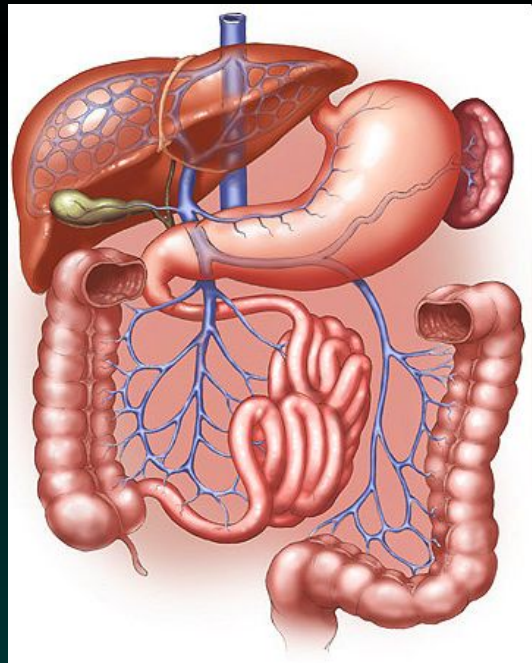


Злокачественные опухоли пищеварительной системы



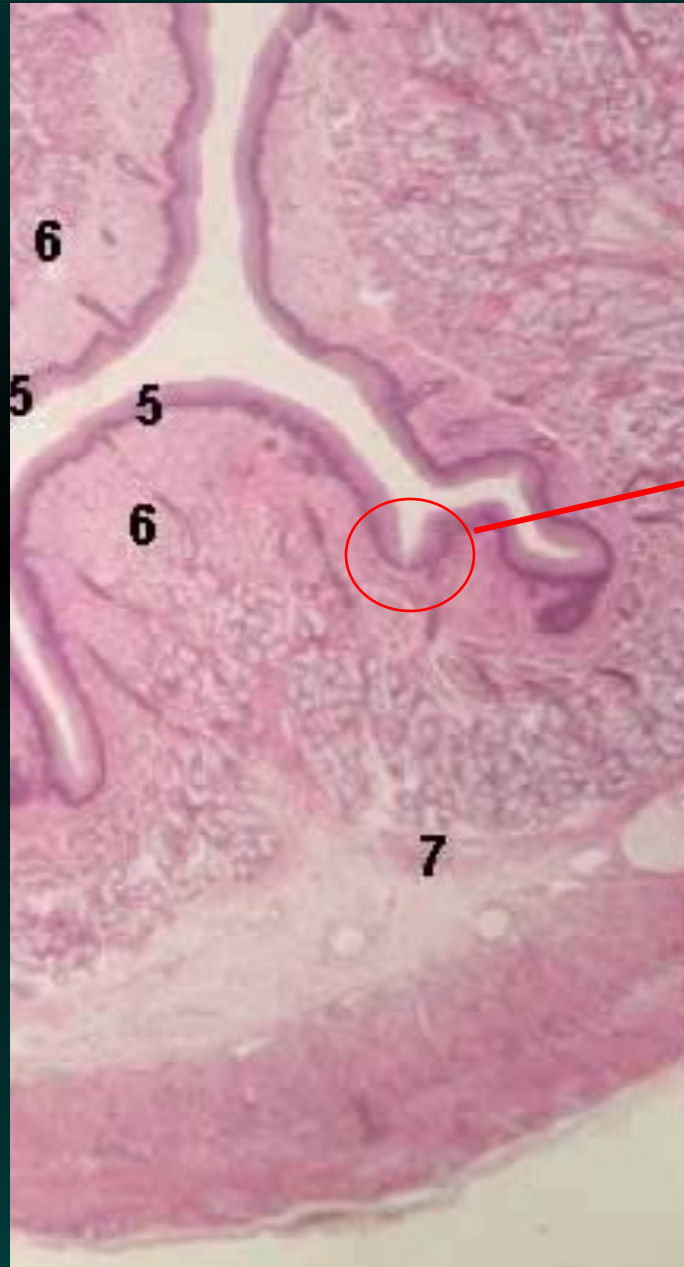
Преподаватель: В.Ю. Малмалаев

Иркутск, 2013 г.



