

ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства
здравоохранения РФ

Кафедра лучевой диагностики ИПО

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ДИВЕРТИКУЛОВ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ



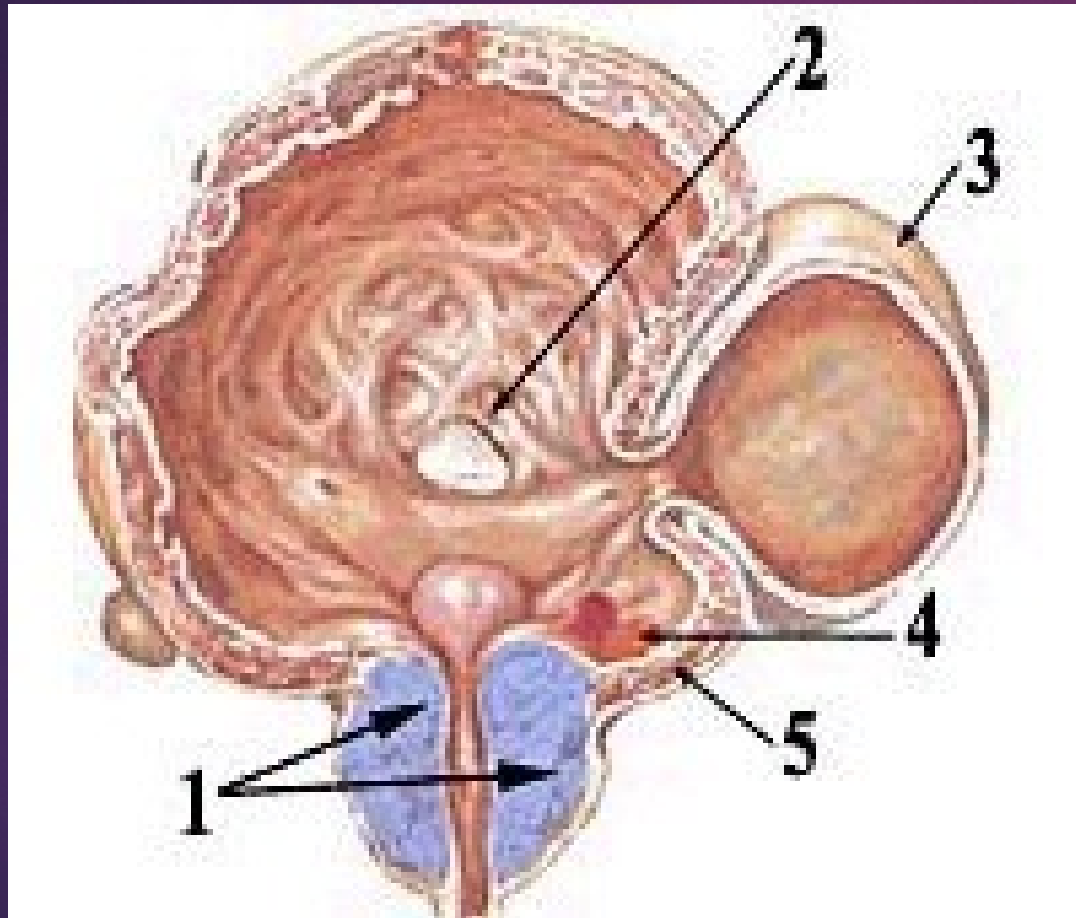
ВЫПОЛНИЛА: ОРДИНАТОР
1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ
АХМОВА А.И.

Актуальность темы

- ▶ Дивертикул мочевого пузыря, при длительном существовании, приводит к осложнениям, ухудшающим состояние и качество жизни больного.

