

ГОУ ВПО БГМУ
Кафедра хирургических болезней

**«Современные методы
обследования в
колопроктологии»**

Составили: ассистент И.Х.Ахметов,
проф. Р.А.Нигматуллин

**Колопроктология-учение о
болезнях толстой (прямой и
ободочной) кишки, заднего прохода,
параректальной и крестцово-
копчиковой областей**

1. Жалобы больного
2. Семейный анамнез
3. Наружный осмотр
4. Пальцевое ректальное исследование
5. Ригидная ректороманоскопия
6. Колоноскопия
7. Ирригоскопия методом двойного контрастирования
8. Компьютерная томография с контрастированием
9. Лапароскопия
10. Диагностическая лапаротомия

Жалобы больного

- 1. Боли в животе и (или) заднем проходе (во время дефекации или после неё), периодичность.
- 2. Неустойчивый стул (чередование запоров с поносами, запоры, частый жидкий стул, ложные императивные позывы к дефекации).
- 3. Количество и вид патологических выделений (кровь, слизь, гнойные выделения), а также их связь с дефекацией (перед стулом, во время или после него).
- Наличие патологических образований в области заднего прохода, выпадение и их ущемление, мацерация и зуд в области заднего прохода.

Семейный анамнез (возможность и частота наследственной передачи заболеваний толстой кишки)

- 1. Полипы толстой кишки
- 2. Семейный диффузный полипоз толстой кишки
- 3. Злокачественные новообразования толстой кишки
- 4. Неспецифический язвенный колит
- 5. Болезнь Крона
- 6. Комбинированный геморрой
- 7. Болезнь Гиршпрунга

Ригидная ректороманоскопия - эндоскопический метод исследования позволяющий выполнить осмотр всей прямой кишки и дистальной трети сигмовидной кишки до 30 см от наружного края анального отверстия

- Оптический волоконный ректороманоскоп (осветитель, тубус и мандрен)











