

**Презентация на тему  
«Эндоскопические методы обследования»**

---

# Эндоскопические методы обследования

- - применяют для осмотра внутренней поверхности полых органов, а также наружной поверхности органов и тканей, расположенных в полостях и клетчаточных пространствах.
- Эндоскопические приборы снабжены осветительной системой и специальными инструментами забора материала для цитологического и гистологического исследований.



# ЭНДОСКОПЫ:

---

- Жесткие – с металлическими оптическими трубками
- Гибкие – с трубками из стекловолокна

# *Жесткие эндоскопы*

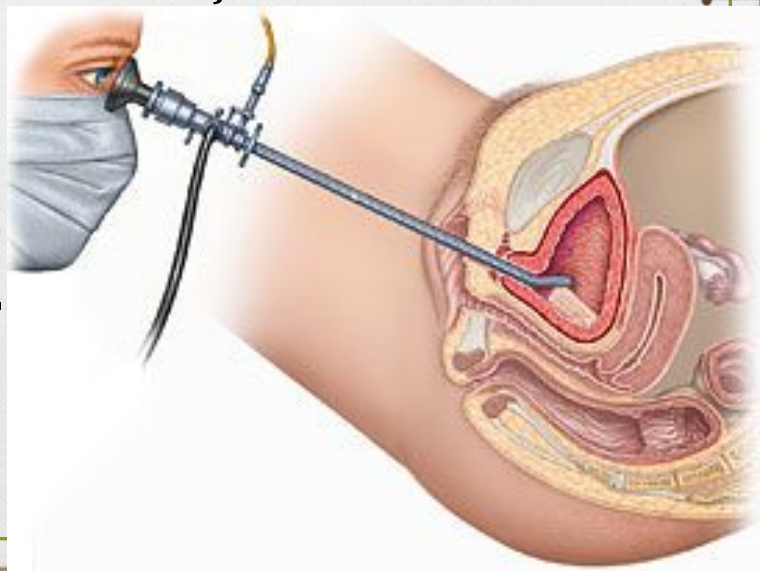


*Приборы для ректоскопии*

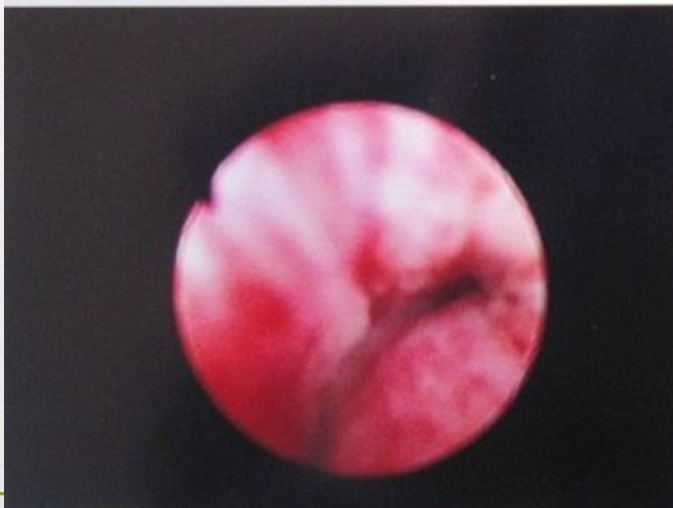
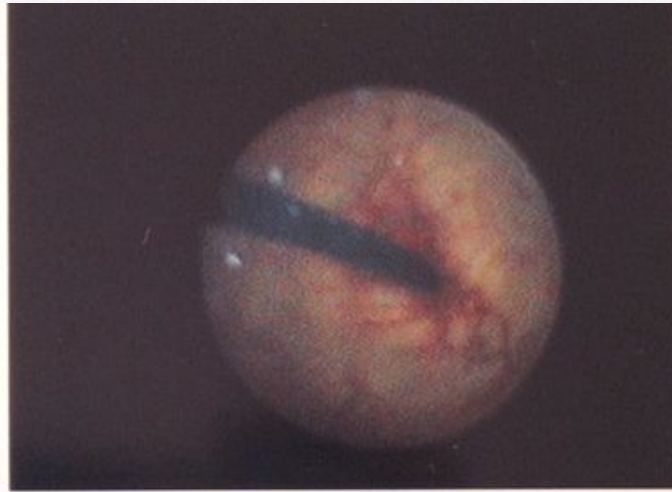
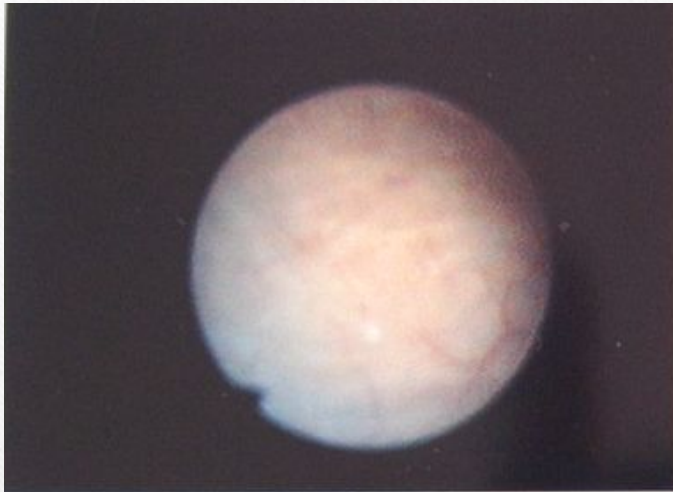
**Эндоскопами с металлическими оптическими трубками производят лапароскопию, медиастиноскопию, торакоскопию, цистоскопию, ректоманоскопию**



