

# ОТДЕЛЕНИЕ ХИРУРГИИ ПЛАНОВОЕ

Внедрение новых  
технологий

2017

# Объем оперативных вмешательств

- В 2017 году проведено 1062 операции
- Количество операций и хирургическая активность ежегодно увеличивается

| 2015 | 2016 | 2017 |
|------|------|------|
| 1027 | 1040 | 1062 |

| 2015   | 2016   | 2017   |
|--------|--------|--------|
| 78,7 % | 80,1 % | 80,2 % |

# Применение новых методов лечения

- Малоинвазивные методики при цистоскопии (ПМР, мегауретер, МКБ)
- Комплексное уродинамическое исследование (КУДИ)
- Операция Мармара (варикоцеле)
- Лапароскопия (гидронефроз, мультикистоз)
- Гипоспадия (Snodgrass в модификации)
- Транспозиция полового члена

# Малоинвазивные методики при ЦИСТОСКОПИИ



Оборудование для проведения  
операций



# Малоинвазивные методики при ЦИСТОСКОПИИ



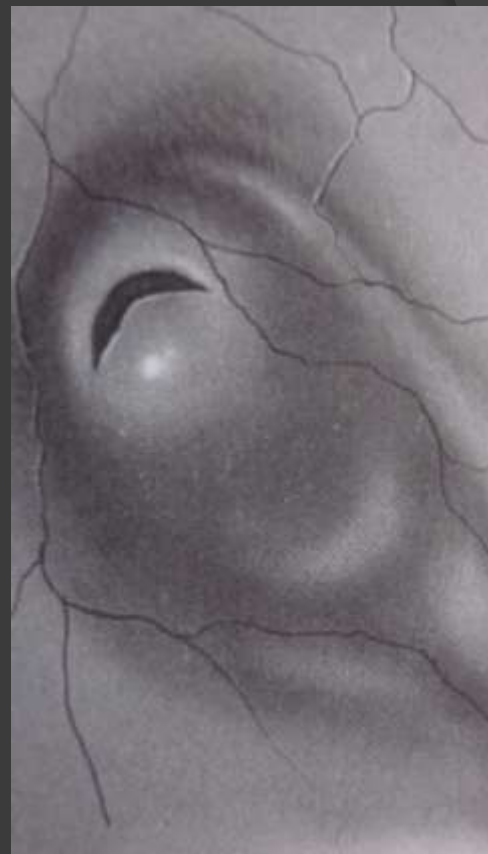
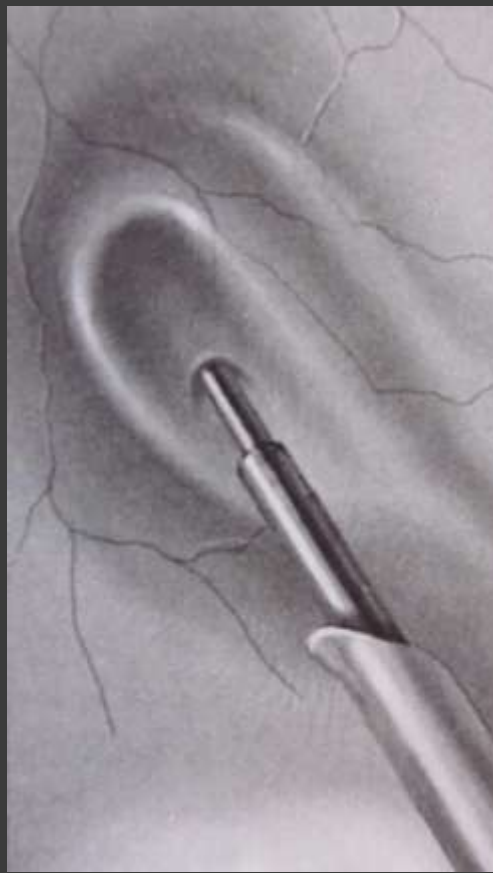
Двусторонний ПМР III-IV степени



Проведение цистоскопии

# Схема эндоскопической коррекции ПМР

Малоинвазивные методики при  
цистоскопии



Введение уроимпланта под устье  
мочеточника

# Эндокоррекция ПМР(коллаген)

Малоинвазивные методики при  
цистоскопии



# Стентирование мочеточников при мегауретере



Этапы установки  
стента



Завиток стента  
в мочевом пузыре

# Комплексное уродинамическое исследование(КУДИ)

Главной целью уродинамического метода исследования является оценка динамики накопительных и выделительных функций мочевых путей. Врач видит патологии и изменения в структуре и работе мочевого пузыря и мочевыводящих каналов, в результате чего удастся поставить точный диагноз и начать адекватную медикаментозную терапию.

