

ГБУЗ «Детская городская клиническая больница № 13 им. Н.Ф. Филатова»
ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ

КАРТА ЭХОДОППЛЕРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№	2959	Фамилия	Киркин	Имя	Владимир	Карта №	14,4кг/98см	BSA (м2)	0,63
				Возраст	3 года 1 мес			Дата исследования	10.04.2015

Левый желудочек	КСР (см)	2,1	КДР (см)	3,3	Z-score КДР	КСО (мл)	15	КДО (мл)	45	i КДО (мл/м2)	71	УО (мл)	30
	ФВ (%)	66	МЖП_d (мм)	5	Z-score МЖП	ЗСЛЖ_d (мм)	4	Z-score ЗСЛЖ					

Митральный клапан	створки тонкие, подвижные	D кл. (мм)	20
	Регургитация	нет	
	Пик. град. (мм Hg)	3,7	
	D отверстия (мм)		
	Ср. град. (мм Hg)		
	S отверстия (см2)		
	Z-score	1,23	

Левое предсердие	D (мм)	23	Z-score	-0,96	Легочные вены дренируются в левое предсердие
------------------	--------	----	---------	-------	--

Аорта	отходит от ЛЖ, дуга левая, кровоток в брюшной Ао магистральный									
	Восх. (мм)	14	Дуга Ао, прокс (мм)	14	Дуга Ао, дист (мм)		Перешеек (мм)	11	Z-score истм.	
	Z-score восх_Ао						Пик. град. перешеек (мм Hg)	7		

Клапан аорты	3-х створчатый, створки тонкие, подвижные	D кл. (мм)	13
	Регургитация	нет	
	Пик. град. (мм Hg)	4	
	Z-score	0,8	

Правый желудочек	КДР 32мм; КДО 60мл; КДО 95 мл/м2	Выводной отдел ПЖ: не сужен
	Сист. Р(ПЖ) (мм Hg)	
		ВПВ дренируется правильно в ПП

Правое предсердие	диаметр 38 мм
	НПВ дренируется правильно в ПП

Трикуспид. клапан	створки тонкие, подвижные	D кл. (мм)	31
	Регургитация	min	
	Пик. град. (мм Hg)	4,5	
	Z-score	4,4	

Легочная артерия	отходит от правого желудочка, сброса на уровне ЛА нет									
	Ствол (мм)	24	Правая ЛА (мм)	15	Левая ЛА (мм)	15	Z-score ПЛА		Z-score ЛЛА	
	Диаст. Р(ЛА) (мм Hg)									

Клапан ЛА	3-х створчатый, створки тонкие, подвижные	D кл. (мм)	23
	Регургитация	1+	
	Пик. град. (мм Hg)	5,6	
	Z-score	4,28	

Митрально-аортальный фиброзный контакт	присутствует	Септально-аортальный контакт	присутствует
--	--------------	------------------------------	--------------

Межжелудочковая перегородка	интактна, движение правильное
-----------------------------	-------------------------------

Межпредсердная перегородка	ДМПП вторичный 13x14 мм, аортальный край 2,8 мм, с небольшой дисплазией задне-нижнего края. МПП 34x29мм
----------------------------	---

Перикард	без особенностей	Плевр. полости	без особенностей
----------	------------------	----------------	------------------

Дополнительные особенности	
----------------------------	--

Заключение

Situs solitus. ВПС. Дефект межпредсердной перегородки вторичный 13x14 мм. Объемно-диастолическая перегрузка правых отделов сердца.

Врач Корноухов Ю Ю

Департамент Здравоохранения г. Москвы, ДГКБ №13 имени Н.Ф.Филатова
ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ
КАРТА ЭХОДОППЛЕРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 1809 Фамилия **Киркин** Имя **Владимир** Отчество **86,5см/12,1кг** BSA (м2) **0,54**
Возраст **2 г** Дата исследования **21.03.2014**

Левый желудочек КСР (см) **1,7** КДР (см) **2,9** Z-score КДР **-0,48** КСО (мл) **9** КДО (мл) **32** i КДО (мл/м2) **59** УО (мл) **23**
ФВ (%) **72** МЖП_d (мм) **5** Z-score МЖП **0,55** ЗСЛЖ_d (мм) **5** Z-score ЗСЛЖ **1**

Митральный клапан створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **17**
Регургитация **нет** Пик. град. (мм Hg) **6** D отверстия (мм) Z-score
Ср. град. (мм Hg) S отверстия (см2)

