

СЕМИОТИКА И ДИАГНОСТИКА УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

КАФЕДРА УРОЛОГИИ И АНДРОЛОГИИ ХГМУ

БОЛЕВОЙ СИНДРОМ

- ХАРАКТЕР БОЛИ
- ИНТЕНСИВНОСТЬ БОЛИ
- ЛОКАЛИЗАЦИЯ БОЛИ
- ИРРАДИАЦИЯ БОЛИ

Понятие – почечная колика



Нарушения мочеиспускания (дизурия)



1. Поллакиурия
2. Олигакиурия
3. Никтурия
4. Странгурия
5. Ишурия (острая и хроническая)
6. Недержание мочи
7. Неудержание мочи
8. Энурез

Патологические изменения МОЧИ

Количественные

1. Полиурия
2. Опсоурия
3. Олигурия
4. Анурия:
 - преренальная
 - ренальная
 - постренальная

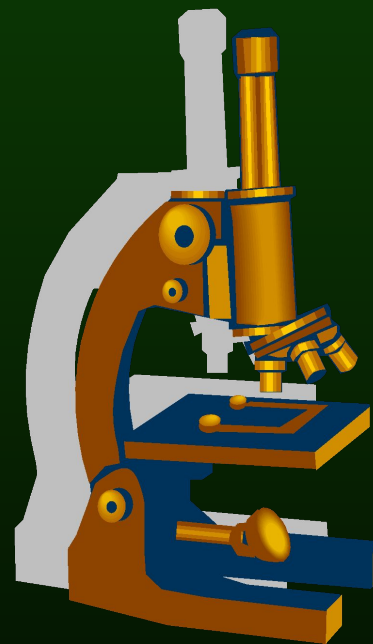
Качественные

1. Гипо-, изо-, гиперстенурия
2. Изменения цвета и прозрачности мочи
3. Протеинурия (миоглобинурия)
4. Пиурия
5. Гематурия
6. Цилиндрурия
7. Бактериурия
8. Пневматурия
9. Липурия
10. Хилурия
11. Гидатидурия



Патологические изменения спермы:

1. Асперматизм
2. Олигозооспермия
3. Азооспермия
4. Некроспермия
5. Гемоспермия
6. Астеноспермия
7. Тератоспермия
8. Пиоспермия



Выделения из уретры:

1. Сперматорея
2. Простаторея



Патология полового члена

1. Баланопостит
2. Епи-, гипосподия (головчатая, стволовая, тотальная)
3. Экстрофия мочевого пузыря
4. Искривление полового члена (б-нь Пейрони)
5. Фимоз и парафимоз
6. Коротка уздечка полового члена
7. Приапизм
8. Олеогранулёма
9. Флегмона Фурнье
10. Скрытый половой член, «парус» мошонки

Патологические изменения органов мошонки

1. Гидроцеле и сперматоцеле
2. Варикоцеле
3. Орхоэпидидимит
4. Крипторхизм, анархизм и
эктопия яичка

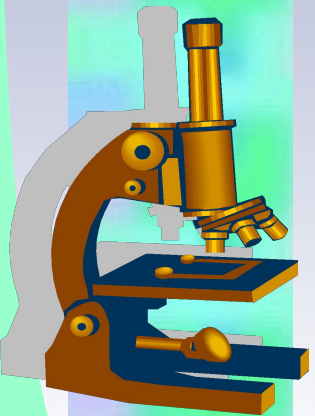


ДИАГНОСТИКА УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

1. Жалобы
2. Анамнез заболевания
3. Анамнез жизни
4. Осмотр
5. Пальпация
6. Перкуссия
7. Аускультация

ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Клинический анализ крови
2. Анализ мочи: клинический, проба Земницкого, метод Альмейда-Нечипоренко, метод Каковского-Аддиса
3. Функциональные почечные пробы
4. Бактериологическое исследование с антибиотикограммой
5. Исследование выделений из уретры
6. Цитологическое исследование мочи
7. Полимеразная цепная реакция





ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Катетеризация мочевого пузыря и мочеточников
2. Бужирование уретры
3. Пункционная биопсия
4. Цистоманометрия
5. Урофлоуметрия