# Оценка результатов исследования



# Комплексное уродинамическое исследование



Обработка результатов  
на компьютере



Установка датчиков

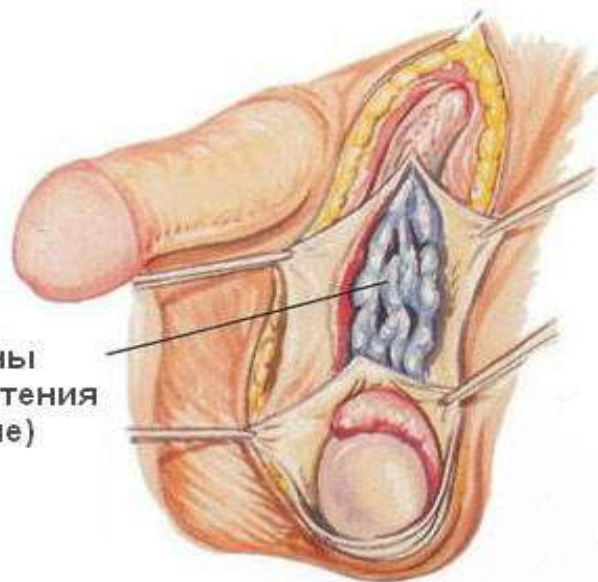


Урофлоуметр

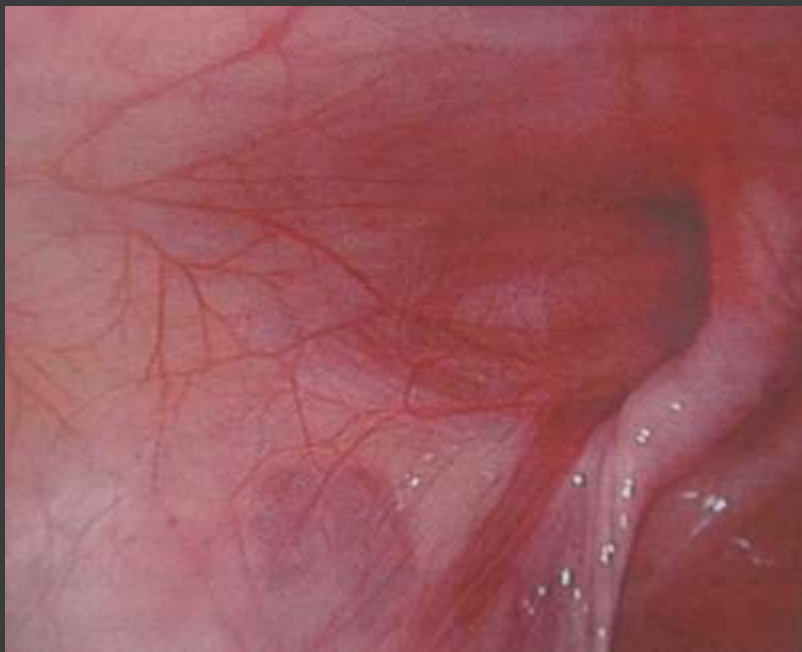
# Операция Мармара (Варикоцеле)

Малоинвазивный доступ ниже пахового кольца.  
Возможность обработать сосуды третьего порядка,  
что является профилактикой бесплодия

Расширенные вены  
гроздьевидного сплетения  
яичка (варикоцеле)