Левое предсердие D (мм) **18** Z-score **-0,75** Легочные вены дренируются в левое предсердие

Аорта отходит от ЛЖ, дуга и перешеек б/о, кровоток в брюшной Ao магистральный
Восх. (мм) **13** Дуга Ao, прокс (мм) Дуга Ao, дист (мм) Перешеек (мм) **8,5** Z-score истм.
Z-score восх_Ao Пик. град. перешеек (мм Hg) **5**

Клапан аорты 3-х створчатый, створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **13**
Регургитация **нет** Пик. град. (мм Hg) **3** Z-score

Правый желудочек КДР 30 мм; КДО 57мл Выводной отдел ПЖ: не сужен
Сист. Р(ПЖ) (мм Hg) ВПВ дренируется правильно в ПП

Правое предсердие диаметр 38 мм НПВ дренируется правильно в ПП

Трикуспид. клапан створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **31**
Регургитация **1+** Пик. град. (мм Hg) **4** Z-score

Легочная артерия отходит от правого желудочка, сброса на уровне ЛА нет
Ствол (мм) **22** Правая ЛА (мм) Левая ЛА (мм) Z-score ПЛА Z-score ЛЛА
Диаст. Р(ЛА) (мм Hg)

Клапан ЛА 3-х створчатый, створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **22**
Регургитация **менее 1+** Пик. град. (мм Hg) **7** Z-score

Митрально-аортальный фиброзный контакт присутствует Септально-аортальный контакт присутствует

Межелуночковая перегородка интактна, движение правильное

Межпредсердная перегородка ДМПП вторичный 12x13 мм, незначительно диспластичный задний край, МПП 29x35 мм.

Перикард без особенностей Плевр. полости без особенностей

Дополнительные особенности

Заключение ВПС. Вторичный ДМПП 12x13 мм с диспластичным заднем краем. Объемно-диастолическая перегрузка правых отделов сердца.

Врач Корноухов Ю.Ю.

Департамент Здравоохранения г. Москвы, ДГКБ №13 имени Н.Ф.Филатова
ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ
КАРТА ЭХОДОППЛЕРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 775 Фамилия **Киркин** Имя **Владимир** Отчество **Владимиров** BSA (м2) **0,48**
 Возраст **1 год 2 мес** Дата исследования **13.05.2013**

Левый желудочек КСР (см) **1,6** КДР (см) **2,6** Z-score КДР **-1,5** КСО (мл) **8** КДО (мл) **24** i КДО (мл/м2) **50** УО (мл) **16**
 ФВ (%) **68** МЖП_d (мм) **5** Z-score МЖП **-1,5** ЗСЛЖ_d (мм) **5** Z-score ЗСЛЖ **-1,5**

Митральный клапан створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **17**
 Регургитация **нет** Пик. град. (мм Hg) **4,5** D отверстия (мм) **17** Z-score **-1,5**
 Ср. град. (мм Hg) **4,5** S отверстия (см2) **1,5**

Левое предсердие D (мм) **19** Z-score **-1,5** Легочные вены дренируются в левое предсердие

Аорта отходит от ЛЖ, дуга левая
 Восх. (мм) **14** Дуга Ao, прокс (мм) **12** Дуга Ao, дист (мм) **12** Перешеек (мм) **8** Z-score истм. **-1,5**
 Z-score восх_Ao **-1,5** Пик. град. перешеек (мм Hg) **3**

Клапан аорты 3-х створчатый, створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **13**
 Регургитация **нет** Пик. град. (мм Hg) **3** Z-score **-1,5**

Правый желудочек КДР 26мм; КДО 41мл, иКДО 85,4мл/м2 Выводной отдел ПЖ: не сужен
 Сист. Р(ПЖ) (мм Hg) **10** ВПВ дренируется правильно в ПП

Правое предсердие диаметр 30мм НПВ дренируется правильно в ПП

Трикуспид. клапан створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **26**
 Регургитация **1+** Пик. град. (мм Hg) **6,5** Z-score **-1,5**

Легочная артерия отходит от правого желудочка, сброса на уровне ЛА нет
 Ствол (мм) **22** Правая ЛА (мм) **12** Левая ЛА (мм) **12** Z-score ПЛА **-1,5** Z-score ЛЛА **-1,5**
 Диаст. Р(ЛА) (мм Hg) **10**

Клапан ЛА 3-х створчатый, створки тонкие, подвижные D кл. (мм) **19**
 Регургитация **1+** Пик. град. (мм Hg) **6** Z-score **-1,5**

Митрально-аортальный фиброзный контакт присутствует Септально-аортальный контакт присутствует

Межжелудочковая перегородка интактна, движение правильное

Межпредсердная перегородка Вторичный передний ДМПП с диспластичным задним нижним краем 12 мм. Длина Ao края 2,5-2,7мм.

