

Имплантация НМЗ

С.н.с. лаборатории микрохирургии
сердца и сосудов ОССХ
Латыпов Р.С.

Подготовка к имплантации

- ✓ Срединная стернотомия
- ✓ Открытие перикарда
- ✓ Проведение Bubble Test
- ✓ Канюляция
- ✓ Подготовка составных частей помпы
- ✓ Сборка помпы
- ✓ Проведение теста (5 мин)

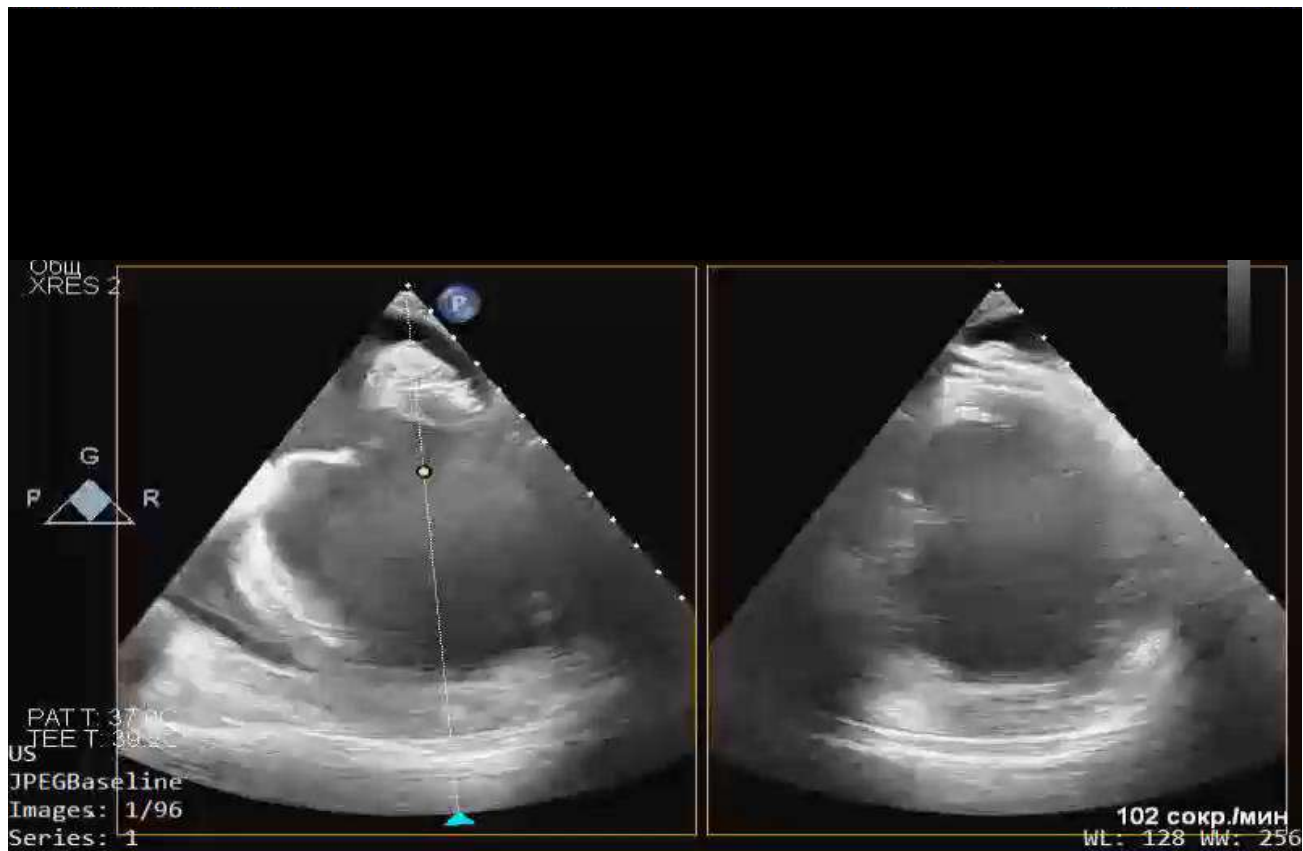


Определение места вырезания вершушки

- ✓ Эхокардиографическая и визуальная оценка анатомии ЛЖ
- ✓ Выбор оптимального положения канюли



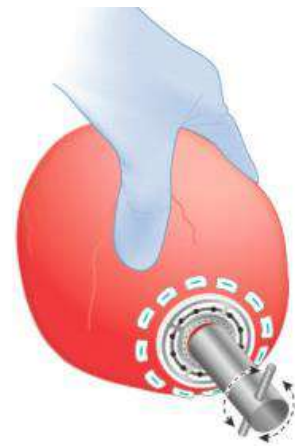
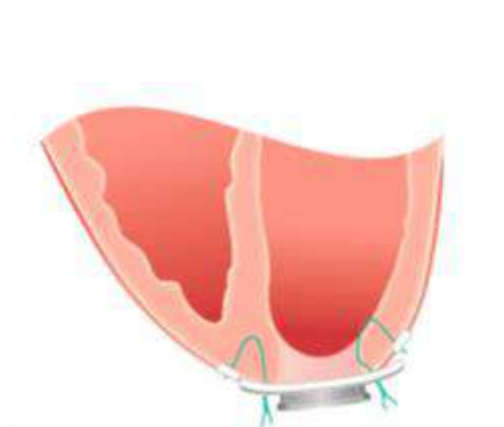
«Finger test»



Канюляция вершины левого желудочка.