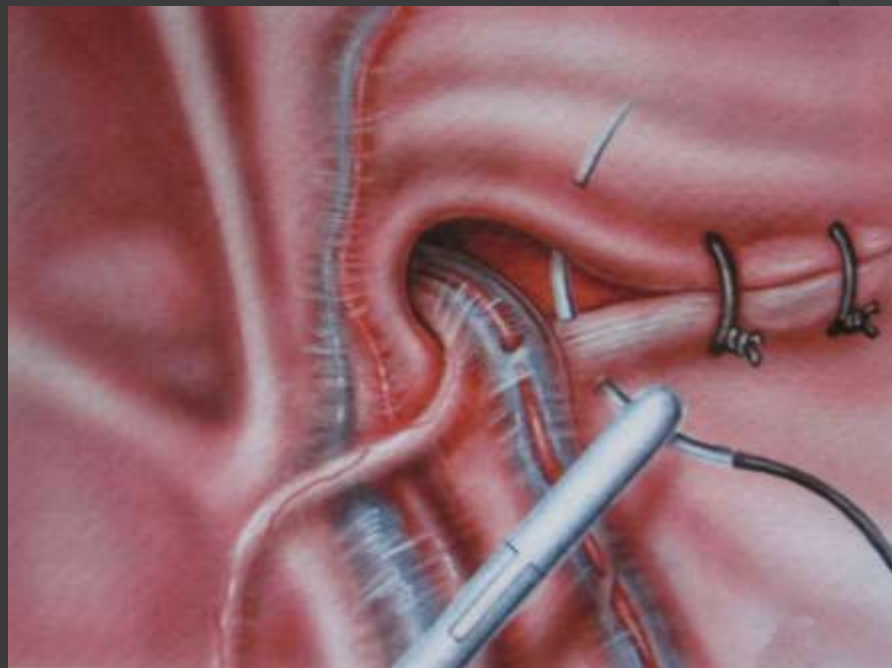


# Лапароскопическая герниопластика

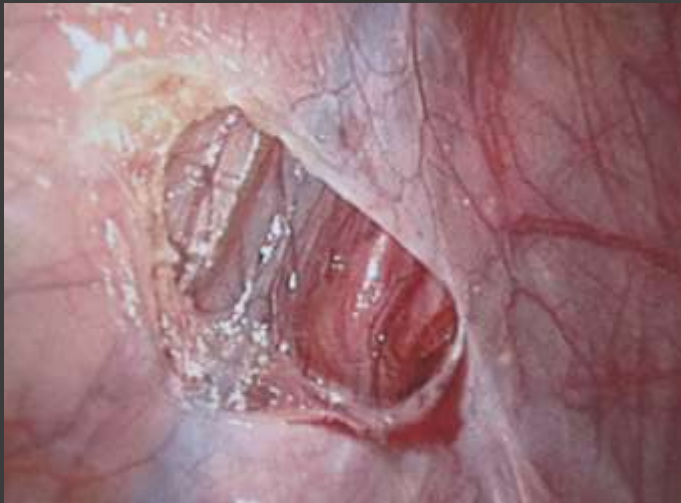


Паховая грыжа

Ушивание пахового кольца



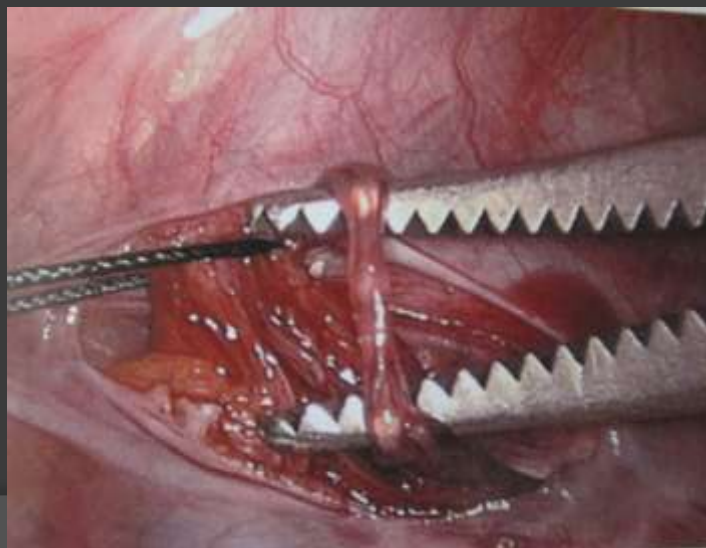
# Лапароскопическая перевязка яичковых вен (Варикоцеле)



