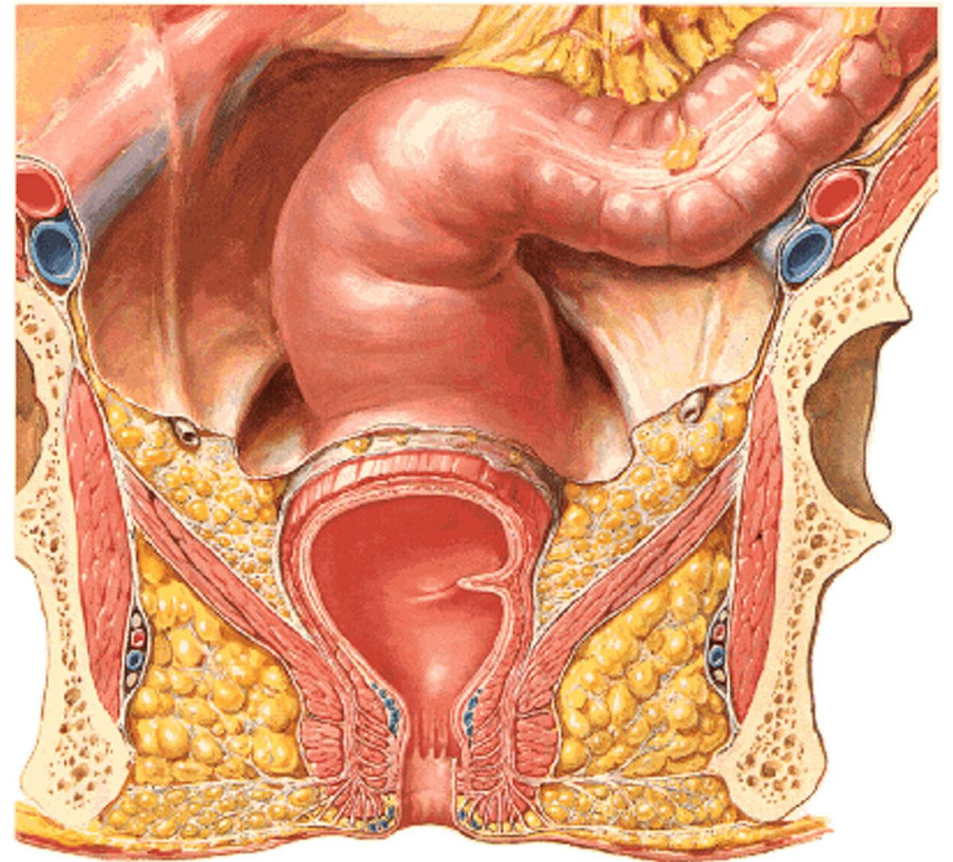
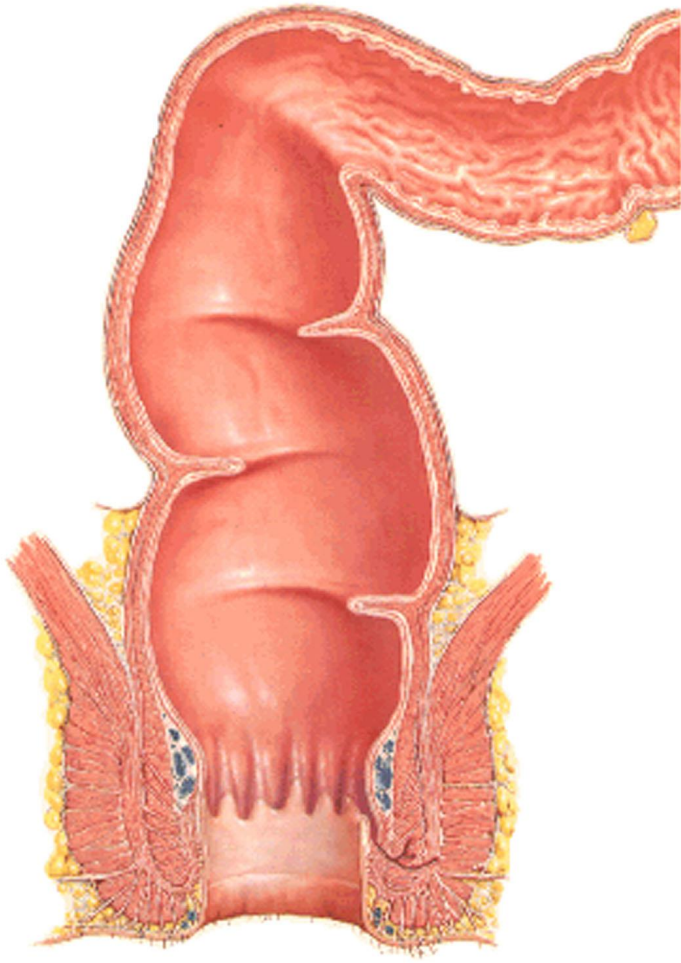


