

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

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПРИКАЗ  
от 28 декабря 2012 года N 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 года 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 врожденном стенозе легочной артерии и других врожденных аномалиях легочной артерии согласно [приложению](#).

Министр  
В.И.Скворцова

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
28 февраля 2013 года,  
регистрационный N 27398

## Приложение. Стандарт специализированной медицинской помощи при врожденном стенозе легочной артерии и других врожденных аномалиях легочной артерии

Приложение  
к приказу  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 28 декабря 2012 года N 1618н

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\***

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

### 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	Усредненный показатель кратности применения
<p>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.</p>			
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
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.649	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А,	1	1

	В, 0)		
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
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
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	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 персонала в отделении стационара	1	8
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,4	1
V01.043.002	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга	1	3

	повторный		
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	5
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
V03.016.006	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 чрезпищеводная	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	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный

медицинской услуги		показатель частоты предоставления	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
B01.003.004	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**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02B A	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,3			
		Ранитидин		мг	300	3000
A02B C	Ингибиторы протонного насоса		0,3			
		Эзомепразол		мг	40	400
A03A A	Синтетические антихолинэргические средства, эфиры с третичной		0,3			

\*\* Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

\*\*\* Средняя суточная доза.

\*\*\*\* Средняя курсовая доза.

	аминогруппой					
		Платифиллин		мг	15	150
A03B A	Алкалоиды белладонны, третичные амины		1			
		Атропин		мг	5	50
A03F A	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,3			
		Метоклопрам ид		мг	30	300
A11D A	Витамин В1		0,5			
		Тиамин		мл	1	10
A11G A	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,5			
		Аскорбиновая кислота		г	1	10
A11H A	Другие витаминные препараты		0,5			
		Пиридоксин		мл	50	500
A12A A	Препараты кальция		0,6			
		Кальция глюконат		мг	1500	15000
A12C X	Другие минеральные вещества		1			
		Калия и магния аспарагинат		г	1	10
B01A A	Антагонисты витамина К		0,1			
		Варфарин		мг	7,5	75
B01A B	Группа гепарина		0,6			
		Гепарин натрия		МЕ	20000	200000
		Эноксапарин натрия		МЕ	2000	20000
B01A C	Антиагреганты		1			
		Ацетилса- лициловая кислота		г	3	30
		Клопидогрел		мг	75	750
		Ацетилса- лициловая кислота + Клопидогрел		мг	175	1750
B02A A	Аминокислоты		0,6			
		Аминокапрон овая кислота		г	30	300
B02A B	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,6			
		Апротинин		Е	50000 0	500000 0
B02B X	Другие системные гемостатики		0,6			
		Этамзилат		г	0,75	7,5

B05A A	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,6			
		Альбумин человека		г	100	1000
B05X A	Растворы электролитов		2,4			
		Натрия гидрокарбоната		г	3	30
		Натрия хлорид		г	3	30
		Магния сульфат		г	25	250
		Калия хлорид		мг	40	400
C01A A	Гликозиды наперстянки		0,5			
		Дигоксин		мг	0,25	2,5
C01B D	Антиаритмические препараты, класс III		0,25			
		Амиодарон		мг	1200	12000
C01B G	Другие антиаритмические препараты класса I		0,05			
		Лаптаконитина гидробромид		мг	300	3000
C01C A	Адренергические и дофаминергические средства		1			
		Добутамин		мг	250	2500
		Допамин		мг	200	2000
		Эпинефрин		мл	0,5	5
C01C X	Другие кардиотонические средства		0,3			
		Левосимендан		мг	2,5	25
C01D A	Органические нитраты		0,6			
		Изосорбида динитрат		мг	100	1000
		Изосорбида моонитрат		мг	50	500
		Нитроглицерин		мг	5	50
C01E X	Прочие комбинированные препараты для лечения заболеваний сердца		1			
		Глицин + Глутаминовая кислота + Цистин		мг	630	6300
C03C A	Сульфонамиды		1			
		Фуросемид		мг	120	1200
C03D A	Антагонисты альдостерона		0,5			
		Спиронолактон		мг	200	2000
C07A A	Неселективные бета-адреноблокаторы		0,3			