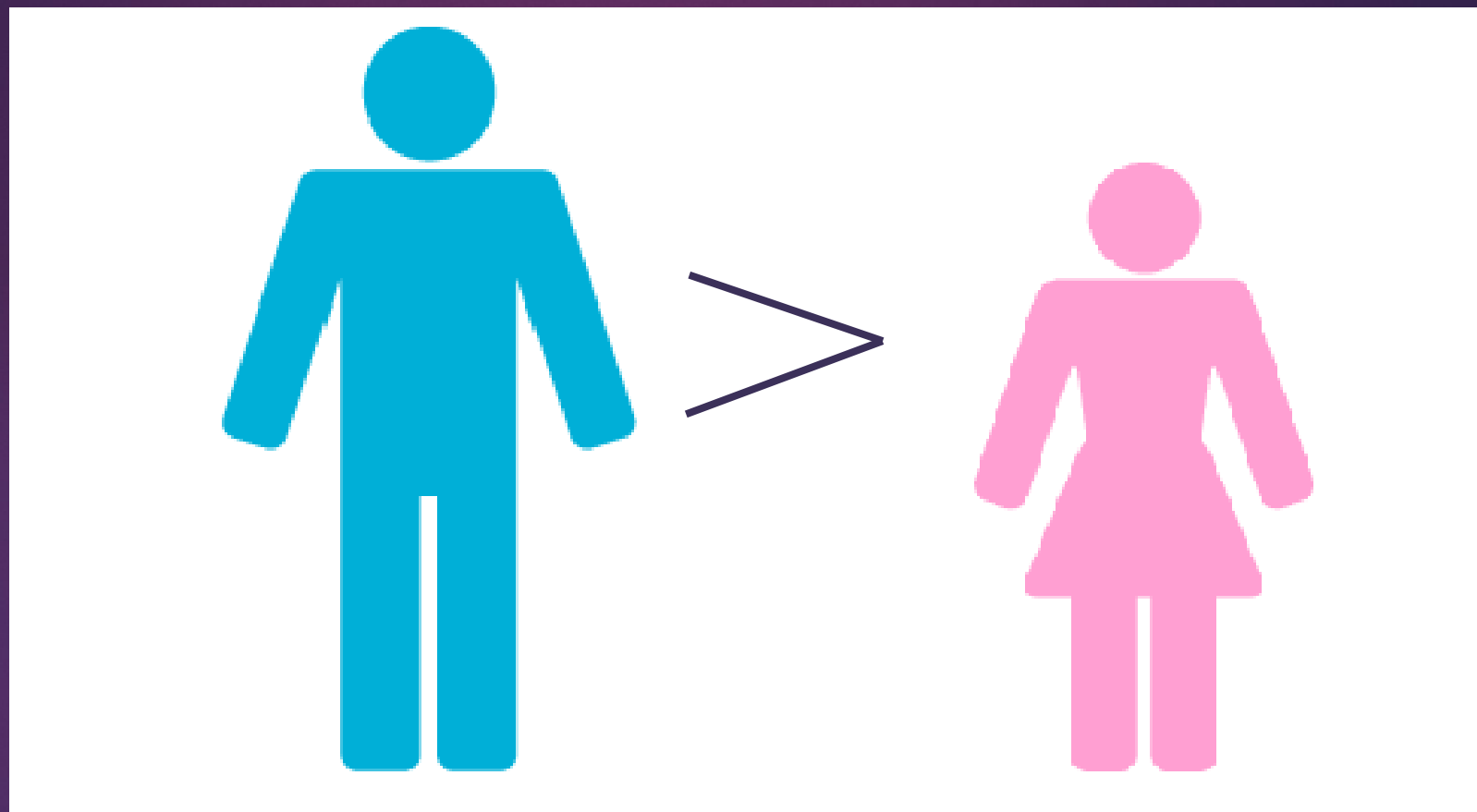


Определение



Дивертикулом мочевого пузыря называют слепо оканчивающееся мешковидное выпячивание его стенки.

Эпидемиология



93,75%

Классификации:

По этиологии и времени развития дивертикулы мочевого пузыря подразделяются на:

- врожденные (первичные);
- приобретенные (вторичные).

В зависимости от количества добавочных полостей дивертикулы могут быть:

- одиночными;
- множественными.

По строению дивертикулы мочевого пузыря:

- истинными
- ложными.

Врожденные дивертикулы



- Шейка, соединяющая дивертикул с мочевым пузырем;
- Все слои пузырной стенки;
- Частое расположение – дно мочевого пузыря, заднебоковые стенки.