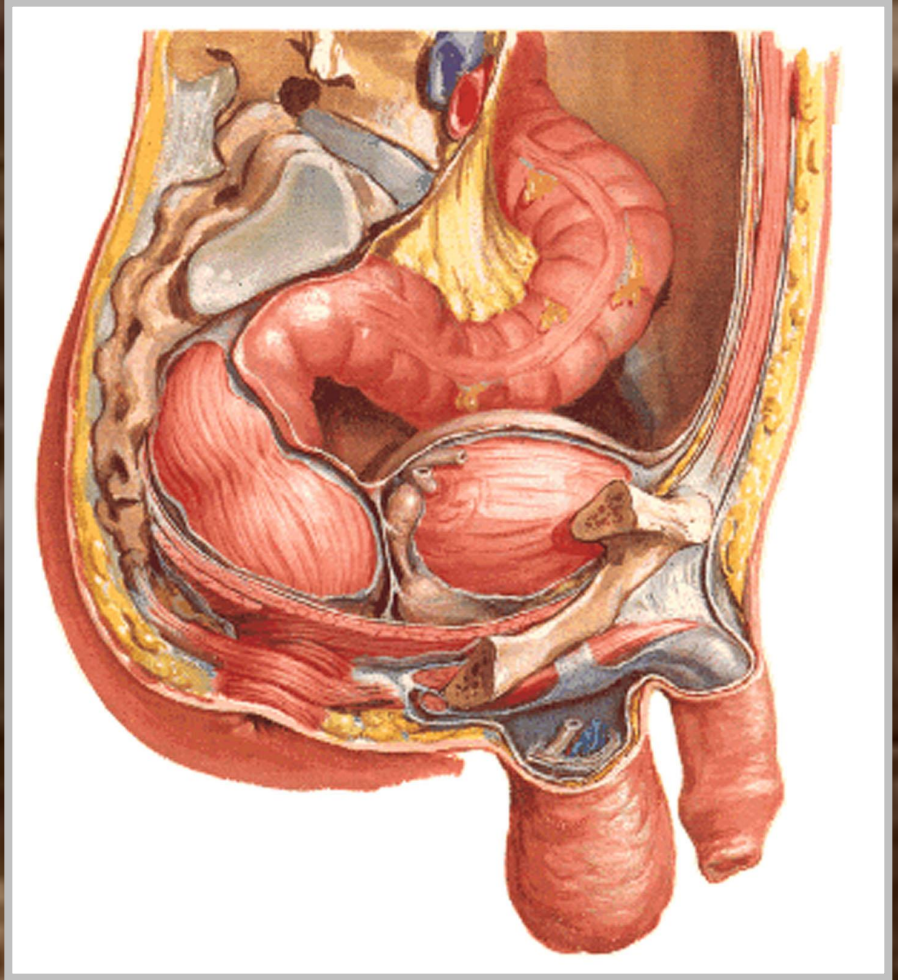
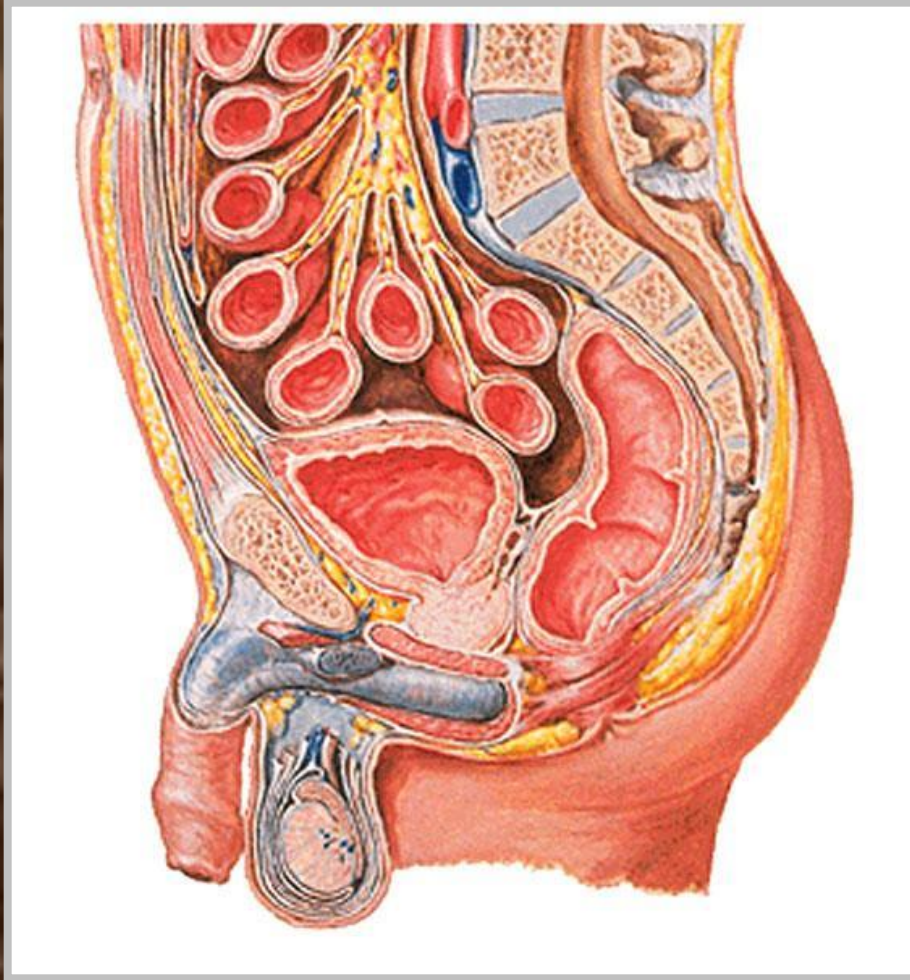
# РАК ПРЯМОЙ КИШКИ

# АНАТОМИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ



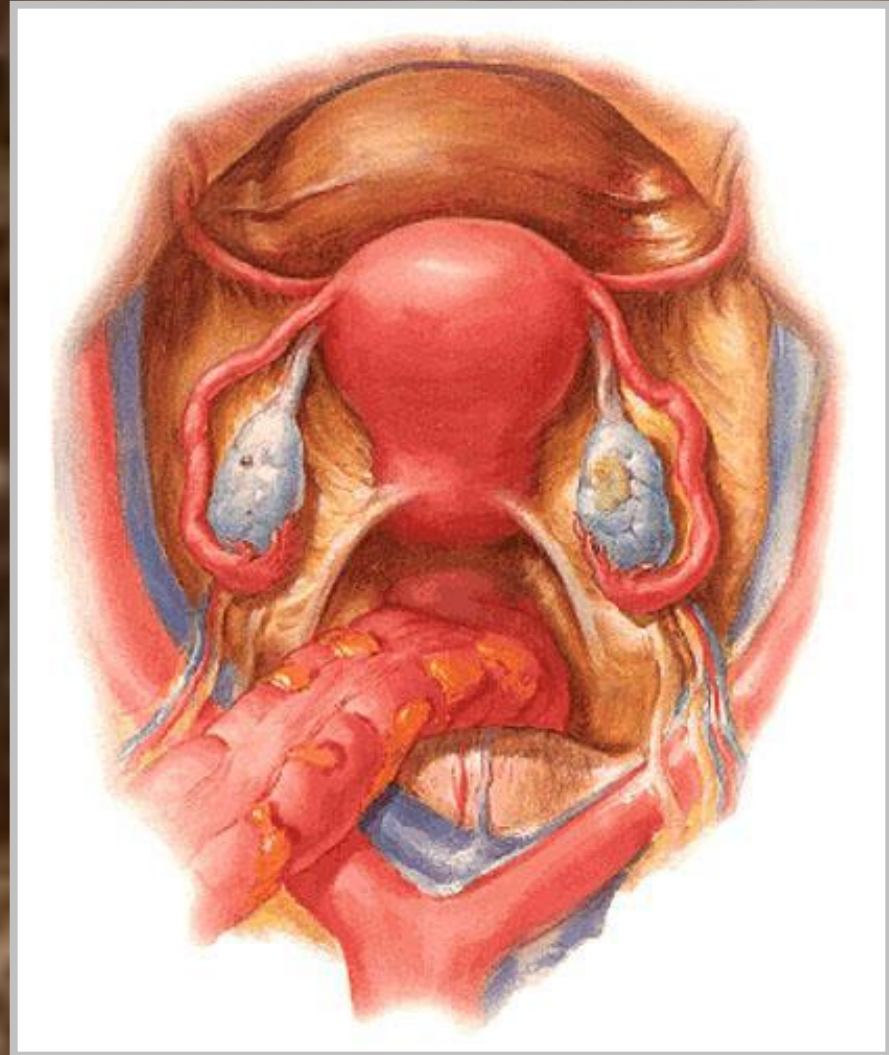
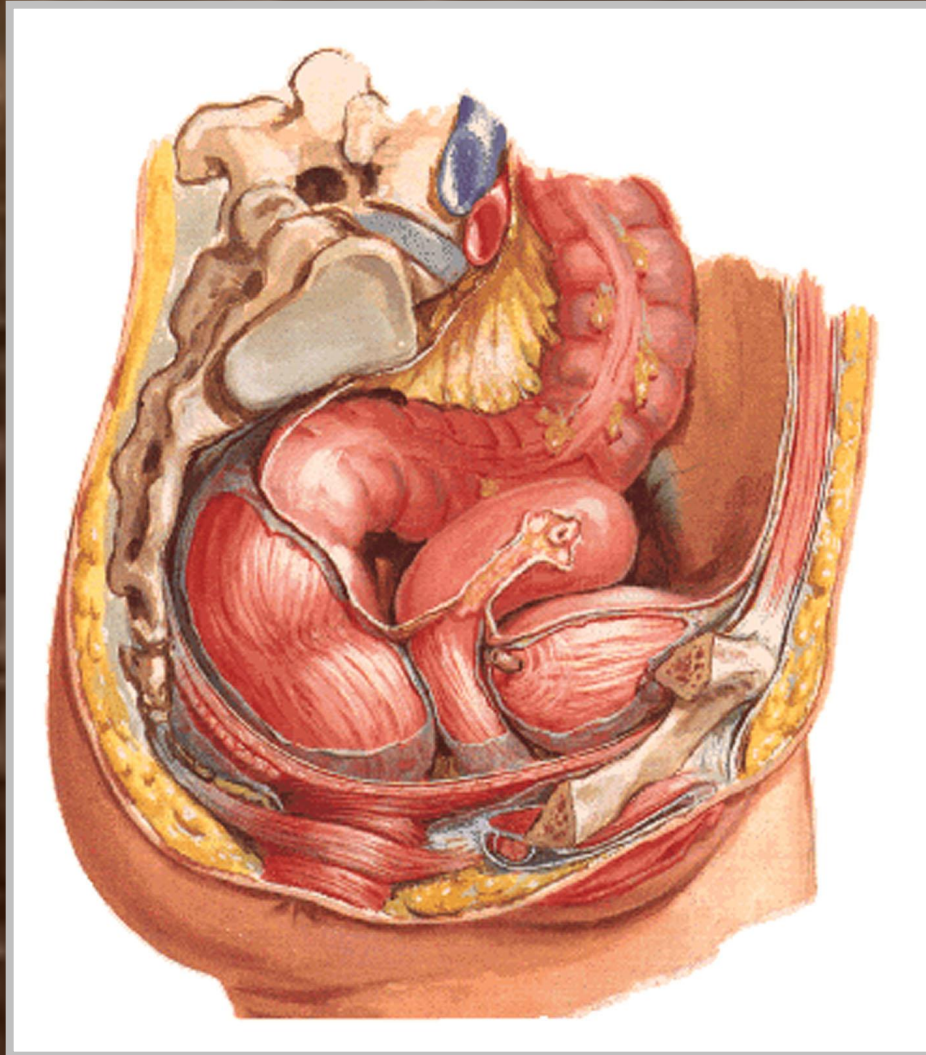


# АНАТОМИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ



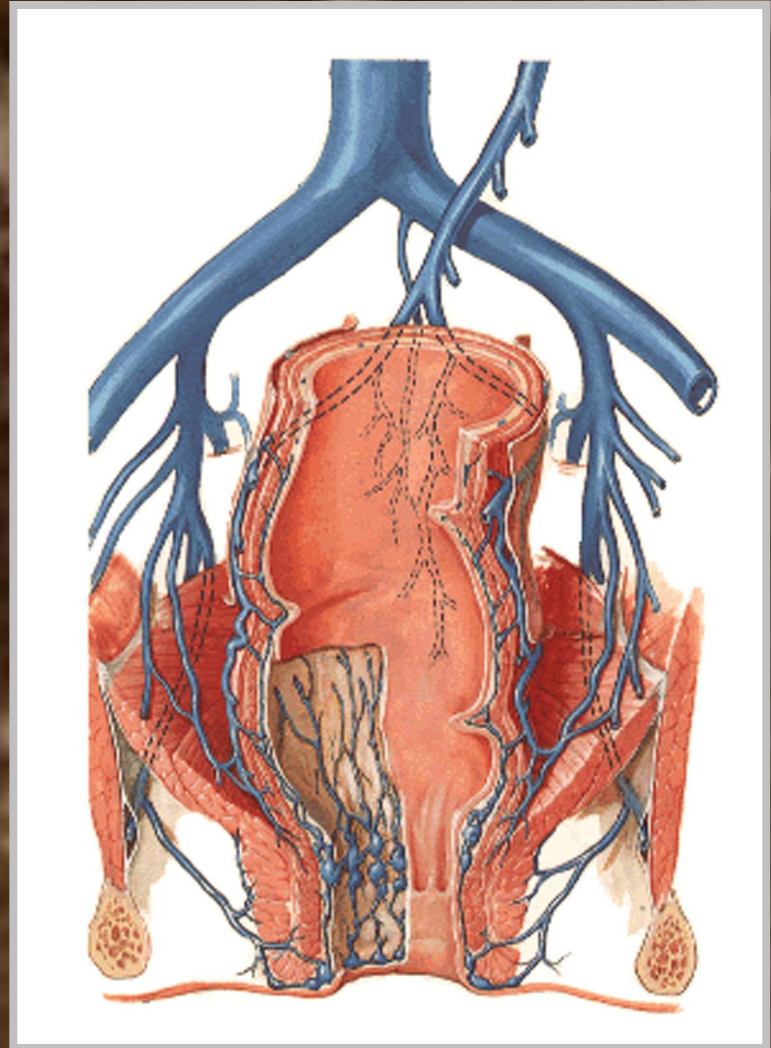
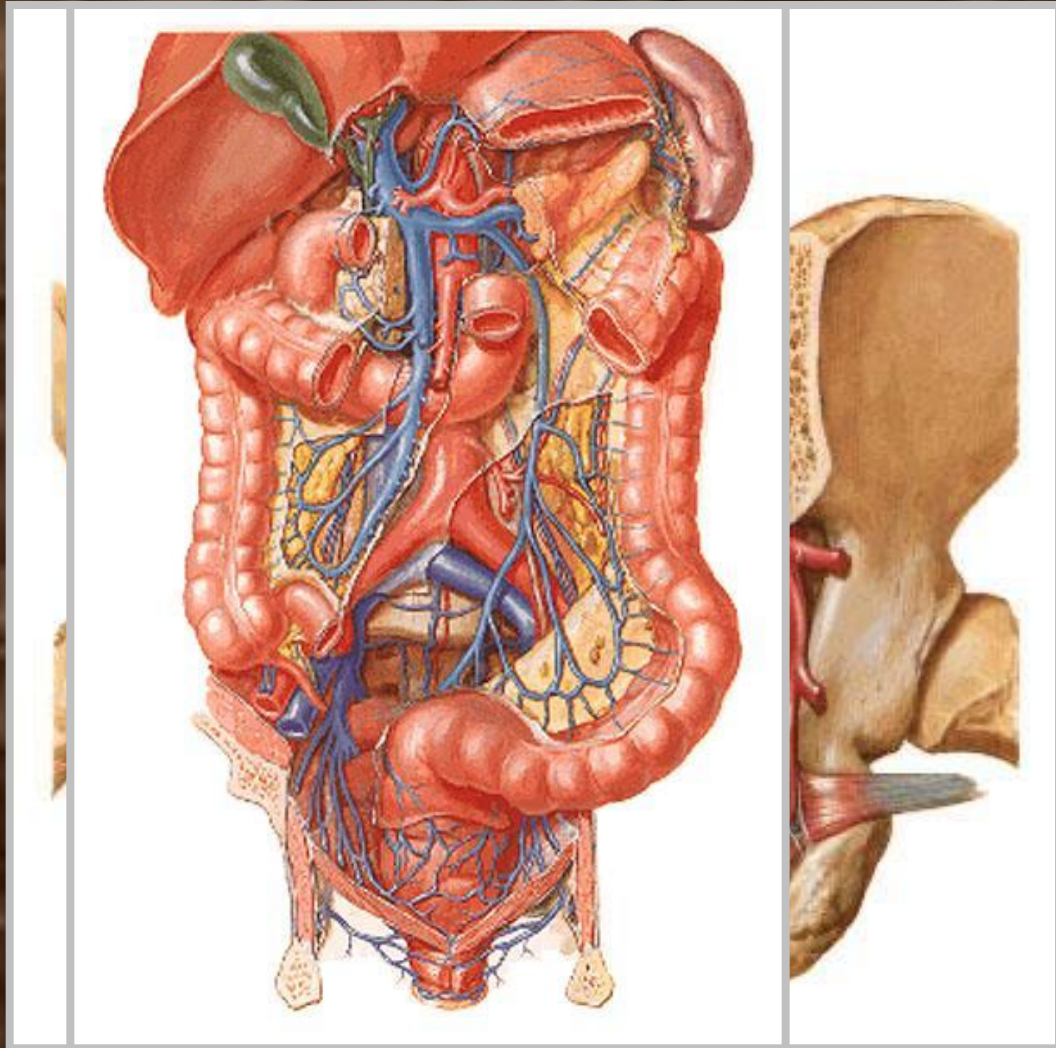


# АНАТОМИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ



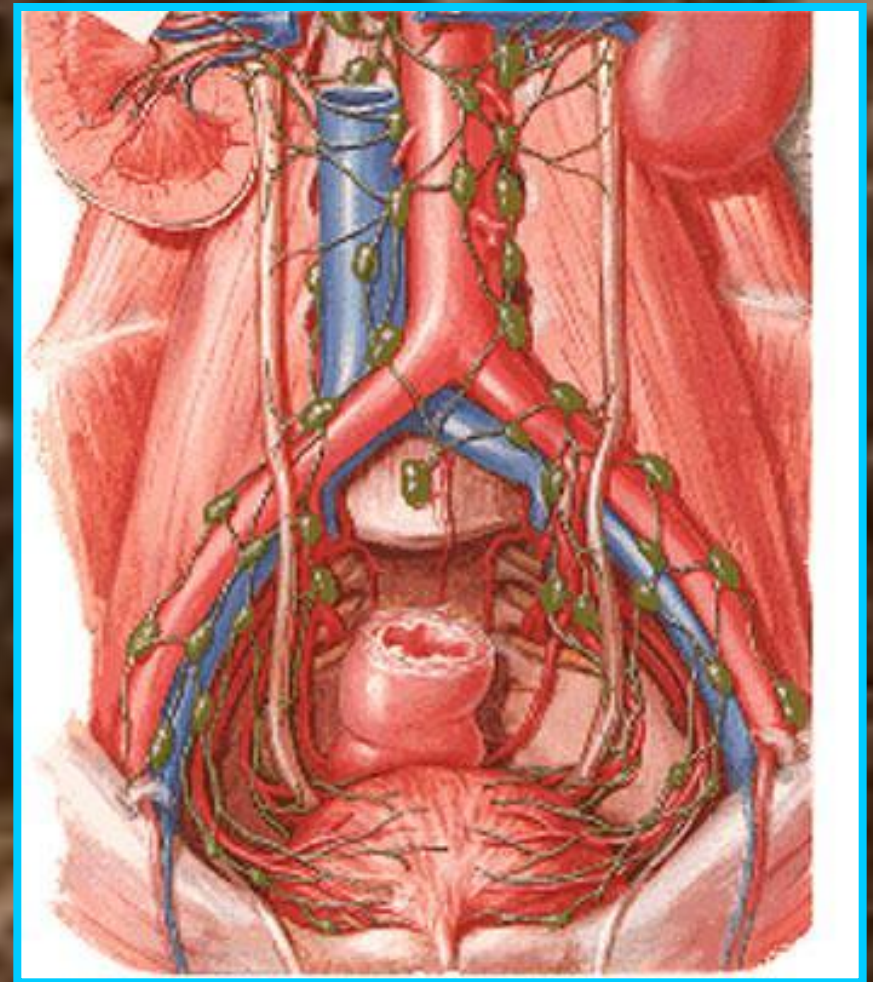
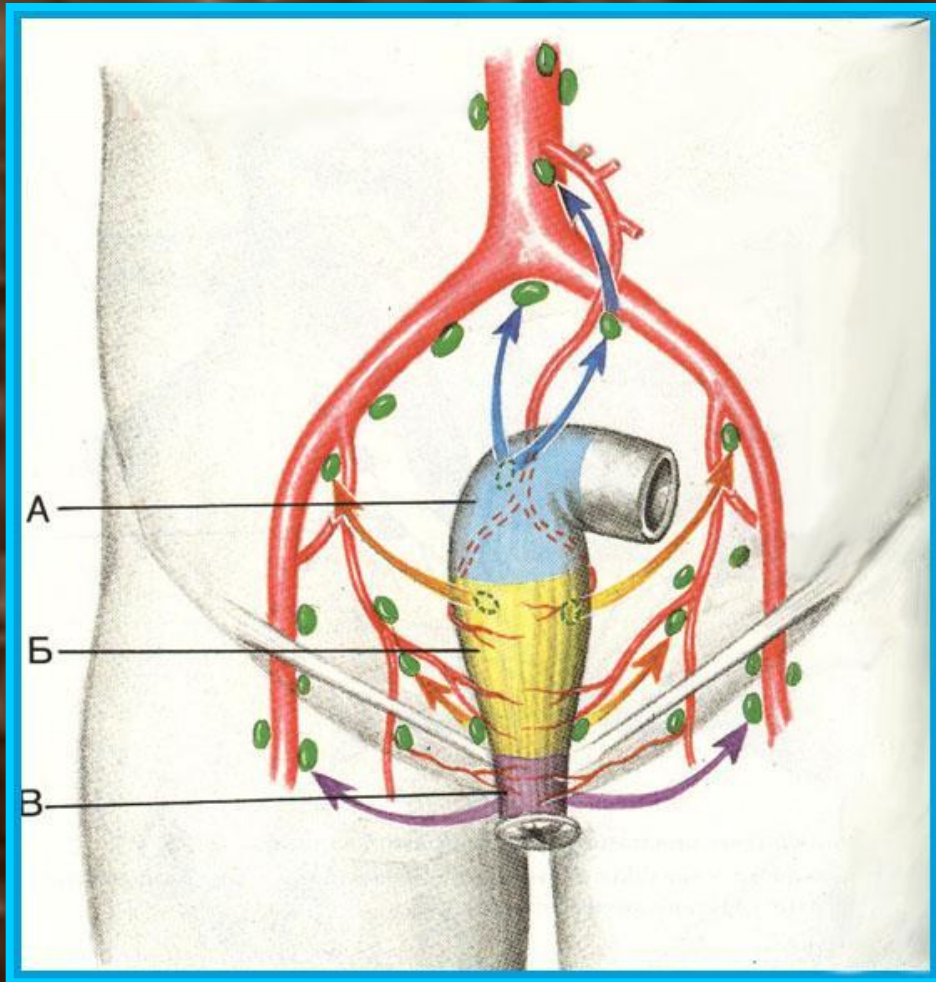


# АНАТОМИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ





# АНАТОМИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ



# TNMRG КЛАССИФИКАЦИЯ РАКА АНАЛЬНОГО КАНАЛА

## **T - ПЕРВИЧНАЯ ОПУХОЛЬ**

**Tx** - недостаточно данных для оценки опухоли

**T0** - первичная опухоль не определяется

**Tis** – преинвазивный рак

**T1** - опухоль до 2 см в наибольшем измерении

**T2** - опухоль до 5 см в наибольшем измерении

**T3** - опухоль более 5 см в наибольшем измерении

**T4** - опухоль любого размера, прорастающая соседние органы: влагалище, мочеиспускательный канал, мочевого пузыря.



# TNMPG КЛАССИФИКАЦИЯ РАКА АНАЛЬНОГО КАНАЛА

## **N - РЕГИОНАРНЫЕ ЛИМФОУЗЛЫ**

**NX** - недостаточно данных для оценки

**N0** - нет признаков метастатического поражения

**N1** - метастазы в околопрямокишечных лимфоузлах

**N2** - метастазы в подвздошных или паховых лимфоузлах с одной стороны

**N3** - метастазы в околопрямокишечных и/или подвздошных и/или паховых лимфоузлах с обеих сторон

## **M - ОТДАЛЕННЫЕ МЕТАСТАЗЫ**

**MX** - недостаточно данных для определения

**M0** - нет признаков отдаленных метастазов

**M1** - имеются отдаленные метастазы



# TNMRG КЛАССИФИКАЦИЯ РАКА АНАЛЬНОГО КАНАЛА

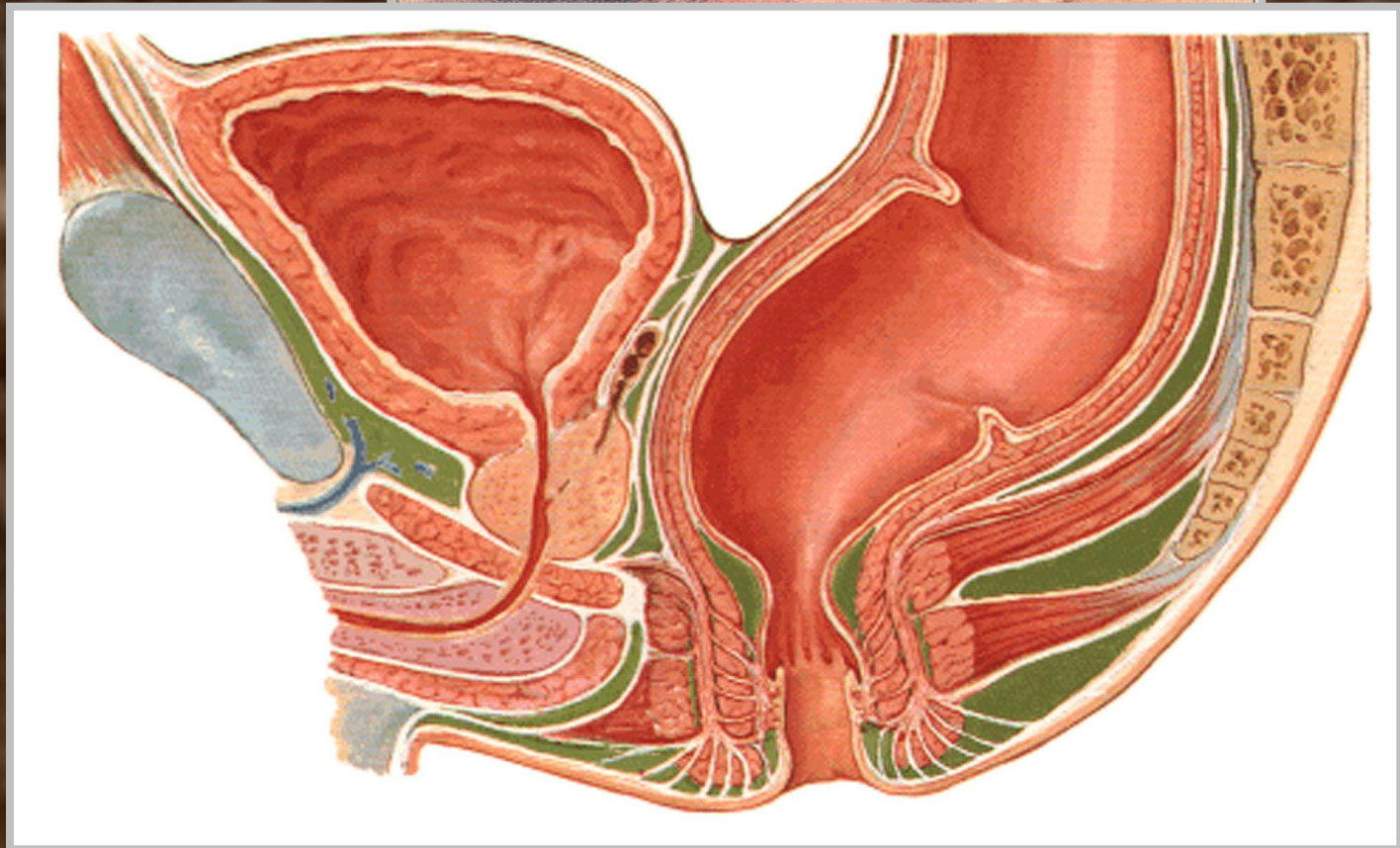
## G - ГИСТОПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

- GX - степень дифференцировки не установить
- G1 - высокая степень дифференцировки
- G2 - средняя степень дифференцировки
- G3 - низкая степень дифференцировки
- G4 - недифференцированная опухоль