Перикард без особенностей Плевр. полости без особенностей

Дополнительные особенности РОСТ 77см/10,9кг

Заключение

ВПС. Вторичный ДМПП передний с диспластичным задним краем 12мм. Объемно-диастолическая перегрузка правых отделов сердца.

Врач Корноухов Ю.Ю.

Департамент Здравоохранения г. Москвы, ДГКБ №13 имени Н.Ф.Филатова
ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ
КАРТА ЭХОДОППЛЕРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№	325	Фамилия	Киркин	Имя	Владимир	Отчество		BSA (м2)	0,42					
		Возраст	8,5 мес			Дата исследования	29.10.2012							
Левый желудочек	КСР (см)	1,2	КДР (см)	2,2	Z-score КДР		КСО (мл)	3	КДО (мл)	16	i КДО (мл/м2)	38	УО (мл)	12
	ФВ (%)	78	МЖП_d (мм)	5	Z-score МЖП		ЗСЛЖ_d (мм)	5	Z-score ЗСЛЖ					
Митральный клапан	створки тонкие, подвижные										D кл. (мм)	14		
	Регургитация	нет	Пик. град. (мм Hg)	7	D отверстия (мм)		Z-score							
			Ср. град. (мм Hg)		S отверстия (см2)									
Левое предсердие	D (мм)	15	Z-score		Легочные вены	дренируются в левое предсердие								
Аорта	отходит от ЛЖ													
	Восх. (мм)	13	Дуга Ao, прокс (мм)	12	Дуга Ao, дист (мм)		Перешеек (мм)	8	Z-score истм.					
	Z-score восх_Ao						Пик. град. перешеек (мм Hg)	7						
Клапан аорты	3-х створчатый, створки тонкие, подвижные										D кл. (мм)	12		
	Регургитация	нет	Пик. град. (мм Hg)	6	Z-score									
Правый желудочек	КДР24 мм; КДО37 мл и КДО 88мл/м2										Выводной отдел ПЖ:	не сужен		
	Сист. Р(ПЖ) (мм Hg)		ВПВ дренируется правильно											
Правое предсердие	диаметр 26мм										НПВ дренируется правильно			
Трикуспид. клапан	створки тонкие, подвижные										D кл. (мм)	25		
	Регургитация	1+	Пик. град. (мм Hg)	3	Z-score									
Легочная артерия	отходит от правого желудочка, сброса на уровне ЛА нет													
	Ствол (мм)	20	Правая ЛА (мм)		Левая ЛА (мм)		Z-score ПЛА		Z-score ЛЛА					
	Диаст. Р(ЛА) (мм Hg)													
Клапан ЛА	3-х створчатый, створки тонкие, подвижные										D кл. (мм)	19		
	Регургитация	1+	Пик. град. (мм Hg)	7,5	Z-score									
Митрально-аортальный фиброзный контакт	присутствует										Септально-аортальный контакт	присутствует		
Межжелудочковая перегородка	интактна, движение правильное													
Межпредсердная перегородка	Вторичный ДМПП с диспластичным задне-нижнем краем 11мм. Задний край выбухает в сторону ПП. Задне-нижний край с диспл участ 7мм. Длина МПП 23x26мм.													
Перикард	без особенностей										Плевр. полости	без особенностей		
Дополнительные особенности	Осмотрен на крике													
Закключение	Вторичный ДМПП с диспластичным задне-нижнем краем 11мм. Объемно-диастолическая перегрузка правых отделов сердца.													



Врач Корноухов Ю.Ю.

