

Видеотрансляция операции «Лабиринт III  
В» в сочетании с пластикой митрального  
клапана, пластикой трикуспидального  
клапана по Де Вега

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

Пациент Б., 56 лет.

Диагноз:

Нарушение ритма сердца. Длительно существующая персистирующая форма фибрилляции предсердий, тахисистолия

Недостаточность митрального клапана 3 степени

Недостаточность трикуспидального клапана 3 степени

Гипертоническая болезнь 2 стадии, степень артериальной гипертензии 3 степени, риск высокий

Состояние после РЧА истмуса в правом предсердии от 2009, 2010 гг

ХСН 2А ФК 3

# Данные анамнеза

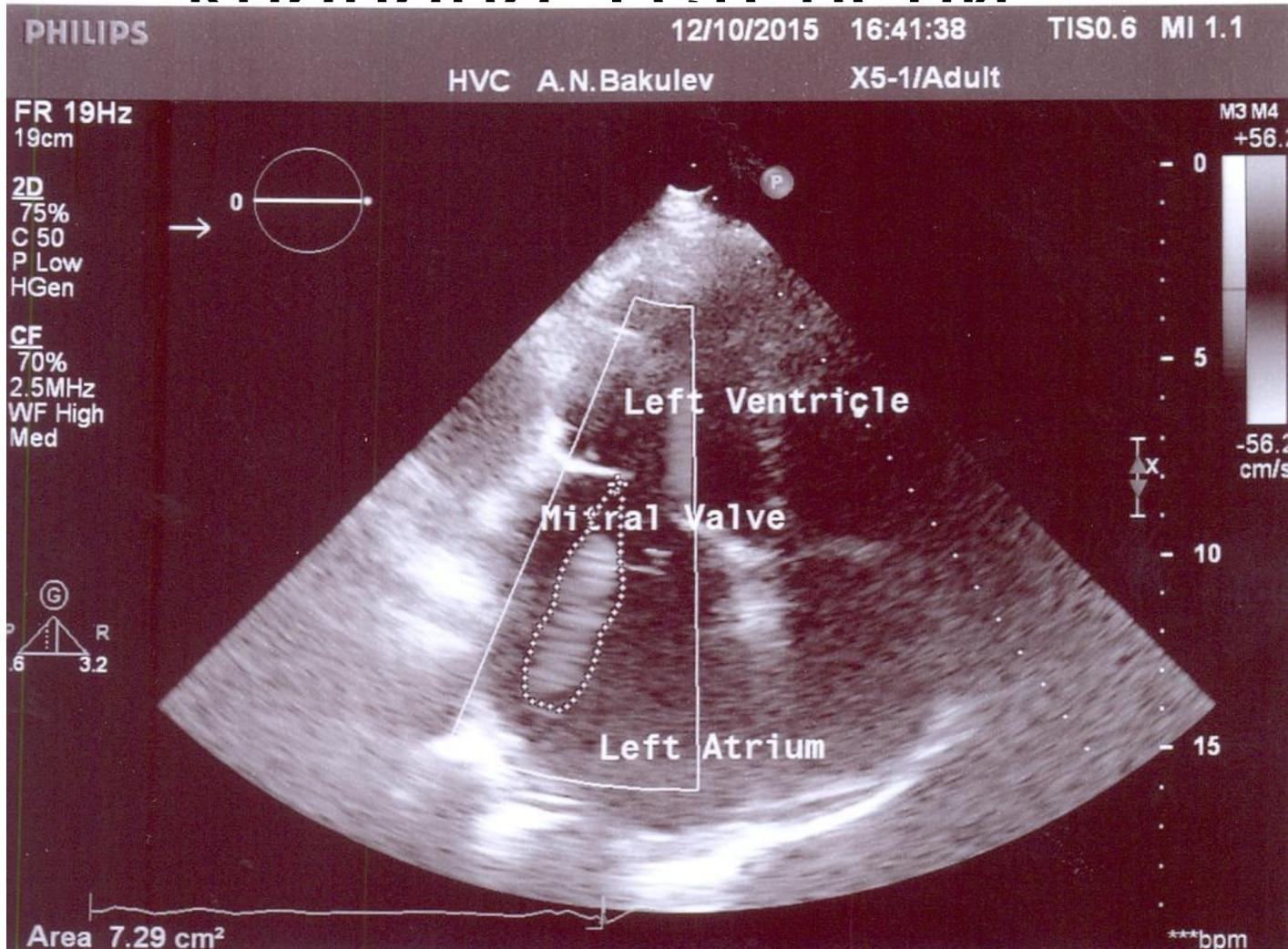
- В 2009 году впервые стали беспокоить пароксизмы учащенного сердцебиения. При обследовании выявлены нарушения ритма сердца - пароксизмальная форма фибрилляции –трепетания предсердий.
- В 2009 году выполнена операция РЧА истмуса в правом предсердии. Через 6 месяцев отмечается рецидив нарушений ритма сердца. В этой связи в 2010 году повторно была выполнена РЧА истмуса в правом предсердии. Получал антиаритмическую терапию соталолом, амиодароном. Несмотря на проводимую терапию, нарушения ритма продолжали беспокоить. Последние два года отмечается постоянная форма фибрилляции предсердий. Ухудшение состояния в течение последних 6 месяцев, когда стала беспокоить одышка при умеренной физической нагрузке.
- Консультирован Академиком Бокерия Л.А., показано выполнение операции коррекции нарушения ритма сердца- Лабиринт III В.
- Госпитализирован в НЦССХ им АН Бакулева для оперативного лечения нарушения ритма сердца в счет квоты

- Электрокардиография: ритм сердца фибрилляция предсердий с ЧСС 110 уд/мин
- Компьютерная томография : объем левого предсердия 132 мл.
- Коронарография: коронарные артерии без гемодинамически значимых стенозов.