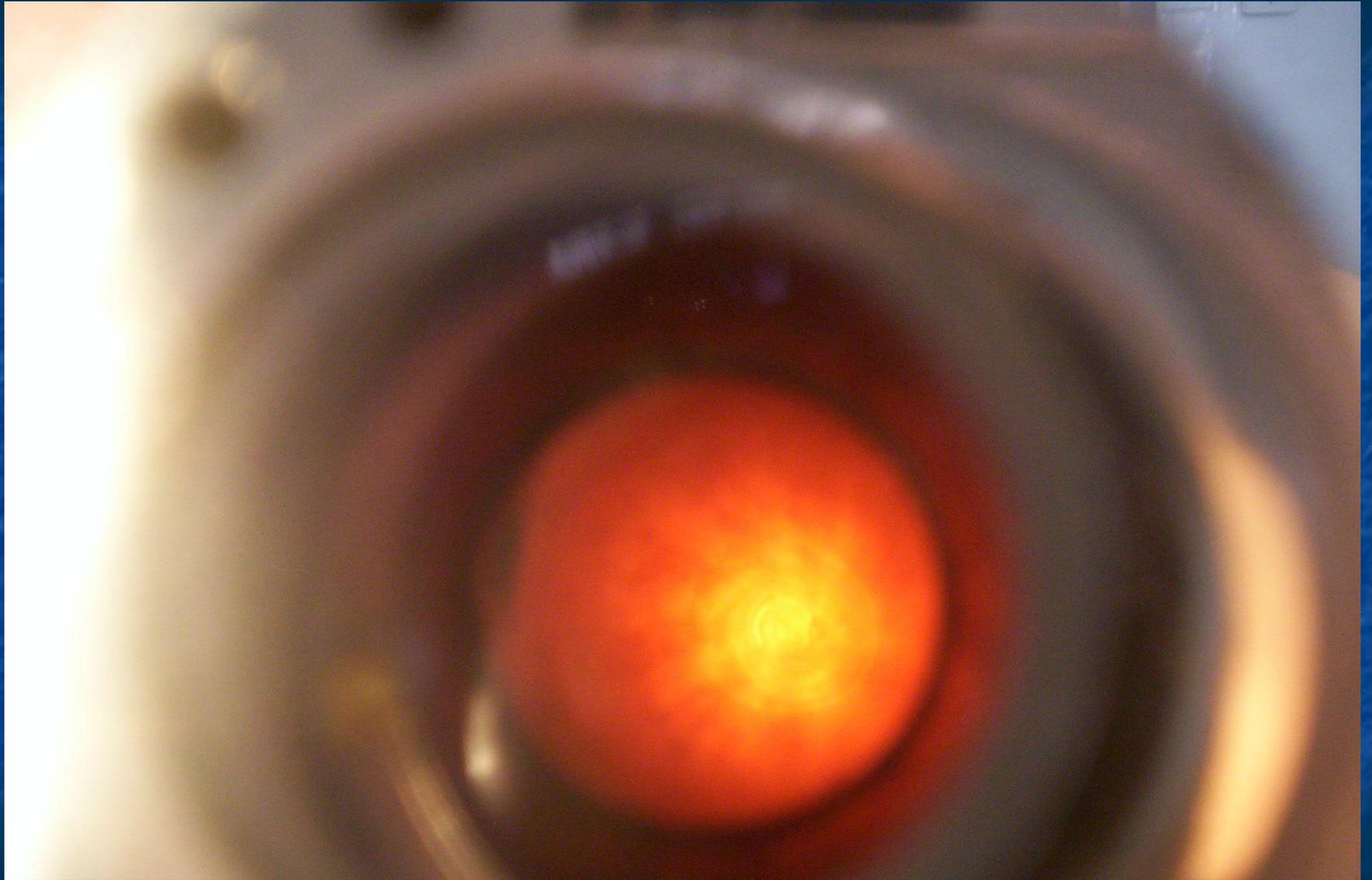


















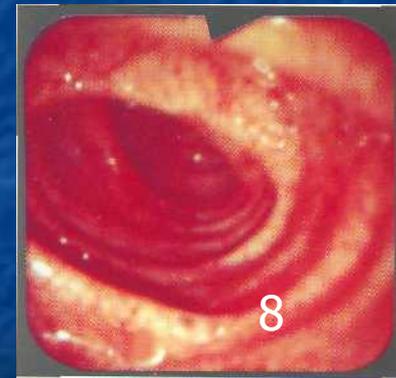
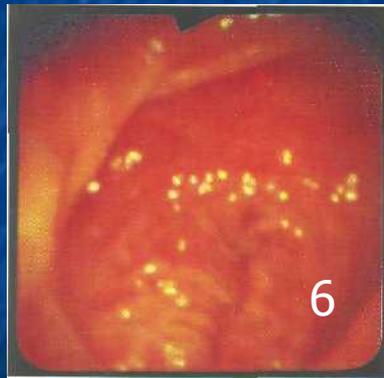
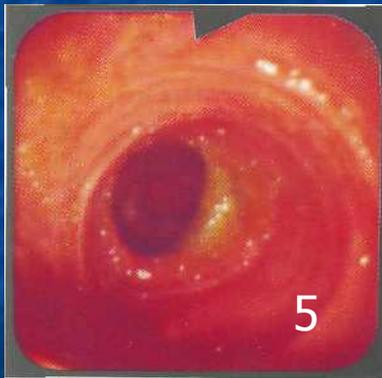
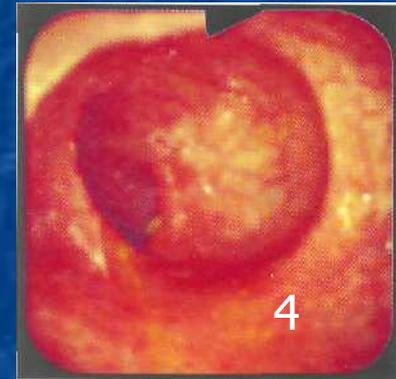
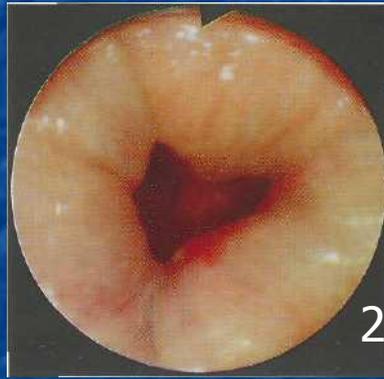
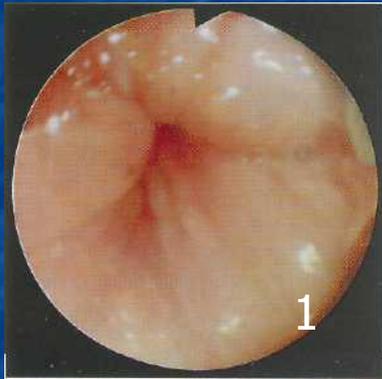






