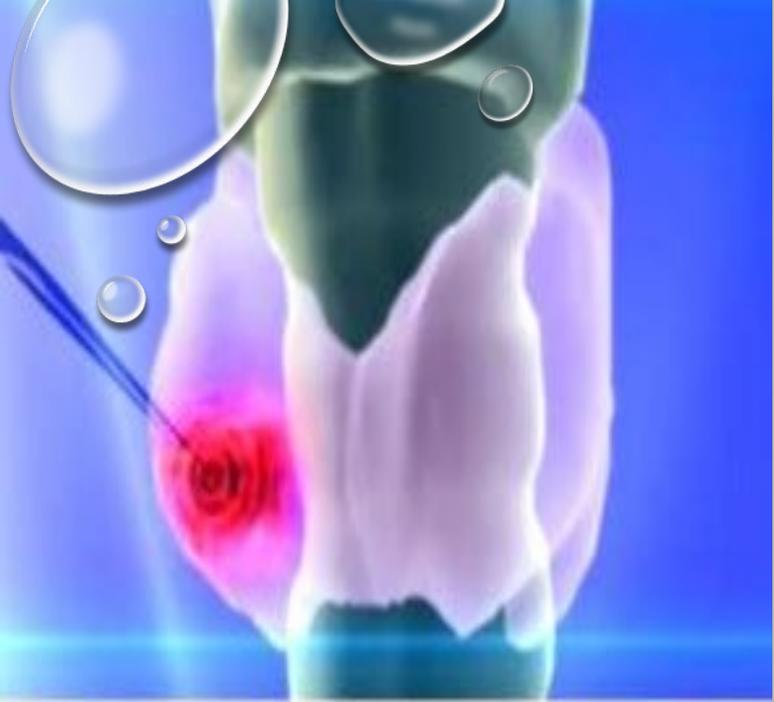


КОНТРОЛИРУЕМЫЙ НАГРЕВ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ВНУТРИКИСТОЗНОЙ ЖИДКОСТИ

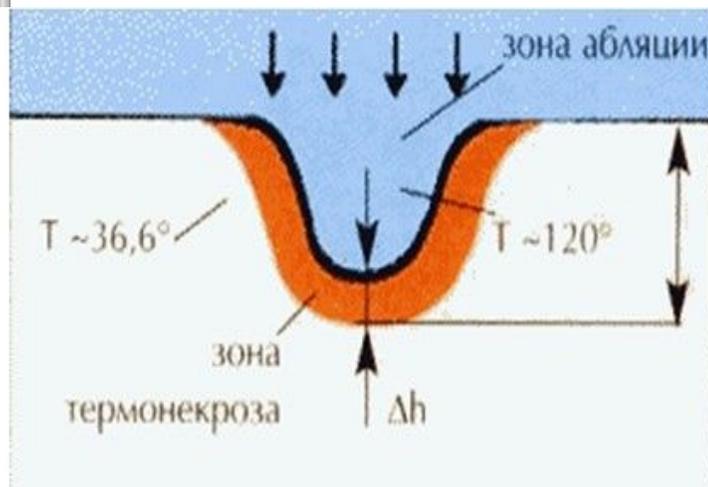
УЧЕНИК 10 «Б», ШКОЛА № 76, ЖИЛЯКОВ А.А.