Департамент Здравоохранения г. Москвы, ДГКБ №13 имени Н.Ф.Филатова
ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ
КАРТА ЭХОДОППЛЕРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 167 Фамилия Киркин Имя Владимир Отчество [] BSA (м2) 0,36
Возраст 4,5мес Дата исследования 28.06.2012

Левый желудочек КСР (см) 1,1 КДР (см) 2 Z-score КДР [] КСО (мл) 3 КДО (мл) 12 i КДО (мл/м2) 33 УО (мл) 9
ФВ (%) 76 МЖП_d (мм) 4 Z-score МЖП [] ЗСЛЖ_d (мм) 4 Z-score ЗСЛЖ []

Митральный клапан створки тонкие, подвижные; D кл. (мм) 12
Регургитация нет Пик. град. (мм Hg) 4 D отверстия (мм) [] Z-score []
Ср. град. (мм Hg) [] S отверстия (см2) []

Левое предсердие D (мм) 13 Z-score [] Легочные вены дренируются в левое предсердие

Аорта отходит от ЛЖ
Восх. (мм) 10 Дуга Ao, прокс (мм) 9 Дуга Ao, дист (мм) [] Перешеек (мм) 8 Z-score истм. []
Z-score восх_Ao [] Пик. град. перешеек (мм Hg) 7

Клапан аорты 3-х створчатый, створки тонкие, подвижные D кл. (мм) 9
Регургитация нет Пик. град. (мм Hg) 4 Z-score []

Правый желудочек КДР19 мм; КДО 20мл, иКДО 55 мл/м2 Выводной отдел ПЖ: не сужен
Сист. Р(ПЖ) (мм Hg) 35 ВПВ дренируется правильно

Правое предсердие диаметр 23мм НПВ дренируется правильно

Трикуспид. клапан створки тонкие, подвижные D кл. (мм) 19
Регургитация 1+ Пик. град. (мм Hg) 5 Z-score []

Легочная артерия отходит от ПЖ, сброса нет
Ствол (мм) 19 Правая ЛА (мм) [] Левая ЛА (мм) [] Z-score ПЛА [] Z-score ЛЛА []
Диаст. Р(ЛА) (мм Hg) []

Клапан ЛА 3-х створчатый, створки тонкие, подвижные D кл. (мм) 16
Регургитация 1+ Пик. град. (мм Hg) 11 Z-score []

Митрально-аортальный фиброзный контакт присутствует Септально-аортальный контакт присутствует

Межжелудочковая перегородка интактна, движение парадоксальное

Межпредсердная перегородка Вторичный ДМПП с диспластичным задне-нижнем краем 11x12 мм. Задне-нижний край не стабильный, выбухает в ПП. Длина МПП 18x22мм. Длина задне-ниж края 2,5мм, вместе с диспласт частью 6,5мм

Перикард без особенностей Плевр. полости без особенностей

Дополнительные особенности

Заключение Вторичный ДМПП с диспластичным задне-нижнем краем 11x12 мм. Объемно-диастолическая перегрузка правых отделов сердца.

Врач Крюков В.А.

Пациент

Киришин Владимир Викторович

Дата рождения: (возраст)

3,5 мес

Дата исследования:

5. 06

201 2 г

ЭХОКАРДИОГРАФИЯ

Вес пациента:

6,6

кг,

рост:

65

см

Расположение сердца

L

. Положение сосудов

L

ЧСС:

133

в мин.

Размер полостей в 4/х камерной позиции: RA:

33

x

28

мм,

LA:

28

x

21

мм,

RV:

25

мм.

М-Режим:

Ao:

13

мм,

LA:

18

мм,

Ao/LA: 0,74;

AW:

2,7

мм,

RV:

17

мм,

IVS:

3,3

мм,

PW:

3,3

мм,

LVd:

18

мм,

LVs:

11

мм.

EF:

74

%

Масса левого желудочка:

9

г,

Индекс массы:

26

г/м²

Доплерография:

VM:

4

VT:

6

AP:

13

(RD:

—,

RS:

—),

Ao:

4

AD:

9

AA:

—

ммHg,

Соотношение пиковых скоростей:

—

Расчетное, систолическое давление в AP:

30-35

ммHg.

Нижняя полая вена:

5

1

3

мм

Правые камеры значительно рас-
ширены. Регистрируется сдвиг влево-
косоугольный ВМПП 11 мм.
Сократительная функция левого
желудочка. Миокардиальная
реперфузия 2 ст.

Федоровича целого МК - 11 мм
ТК - 16 мм
РА - 13 мм
АО - 9 мм.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Злокачественная опухоль
большого
выпячивания

Злокачественная опухоль
крупного кровеносного
сосуда с метастазами
в лимфатических узлах

Рекомендации:

консультация областного
онкологического центра

Врач

Перминов Е.Н.