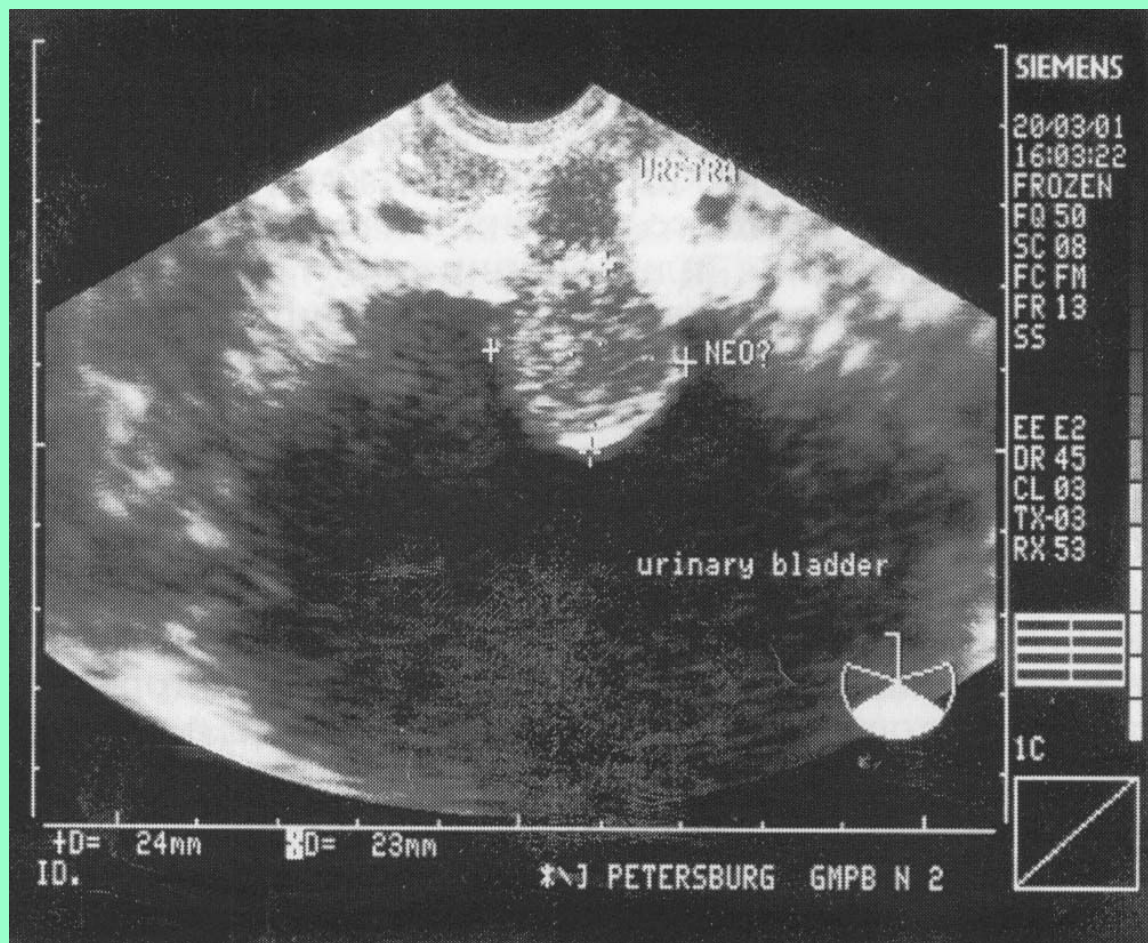
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Уретро-, уретеро- и пиелоскопия
- Цистоскопия и хромоцистоскопия