«Подшить, потом вырезать»



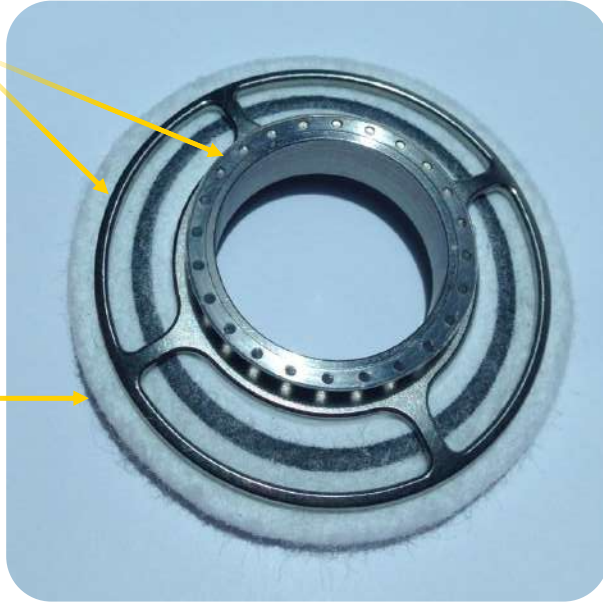
Апикальная манжета

НАРУЖНАЯ СТОРОНА

ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА

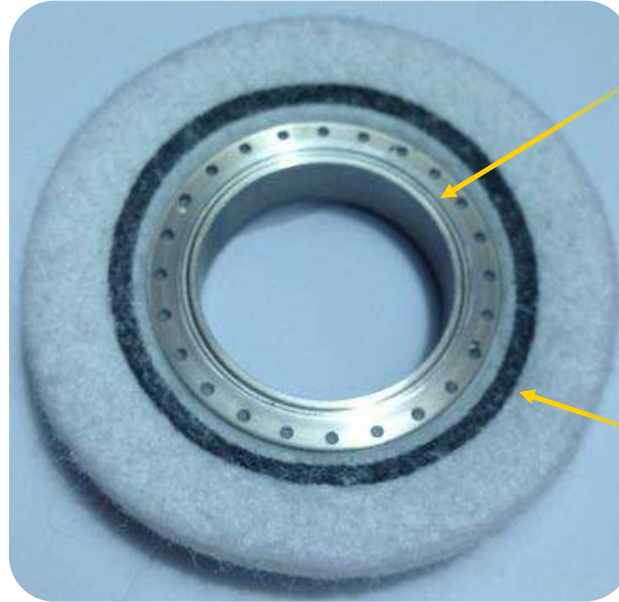
Титановые
