

Анализ электрокардиограммы

Дата снятия 11.5.103

Число измерений 3

ЭКГ 4.32-4.38

PO 0/40/95 0/86

ЭКГ Q 0.32 Корона ST

Угол аорта \_\_\_\_\_ (град)

Особо отметить \_\_\_\_\_

пульс \_\_\_\_\_

пульс \_\_\_\_\_

пульс \_\_\_\_\_

сигналы ST \_\_\_\_\_

анализ ЭКГ \_\_\_\_\_

пульс \_\_\_\_\_

замечания Сдв. ритм

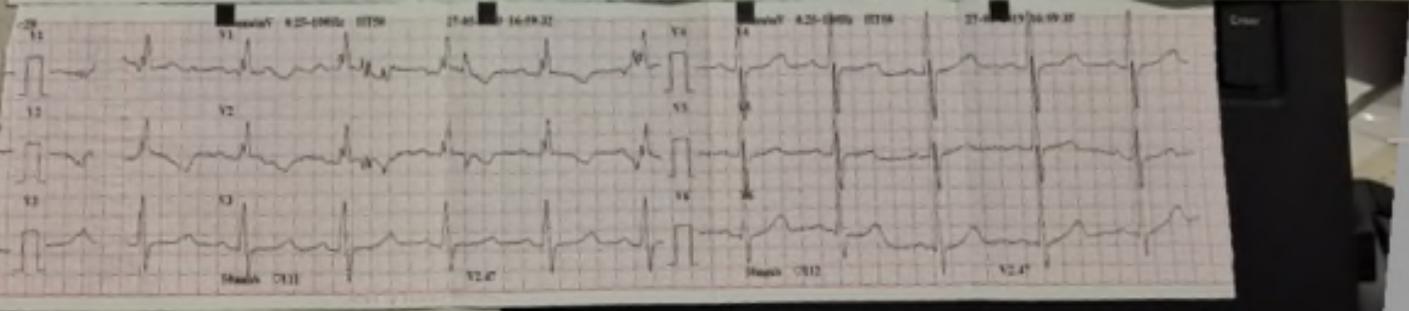
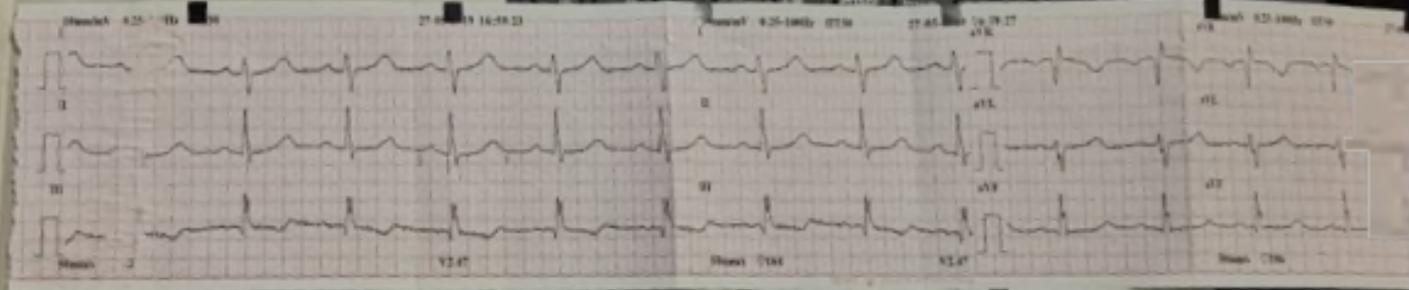
Р. инд. ритм

В. инд. ритм

В. инд. ритм

В. инд. ритм

*[Handwritten signature]*



Слаботой о Вашем здаров'е!



**Ультразвуковое исследование сердца № 22**

Дата исследования « 5 » 06 20 18.

Фамилия, имя, отчество пациента Валенчикова Вера Игоревна

Дата рождения « \_\_\_ » \_\_\_ 19 \_\_\_ г. Пол: мужской, женский (нужное подчеркнуть)

Площадь поверхности тела (м<sup>2</sup>) 1,78 Ритм ред ЧСС 97

Аорта: диаметр на уровне аортального клапана 30 мм, в восходящем отделе \_\_\_ мм,

дуга 70 мм, в нисходящем отделе \_\_\_ мм.

**Левое предсердие:**

Передне-задний размер 22 мм,

в 4-х камерной позиции 25 x 30 мм.