Удвоение мочевого пузыря



Клиническая картина

- ▶ Опорожнение в два приема;
- ▶ Клиника обуславливается развитием осложнений дивертикула:
 - Дивертикулит, цистит;
 - Камнеобразование в дивертикуле;
 - Опухолевая дегенерация.
- ▶ В зависимости от размера и локализации дивертикул мочевого пузыря может вызывать обструкцию мочеточника (5%), инфравезикальную обструкцию (редко) или пузырно-мочеточниковый рефлюкс (9-13%).

Опухоль в
дивертикуле
мочевого
пузыря



Физикальное обследование

- при пальпации: определяется мешковидное выпячивание.
- при надавливании: на последний, происходит его опорожнение.

Лабораторные обследования

- общий анализ мочи (бактериурия, лейкоцитурия, эритроцитурия).
- лейкоцитурия проявляется во всех порциях мочи.
- бактериологическое исследование мочи +++

Методы лучевой диагностики

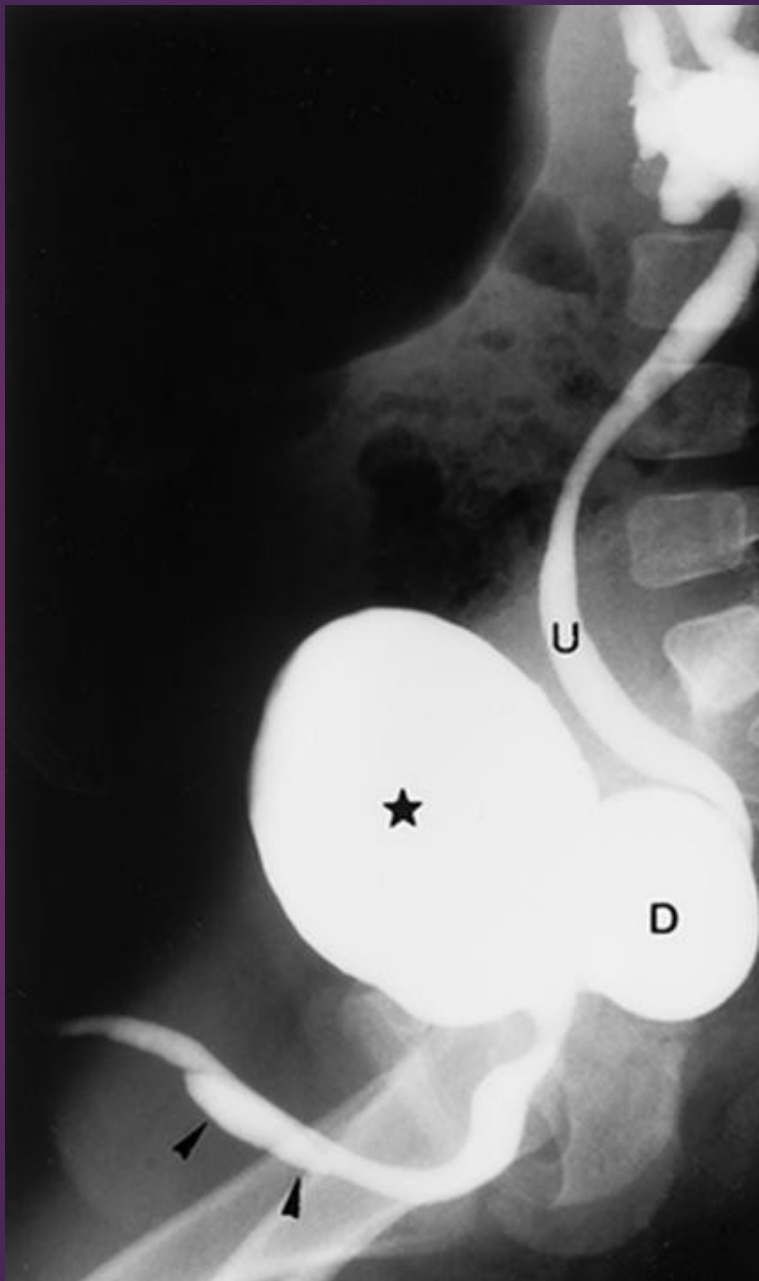
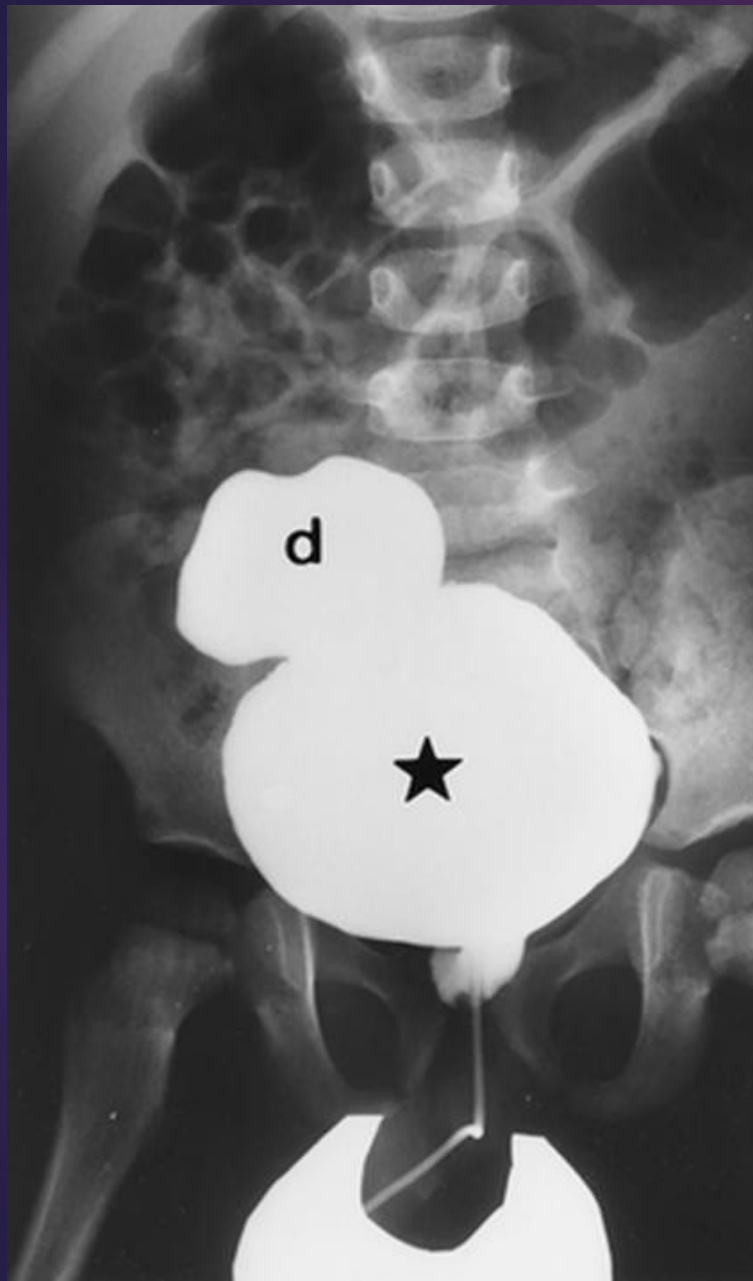
- ▶ УЗИ
- ▶ КТ
- ▶ МРТ
- ▶ Цистоскопия
- ▶ Экскреторная урография и цистография
- ▶ Восходящая цистография

УЗИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ



УЗИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

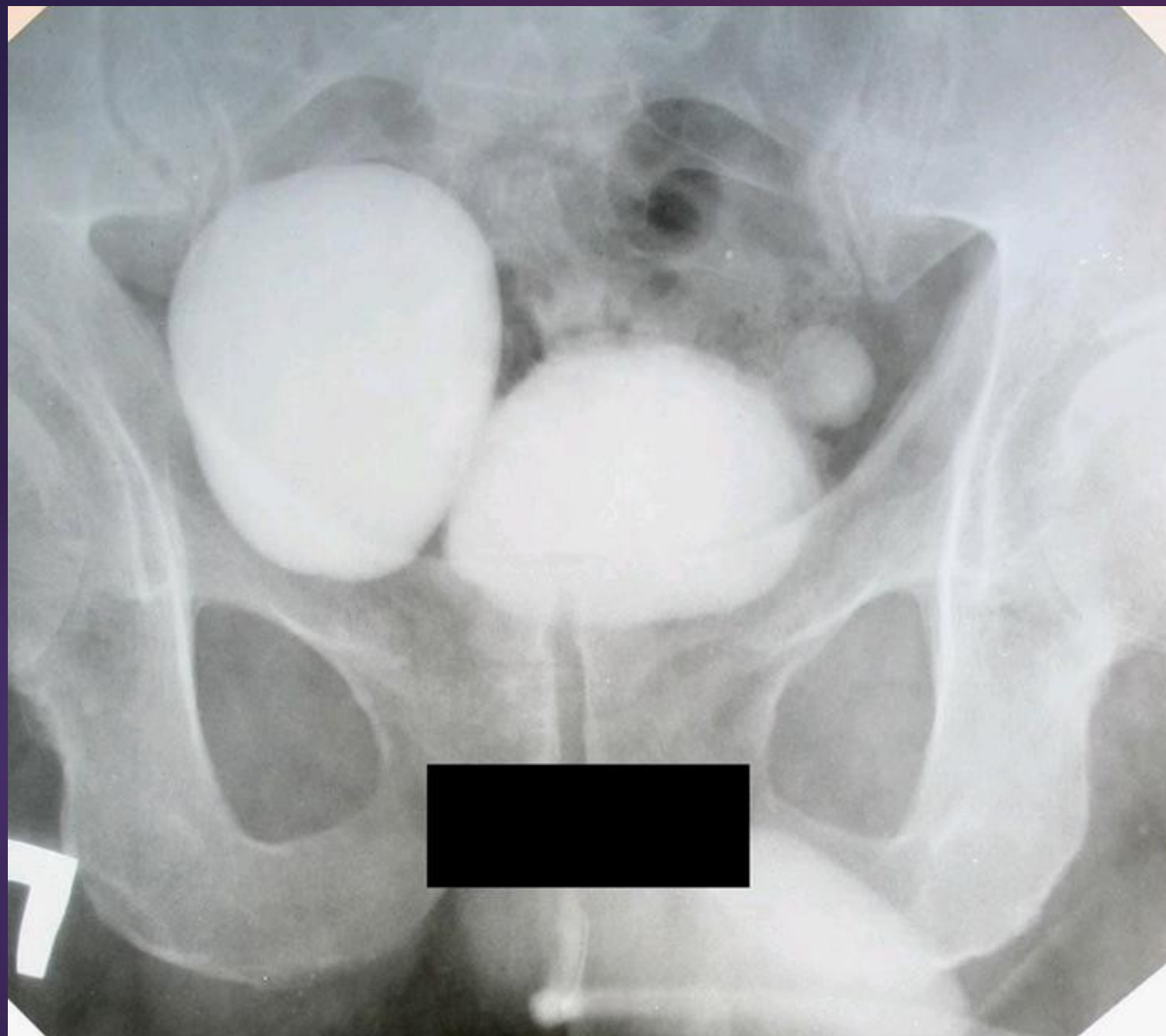




Цистография