Рак пищевода

Нормальный пищевод



Этиология:



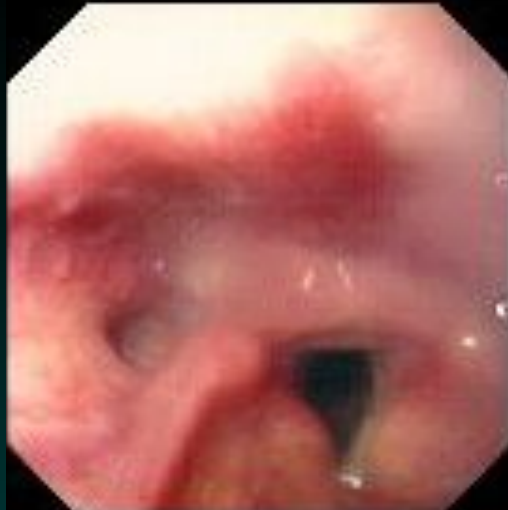
• ПОРСП



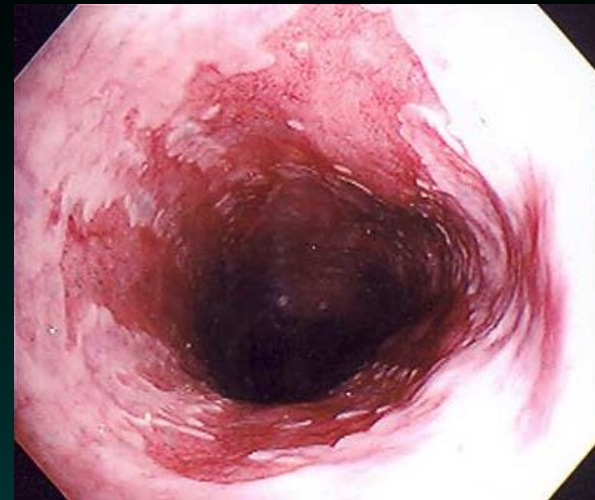
• Полип



• Язва



• Дивертикул



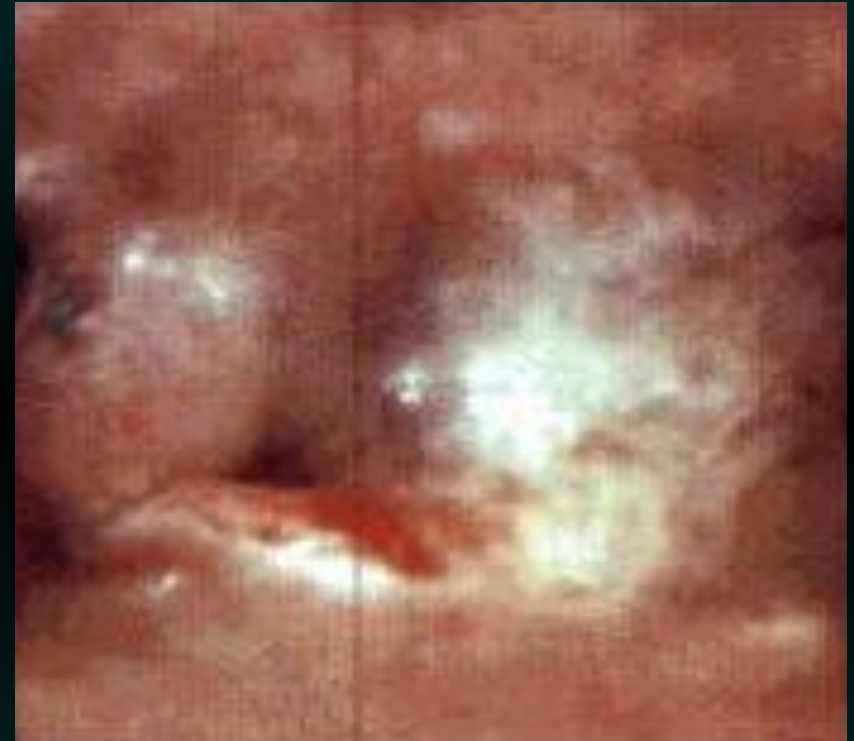
• Пищевод Барретта

Морфология рака пищевода:

