****>
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	0,6	9
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,2	9
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	0,2	9

 <*> 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-терапевтическо-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 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, N 48, ст. 6724; 25.06.2012, N 26, ст. 3442)).