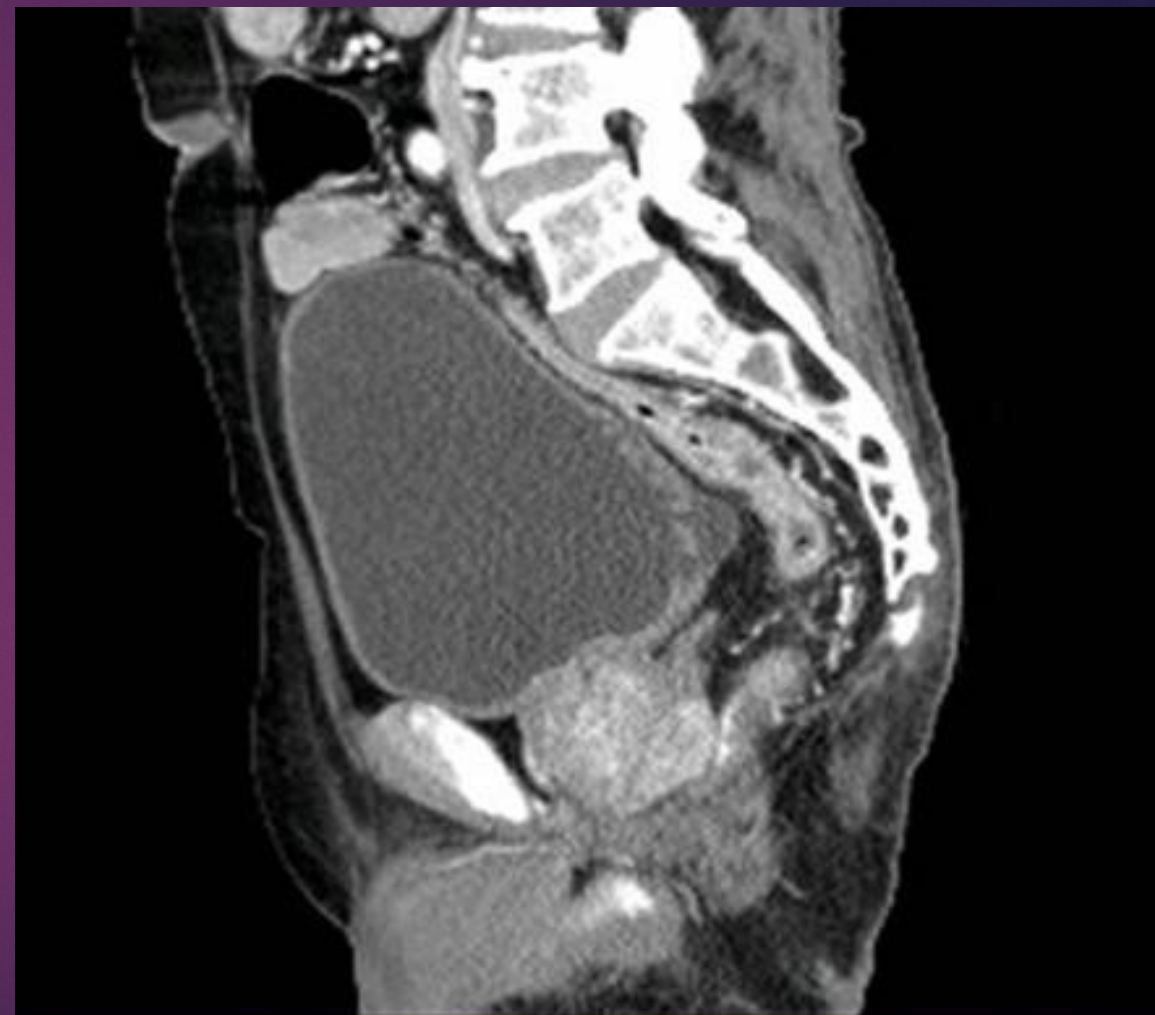
Цистография: Дивертикул мочевого пузыря



Дивертикулы мочевого пузыря

<https://radiomed.ru/publications/12548-mps-mochevaya-sistema-divertikuly-mochevogo-puzyrya-i-uretry>

