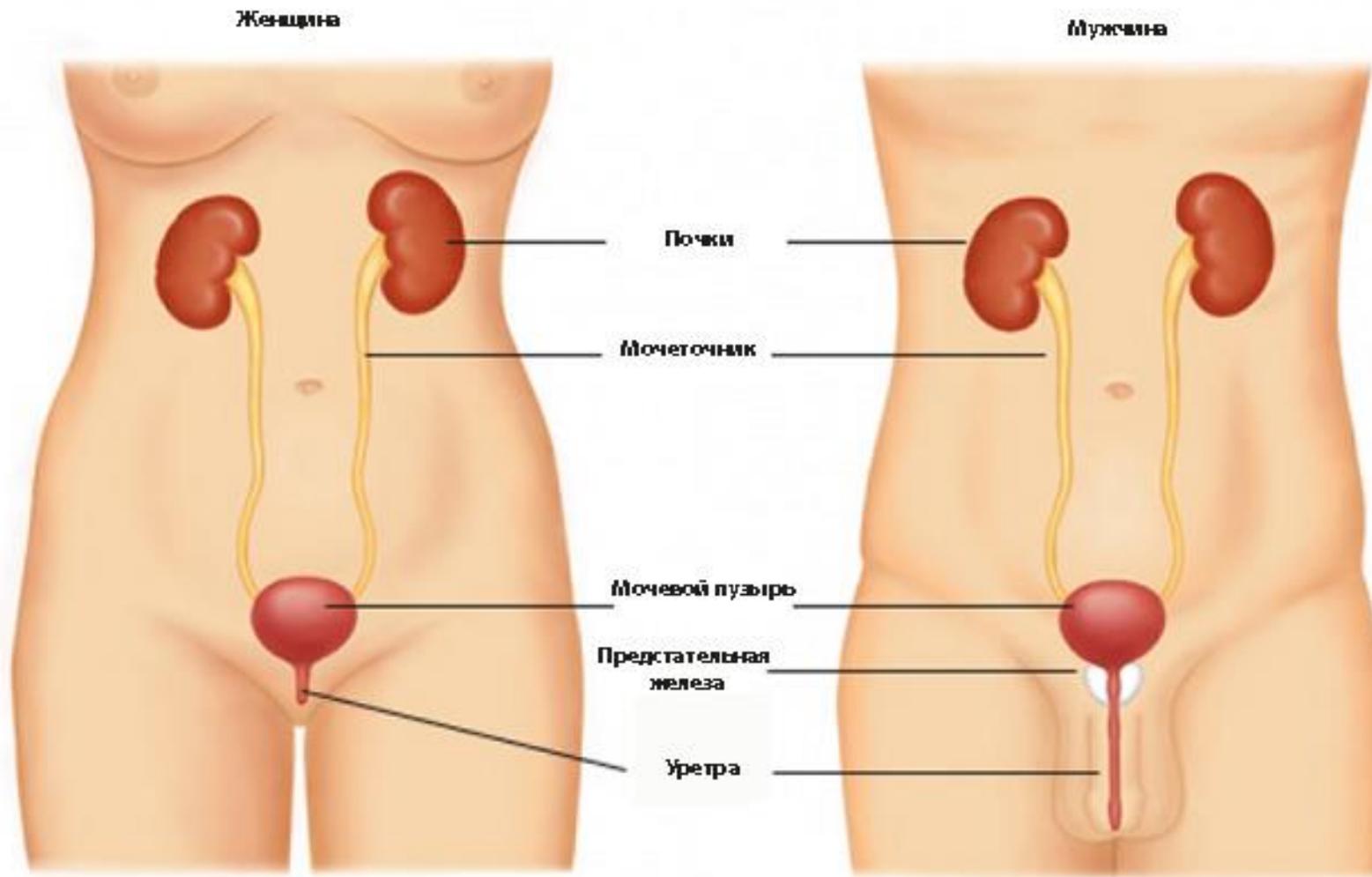


Нарушение уродинамики при онкологических заболеваниях: методы диагностики и лечения

