

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Кафедра урологии и оперативной нефрологии



**ВАРИКОЦЕЛЕ**



## ВАРИКОЦЕЛЕ

варикозное расширение вен семенного канатика, одно из клинических проявлений венной гипертензии в почке.

### Этиология:

- как правило развивается слева
- левая яичковая вена впадает в вену левой почки, нарушение гемодинамики в которой отражается на венозном оттоке из левого яичка

### Патогенез:

- развивается в результате обратного тока крови по яичковой вене в гроздьевидное сплетение



## Симптоматика и клиника:

- Увеличение соответствующей половины мошонки
- Неприятные ощущения в мошонке
- Тянущие боли в яичке и паховой области, усиливающиеся при физической нагрузке и половом возбуждении
- На стороне поражения в мошонке при ощупывании определяются узловато расширенные вены семенного канатика
- Прием Иванисевича



## **Осложнения:**

атрофия яичка  
бесплодие

## **Диагностика:**

- ✓ Прием Иванисевича
- ✓ Анализ мочи по Нечипоренко
- ✓ Определение суточной экскреции белка
- ✓ Иммунохимическое исследование мочи, крови
- ✓ Селективная почечная венография



# Лечение:

## Показания к рентгенэндоваскулярной окклюзии яичковой вены:

- ✓ Наличие рассыпных вариантов строения яичковой вены, анастомозирующих между собой
- ✓ Извитой ход и характер коллатерализации, неблагоприятный для общепринятого лигирования яичковой вены
- ✓ Все случаи рецидивирования почечно-яичкового рефлюкса, подтвержденного селективной почечной венографией

## Противопоказания:

- ✓ Выявление при флебографии единственного ствола яичковой вены при выраженной левосторонней почечной гипертензии
- ✓ При констатации извитого вида яичковой вены
- ✓ При наличии кольцевидной почечной вены



## **Операция Иванисевича**

**перевязка и пересечение левой яичковой вены**

Прерывает обратный ток крови из почечной вены в  
гроздьевидное сплетение