ФГБУ "Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии"
Министерства здравоохранения и социального развития
Российской Федерации (г. Хабаровск)
680009, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, д. 2в; www.cardiokhv.ru;
e-mail: khvfccvs@mail.ru; тел. (4212) 78-06-01

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ДАТА ИССЛЕДОВАНИЯ: **11.10.2017 15:30:23**

ПРОТОКОЛ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЦА

АГРАНАТ Вероника Сергеевна, 5, пол: женский
Номер карты:11116

Рост: 108 **см**; **Вес**: 14 **кг**; **BSA**: ,66 **м^2**; **ЧСС**: 113 **уд/мин**

Левый желудочек, диастола, мм:	30	(до 57)	**систола, мм:**	17	(до 38)
Левое предсердие, мм:	23	(до 40)	**площадь, в 4-х кам., кв.см:**	7	(до 20)
			размеры в 4-х кам., мм:	31x27	(40x48)
Правый желудочек, мм:	24	(до 30)	**в 4-х кам., мм:**		(до 44)
Правое предсердие, мм:	35	(до 46)	**площадь в 4-х кам., кв.см:**	10	(до 20)
			размеры в 4-х кам., мм:	35x35	(40x46)
Задняя стенка ЛЖ:	6	(до 11)	**масса миокарда, г:**	40	
Межжелуд. перегородка, мм:	6	(до 11)	**ИММ, г/м^2**:	60,9	
Стенка правого желудочка, мм:	4	(до 5)			

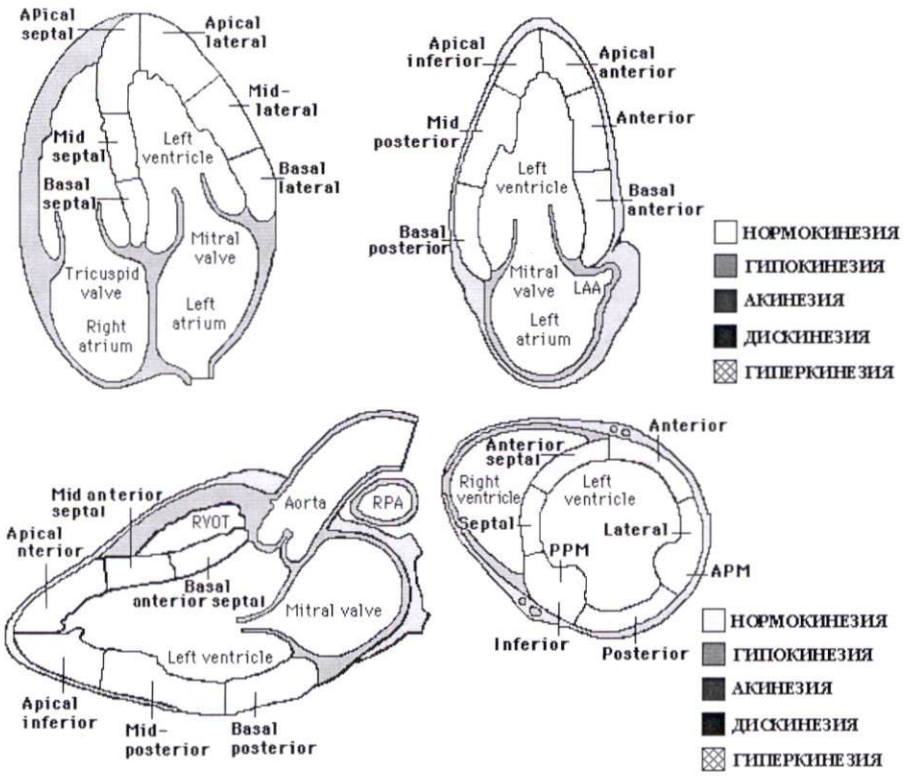
Аорта: диаметр 18 мм; восходящий отдел до 18 мм, на уровне синусов Вальсальвы - 18 мм, синотубулярный отдел - 16 мм. ФК = 13 мм.
Нижняя полая вена, диаметр: 8 **мм**, **на вдохе: мм**; коллабирование на вдохе достаточное.
Брюшная аорта, диаметр: 8 **мм,** кровоток в ней магистрального типа.

Параметры центральной гемодинамики:

КДО: 34 **мл**; **КСО:** 8 **мл**; **УО:** 26 **мл**; **ФВ:** 76,5 **%** (50-65%); **УИ:** 39,6 **мл/м^2;**
МОС: 2,9 **л/мин**; **СИ**: 4,5 **л/мин/м^2**

Клапанный аппарат

Аортальный клапан, открытие: мм, 3-х створчатый, створки тонкие, открытие достаточное. Кровоток не ускорен - 0,83 м/сек, мах PG в систолу - 2,7 мм.рт.ст. Аортальная регургитация не определяется.
Митральный клапан: Створки тонкие, движение створок разнонаправленное. Кровоток не ускорен - 0,92 м/сек, макс PG - 3,4 мм.рт. ст. Митральная регургитация не выявлена.
Трикуспидальный клапан: Ограничена подвижность септальной и задней створок. Кровоток незначительно ускорен с PG - 4 мм рт ст. Регургитация 1 степени с PG - 18 мм рт ст.
Легочный клапан: ЛА ствол - 18 мм, не расширена. Створки не изменены. Кровоток не ускорен - 1,2 м/сек, макс PG - 5,7 мм рт ст. ПВ - 4 мм, кровоток умеренно ускорен - 2 м/сек, макс PG - 17 мм.рт.ст., средн.PG - 13 мм.рт.ст. ЛВ - 11 мм., кровоток не ускорен - 1,2 м/сек, макс PG - 6 мм.рт.ст. Регургитация 2 степени с мак PGR - 8 мм рт ст., средний- 3 мм. рт. ст
Сократительная способность миокарда: удовлетворительная, нарушений локальной сократимости левого желудочка не выявлено.
Зоны асинергии: Движение МЖП неопределенное.
Перикард: Анэхогенное пространство перикарда не расширено.



Расчётное систолическое давление в ЛА - 23 мм.рт.ст.
МЖП и МПП прослеживаются на всем протяжении.
В проекции ПВЛА определяется дополнительный ретроградный поток- 3 мм у основания- СЛПА?
Расширены правые камеры, левое предсердие, утолщены стенки ПЖ.
ВТПЖ 18 мм, свободен, кровоток в нем не ускорен.

Заключение: Врожденный порок сердца: стеноз легочной артерии, комбинированный, умеренная гипоплазия правого желудочка. Вторичный дефект межпредсердной перегородки, СПО (15.03.12 пластика ВОПЖ заплатой, системно-легочный правостороннмй анастомоз). ВОПЖ не сужен. Пульмональная регургитация 2 степени. Стеноз ПВЛА (02.12.15 ЧТЛБАП). Трикуспидальная регургитация 1 степени, незначителная. Реканализация СЛПА? Сократительная и насосная функции левого желудочка удовлетворительные.
Рекомендовано дообследование в КХО№ 3 КЦ.

Врач: Савченко Ирина Алексеевна 11.10.2017