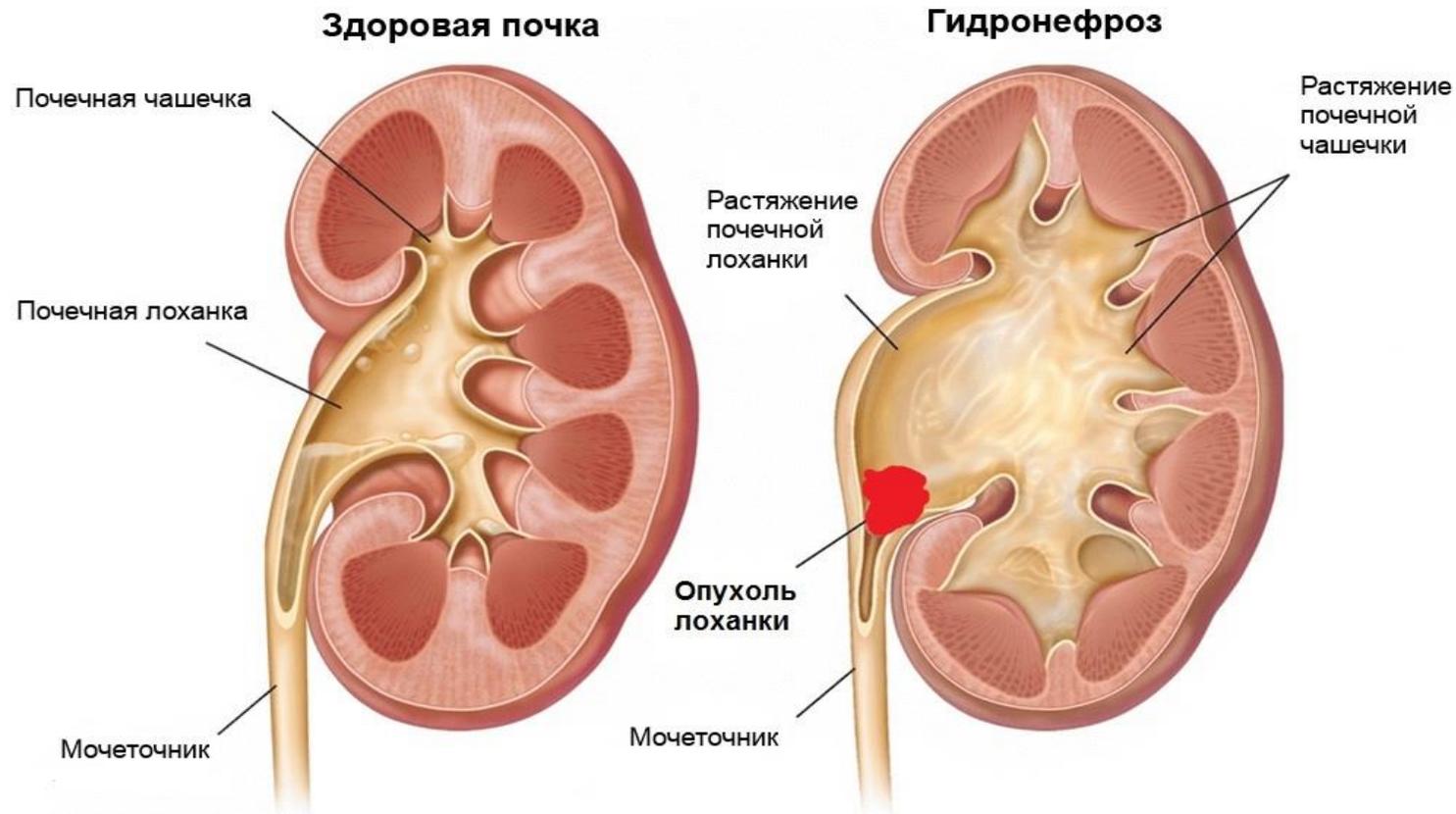
Белгород, 2024г

Подготовил: к.м.н., врач-онколог
Отделения онкоурологии БООД
Нетребенко Александр Сергеевич

АНАТОМИЯ



Обструкция верхних мочевых путей, причины



Обструкция просвета мочеточника изнутри (опухоли лоханки, мочеточника, мочевого пузыря, гематампонада)

Обструкция просвета мочевыводящих путей извне (опухоли забрюшинного пространства, малого таза, брюшной полости)

Обструкция верхних мочевых путей, диагностика

- Клиника(боли в поясничной области, примесь крови в моче, повышение температуры тела).
- Лабораторный анализы крови и мочи(гематурия, гиперазотемия).
- Инструментальные методы диагностики.