Особенности (указать) расширено

расширено в поперечном сечении  
и продольном

**Левый желудочек:**

Размер конечно-диастолический 28 мм,

конечно-систолический 18,4 мм,

в 4-х камерной позиции 30, 157 мм.

Особенности(указать) \_\_\_\_\_

Показатели ЛЖ	КДО мл	КСО мл	УО мл	ФВ %	МО мл	ФУ %	СИ л/мин/м <sup>2</sup>
М-режим	<u>80</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>65</u>	<u>1,9</u>	<u>89</u>	
В-режим							

Толщина межжелудочковой перегородки (МЖП): МЖП(д) 6 мм. МЖП(с) 8 мм,

амплитуда движения 1 мм.

Толщина задней стенки (ЗС): ЗС (д) 3,6 мм, ЗС (с) 1,4 мм, амплитуда движения 1 мм.

Масса миокарда левого желудочка: 4,3 г, индекс массы 54 г/м<sup>2</sup>

Диаметр выходного тракта левого желудочка \_\_\_\_\_ мм,

скорость кровотока 0,78 м/сек

систолический градиент в выходном отделе левого желудочка 200 мм Нг

Особенности(указать) \_\_\_\_\_

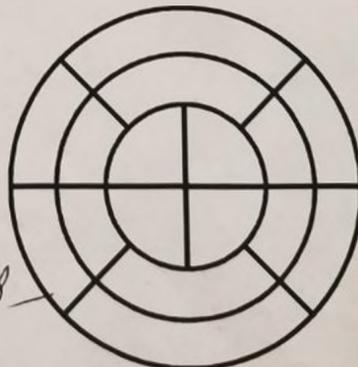
Сократимость миокарда (указать):

- 1. Нормокинез
- 2. Гипокинез
- 3. Акинез
- 4. Дискинез
- 5. Аневризматическое выпячивание

Нарушение локальной сократимости левого желудочка \_\_\_\_\_

Индекс локальной сократимости миокарда \_\_\_\_\_

Особенности (указать)  
расширено в поперечном сечении  
и продольном



Правое предсердие: размер в 4-х камерной позиции 31, 33 мм.

Особенности(указать) \_\_\_\_\_

Правый желудочек: передне-задний размер 27 мм, в 4-х камерной позиции 38, 152 мм

Толщина передней стенки правого желудочка: диастола 3,0 мм

Особенности(указать) \_\_\_\_\_

Межпредсердная перегородка: дефект есть/нет, локализация Ореховый  
размер дефекта 8-9 мм, направление сброса 3-5

Особенности (указать) \_\_\_\_\_  
Межжелудочковая перегородка: дефект есть/нет, локализация \_\_\_\_\_  
размер дефекта \_\_\_\_\_ мм, направление сброса \_\_\_\_\_, градиент сброса \_\_\_\_\_  
Особенности (указать) \_\_\_\_\_

Аортальный клапан (протез)  
состояние створок: фиброз есть/нет нет  
кальциноз \_\_\_\_\_ степень \_\_\_\_\_  
максимальная скорости (систола) 1.6 м/с  
максимальный градиент (систола) 108 ммHg  
площадь эффективного отверстия 2 см<sup>2</sup>  
регургитация нет степень \_\_\_\_\_  
Особенности (указать) \_\_\_\_\_

Митральный клапан (протез)  
состояние створок: фиброз есть/нет нет  
кальциноз \_\_\_\_\_ степень \_\_\_\_\_  
E 1.04 м/с, A 0.2 м/с, E/A \_\_\_\_\_  
максимальный градиент (диастола) 42 ммHg  
площадь эффективного отверстия 2 см<sup>2</sup>  
ВИР 0 мсек, DT, \_\_\_\_\_ мсек  
регургитация нет степень \_\_\_\_\_  
градиент регургитации \_\_\_\_\_ ммHg  
Особенности (указать) \_\_\_\_\_

Легочная артерия  
диаметр ствола 30 мм,  
ветви 10 10 мм  
Особенности (указать) \_\_\_\_\_

Трикуспидальный клапан  
состояние створок: фиброз есть/нет нет  
кальциноз \_\_\_\_\_ степень \_\_\_\_\_  
E 0.5 м/с, A 0.1 м/с, E/A \_\_\_\_\_  
максимальный градиент (диастола) 10 ммHg  
площадь эффективного отверстия 2 см<sup>2</sup>  
регургитация 1-11 степень \_\_\_\_\_  
градиент регургитации 25 ммHg  
НПВ вдох/выдох 11 мм  
ДЛА систолическое 30 ммHg  
Особенности (указать) \_\_\_\_\_