«КРИЗИС» ЛАЗЕРНОЙ ХИРУРГИИ

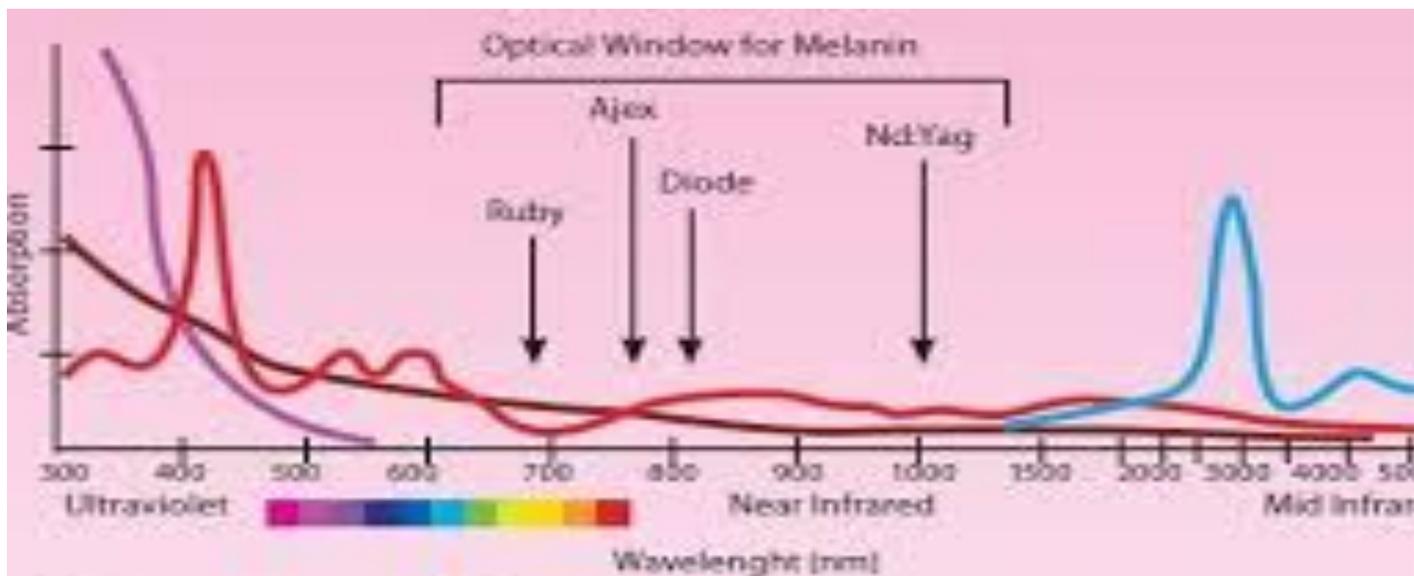
- РАССЕЧЕНИЕ
ТКАНЕЙ
- КОАГУЛЯЦИЯ
- ТЕРМОТЕРАПИЯ





ОГРАНИЧЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ХИРУРГИИ

- ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ ПОГЛОЩЕНИЯ (ХРОМОФОРЫ)
- ОГРАНИЧЕННОСТЬ ПО ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТКАНИ
- НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ КОАГУЛЯЦИОННОГО ЭФФЕКТА