стойки и
каркас

PTFE
фетр

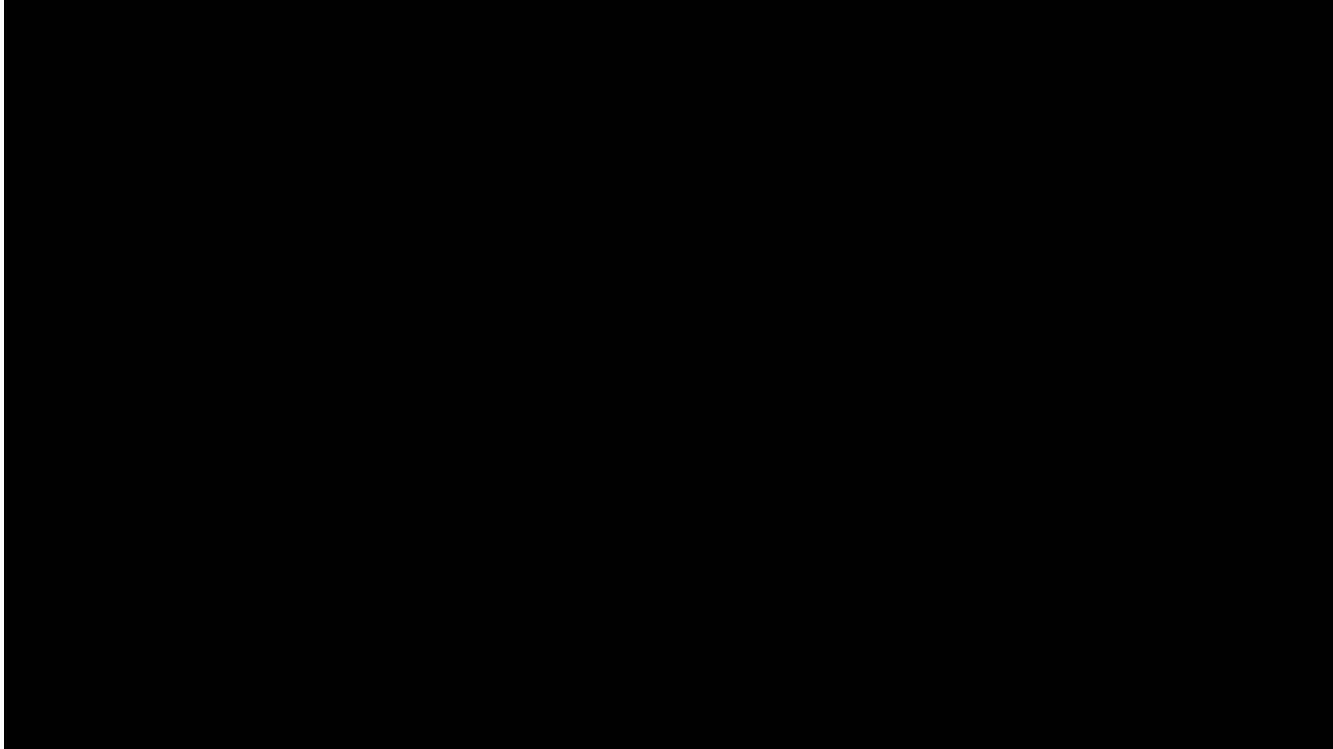


Интегрированная
конструкция

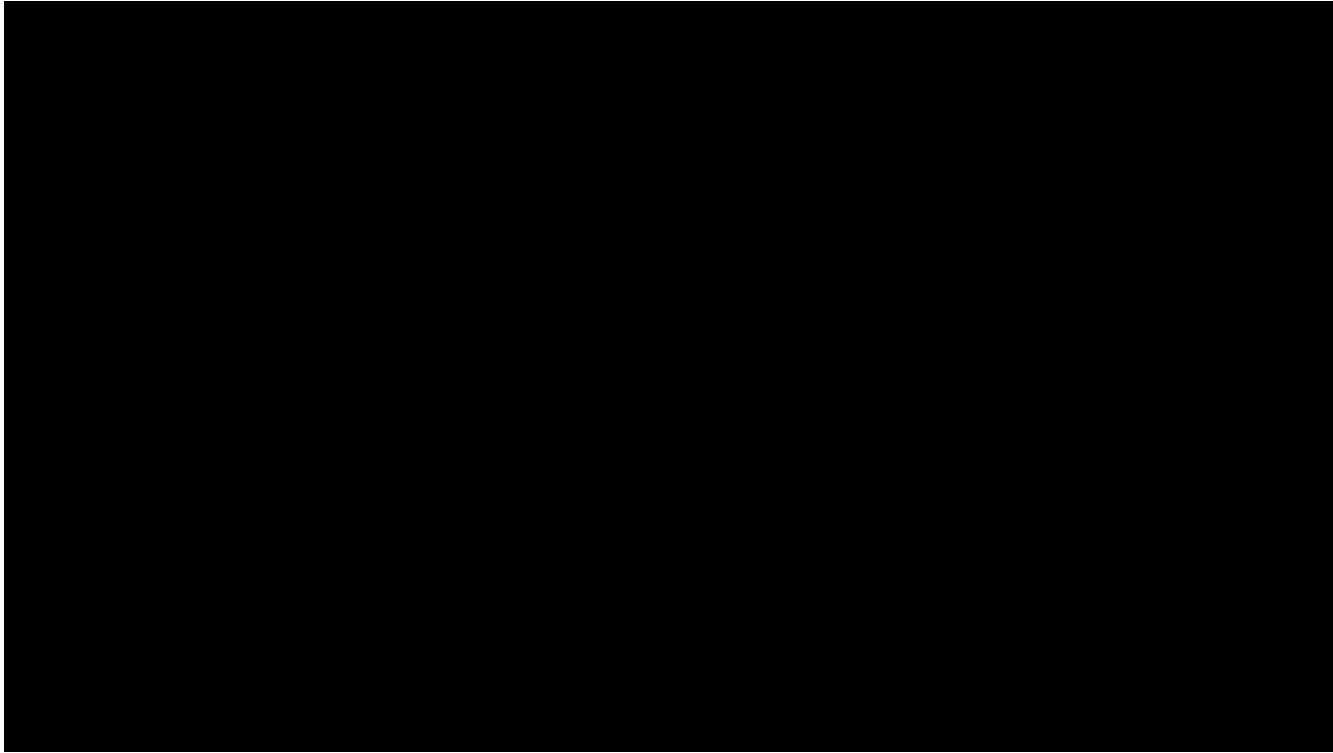
Указующая
линия для
подшивания на
обратной
стороне PTFE
фетра