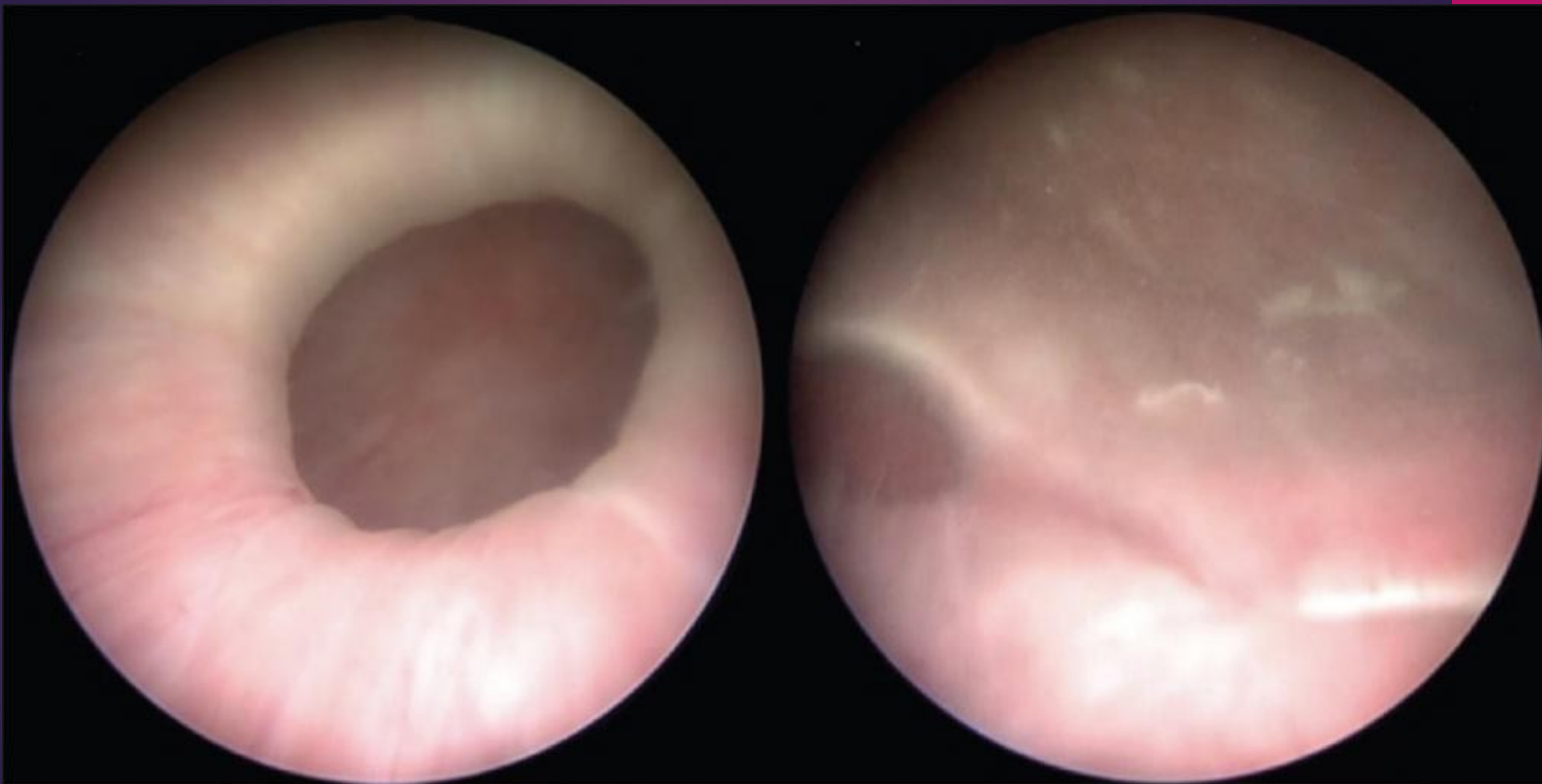
Компьютерная томография





Компьютерная томография

Цистоскопия

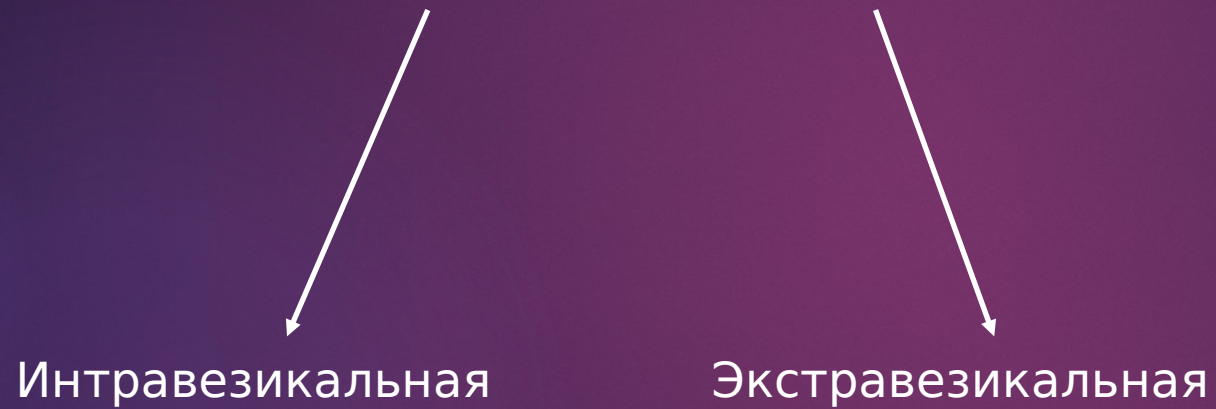


<https://studbooks.net/78797/meditsina/tsistoskopiya>



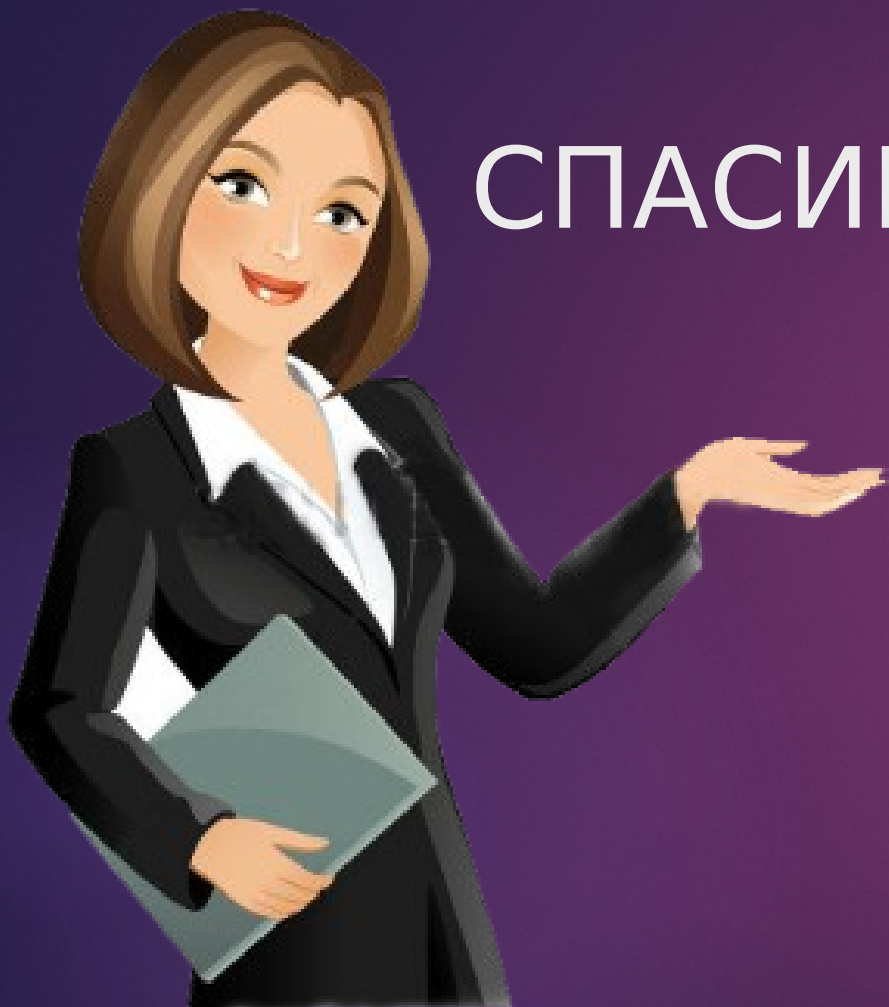
Лечение

- ▶ Хирургическая дивертикулотомия



Список литературы:

- ▶ Межрегиональная общественная организация детских урологов-андрологов, Федеральные клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи детям с дивертикулом мочевого пузыря, 2015
- ▶ «Оперативная урология», под редакцией академика АМН СССР Н. А. Лопаткина и профессора И. П. Шевцова, 1986
- ▶ «Избранные лекции по урологии» под ред. Н.А.Лопаткина, А.Г.Мартова
- ▶ Москалев А.Ю., диссертация на тему «Трансуретральные эндоскопические методы лечения дивертикулов мочевого пузыря», 2003



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