УЗИ



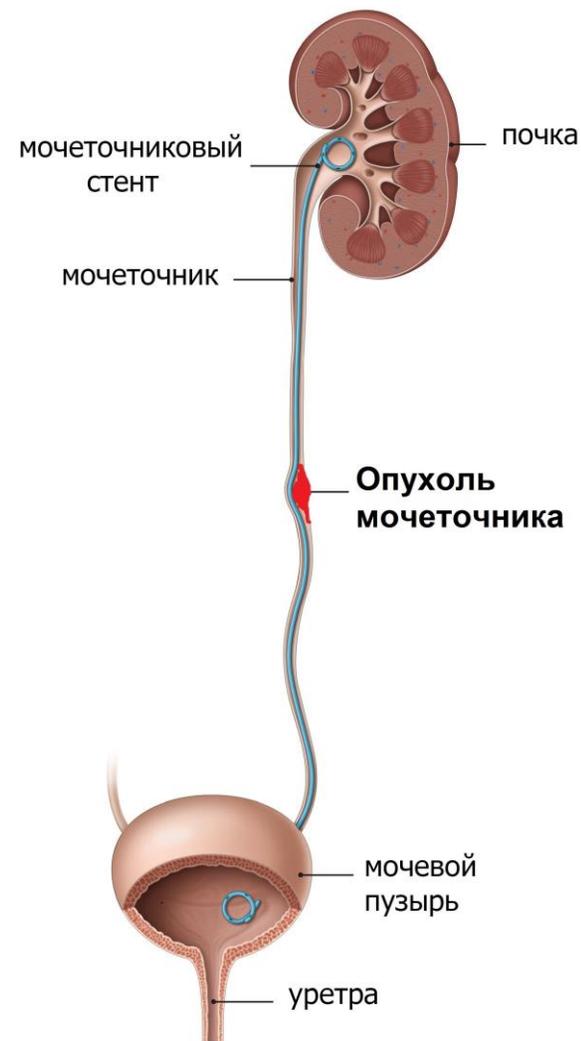
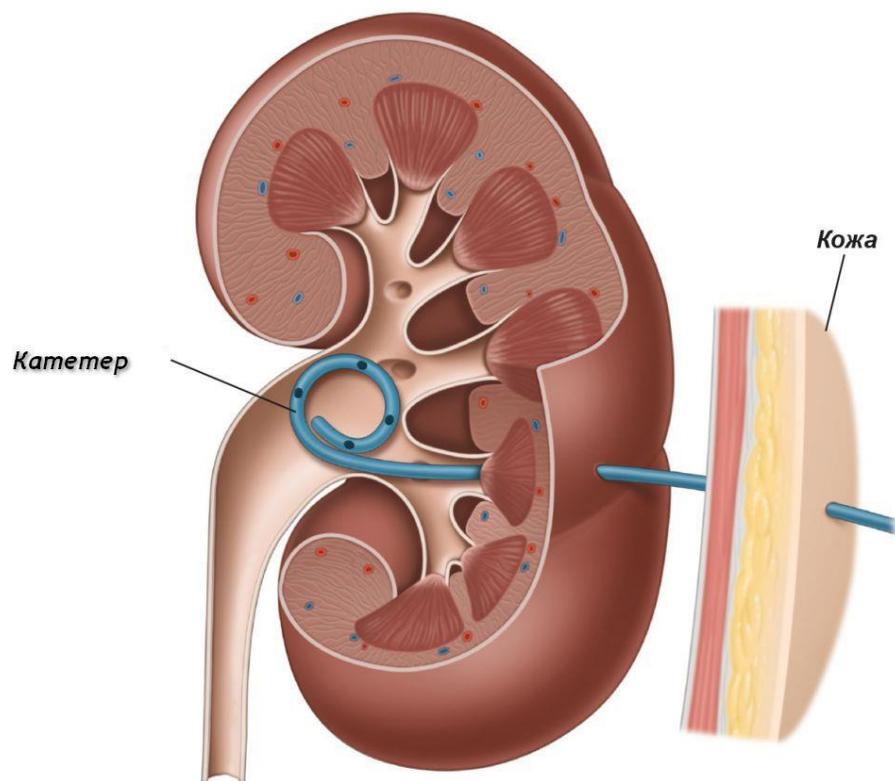
экскреторная урография