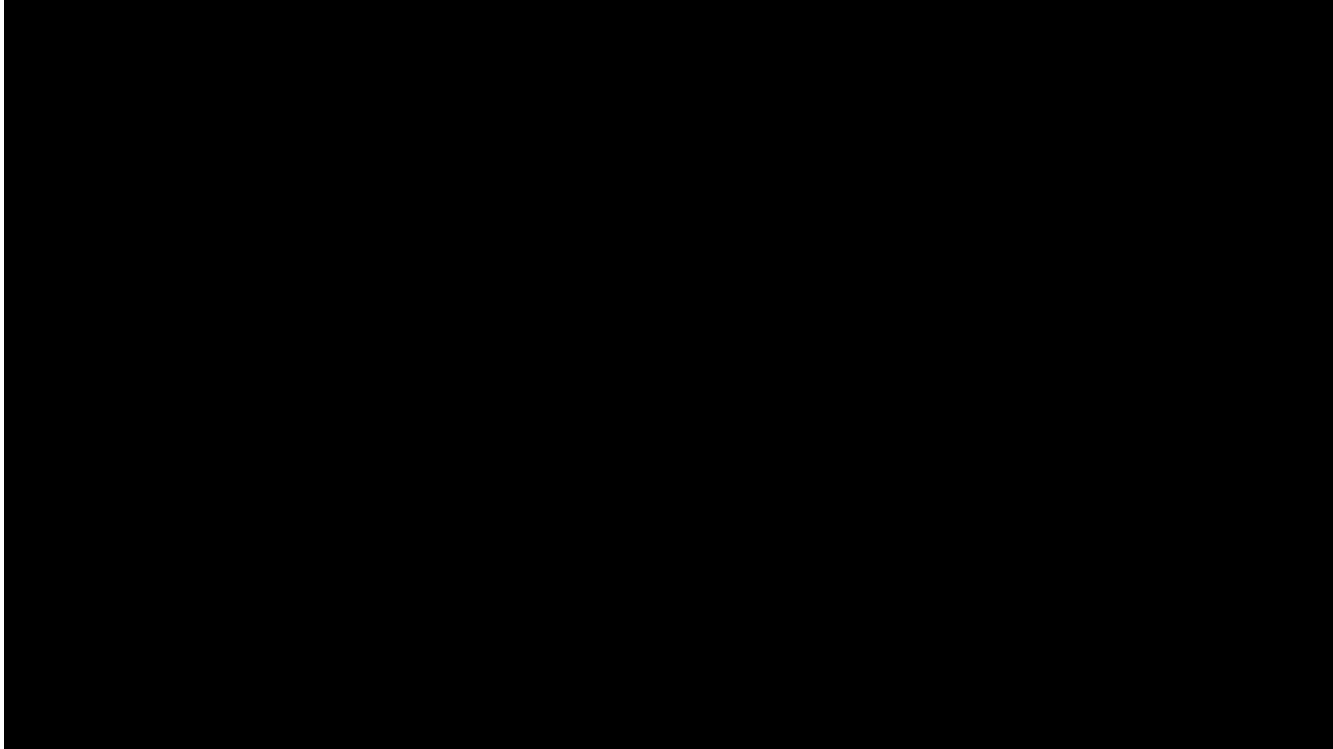
«Подшить, потом вырезать»