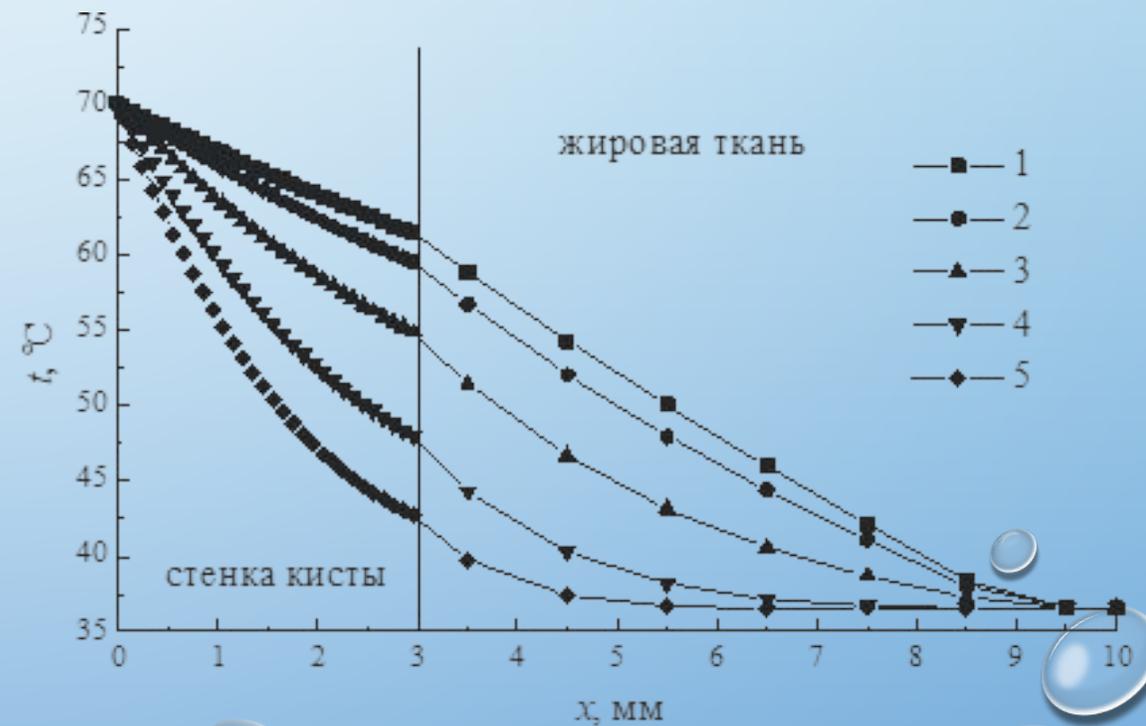
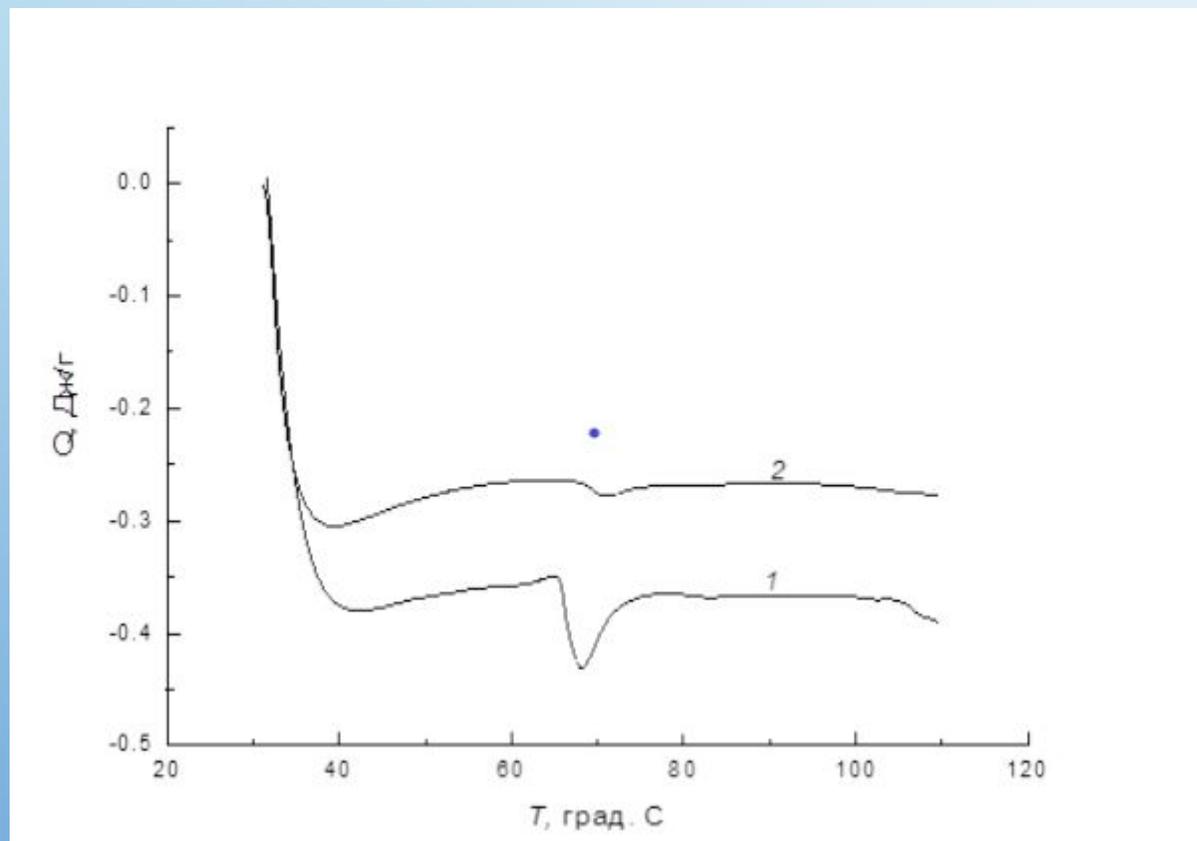
1. График зависимости коэффициента поглощения от длины волны