Клапан легочной артерии  
максимальная скорость (систола) 0.95 м/с  
максимальный градиент (систола) 3.6 ммHg  
регургитация 0-1 степень \_\_\_\_\_  
АТ 1 сек ДЛА среднее 1 ммHg  
Особенности (указать) \_\_\_\_\_

Перикард: не изменен, утолщен, уплотнен (нужное подчеркнуть).  
Сепарация листков перикарда: по задней стенке левого желудочка \_\_\_\_\_ мм, по боковой стенке левого желудочка \_\_\_\_\_ мм, по передней стенке правого желудочка \_\_\_\_\_ мм, по правому предсердию \_\_\_\_\_ мм; количество жидкости \_\_\_\_\_ мл.  
Особенности (указать) \_\_\_\_\_  
Плевральные полости (описать) нет

Заключение ВНЧ; выявлены дефекты межпредсердной и межжелудочковой перегородки размером 8-9 мм в области задних стенок. Размеры дефектов 8-9 мм. Размеры камер сердца в пределах нормы. Размеры клапанов в пределах нормы. Регургитация в клапанах митральном, трикуспидальном, аортальном. Регургитация в клапане легочной артерии. Размеры камер сердца в пределах нормы. Размеры клапанов в пределах нормы. Регургитация в клапанах митральном, трикуспидальном, аортальном. Регургитация в клапане легочной артерии.  
1-11 месяцев. Максимально кардиотолерантен



( подпись )

( инициалы, фамилия )

**РНПЦ детской хирургии  
Отделение ультразвуковой диагностики**

**Протокол исследования №**

13 июня 2019 года 10:24

**Пациент:** Ванцева Валерия Алексеевна

**Дата рождения (возраст, полных лет):** 08.06.2015 года (4)

**Отделение:** Консультативно-поликлиническое № ист. болезни:

**Название исследования:** Трансторакальная эхокардиография

АД /

<b>Аортальный клапан :</b> Состояние створок: Клапан трехстворчатый, не изменен диаметр кольца --15 мм регургитация --нет диаметр восх --13 мм	<b>Митральный клапан :</b> диаметр кольца --17 мм регургитация --минимальная степень
<b>Клапан легочной артерии:</b> Диаметр на уровне клапана --19 мм Диаметр ствола --20 мм диаметр ветвей правая -10 мм , левая - 10 мм максимальный градиент (систола) --10 мм Hg регургитация --минимальная степень	<b>Трехстворчатый клапан:</b> диаметр кольца --27 мм регургитация --2 степень максимальный градиент регургитации -33 мм Hg Особенности --кольцо расширено

**Взаиморасположение магистральных сосудов**

обычное

**Коронарные артерии**

отходят обычно

**Аорта:** дуга аорты левая

Дуга 11 мм. Перешеек: 10 мм.

Коарктация: нет, ГСД в перешейке мртст.

Кровоток в брюшной аорте: пульсовой, 1 м/сек.

**Открытый артериальный проток: нет**

**Левый желудочек:**

M-режим размер: конечно-диастолический 27 мм конечно-систолический 17 мм

Объемы ЛЖ	КДО, мл	КСО, мл	УКДО мл/м2	УО, мл	ФУ, %	ФВ, %
M-режим (Teichholz)	27	9			33	64
B-режим (Simpson)						

Толщина миокарда МЖП: диаст. (6) мм, сист. 9 мм

Толщина задней стенки: диаст. (6) мм, сист. 9 мм

**Правый желудочек:**

передне-задний размер (M-режим): 25 мм,

Особенности: расширен

**Межжелудочковая перегородка: —**

**Левое предсердие:**

в 4-камерной позиции 20\25 мм

**Легочные вены:**

Особенности: аномальный дренаж правых легочных вен

**Правое предсердие:**

размер в 4-камерной позиции 35\40 мм  
Особенности: расширено

**Полые вены**

Особенности: Впадают в правое предсердие

**Межпредсердная перегородка:**

дефект: есть, локализация: большой ДМПП у устья ВПВ 17 мм

**Гиперволемиа МКК** выраженная

**Перикард:**

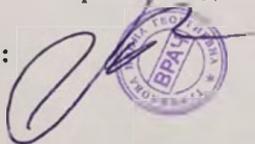
без особенностей

**Плевральные полости:**

без особенностей

**Заключение:** ВПС: большой вторичный дефект межпредсердной перегородки. Частичный аномальный дренаж легочных вен. Выраженная дилатация правых камер и гиперволемиа МКК.

Врач:



Турчинова И.Г.