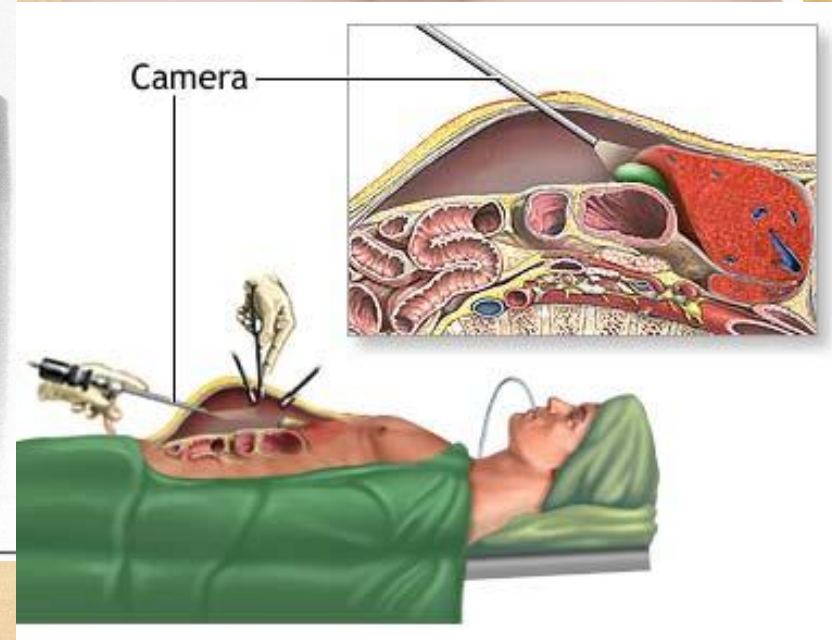
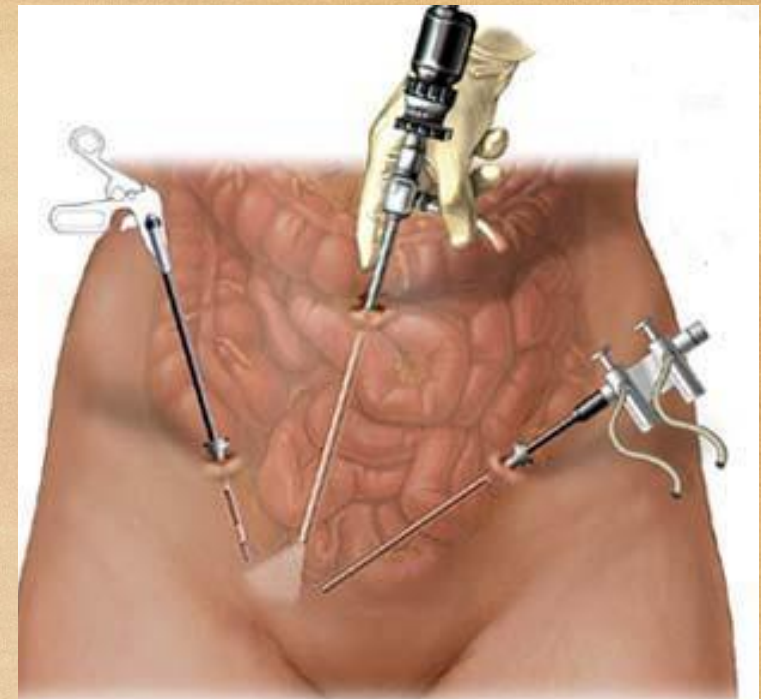
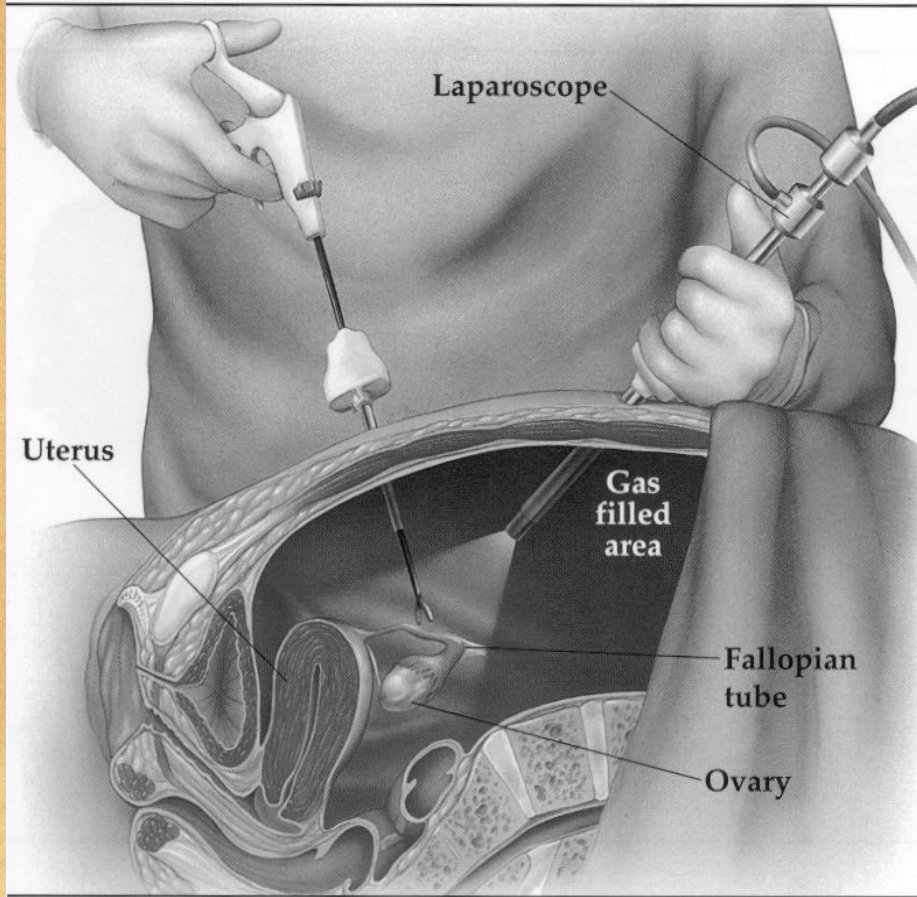
*цистоскопия*