Ригидная ректороманоскопия – вид в ректоскоп 1.Анальный канал 2.

Прохождение через анальный канал 3. Ампула прямой кишки. Нормальный сосудистый рисунок. Поперечные складки не выражены. 4.Ректосигмоидный изгиб толстой кишки 5.Дистальный отдел сигмовидной кишки 6.Сфинктер О"Берна-Пирогова – Мутье 7. Сигмовидная кишка. Сосудистый рисунок в норме 8. Сигмовидная кишка, складки выраженные.



Полипоз прямой кишки – вид в ректоскоп

- На расстоянии 11 см от края анального отверстия множественные полипы прямой кишки на ножке (заключение морфологического исследования удаленных полипов – аденоматозные полипы)

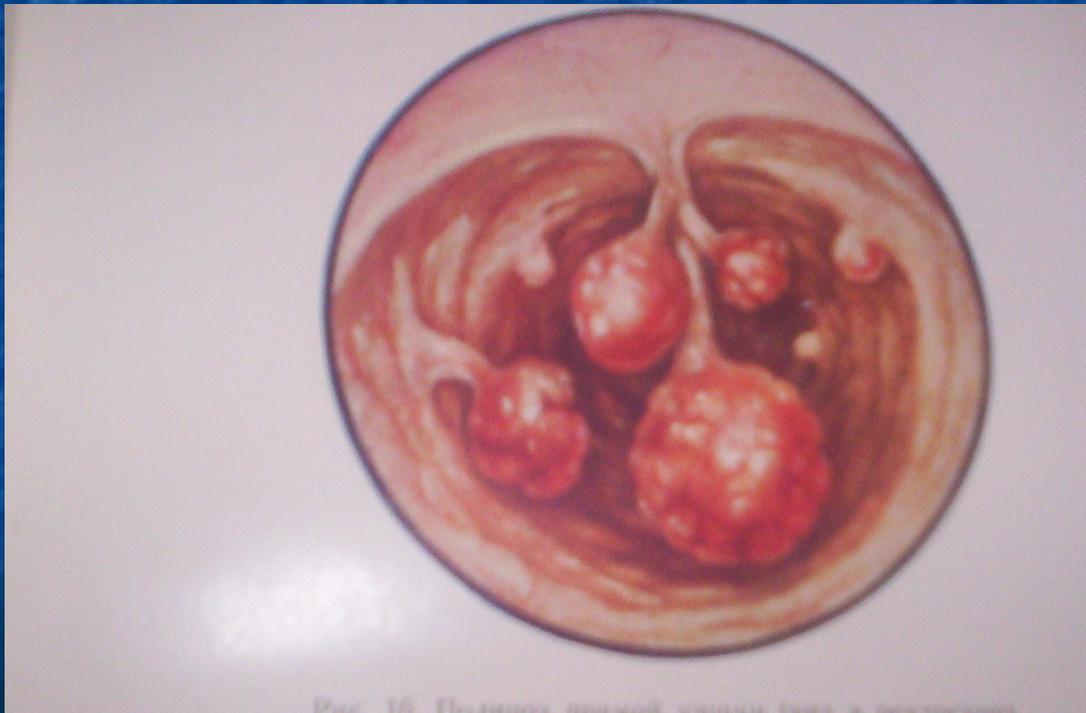


Рис. 16. Полипоз прямой кишки (вид в ректоскоп)