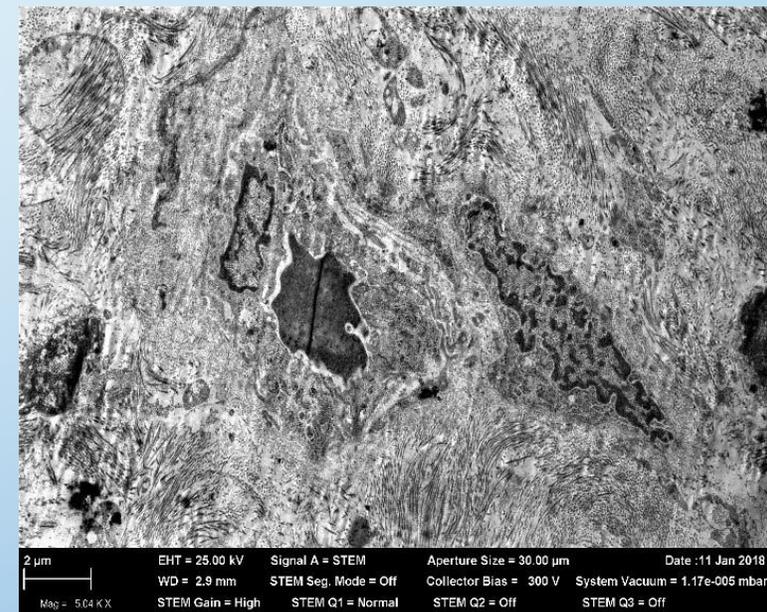
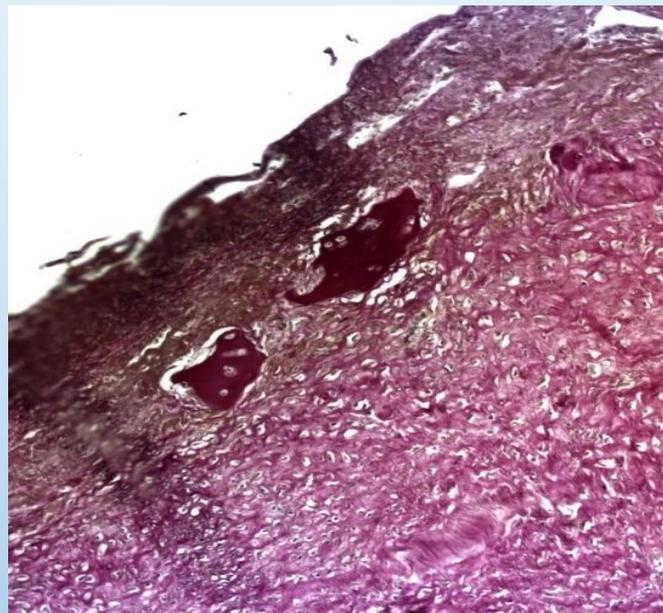
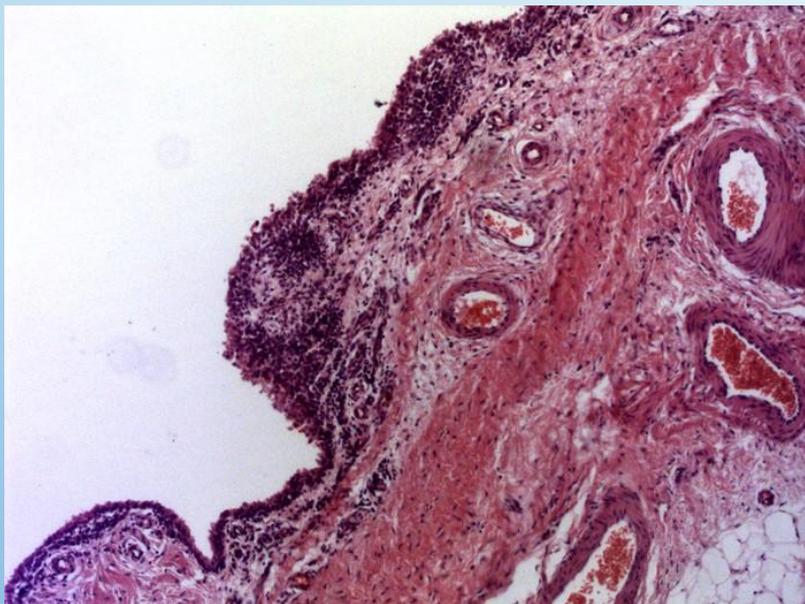
НОВЫЙ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