# ***Цистоскопия***



# Лапароскопия

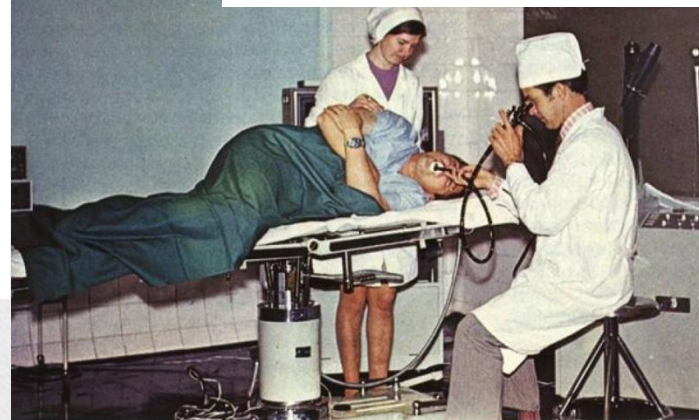
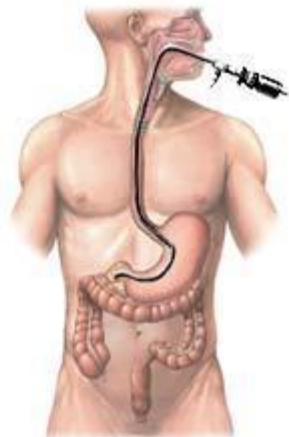