- *По типу роста*



- Экзофитный рост



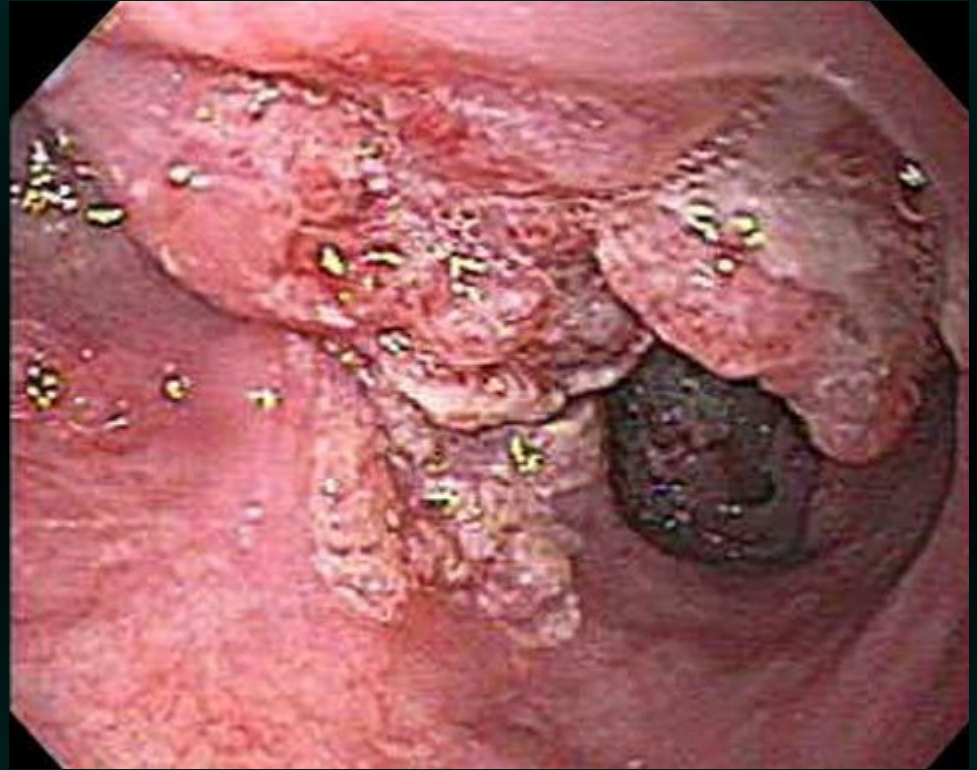
- Эндофитный рост

Морфология рака пищевода:

- По типу опухоли



- Склерозный



- Мозговидный

Морфология рака пищевода:

- *По типу опухоли*

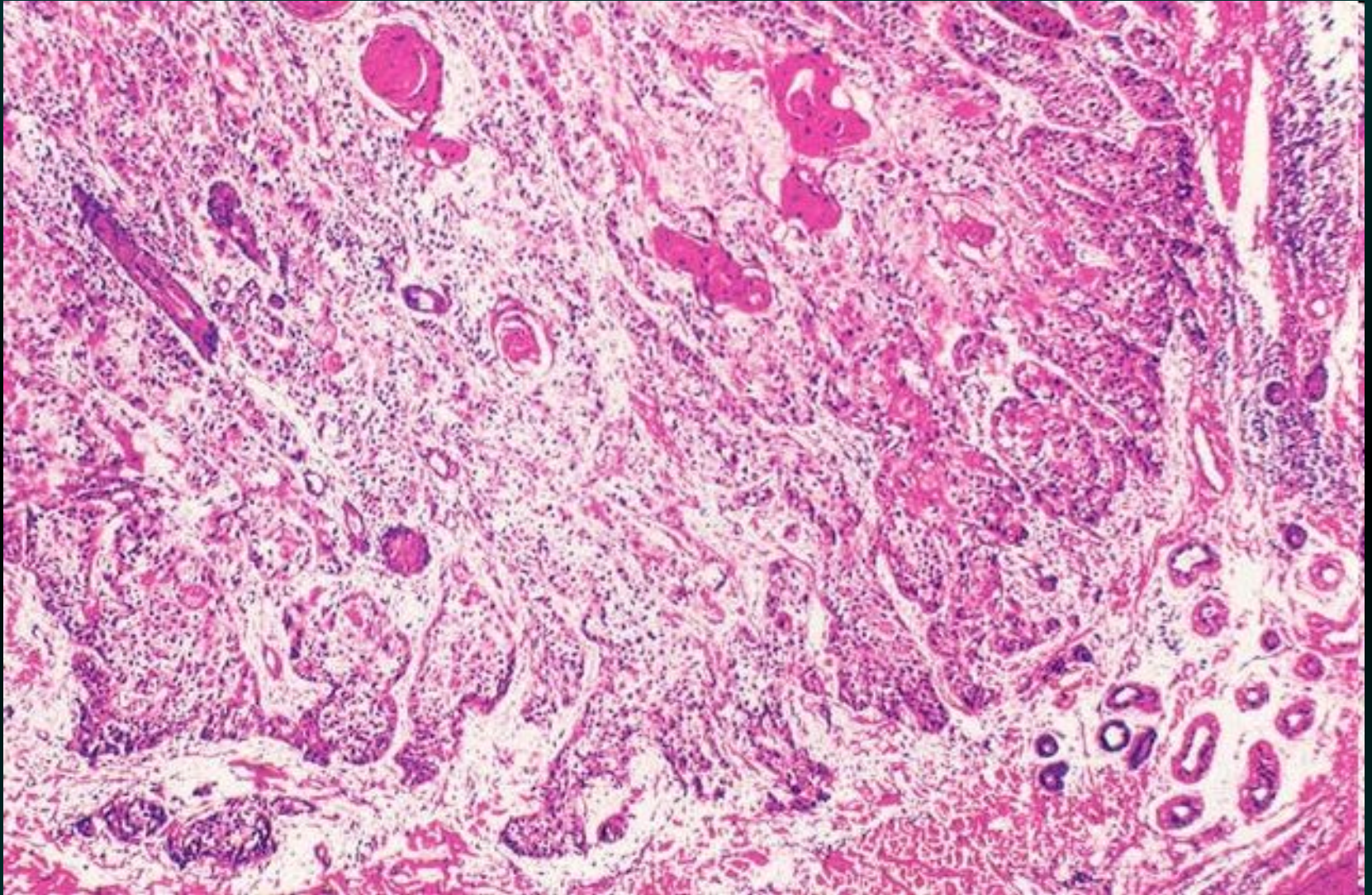


- Грибовидно-сосочковый