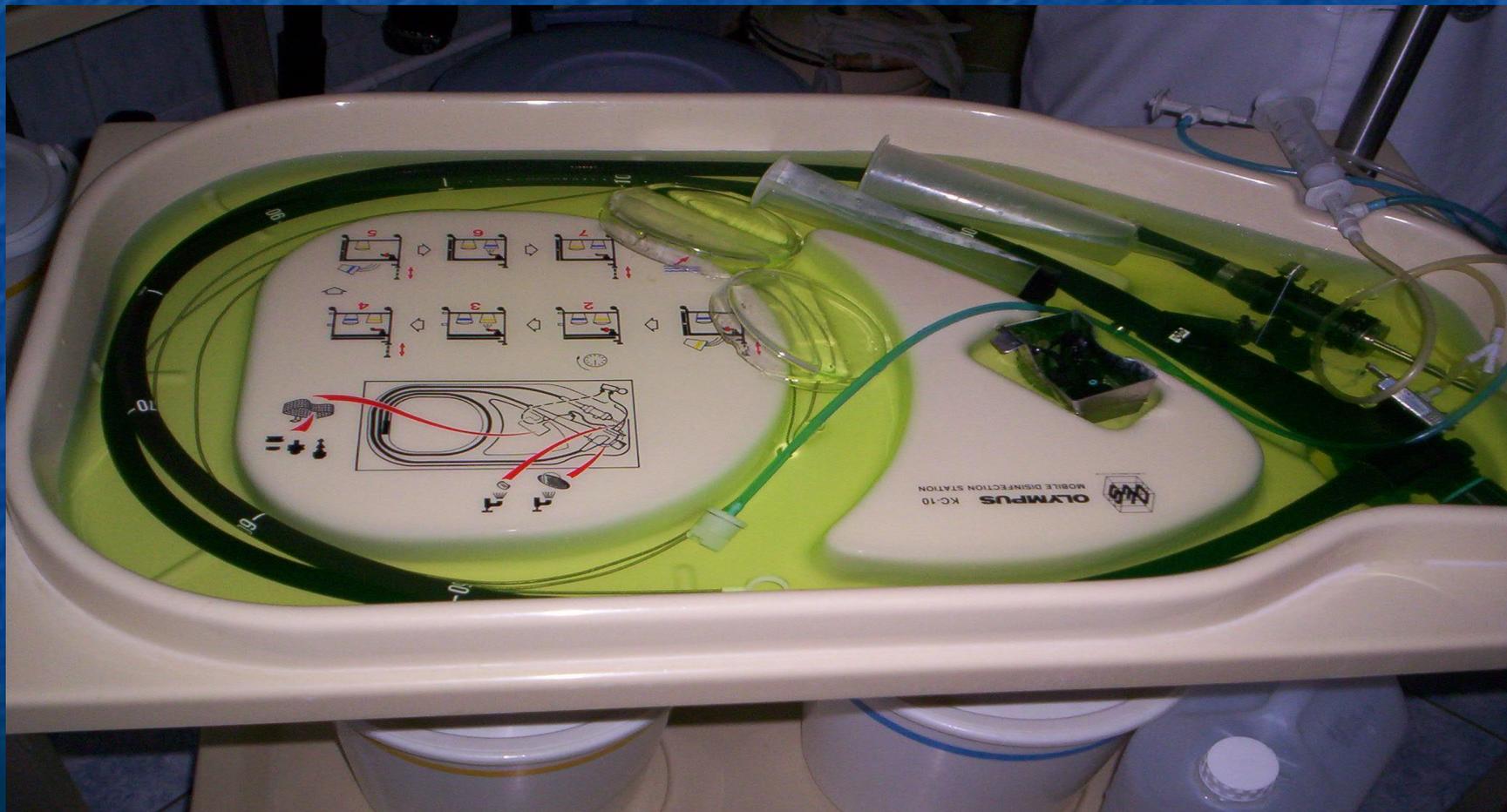
Полип прямой кишки в стадии малигнизации – вид в ректоскоп