Брюшина  
вскрыта  
над сосудистым  
пучком

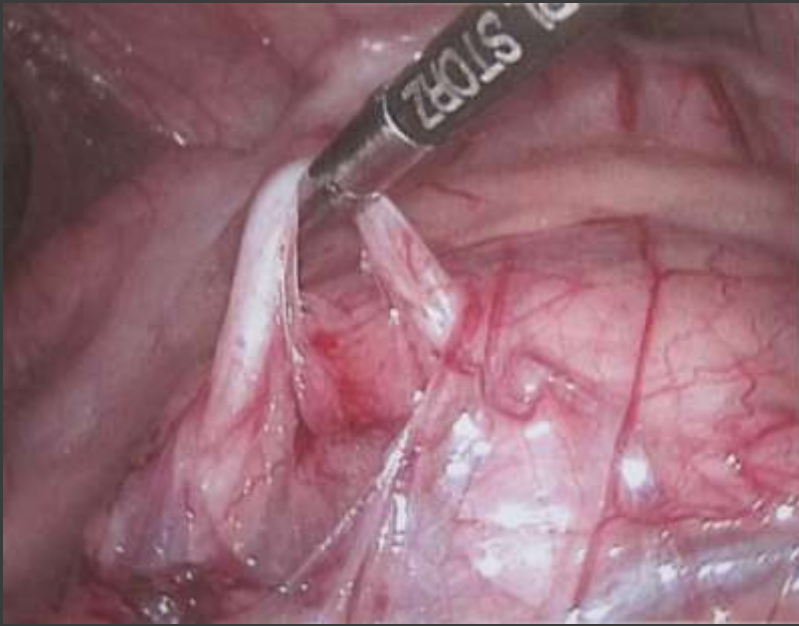


Мобилизация  
сосудистого пучка

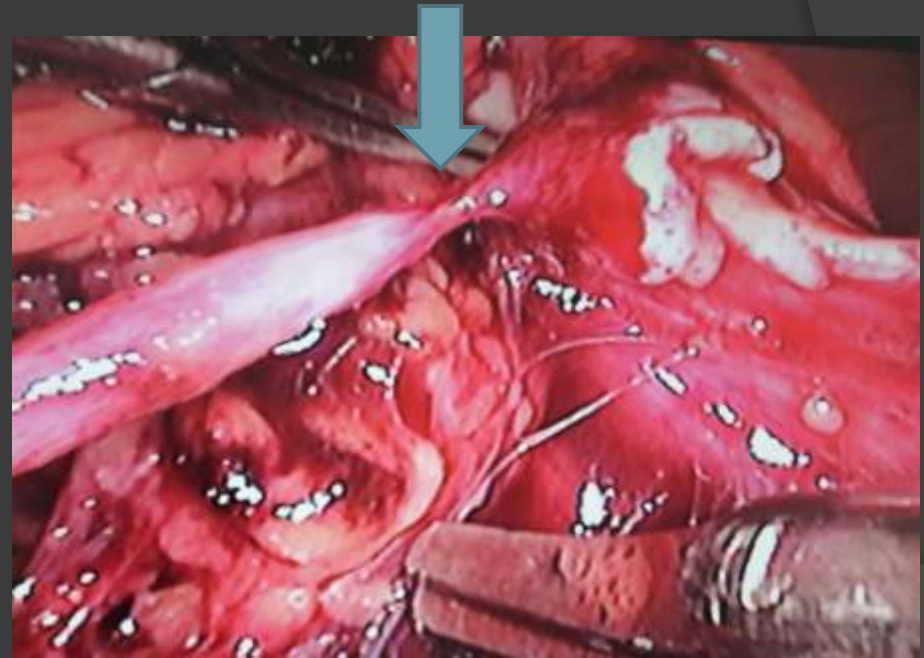


Выделение  
лимфатических  
протоков

# Лапароскопическая пиелопластика(гидронефроз)

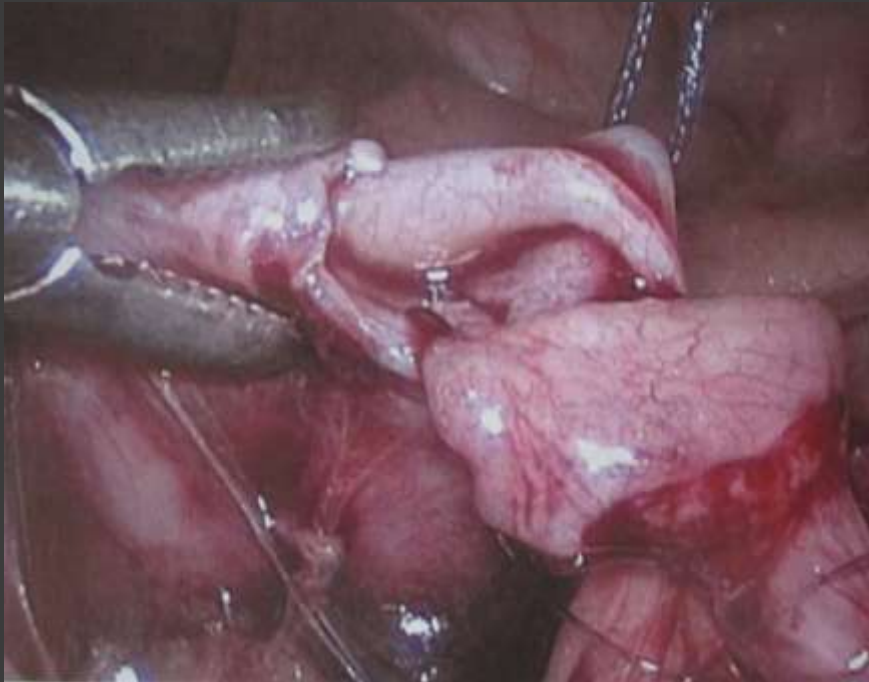


Трансмезентериальный  
доступ к лоханке

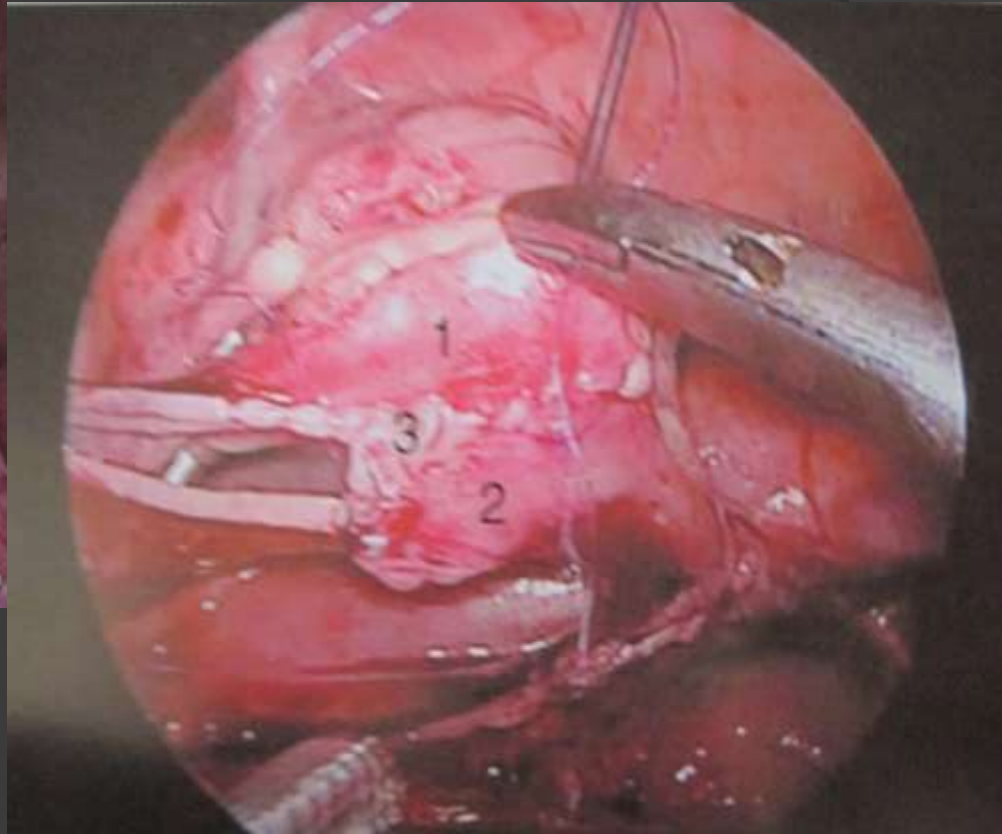


Мобилизован стенозированный  
пиелoureтеральный сегмент

# Лапароскопическая пиелопластика(гидронефроз)

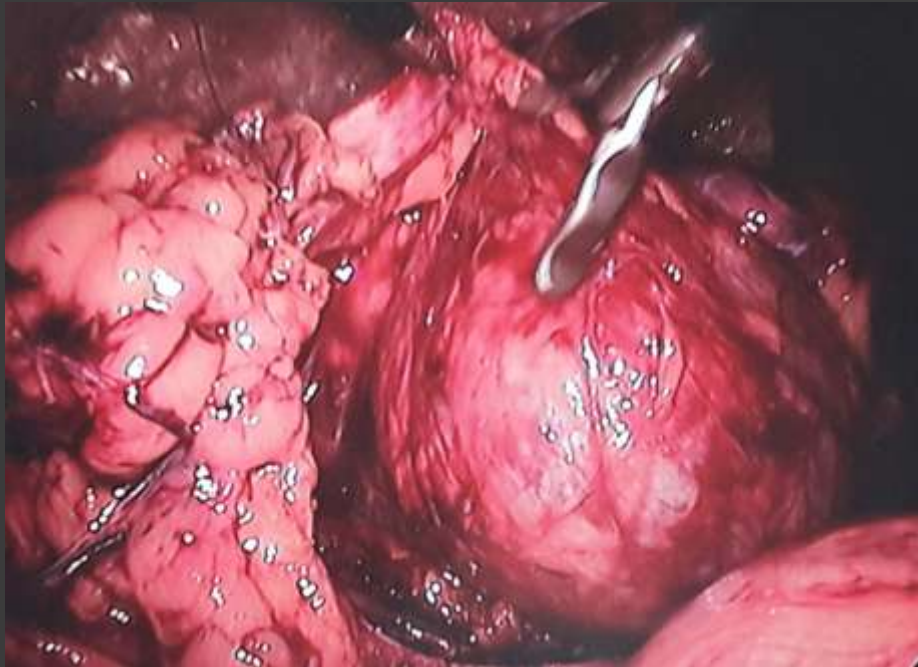


Формирование задней  
губы анастомоза