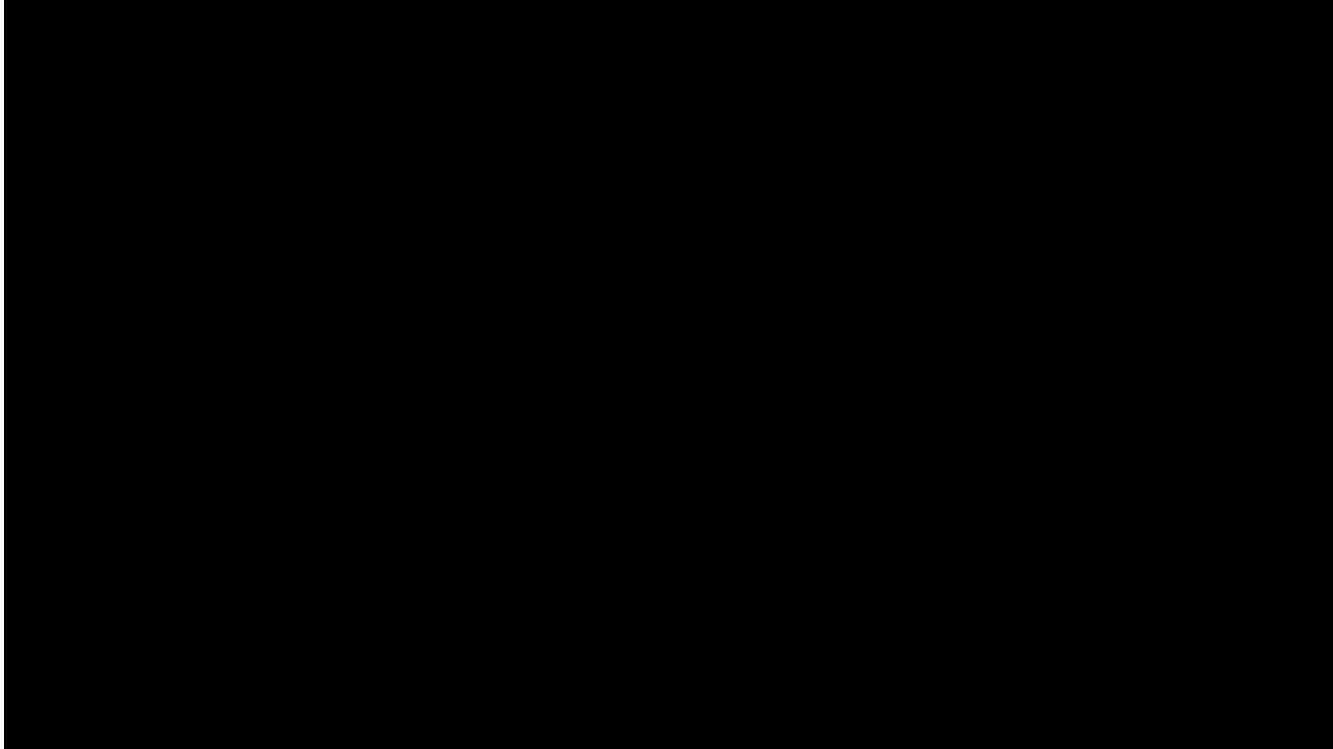
«Подшить, потом вырезать»



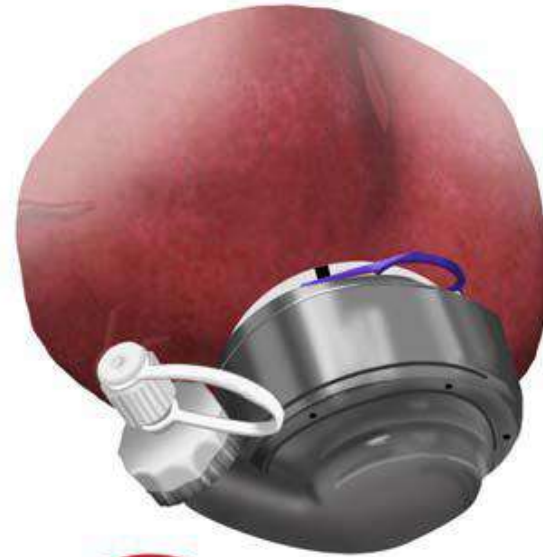
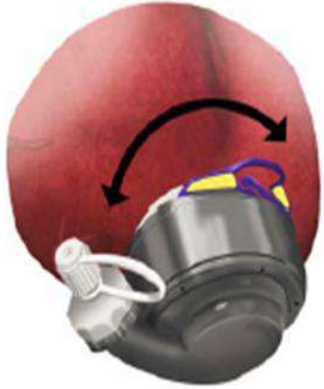
Ориентация насоса и замок апикальной манжеты