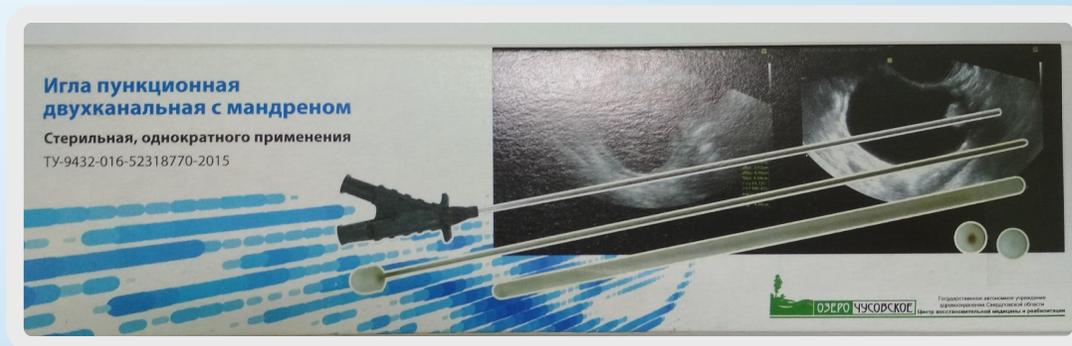
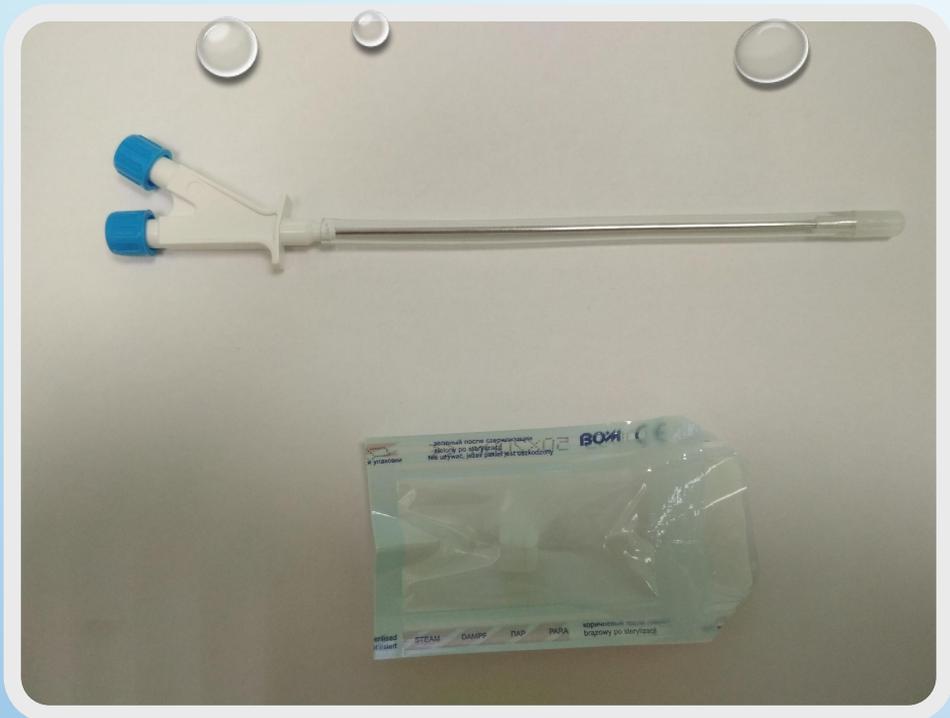
ОПОСРЕДОВАННАЯ ЛАЗЕР-
ИНДУЦИРОВАННАЯ
ТЕРМОТЕРАПИЯ ПОЛОСТНЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЙ

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТКАНЕЙ



ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ МЕДИКО- БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