КТ

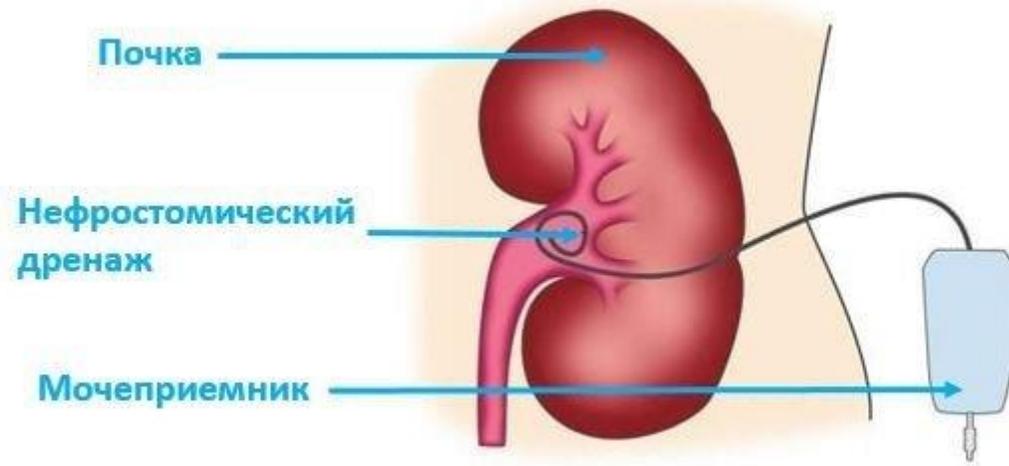
Обструкция верхних мочевых путей, лечение

- Дренирование верхних мочевых путей
- Лекарственная терапия



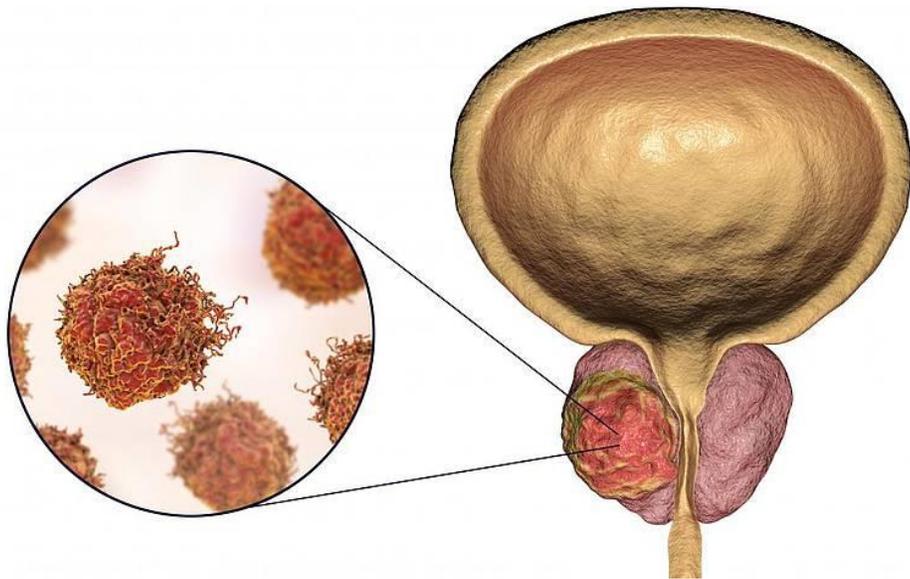
Нарушение функции нефростомы

- ▶ Контроль положения нефростомы(УЗИ, обзорная и антеградная урография, СКТ)
- ▶ Контроль проходимости нефростомы, мочеприемника.



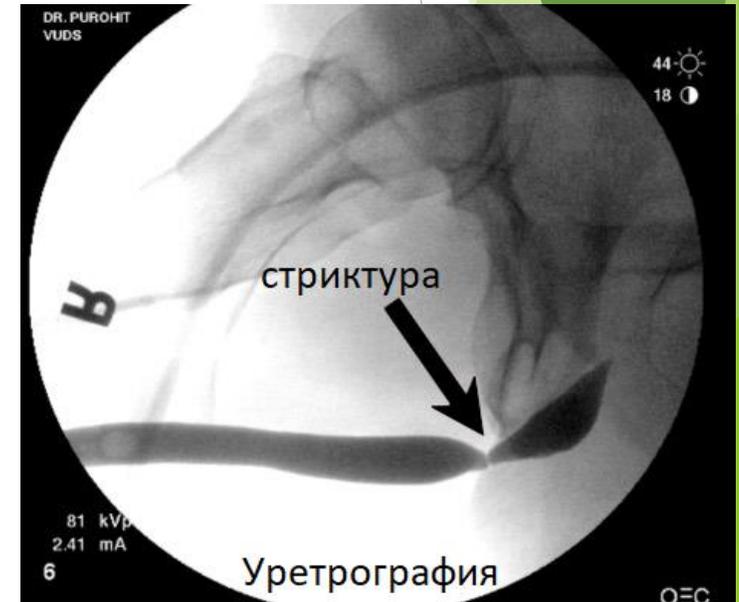
Обструкция нижних мочевых путей, причины

- Рак предстательной железы
- Рак шейки мочевого пузыря
- Сдавление уретры извне(опухоли малого таза)
- Стриктуры уретры