# Фиброскопы

КОЛОНОСКОПИЯ

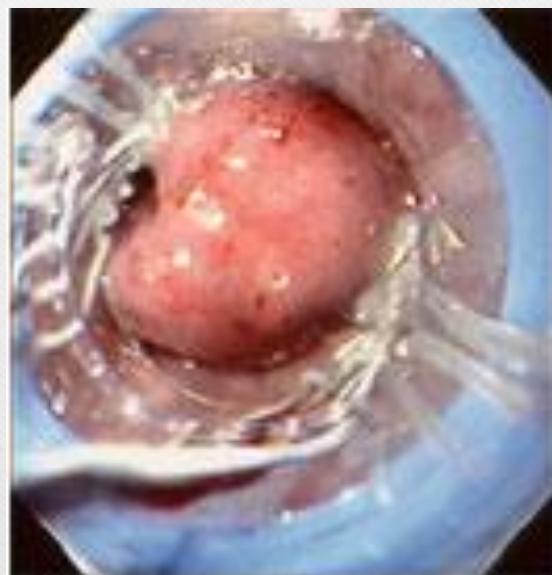
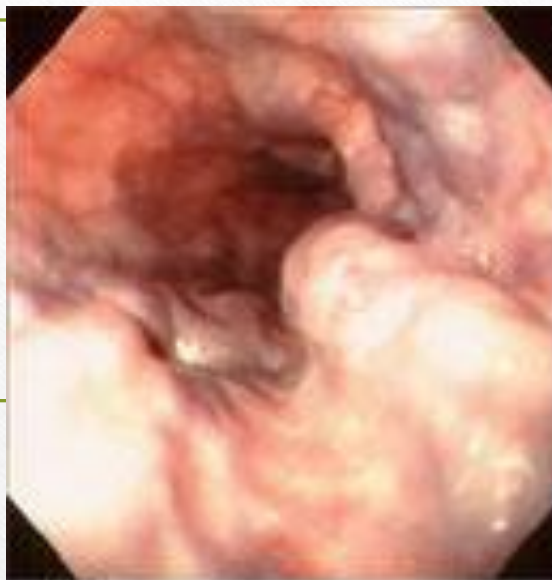


ФЭГДС



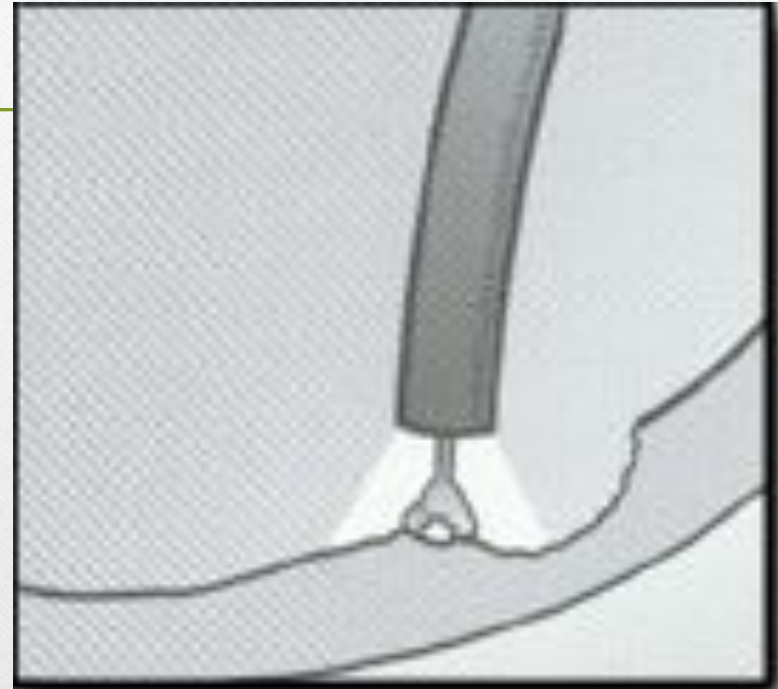
С помощью фиброскопов производят бронхоскопию, гастроскопию, дуоденоскопию и колоноскопию