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

- Трансабдоминальное
- Трансвагинальное
- Трансректальное

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ





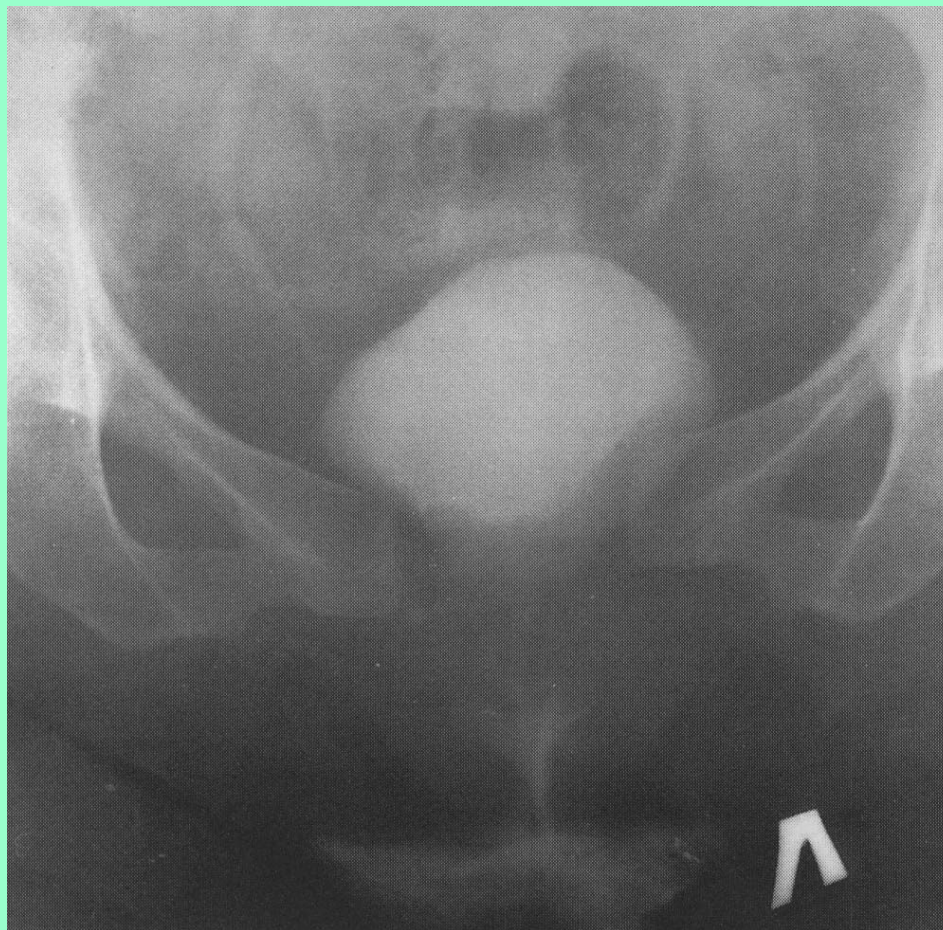
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Обзорная и экскреторная урография
(пневморетроперитонеум)
2. Уретро, цисто, фистуло и генитография (анте и ретроградная)
3. Лимфография и ангиография
(сосудов почек и поллой вены)