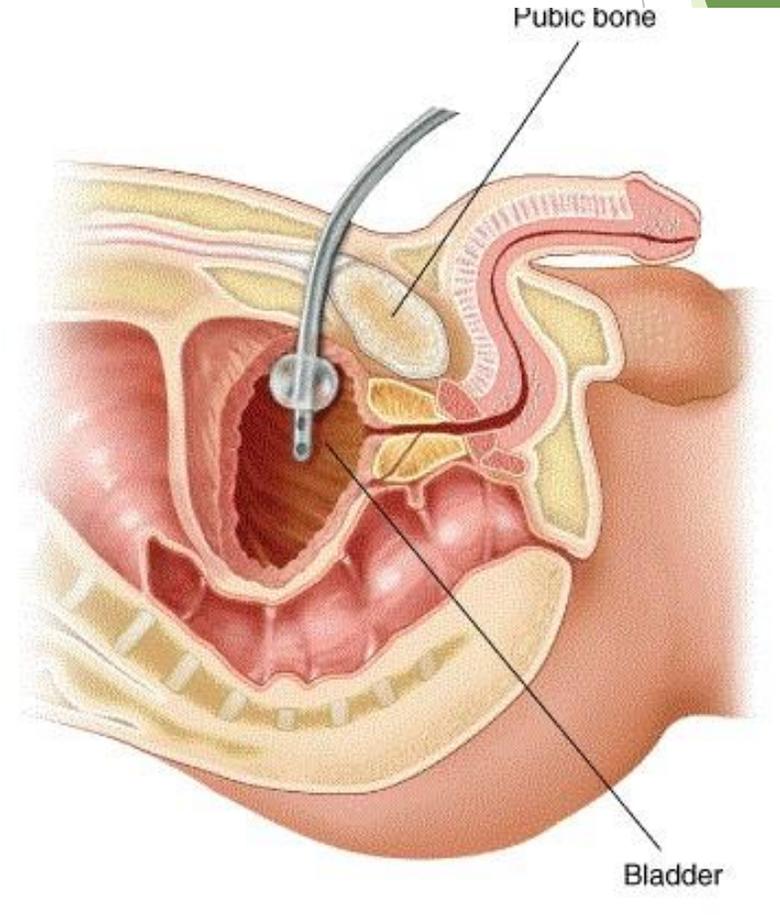
Обструкция нижних мочевых путей, диагностика

- Клиника(учащенное мочеиспускание малыми порциями, чувство неполного опорожнения мочевого пузыря, слабая струя мочи, необходимость натуживаться при мочеиспускании, тяжесть, распирающее над лоном, подтекание мочи по каплям).
- Лабораторный анализы крови и мочи(гематурия, гиперазотемия).
- Инструментальные методы диагностики.



Обструкция нижних мочевых путей, лечение

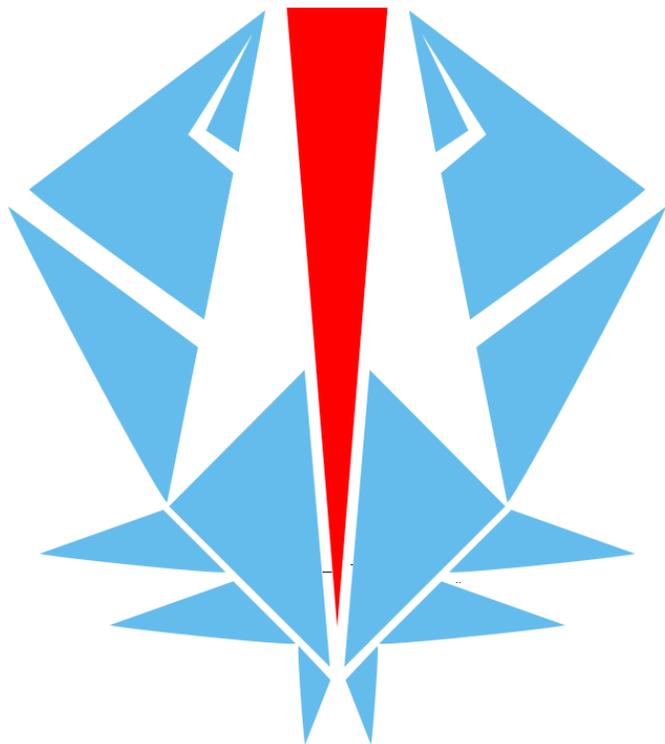
- Дренирование мочевого пузыря
- Лекарственная терапия



Нарушение функции цистостомы

Замена цистостомы





ОГБУЗ БОД

**Белгородский
онкологический
диспансер**

Благодарю за внимание!