Формирование передней  
губы анастомоза

# Лапароскопическая нефруретерэктомия (мультикистоз, сморщенная почка)



Этап выделения

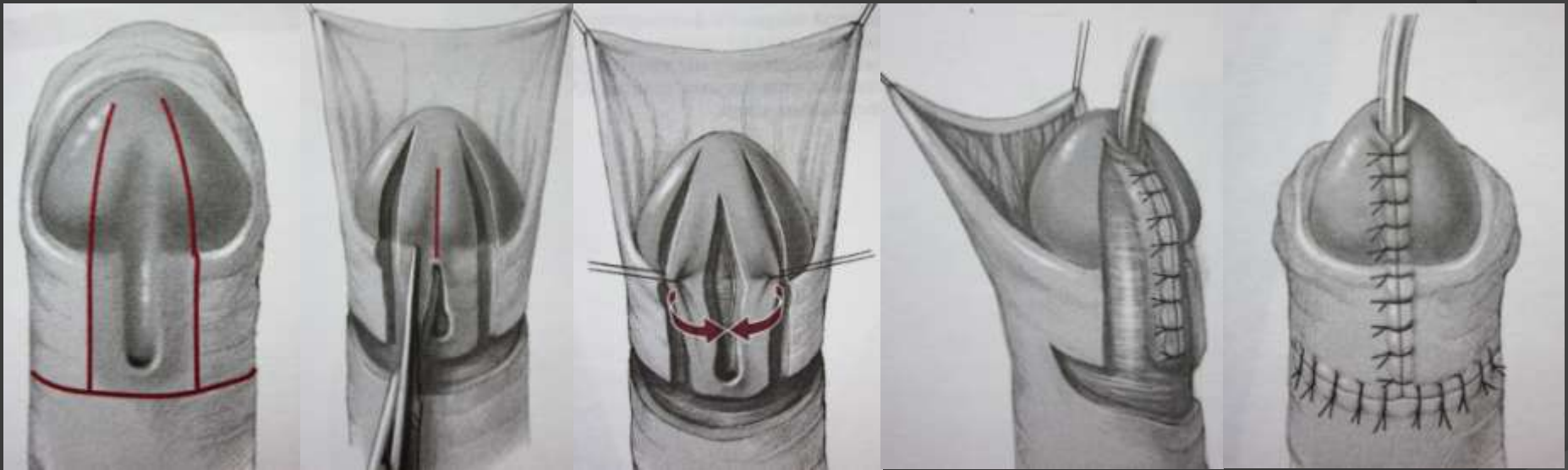


Макропрепарат

# Гипоспадия

(гипоплазия тканей, формирующих  
вентральную часть полового члена)

## ● Операция Snodgrass



Уретральную пластинку рассекают продольно по средней линии от эктопированного наружного отверстия уретры вверх до головки полового члена и тубуляризация вокруг катетера

# Результаты лечения гипоспадии



До  
лечения



Интраоперационный  
результат

# Результаты лечения гипоспадии



До операции



Интраоперационный результат

# Результаты лечения гипоспадии



До операции



После операции



Через три месяца

# Транспозиция полового члена



До операции



Этапы лечения



# ВЫВОДЫ

- ◎ Внедрение новых малоинвазивных методов способствует снижению сроков стационарного лечения пациентов, более быстрой реабилитации и получению хороших косметических результатов.
- ◎ Современное оборудование позволит повысить качество обследований, оперативное лечение пациентов на более высоком уровне.



**Благодарю за внимание**