ОБЗОРНАЯ И ЕКСКРЕТОРНАЯ УРОГРАФИЯ



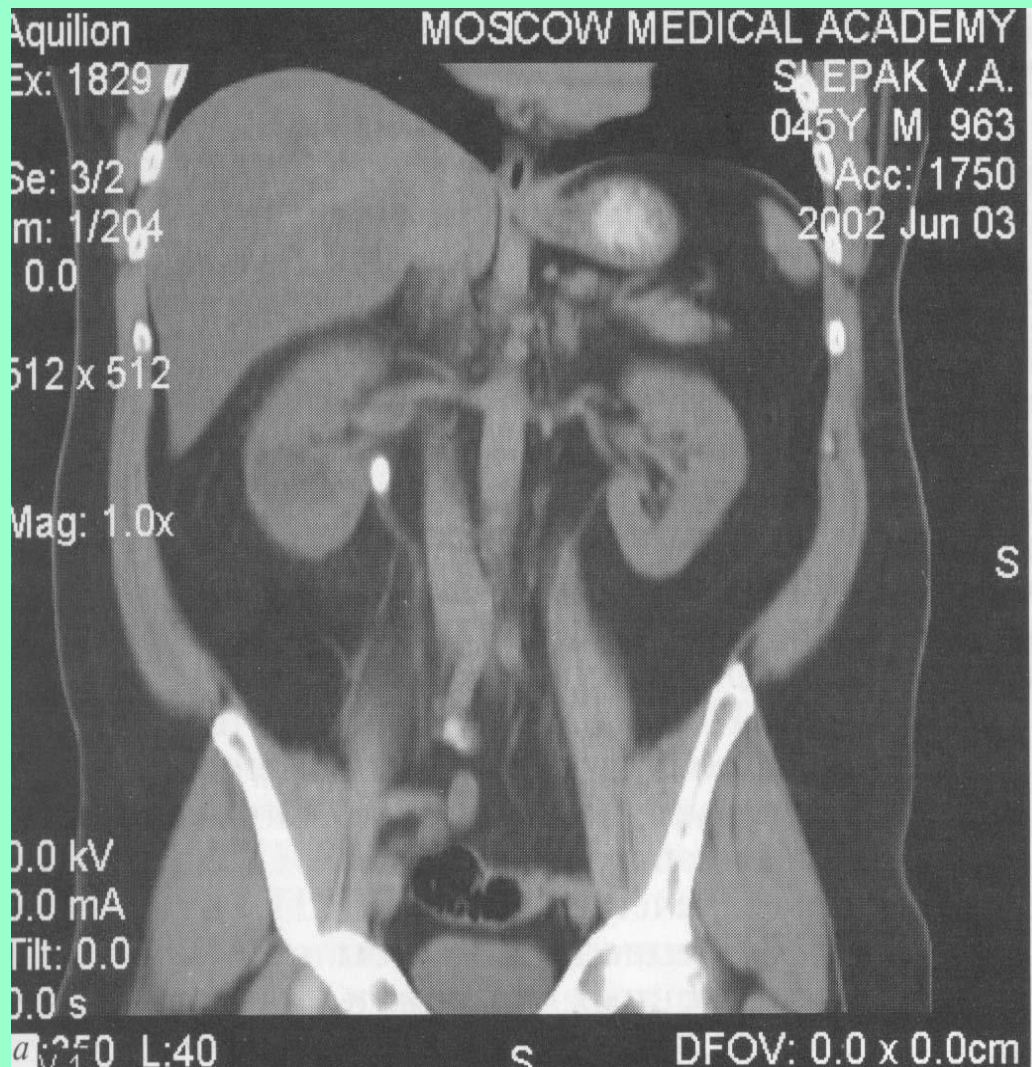
ЦИСТОГРАММА



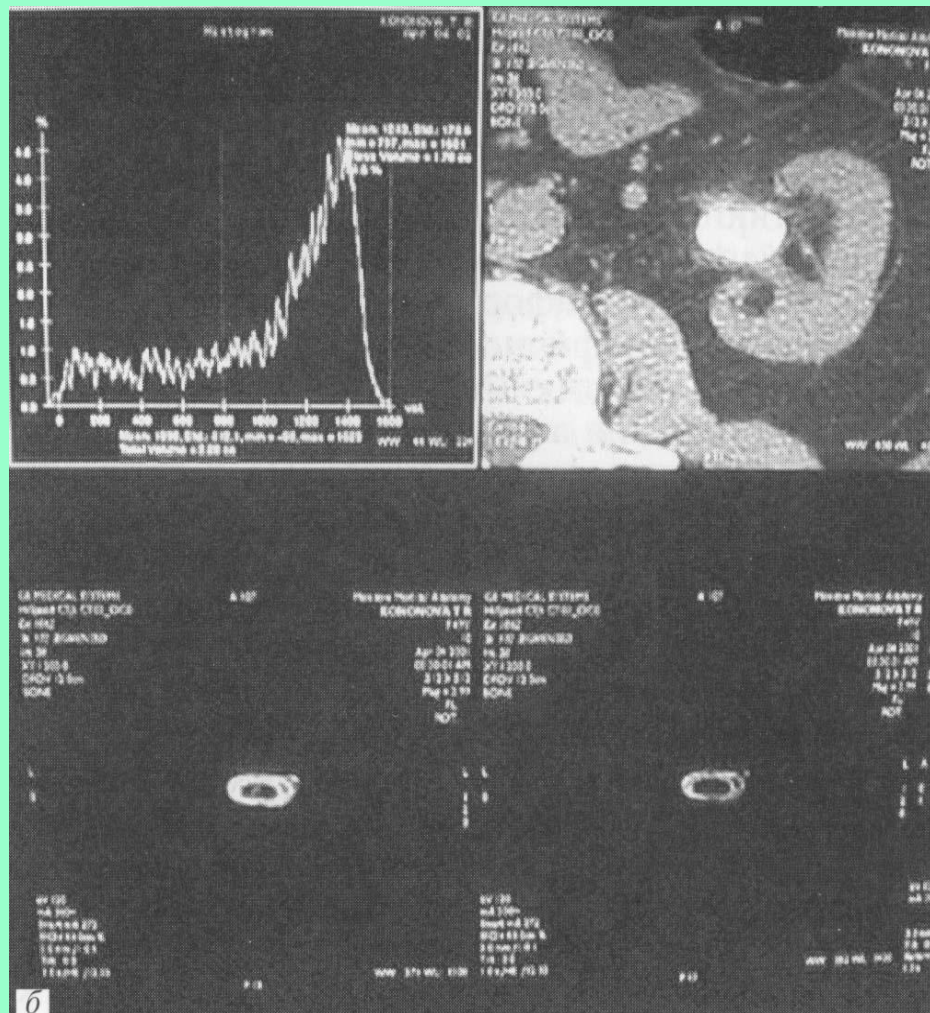
РЕТРО И АНТЕГРАДНАЯ УРОГРАФИЯ



КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ



ДЕНСИТОМЕТРИЯ



РЕТРОГРАДНАЯ УРЕТРОГРАММА