***Гастро-  
скопия***

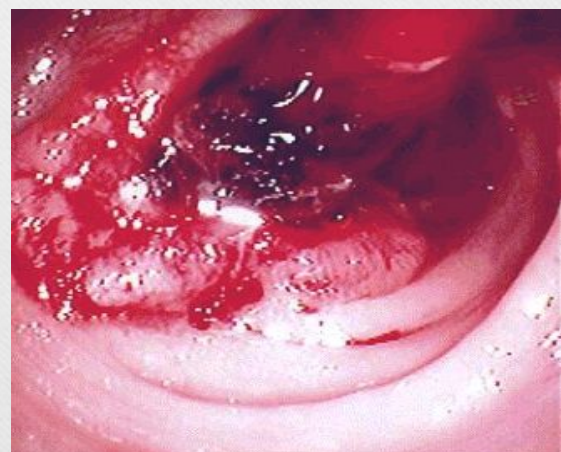
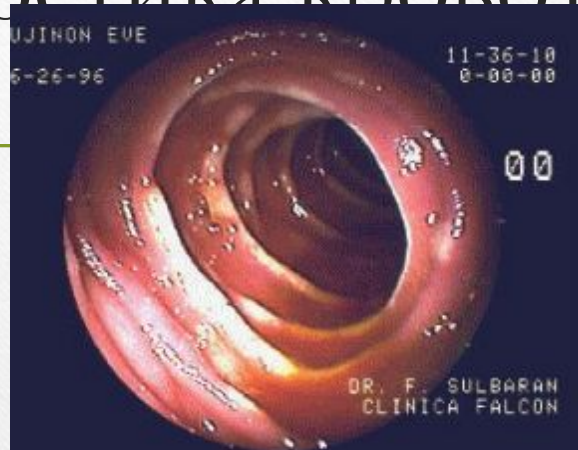




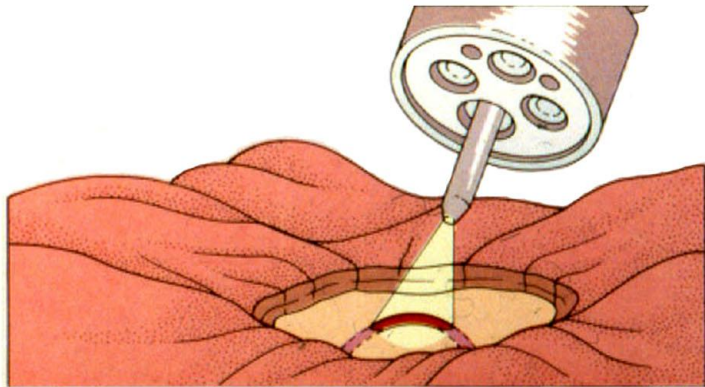
- При подозрении на злокачественное новообразование осмотр дополняется биопсией.
- Полученный материал направляют на гистологическое исследование.



