

**Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря  
2012 г. № 1618н**

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при  
врожденном стенозе легочной артерии и других врожденных аномалиях  
легочной артерии"**

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 специализированной медицинской помощи при врожденном стенозе легочной артерии и других врожденных аномалиях легочной артерии согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 28 февраля 2013 г.  
Регистрационный № 27398

**Стандарт**  
**специализированной медицинской помощи при врожденном стенозе легочной артерии и других врожденных**  
**аномалиях легочной артерии**

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 \*(1)

Нозологические единицы

Q25.6

Стеноз легочной артерии

Q25.7

Другие врожденные аномалии легочной артерии

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1

V01.015.603	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
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
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
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

V03.616.606	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.16.601	Фонокардиография	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.10.002.001	Эхокардиография чрезпищеводная	0,1	1
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	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	0,8	1
A06.10.009	Компьютерная томография сердца	0,5	1

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

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
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
V01.015.005	Ежедневный осмотр врачом-детским кардиологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского	1	8

	персонала в отделении стационара		
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
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	1	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	3
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	3
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	3
V03.016.004	Анализ крови биохимический	1	5

	общетерапевтический		
В03.016.006	Анализ мочи общий	1	5
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
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 чреспищеводная	0,05	1
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	0,5	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Мониторирование электрокардиографических данных	1	3
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,3	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	2
A06.10.008	Вентрикулография сердца	0,2	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	3
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.10.003	Замещение сердечного клапана	0,5	2
A16.10.004	Пластика клапанов сердца	0,1	1
A16.10.024	Закрытие дефекта перегородки сердца	0,3	1
A16.10.027	Иссечение стеноза легочной артерии	1	1
A16.10.032	Радикальная коррекция атрезии легочной артерии	0,3	1

A16.10.034	Реконструкция желудочков сердца	0,3	1
A16.12.045	Создание анастомоза между аортой и легочной артерией	0,3	1
A16.12.046	Создание анастомоза между подключичной артерией и легочной артерией	0,3	1
V01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
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	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*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
A02BA	Блокаторы H <sub>2</sub> -гистаминовых рецепторов		0,3			
		Ранитидин		мг	300	3000
A02BC	Ингибиторы протонного насоса		0,3			
		Эзомепразол		мг	40	400

A03AA	Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой		0,3			
		Платифиллин		мг	15	150
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		1			
		Атропин		мг	5	50
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,3			
		Метоклопрамид		мг	30	300
A11DA	Витамин В1		0,5			
		Тиамин		мл	1	10
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,5			
		Аскорбиновая кислота		г	1	10
A11HA	Другие витаминные препараты		0,5			
		Пиридоксин		мл	50	500
A12AA	Препараты кальция		0,6			
		Кальция глюконат		мг	1500	15000
A12CX	Другие минеральные вещества		1			
		Калия и магния аспарагинат		г	1	16
B01AA	Антагонисты витамина К		0,1			
		Варфарин		мг	7,5	75
B01AB	Группа гепарина		0,6			
		Гепарин натрия		МЕ	20000	200000
		Эноксапарин натрия		МЕ	2000	20000
B01AC	Антиагреганты		1			
		Ацетилсалициловая кислота		г	3	30



		Клопидогрел		мг	75	750
		Ацетилсалициловая кислота + Клопидогрел		мг	175	1750
B02AA	Аминокислоты		0,6			
		Аминокапроновая кислота		г	30	300
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,6			
		Апротинин		Е	500000	5000000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,6			
		Этамзилат		г	6,75	7,5
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,6			
		Альбумин человека		г	100	11000
B05XA	Растворы электролитов		2,4			
		Натрия гидрокарбонат		г	3	30
		Натрия хлорид		г	3	30
		Магния сульфат		г	25	250
		Калия хлорид		мг	40	400
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	200	2000
		Эпинефрин		мл	0,5	5
C01CX	Другие кардиотонические средства		0,3			
		Левосимендан		мг	2,5	25
C01DA	Органические нитраты		0,6			
		Изосорбида динитрат		мг	100	1000
		Изосорбида мононитрат		мг	50	500
		Нитроглицерин		мг	5	50
C01EX	Прочие комбинированные препараты для лечения заболеваний сердца		1			
		Глицин + Глутаминовая кислота + Цистин		мг	630	6300
C03CA	Сульфонамиды		1			
		Фуросемид		мг	120	1200
C03DA	Антагонисты альдостерона		0,5			
		Спиринолактон		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
		Бисопролол		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 фенил алкиламина		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		мл	500	5000
H02AB	Глюкокортикоиды		1			
		Дексаметазон		мг	24	240
		Преднизолон		мг	50	500
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	10
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			
		Амфотерицин В		мг	50	500
		Нистатин		Е	4000000	40000000
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		0,7			

	аммониевые соединения					
		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	5000
N01AH	Опиоидные анальгетики		1			
		Тримеперидин		мг	160	480
		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	150
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,5			
		Трамадол		мг	50	: 150
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		0,5			

	ноотропные препараты					
		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	0,2	2
		Протамина сульфат		мг	50	500

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	СДД*(5)	СКД*(6)
Эритроцитарная взвесь размороженная и отмытая	1	мл	100	100

#### 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,6	10
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,2	10
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	0,2	10

\*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*(2) - 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

\*(3) - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*(4) - средняя суточная доза

\*(5) - 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 № 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)).