

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А. Семашко
Отделение функциональной диагностики
ЭХОКАРДИОГРАФИЯ

(Ультразвуковая система PHILIPS IE 33)

Ф.И.О.

Пегашкин Д.А.

Дата рождения **1961 г.**

Н/Кардио 311 п.

Диагноз : ИБС. ОИМ.

4 декабря 2015 г

Аорта: диаметр кольца **25** мм (N – 14-26 мм), восх.Ао **35** мм (N – до 40 мм)
АК – раскрытие в М-режиме **18** мм), max гр. давления **4** мм рт ст.
(аортальный клапан)

Левое предсердие: ЛП **38x51** мм (N до 40 мм)

Левый желудочек: КДР **50** мм (N до 56 мм)

КСР **31** мм (N до 38-40 мм)

КДО **113** мл, КСО **51** мл, УО **62** мл, ФВ **55** % (2 D режим - площадь длина)

Межжелудочковая перегородка: МЖП d/s **10/14** мм (N 11/16 мм)

Задняя стенка левого желудочка: ЗС d/s **9/11** мм (N 11/16 мм)

Масса миокарда ЛЖ (в граммах) Мужчины N (верхняя граница) – 183 гр. Женщины N (верхняя граница) – 141 гр

Правый желудочек: ПЖ d **28x60** мм (N до 30-35 мм)

Правое предсердие: ПП **38x45** мм (N до 40-45 мм)

Легочная артерия: ЛА **23** мм, град. давления **5** мм рт ст.

Диастолическая функция левого желудочка:

VE **57** см/сек, VA **73** см/сек, VE/VA **0,7** (N - VE/VA – 30 лет –2,0-3,4; 30-50 лет-1,6-2,0; >50-0,8-1,6)

DT **173** мсек, DT – время замедления ранней диастолы N - < 50 лет 159-199; >50 лет 174-240

СДЛА систолическое давление в ЛА (норма до 30 мм рт ст.) **27** мм рт ст.

Комментарий: ЧСС 73 уд/мин.

Полость перикарда не расширена

АО – стенки **уплотнены**.

Минимальная дилатация левого предсердия.

АК – очаговое **уплотнение**, очаговый кальциноз створок, раскрытие достаточно регургитация 0-1 ст. (подклапанная – в створках)

МК – незначительное очаговое **уплотнение** створок и подклапанных структур, регургитация 1-2 ст. за счет дисфункции подклапанных структур.

ТК и клапан ЛА – без особенностей

Минимальная локальная **гипертрофия** ЛЖ (МЖП и ЗСЛЖ на среднем уровне в диастолу 10-9 мм), базальная часть МЖП в диастолу 12 мм, признаки **кардиосклероза** – очаговая гиперэхогенность стенок.

Диастолическая **дисфункция** ЛЖ 1 тип

Диастолическая функция ПЖ не нарушена (VEVA 1,0, DT 190 мсек)

Сегментарная сократимость миокарда ЛЖ **изменена**: выраженный гипокинез средних базальных – нижних и септальных, умеренный гипокинез верхушечного нижнего, средних базальных- нижнего и заднебокового сегментов.

Общая фракция выброса ЛЖ удовлетворительная

ПЖ - толщина свободной стенки в диастолу 3 мм (норма у мужчин до 7 мм).

Признаков лёгочной гипертензии нет

НПВ не расширена – ПЗР 17 мм, на вдохе коллабирует более 50 %

Септальных дефектов не выявлено.

Дополнительная диагональная трабекула, хорда ЛЖ.

Заключение: Фиброзные изменения АК с недостаточностью 0-1 ст. Локальная ГЛЖ. Систолическая и диастолическая дисфункция ЛЖ. Кардиосклероз.

Врач: Аршинова А.И.