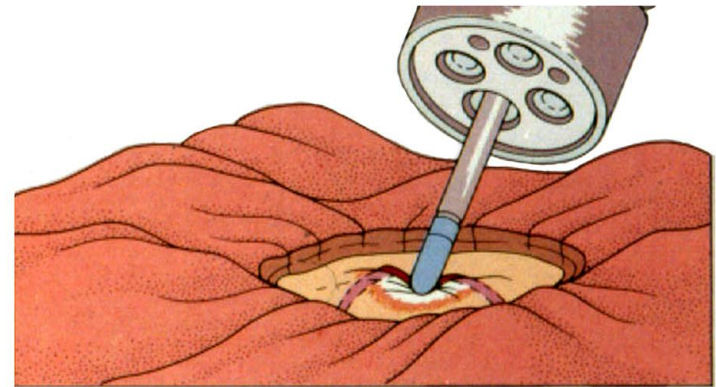
# Диагностика кровотечений



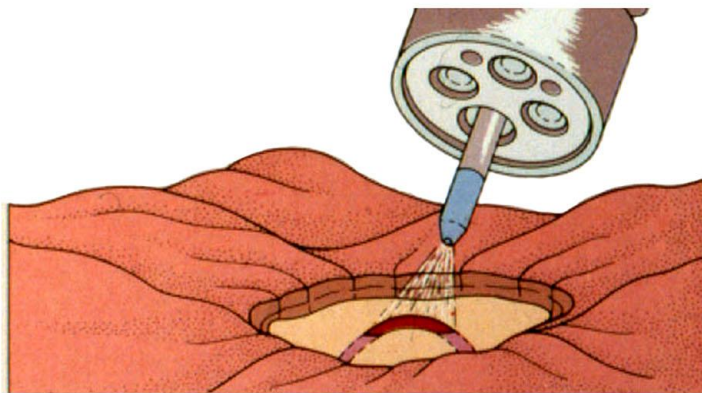
# Эндоскопические методы гемостаза



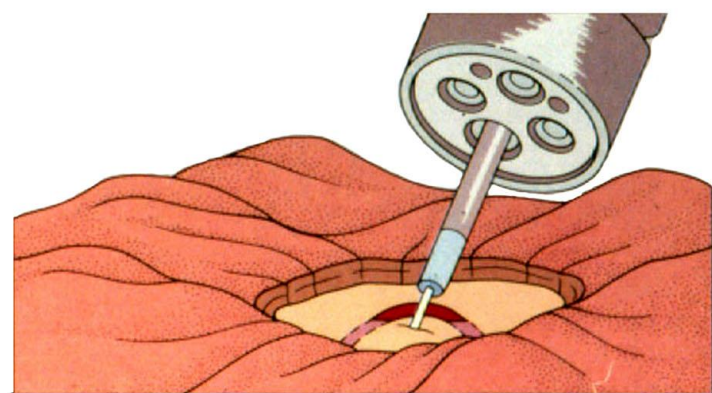
*Лазерная фотокоагуляция*



*Электрокоагуляция*

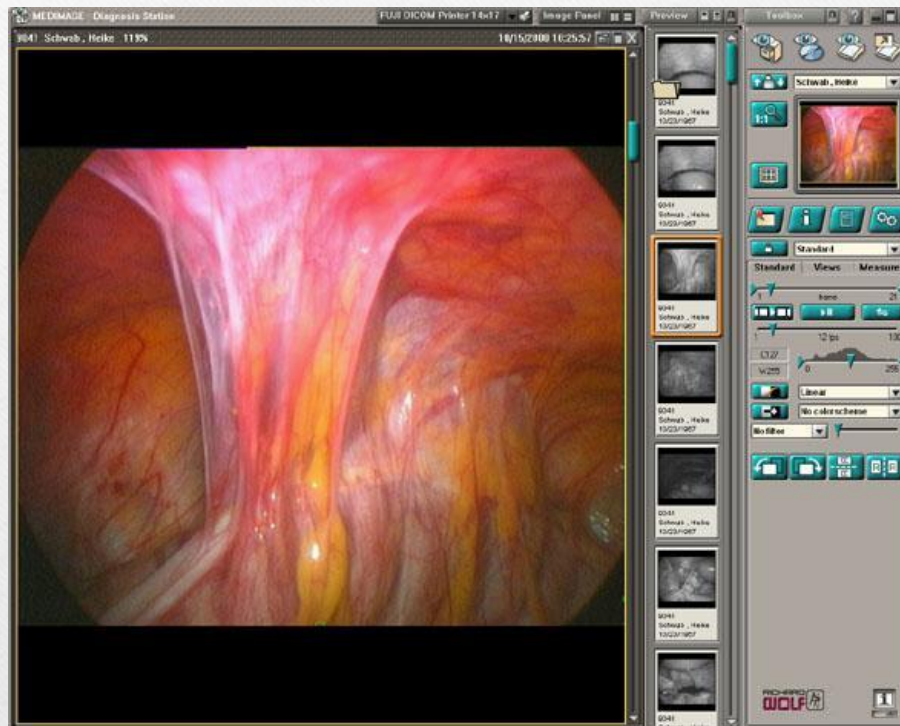


*Местное орошение*



*Инъекция*

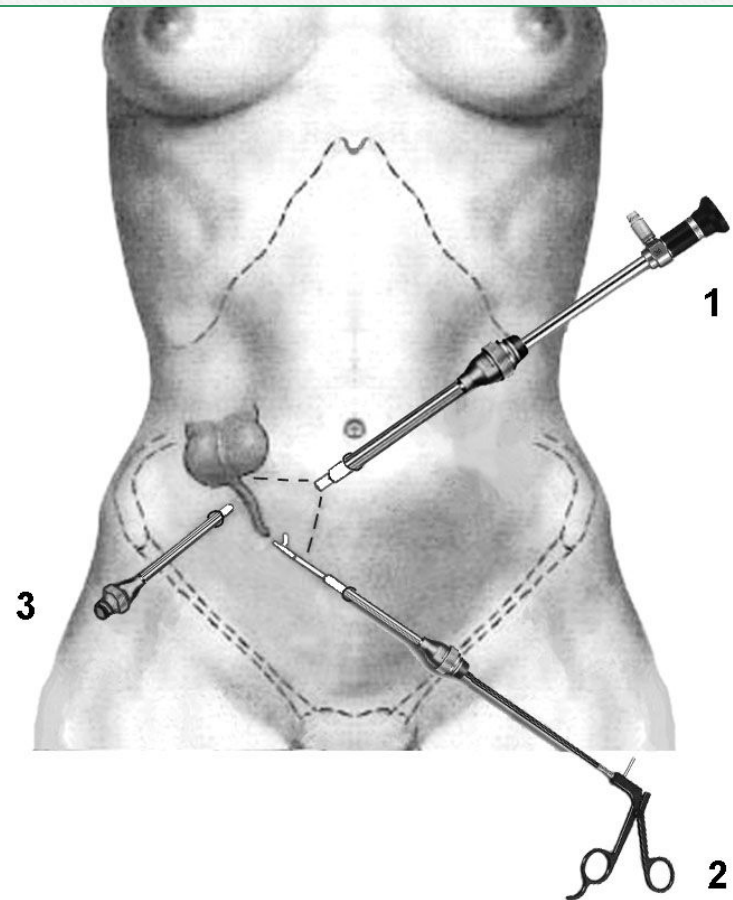