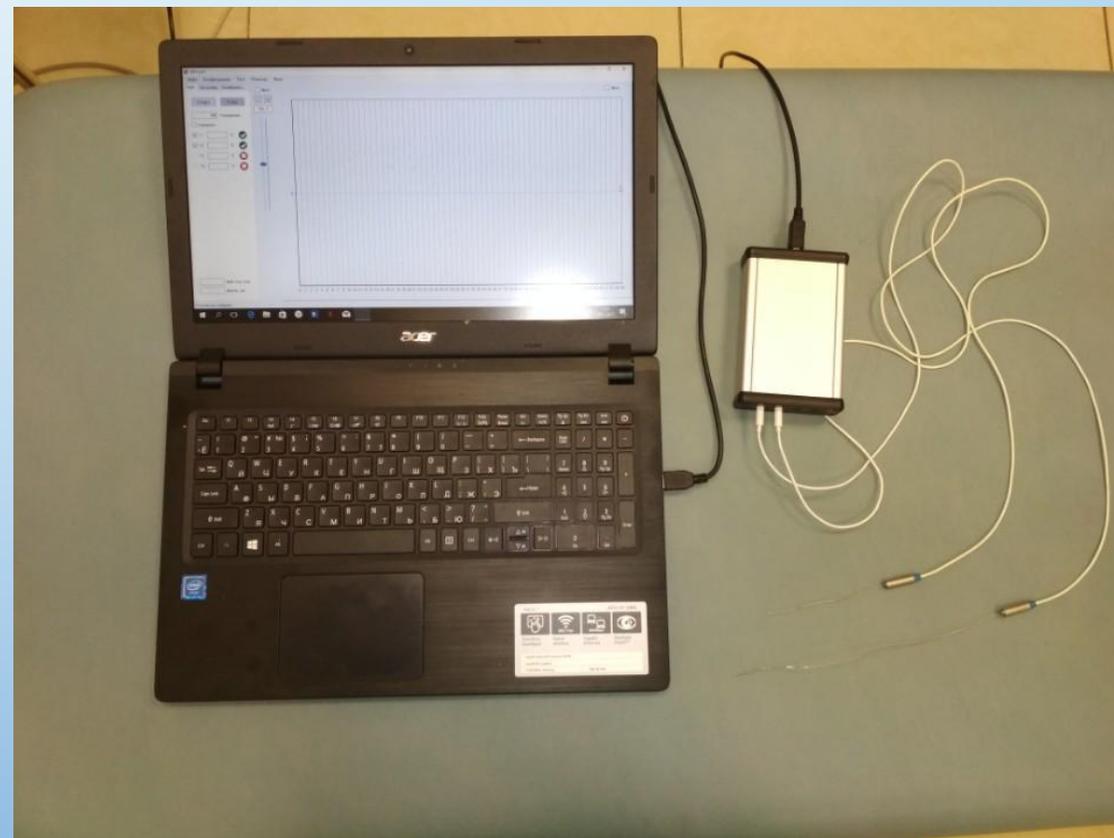


ИНТРОДЬЮСЕР ДЛЯ ОПОСРЕДОВАННОЙ ЛАЗЕР-ИНДУЦИРОВАННОЙ ТЕРМОТЕРАПИИ

МАЛОИНВАЗИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ КИСТЫ БЕЙКЕРА



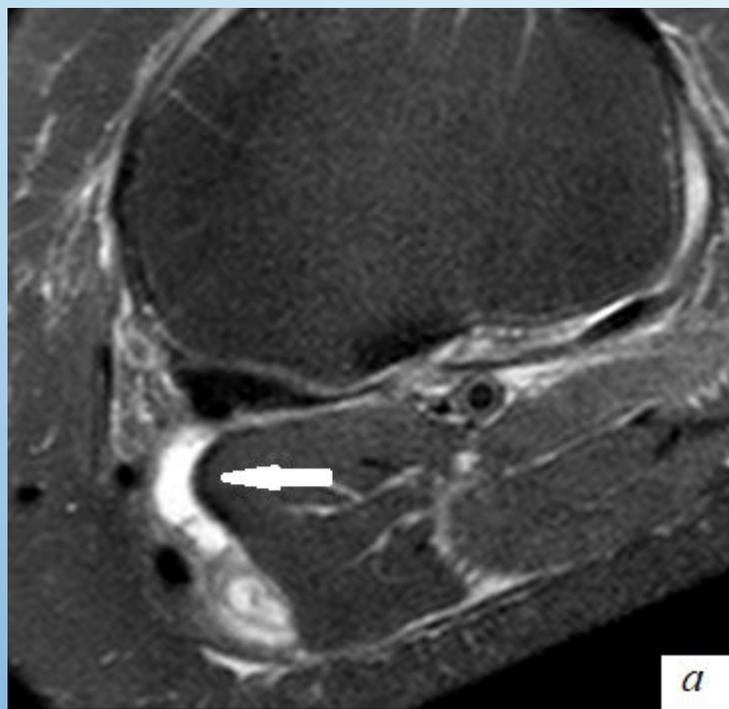
ЛАЗЕР+ТЕРМОКОНТРОЛЛЕР= ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ИЛИ...



... ИХ КОМБИНАЦИЯ В ЕДИНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ЛАЗЕРНОЙ УСТАНОВКЕ ДЛЯ МАЛОИНВАЗИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ КИСТ



РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



NOTAMED
MEDICAL INNOVATIONS