- На расстоянии 14 см от анального отверстия по передней стенке прямой кишки малигнизированный полип на широком основании

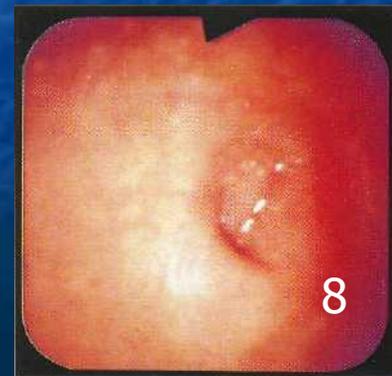
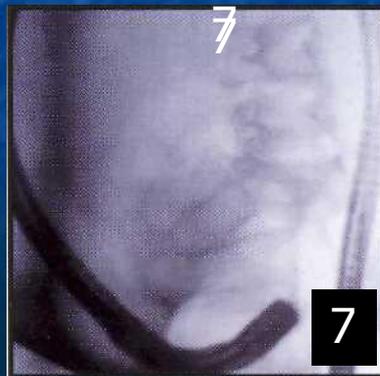
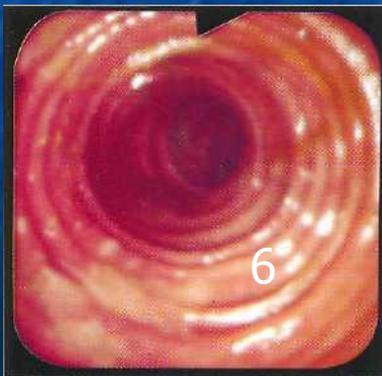
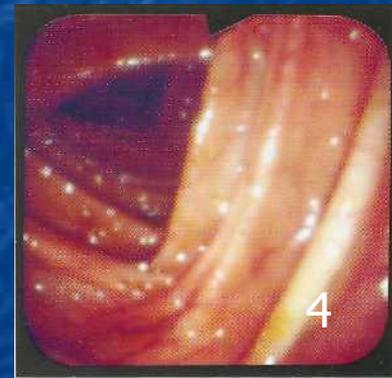
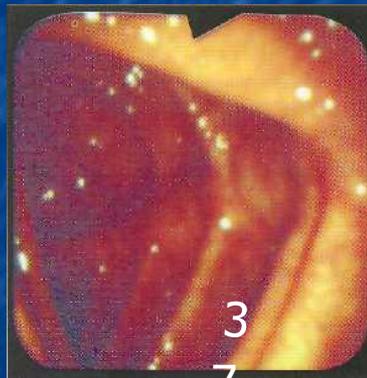
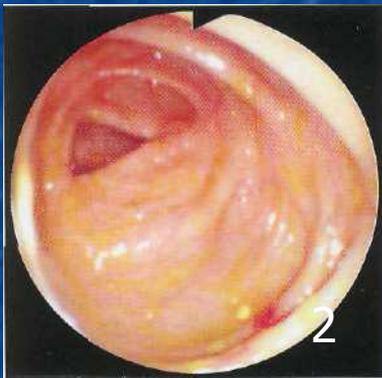
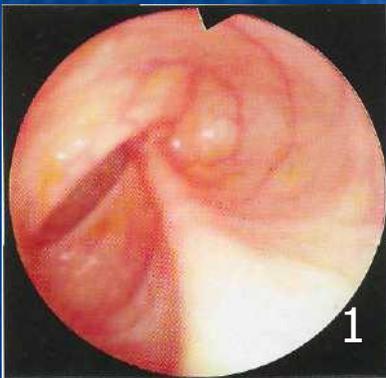


Фиброволоконная колоноскопия — метод тотального осмотра всей толстой кишки от анального канала до купола слепой кишки

- Фиброколоноскоп (в дезинфицирующем растворе SAIDEX)



Фиброколоноскопия – осмотр всей толстой кишки до купола слепой кишки. 1. Нисходящая ободочная кишка в зоне селезеночного изгиба. 2. Селезеночный изгиб, видна поперечно-ободочная кишка в просвете. 3. Печеночный изгиб ободочной кишки. 4. Восходящая часть ободочной кишки. 5. Купол слепой кишки в области Баугиниевой заслонки (выброс тонкокишечного содержимого в толстую кишку). 6. Фиброколоноскоп проведен в дистальный отдел подвздошной кишки. 7. Рентгенограмма - колоноскоп в подвздошной кишке. Устье червеобразного отростка.