# Видеоэндоскопия



# Хирургическое лечение

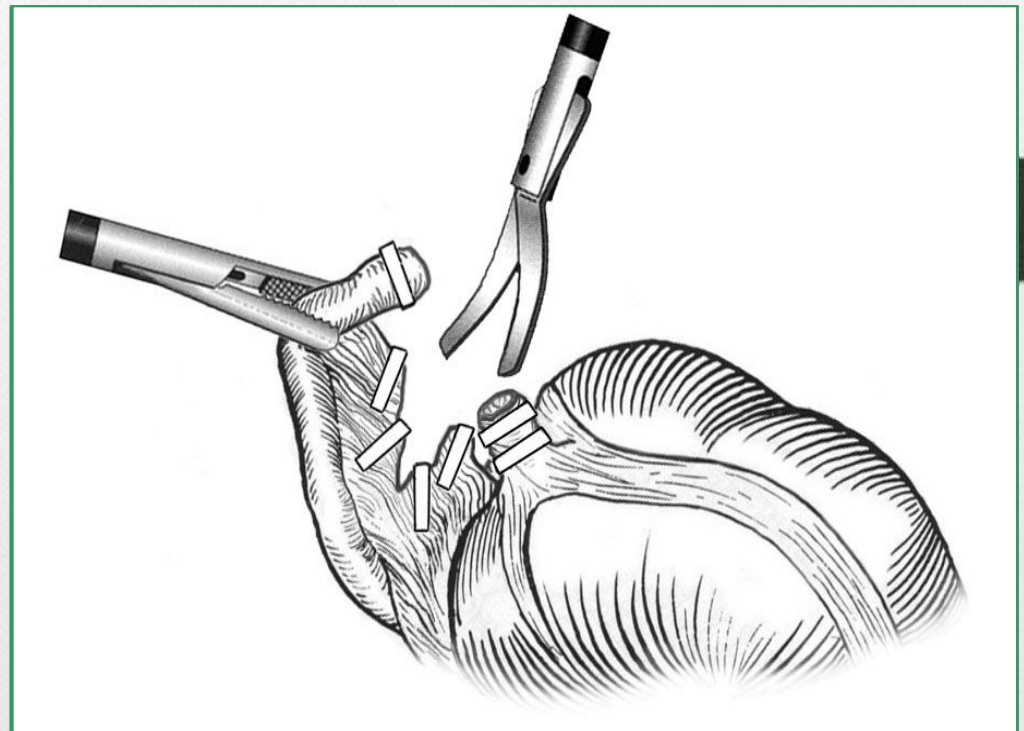
## Лапароскопическая аппендэктомия

Точки введения  
троакаров после  
наложения  
карбоксипери-  
тонеума

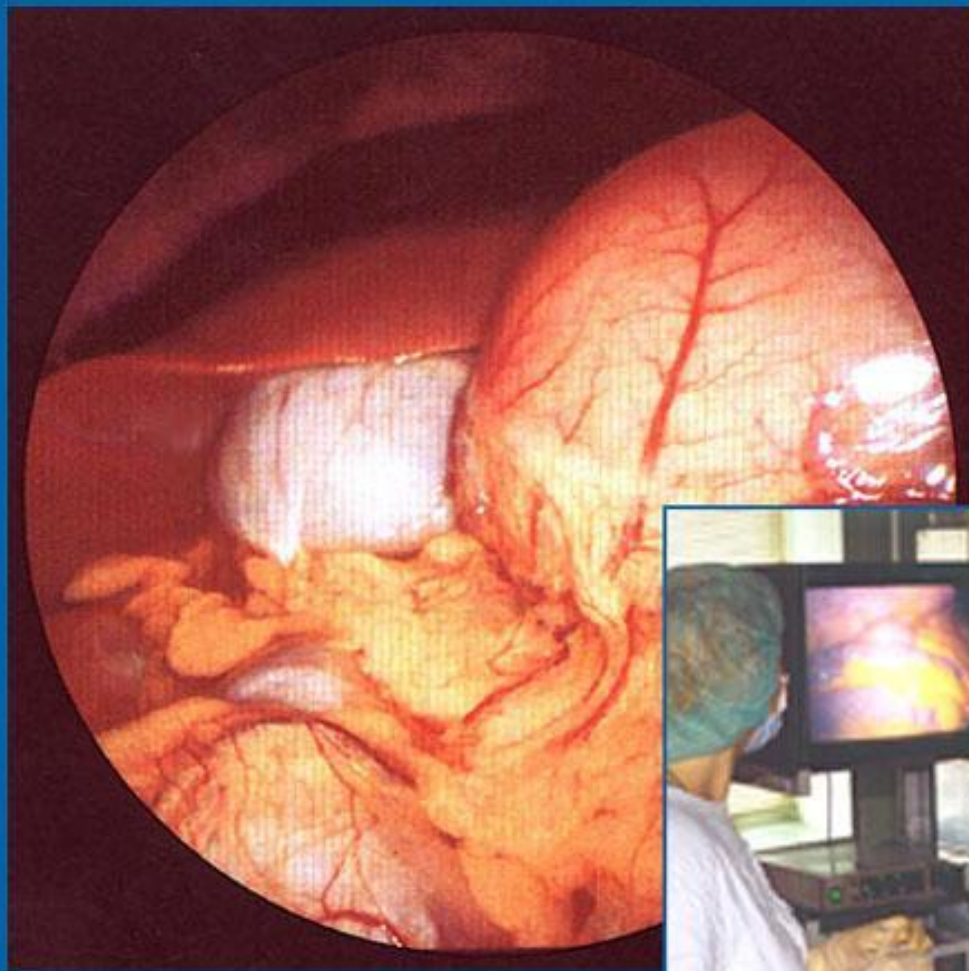


# Хирургическое лечение

## Лапароскопическая аппендэктомия



# Лапароскопическая холецистэктомия.



A medical-themed background featuring a silver stethoscope and several pills of different colors (yellow, white, red) scattered on a light blue surface. The stethoscope is positioned diagonally across the frame, with its chest piece in the lower-left and its earpieces extending towards the upper-right. The pills are scattered in the lower-right quadrant. The overall lighting is soft, creating a clean and professional aesthetic.

*Спасибо  
за внимание!*