# ДИАГНОСТИКА

- Осмотр
- Пальцевое исследование прямой кишки

*Плоскоклеточный рак*





# ДИАГНОСТИКА

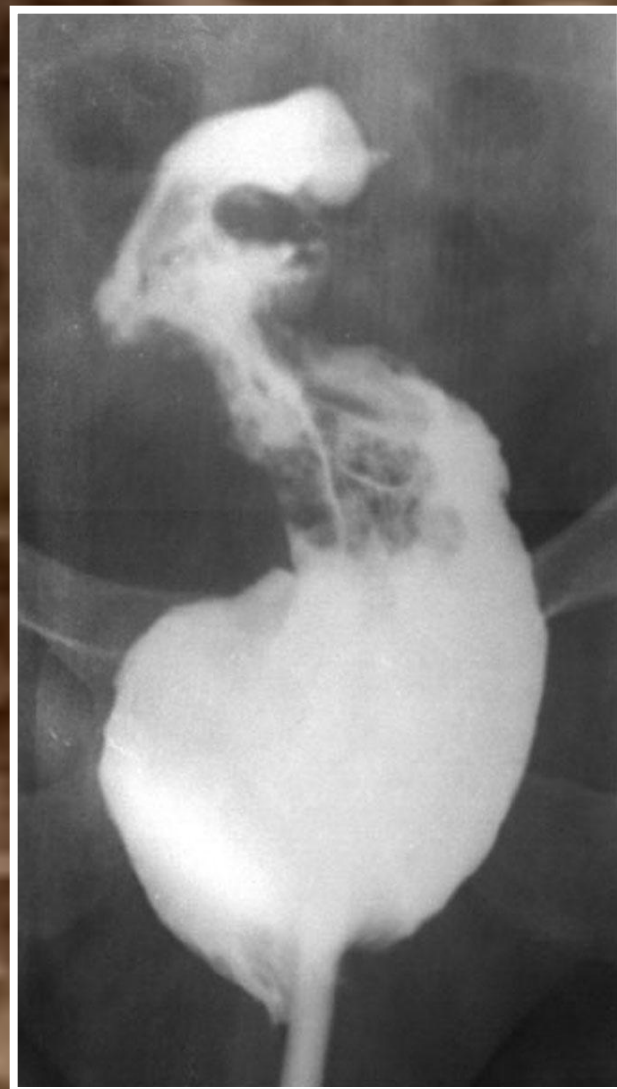
Эндоскопическая  
диагностика

*Рак прямой кишки*



# ДИАГНОСТИКА

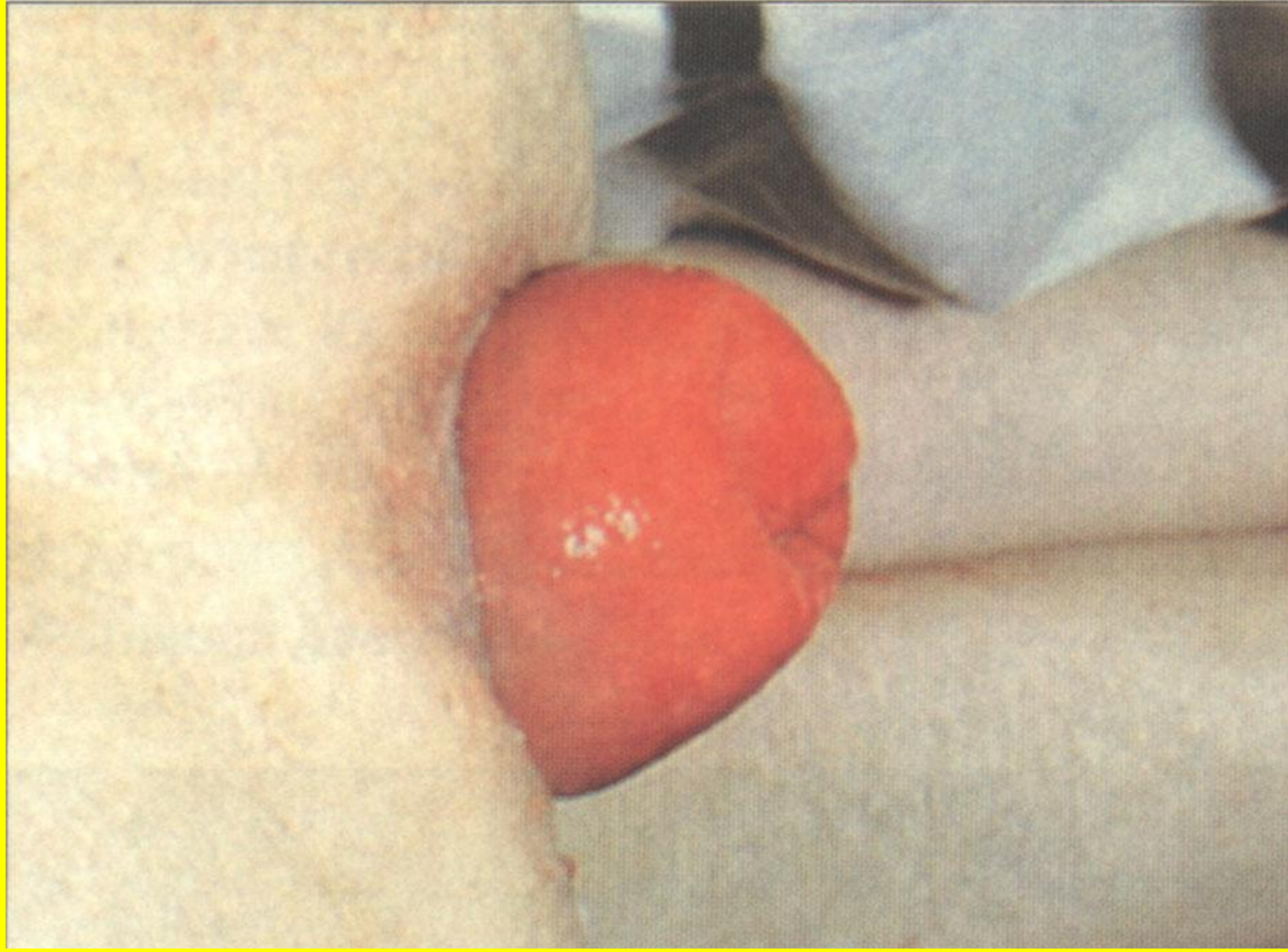
Рентгенологическая  
диагностика





# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ

*Полный пролапс прямой кишки  
(осмотр в положении лежа на левом боку)*





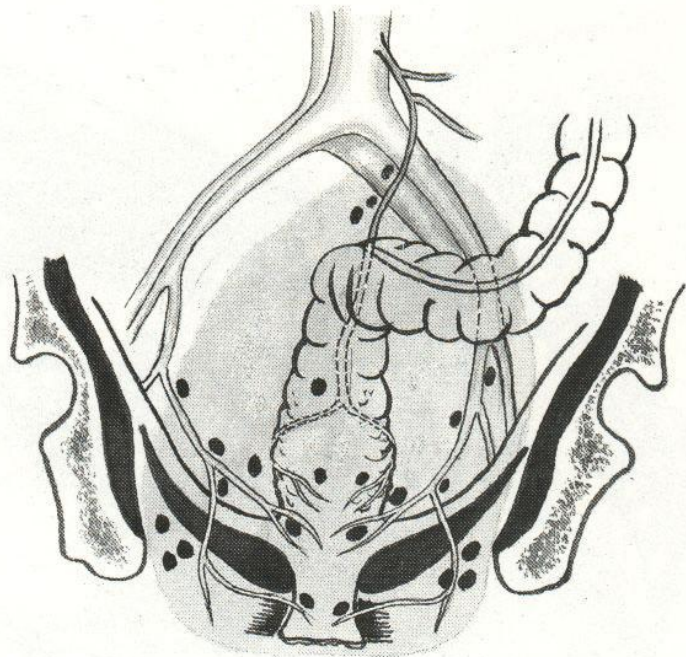
# ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ РАКА ЗА ПРЕДЕЛЫ ПРЯМОЙ КИШКИ (СТАДИРОВАНИЕ)

