

Видеотрансляция операции «Лабиринт IIIВ»

Хирург: директор НЦ ССХ им. А.Н.
Бакулева,
Академик РАН Л.А. Бокерия

Пациент В., 70 лет.

Диагноз:

Приобретенный порок сердца. Недостаточность митрального клапана 3 степени.

Недостаточность трикуспидального клапана 3 степени

Нарушение ритма сердца. Длительно существующая персистирующая форма фибрилляции предсердий, тахисистолический вариант.

Гипертоническая болезнь 2 стадии, артериальная гипертензия 3 степени, риск 3.

ХСН 2А, ФК III по NYHA.

Данные анамнеза

- При очередном профилактическом медицинском осмотре стало известно о нарушении ритма сердца и недостаточности митрального и трикуспидального клапанов
- Наблюдался у кардиолога по месту жительства, проведены обследования: коронарография - коронарные артерии без значимых стенозов, суточное мониторирование ЭКГ: постоянная форма фибрилляции предсердий, эхокардиография - недостаточность митрального клапана 3 степени, недостаточность трикуспидального клапана 3 степени, увеличение левого предсердия до 6,0x7,0 см
- По данным биохимического анализа крови выявлен повышенный уровень билирубина (максимально до 40 ммоль/л), по поводу чего прошел курс гепатопротекторов.
- Направлен в НЦ ССХ им. А.Н.Бакулева для консультации, дообследования и решения вопроса о дальнейшей тактике лечения.

- Электрокардиография: Ритм сердца - фибрилляции предсердий с ЧЖС 105 в минуту
- Коронарография: Правый тип кровоснабжения миокарда. Коронарные артерии без значимых сужений.

Эхокардиография

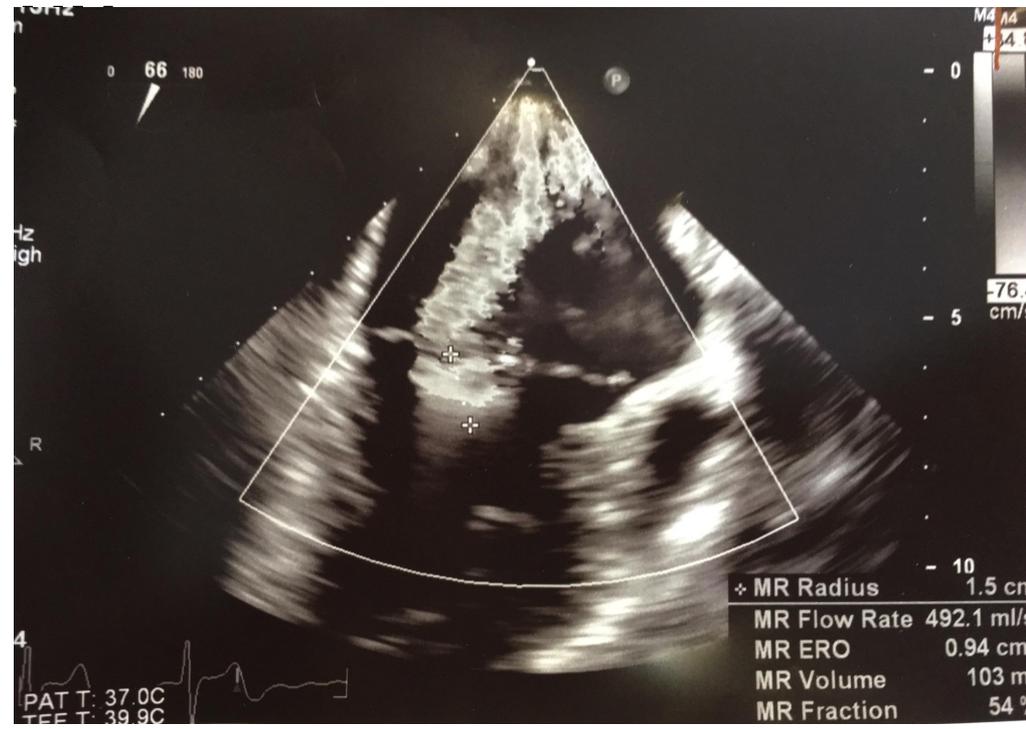
- Левый желудочек:
- Толщина МЖП(диаст.)=1,0 см. Толщина задней стенки ЛЖ(диаст.)=0,8 см. КСР=3,3 см. КДР=5,2 см. КДО=132 мл. КСО=45 мл. ФВ(Teicholtz)=66 %
- Левое предсердие: Апикально 6,0x7,0см, d ЛП=5,4 см.
- Митральный клапан: Створки утолщены. d фиброзного кольца=4,2 см. Степень регургитации- 3
- Аортальный клапан: Число створок трёхстворчатый. Створки утолщены. d фиброзного кольца=2,6 см. Градиент давления пиковый – 5 мм.рт.ст.
- Аорта: d восходящего отдела=3,8 см
- Трикуспидальный клапан: Степень регургитации - 3. d фиброзного кольца=3,9 см
- Заключение: Недостаточность митрального и трикуспидального клапанов до 3 степени. Увеличение обоих предсердий



Компьютерная
томография:
объем левого
предсердия –
236 мл

Чреспищеводная эхокардиография

- Левое предсердие и ушко левого предсердия без дополнительных ЭХО-сигналов.
- Митральный клапан: регургитация до 3 степени, фракция регургитации 53%
- Межкомиссуральный размер фиброзного кольца митрального клапана 43 мм
- Переднезадний размер фиброзного кольца митрального клапана 42



Планируется выполнение операции
«Лабиринт III В»