		Пропранолол		мг	320	3200
		Соталол		мг	320	3200
C07A B	Селективные бета-адреноблокаторы		0,8			
		Атенолол		мг	100	1000
		Бисопролол		мг	20	200
		Метопролол		мг	200	2000
C07A G	Альфа- и бета-адреноблокаторы		0,1			
		Карведилол		мг	50	500
C08C A	Производные дигидропиридина		0,7			
		Левамлодипин		мг	5	50
		Нифедипин		мг	40	400
C08D A	Производные фенилалкиламина		0,15			
		Верапамил		мг	480	4800
C09A A	Ингибиторы АПФ		0,6			
		Каптоприл		мг	150	1500
		Лизиноприл		мг	40	400
		Периндоприл		мг	8	80
		Эналаприл		мг	40	400
C10A A	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы		0,75			
		Аторвастатин		мг	80	800
		Симвастатин		мг	80	800
D08A C	Бигуниды и амидины		0,6			
		Хлоргексидин		г	1000	10000
D08A X	Другие антисептики и дезинфицирующие средства		1			
		Этанол		мл	500	5000
H02A B	Глюкокортикоиды		1			
		Дексаметазон		мг	24	240
		Преднизолон		мг	50	500
J01D B	Цефалоспорины 1-го поколения		0,5			
		Цефалексин		г	4	40
J01D D	Цефалоспорины 3-го поколения		0,6			
		Цефотаксим		г	4	40
		Цефтазидим		г	1	10
J01D H	Карбапенемы		0,5			
		Меропенем		г	4	40
J01FA	Макролиды		0,3			
		Азитромицин		мг	500	5000
J01G B	Другие аминогликозиды		0,3			
		Амикацин		г	1,5	1,5
J01M A	Фторхинолоны		0,3			



		Ципрофлоксацин		мг	1000	10000
J01X A	Антибиотики гликопептидной структуры		0,3			
		Ванкомицин		мг	2000	20000
J01X D	Производные имидазола		0,5			
		Метронидазол		мг	400	4000
J02A A	Антибиотики		0,5			
		Амфотерицин В		мг	50	500
		Нистатин		Е	40000 00	400000 00
J02A C	Производные триазола		0,5			
		Флуконазол		мг	400	4000
M01A E	Производные пропионовой кислоты		0,3			
		Кетопрофен		мг	30	300
M02A A	Нестероидные противовоспалительные препараты для местного применения		0,3			
		Диклофенак		мг	75	750
M03A B	Производные холина		1			
		Суксаметония йодид		мг	150	150
		Суксаметония хлорид		мг	150	150
M03A C	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,7			
		Пипекурония бромид		мг	8	8
N01A B	Галогенированные углеводороды		0,3			
		Галотан		г	50	50
N01A F	Барбитураты		1			
		Тиопентал натрия		мг	500	500
		Гексобарбитал		мг	500	5000
N01A H	Опиоидные анальгетики		1			
		Тримеперидин		мг	160	480
		Фентанил		мг	0,5	0,5
N01A X	Другие препараты для общей анестезии		1			
		Кетамин		мг	400	400
		Натрия оксибутират		мг	10	10
		Пропофол		мг	800	800
N01B B	Амиды		1			

		Лидокаин		мг	2000	20000
N02A A	Алкалоиды опиоиды		0,05			
		Морфин		мг	50	150
N02A X	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,5			
		Трамадол		мг	50	150
N02B E	Анилиды		0,3			
		Дроперидол + Парацетамол		мг	160	1600
N03A A	Барбитураты и их производные		1			
		Бензобарбитал		мг	800	8000
		Фенобарбитал		мг	0,1	1
N06B X	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,5			
		Пирацетам		мг	4800	48000
R06A A	Эфиры алкиламинов		0,5			
		Дифенгидрамин		мг	200	2000
R06A C	Замещенные этилендиамины		0,5			
		Хлоропирамин		мг	80	800
V03A B	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****	СКД*****
Эритроцитарная взвесь размороженная и отмытая	1	мл	100	100

\*\*\* Средняя суточная доза.

\*\*\*\* Средняя курсовая доза.

#### 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

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).