Ирригоскопия,- графия – рентгенологическое исследование толстой кишки методом наполнения ((ирригации) бариевой взвесью и двойного контрастирования.

- Аппарат Боброва для введения в толстую кишку рентгенконтрастной бариевой взвеси (1000мл)



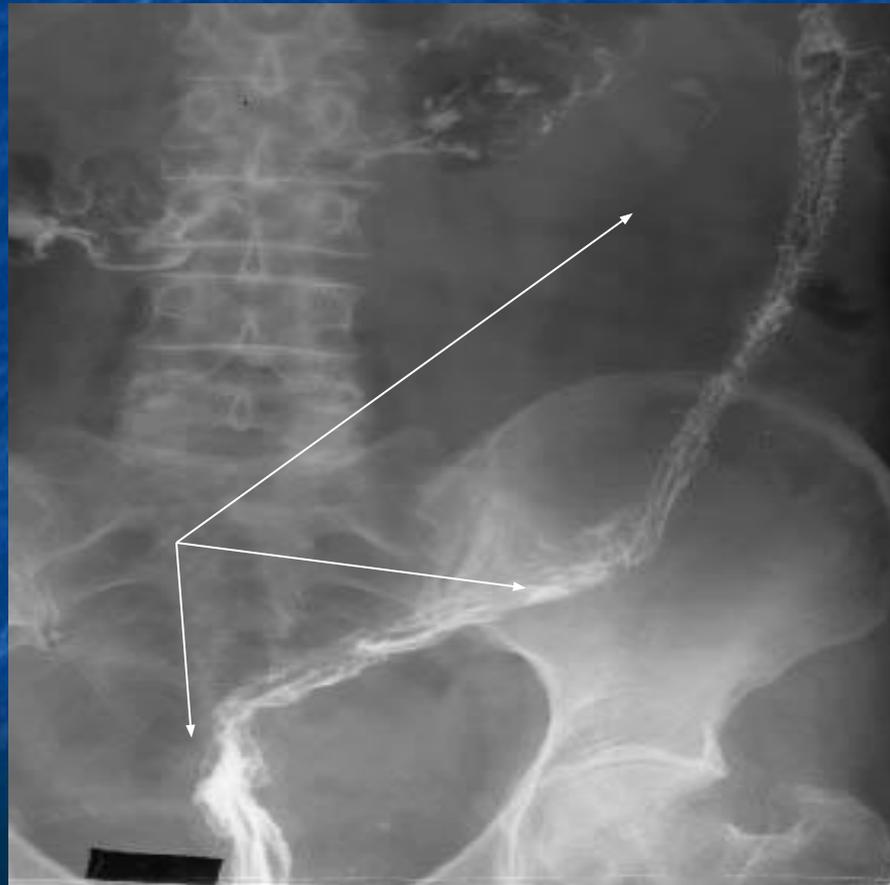
Ирригоскопия,- графия методом двойного контрастирования

- Опухоль червеобразного отростка - высокодифференцированная аденокарцинома с прорастанием всех слоев кишечной стенки



Ирригоскопия,-графия методом двойного контрастирования

- Хронический неспецифический язвенный колит, непрерывно рецидивирующее течение:



Ирригоскопия,-графия методом двойного контрастирования

- Дивертикулез левой половины ободочной кишки



Ирригоскопия,-графия методом двойного контрастирования

- Рак дистальной трети сигмовидной кишки - низкодифференцированная аденокарцинома