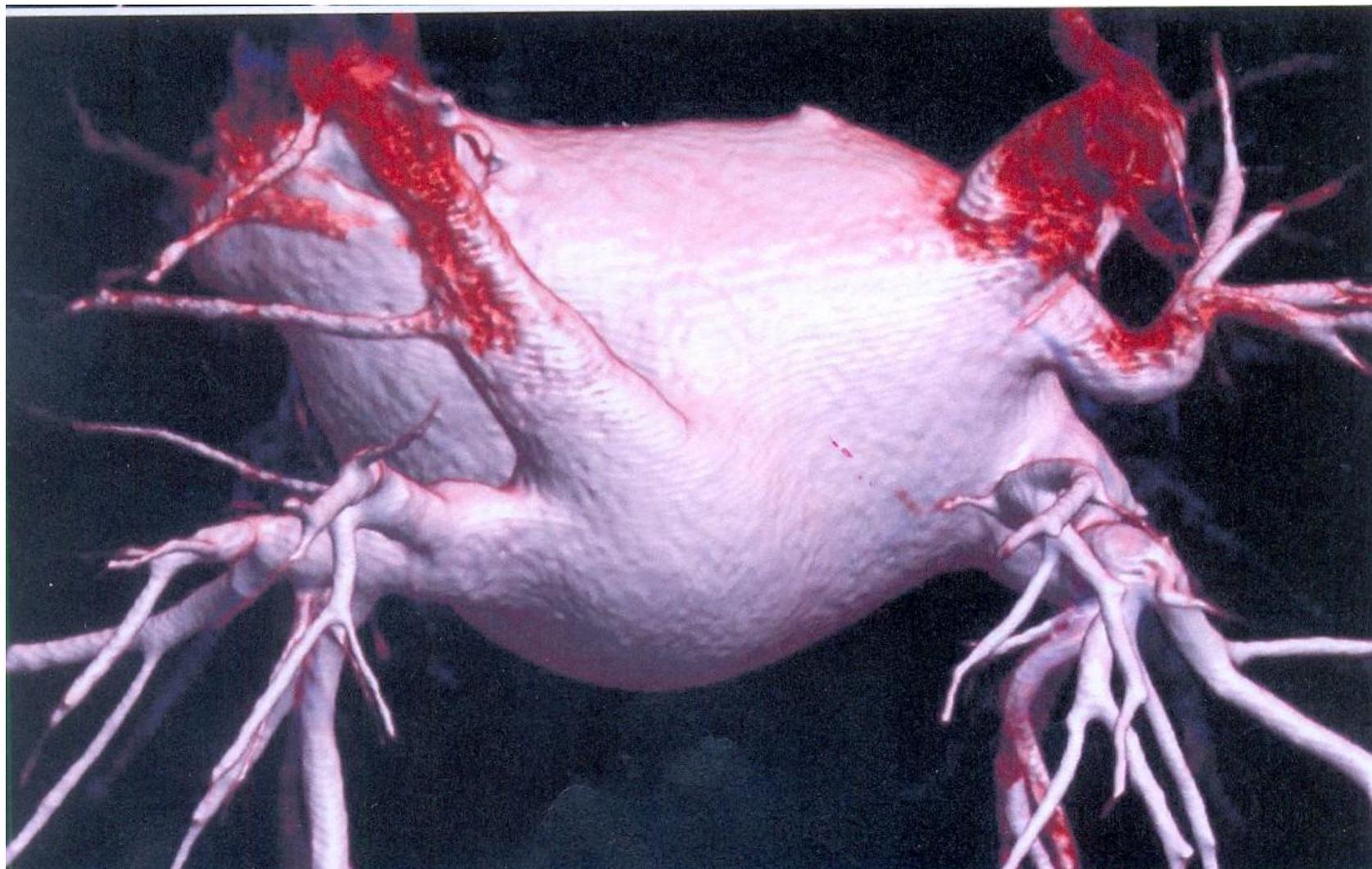
# Эхокардиография

- Левый желудочек: КСР=3,5 см. КДР=5,2 см. КДО=130 мл. КСО=50 мл. УО=80 мл. ФВ(Teicholtz)=62 %.
- Левое предсердие: апикальный 5,3x6 см, d ЛП=4,5 см.
- Митральный клапан: створки подвижные. d фиброзного кольца=3,9 см. Степень регургитации=3.
- Аортальный клапан: Амплитуда расхождения и коаптация удовлетворительная. Число створок трёхстворчатый. d фиброзного кольца=2,3 см. Градиент давления(mm Hg) пиковый=6.
- Аорта: d на уровне синуса Вальсавы=3,8 см. d восходящего отдела=3,2 см.
- Правое предсердие: 5x 6,1 см
- Трикуспидальный клапан: движение створок разнонаправленное. Степень регургитации=3. d фиброзного кольца=3,9 см.
- Правый желудочек: Градиент давления приточный/выводной отдел(mm Hg):30.
- МЖП: ТМЖП 12 мм.

# Эхокардиография: недостаточность митрального клапана 3 степени



# Компьютерная томография



Планируется операция «Лабиринт III В» в сочетании с пластикой митрального клапана, пластикой трикуспидального клапана по Де Вега