1. Осмотр и пальпация (периферические лимфатические узлы)
2. Ультразвуковое сканирование брюшной полости (метастазы в печени, признаки асцита)
3. Компьютерная томография
4. Специальные рентгенологические методы исследования
5. Лапароскопия
6. Трансректальное ультразвуковое исследование
7. Тест на раковый эмбриональный антиген



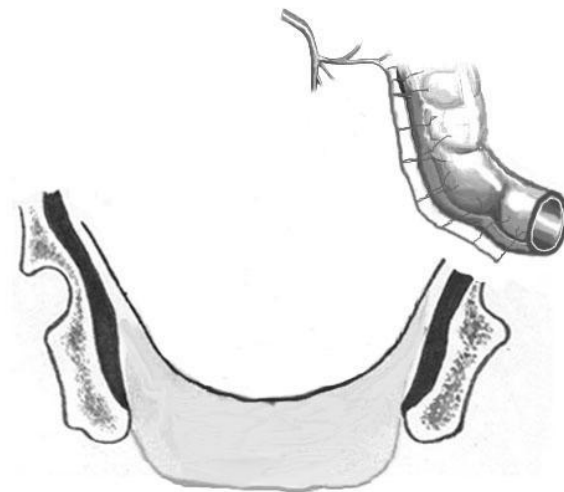
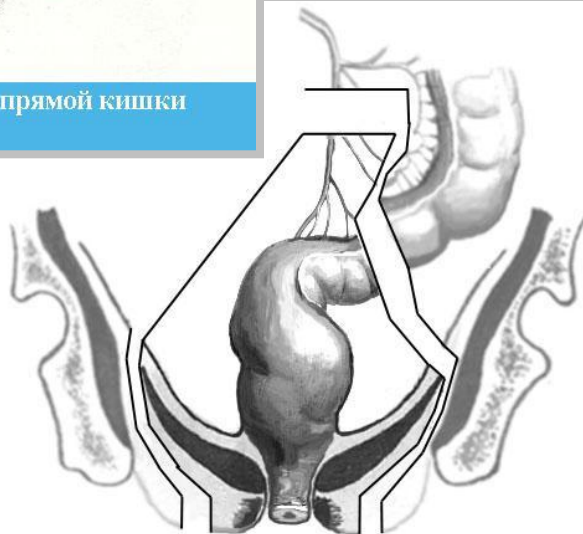


# ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

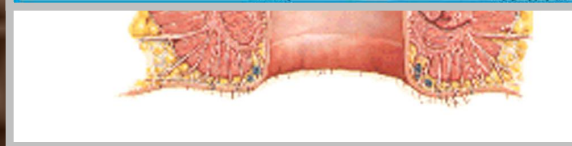
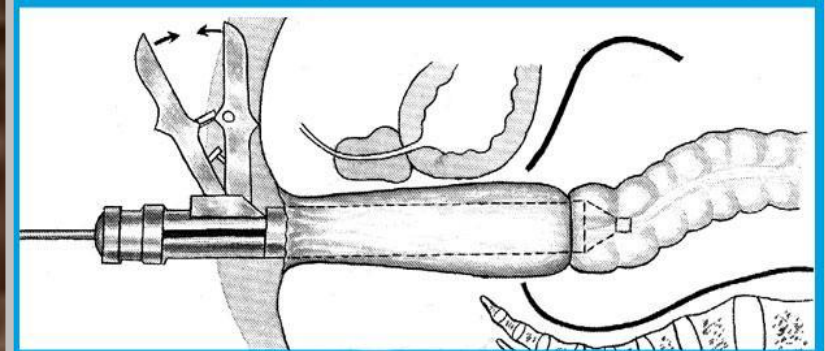
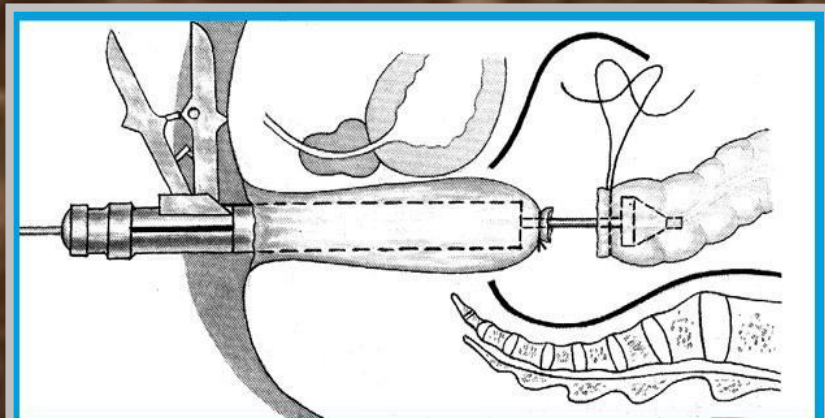


Брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки

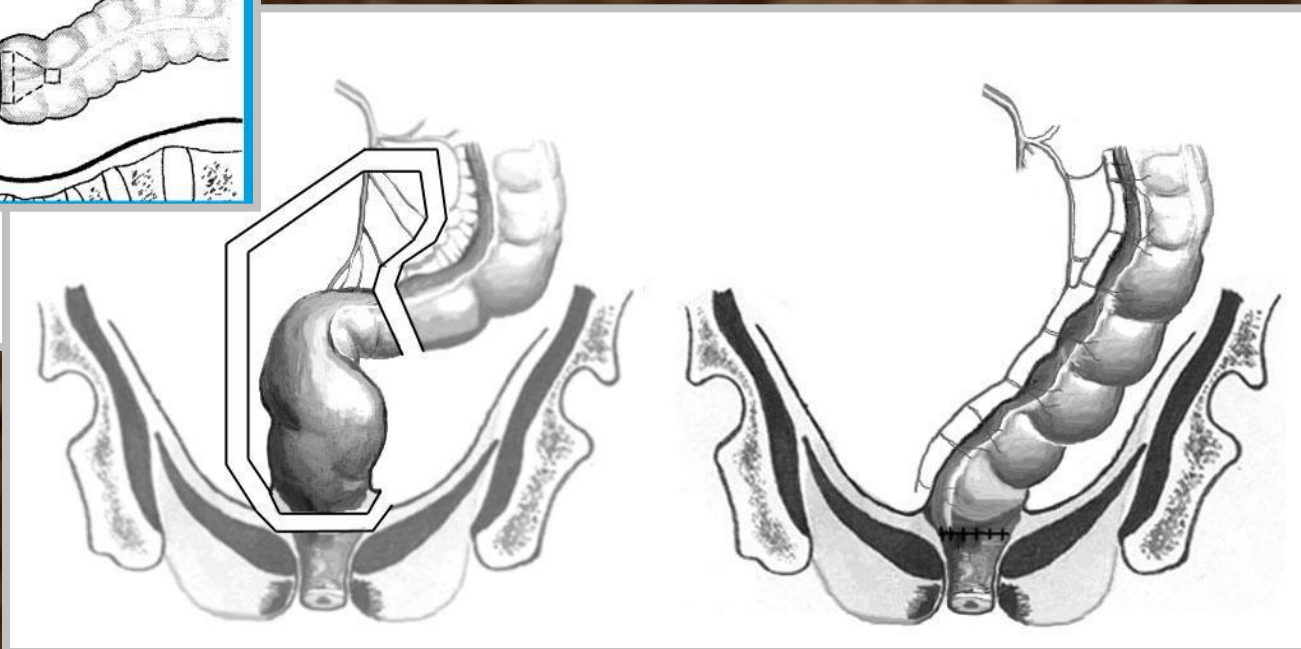
**БРЮШНО-ПРОМЕЖНОСТНАЯ  
ЭКСТИРПАЦИЯ ПРЯМОЙ  
КИШКИ**



# ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

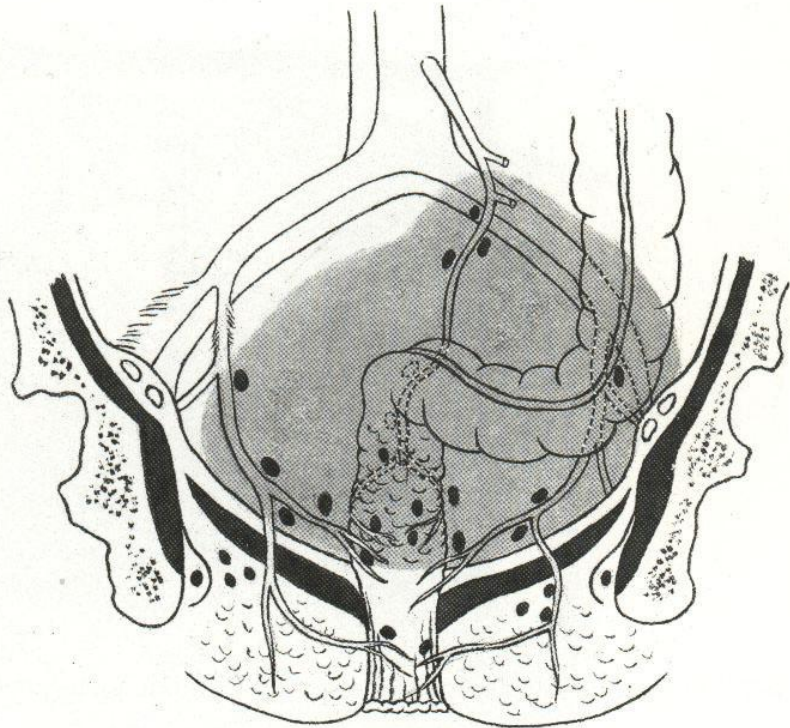


БРЮШНО-АНАЛЬНАЯ  
РЕЗЕКЦИЯ ПРЯМОЙ  
КИШКИ

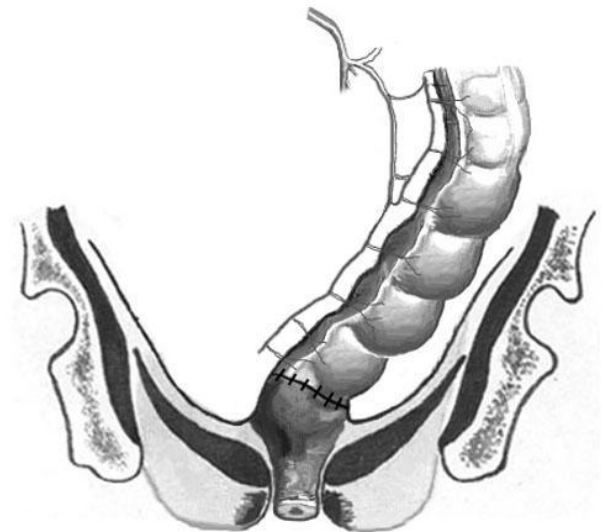
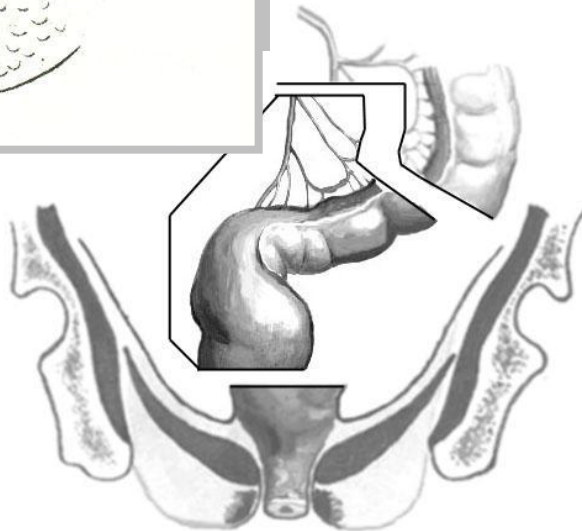




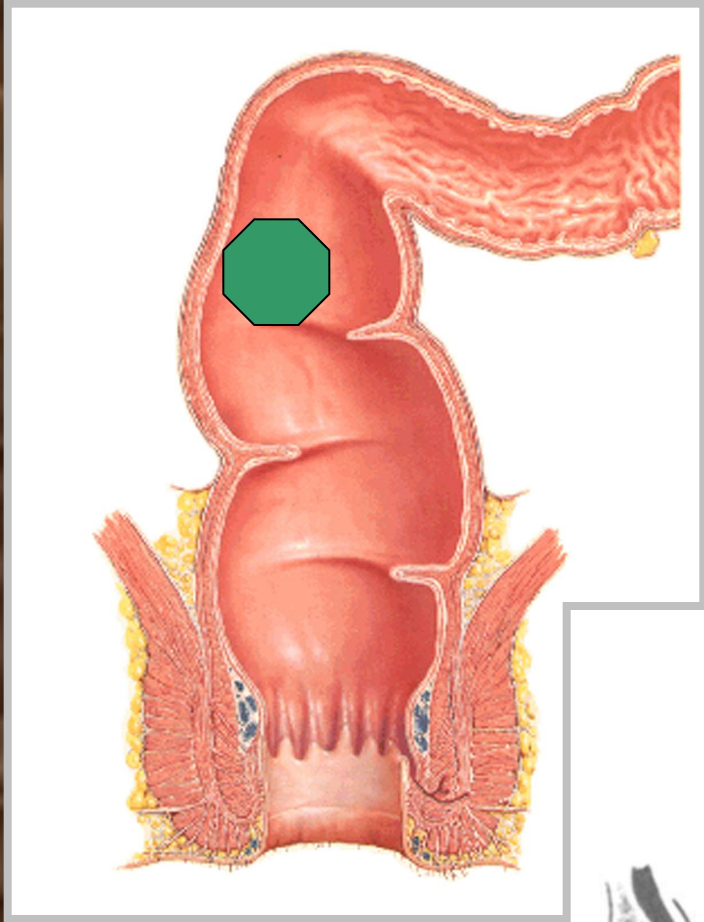
# ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ



**ПЕРЕДНЯЯ РЕЗЕКЦИЯ  
ПРЯМОЙ КИШКИ**



# ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ



## ОПЕРАЦИЯ ГАРТМАНА

