

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А. Семашко

Отделение функциональной диагностики

**ЭХОКАРДИОГРАФИЯ**

(Ультразвуковая система VIVID S70N)

Ф.И.О. Иванов Иван Иванович

Дата рождения 09.02.1961 г.р. Амб.

Диагноз ИБС: ПИКС

15 сентября 2022 г.

Аорта: диаметр кольца 22 мм (N 14-26 мм), восх.Ао 34 мм (N до 40 мм)

АК – раскрытие 13 мм, max гр. давления 8 мм рт ст.  
(N>14-16мм)

Левое предсердие: ЛП 43x54 мм (N до 40x48 мм) | |

Левый желудочек: КДР 59 мм (N до 56 мм)

КСР 45 мм (N до 40 мм)

КДО 121 мл, КСО 61 мл, УО 60 мл, ФВ 49 % (2 D режим - площадь длина)

Межжелудочковая перегородка: МЖП d/s 12/15 мм (N до 11/16 мм)

Базальная часть МЖП 13

Задняя стенка левого желудочка: ЗС d/s 10/11 мм (N до 11/16 мм)

Правый желудочек: ПЖ 32x60 мм (N до 35x80 мм)

Толщина передней стенки ПЖ 3 мм (N у женщин 5 мм, у мужчин 7 мм)

Правое предсердие: ПП 37x52 мм (N до 40x48 мм)

Легочная артерия: ЛА 20 мм (N до 28мм) град. давления 5 мм рт ст.

Диастолическая функция левого желудочка:

VE 51 см/с, VA 75 см/с VE/VA 0,7 (N - VE/VA – до 50 лет-1,0-2,0;>50-0,8-1,6)

DT 204 мс DT – время замедления ранней диастолы N - < 50 лет 159-199; >50 лет 174-240

Диастолическая функция правого желудочка:

VE 60 см/с, VA 45 см/с VE/VA 1,3 (N - VE/VA – до 50 лет-1,0-2,0;>50-0,8-1,6)

DT 189 мс DT – время замедления ранней диастолы N - < 50 лет 159-199; >50 лет 174-240

СДЛА систолическое давление в ЛА 36 мм рт ст. (N до 30 мм рт ст.)

Комментарий: ЧСС 65 уд/мин.

Полость перикарда не расширена.

АК – створки **уплотнены**, кальцинированы, спаяны по комиссурам, их подвижность затруднена, площадь раскрытия планиметрически 1,9 кв. см, регургитация 0-1 ст.

МК – створки уплотнены, регургитация 2 ст.

ТК – створки тонкие, регургитация 1-2 ст., PG 28 мм рт. ст.

Клапан ЛА – створки тонкие, регургитация 1 ст.

Сегментарная сократимость миокарда ЛЖ **изменена**: **акинез** базальных и средних - заднебоковых сегментов, **гипокинез** базальных и средних – нижних сегментов, верхушечных – нижнего и бокового сегментов.

Диастолическая **дисфункция** левого желудочка по 1 типу.

Диастолическая функция правого желудочка не нарушена.

Признаки незначительной легочной **гипертензии**.

Септальных дефектов не выявлено.

НПВ не расширена – d 12 мм, на вдохе коллабирует более 50 %.

УЗИ плевральных полостей: жидкости не определяется.

**Заключение:** Дилатация левого предсердия. Толщина МЖП незначительно увеличена. Диастолическая дисфункция левого желудочка. Глобальная систолическая функция левого желудочка незначительно снижена, сегментарная сократимость изменена. Незначительный аортальный стеноз с недостаточностью 0-1 ст. вследствие склеро-дегенеративных изменений АК. Фиброзные изменения МК с регургитацией 2 ст. Незначительная ЛГ с регургитацией на ТК 1-2 ст.

Врач УЗД: Михейцева Н.В.