Ориентация насоса и замок апикальной манжеты

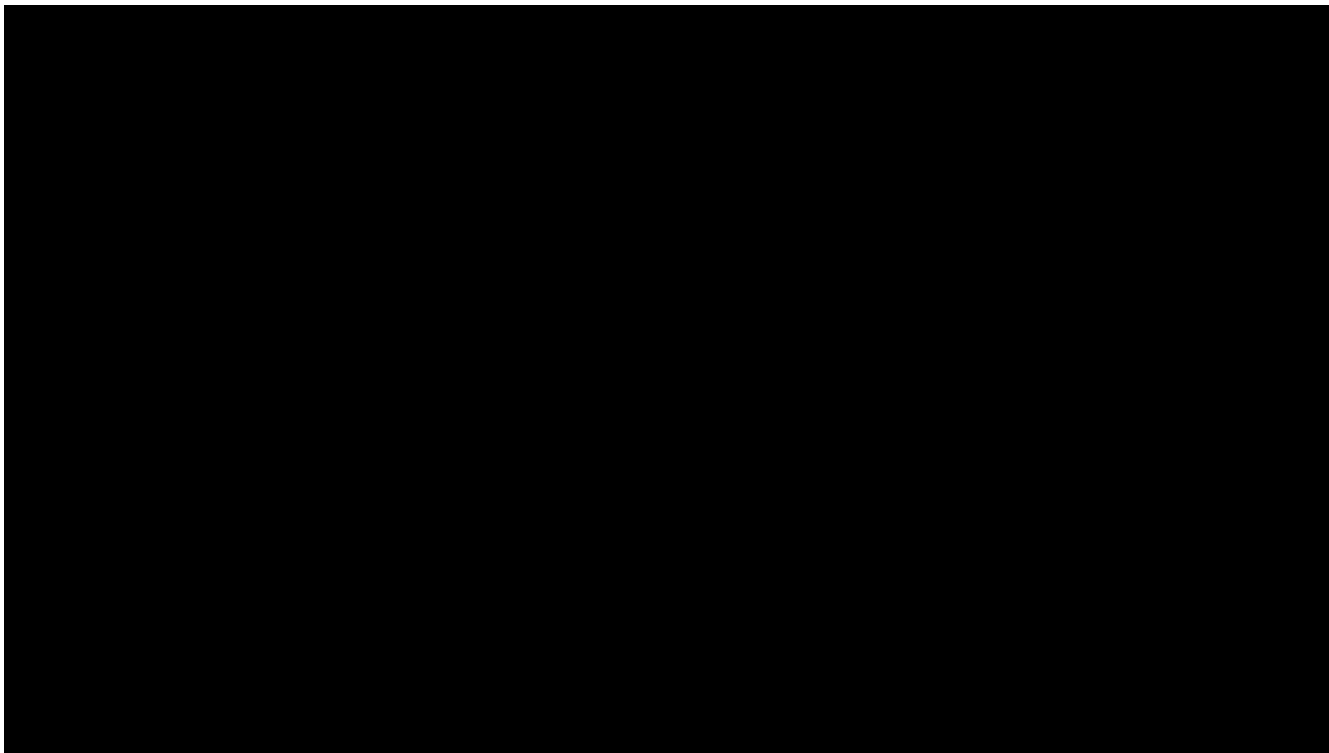


Позиция насоса

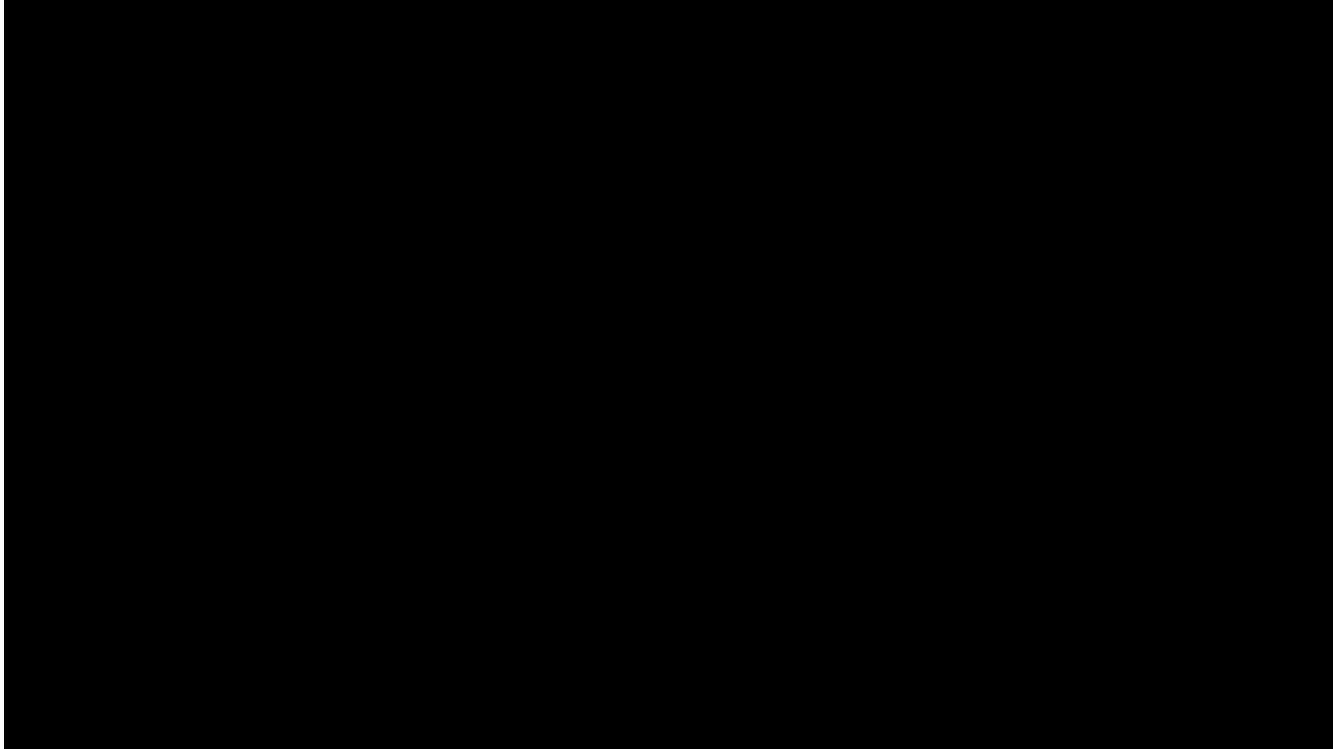


- Жёлтые метки не должны быть видны !

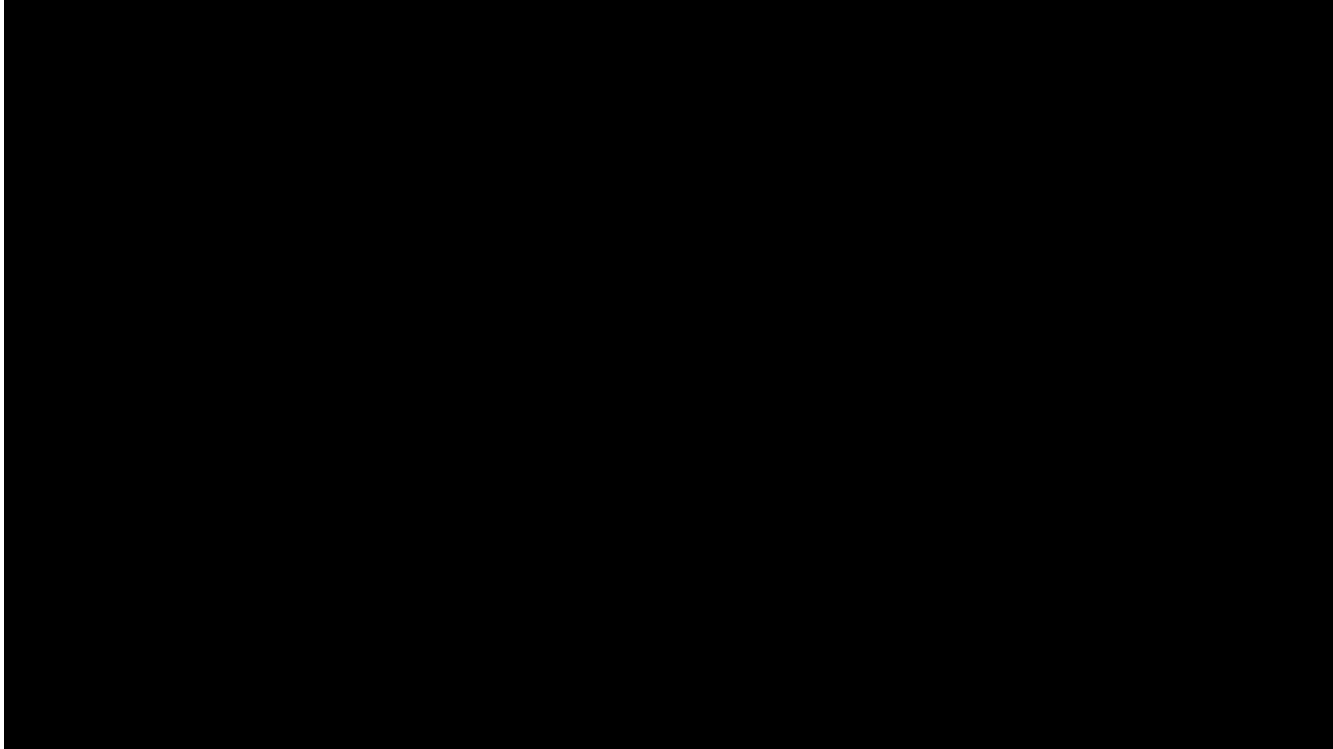
Аортальный анастомоз. Измерение длины графта

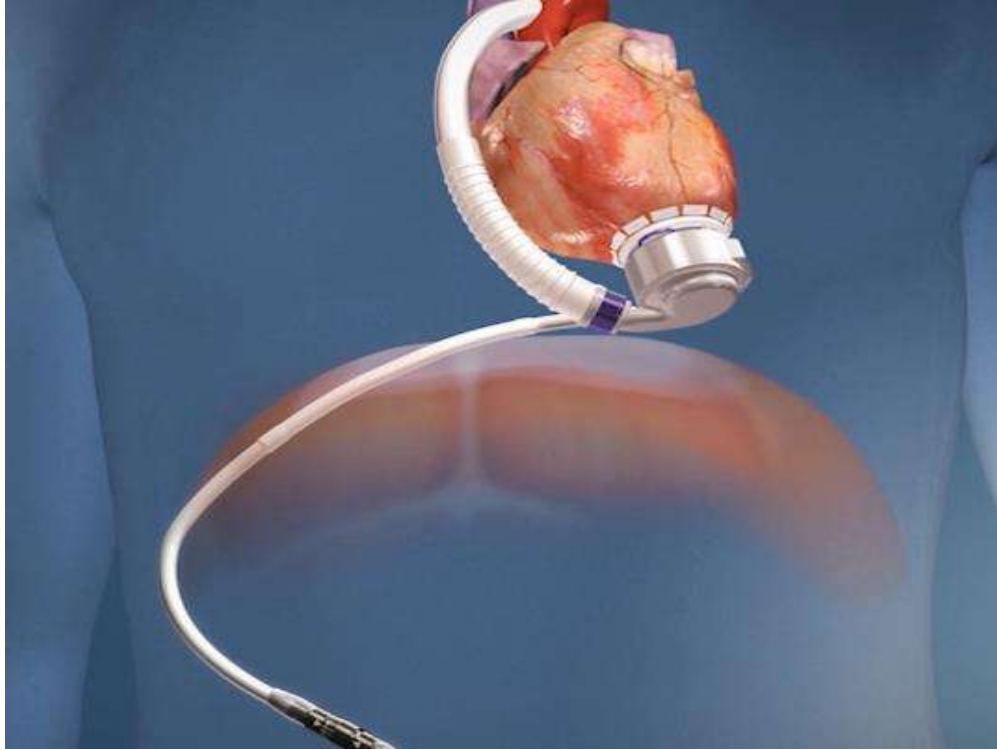


Аортальный анастомоз

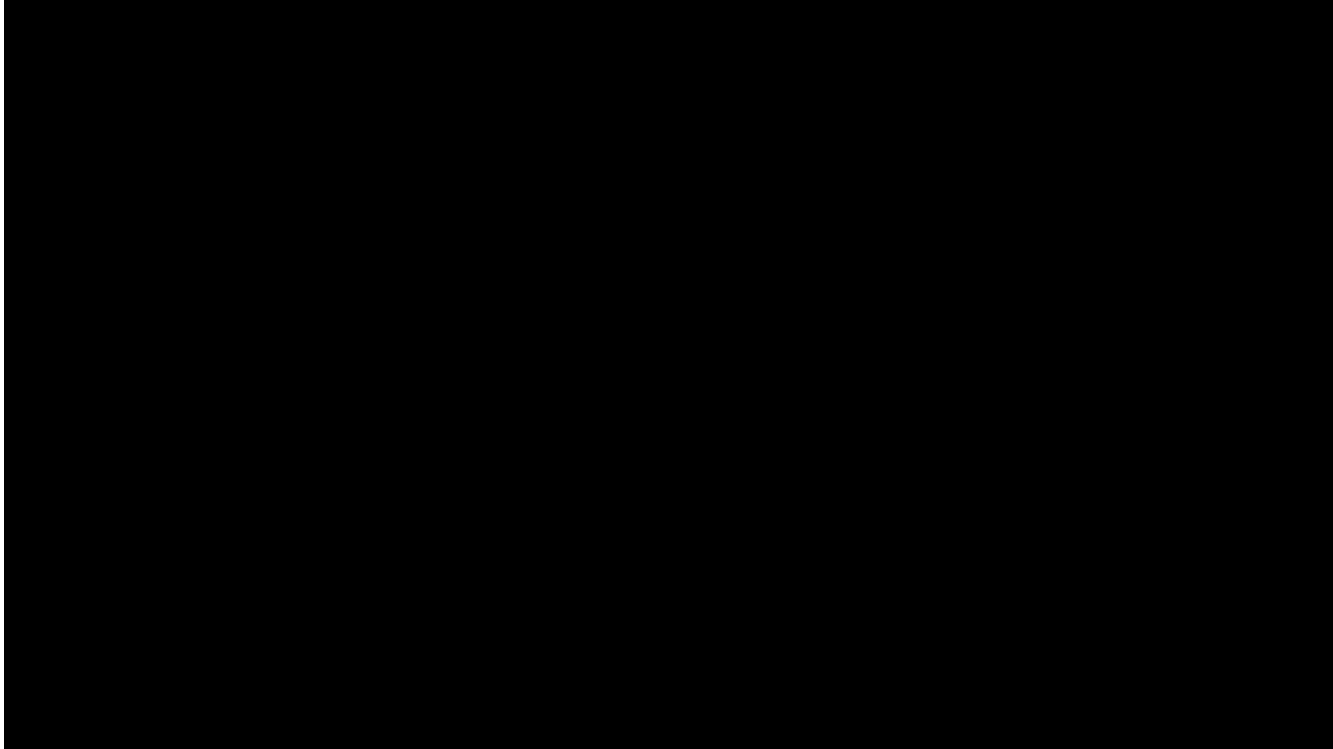


Расположение насосного кабеля. Туннелирование





Разгрузка ЛЖ



Спасибо