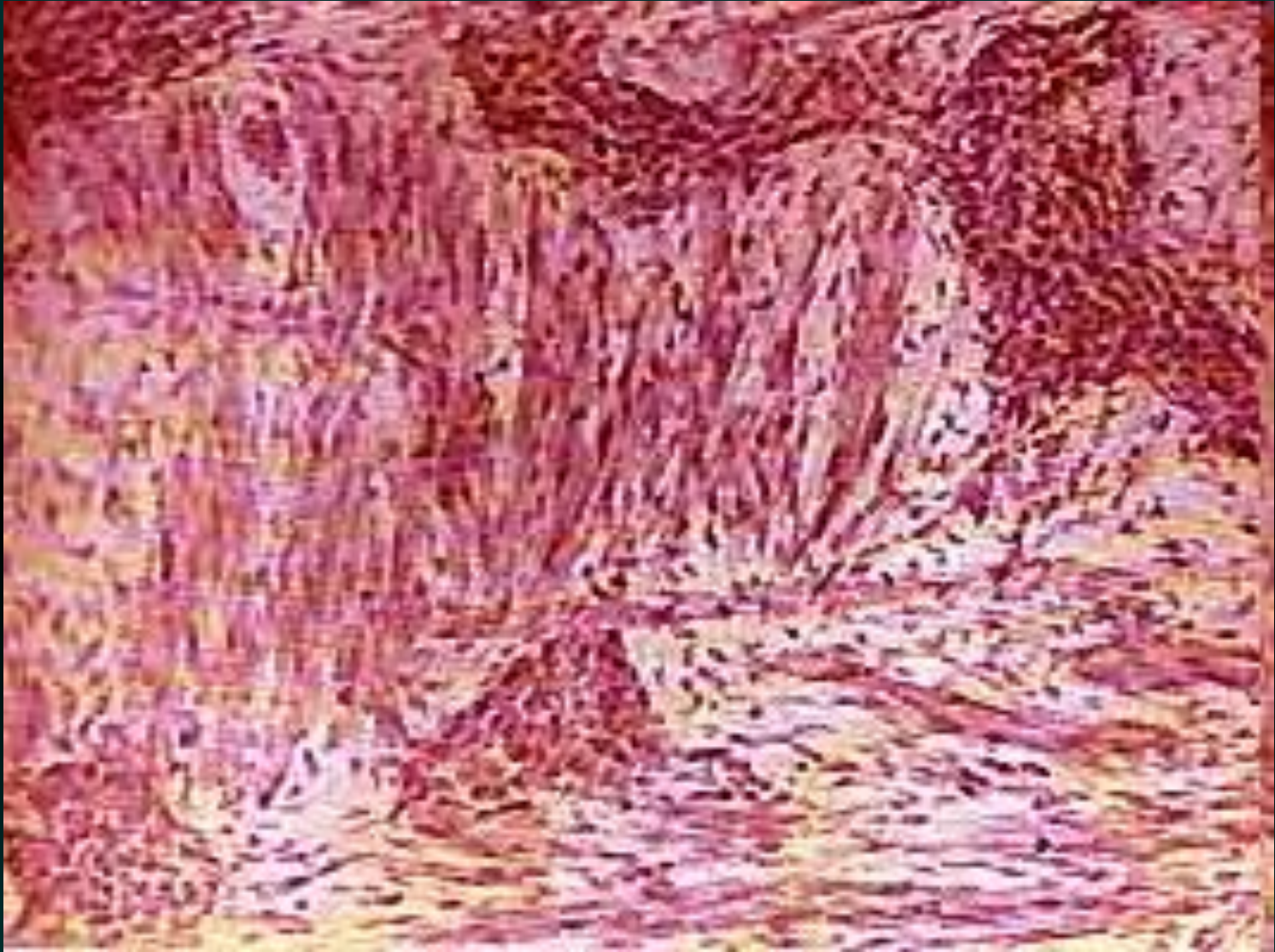
- Язвенно-инфильтративный

Гистология:



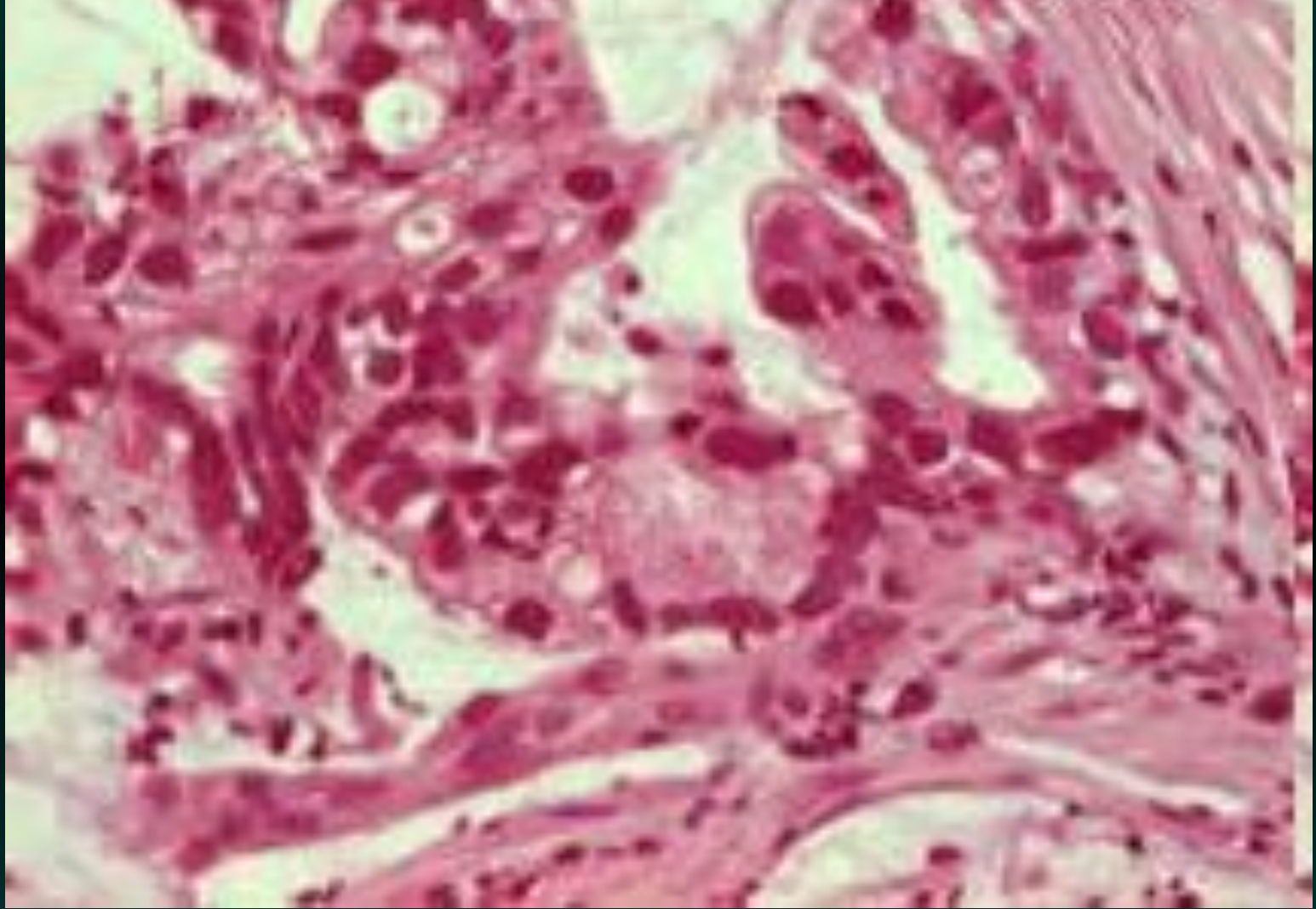
- Плоскоклеточный рак

Гистология:



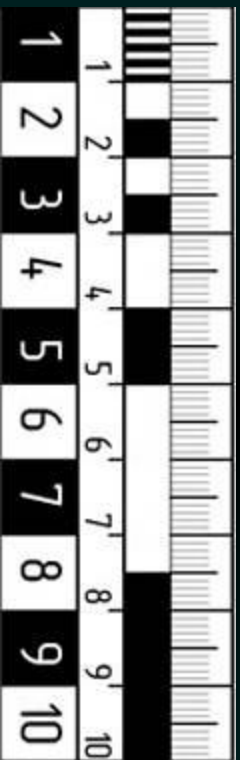
- Плоскоклеточный рак

Гистология:



- Плоскоклеточный рак

T-классификация



• T2

• T1

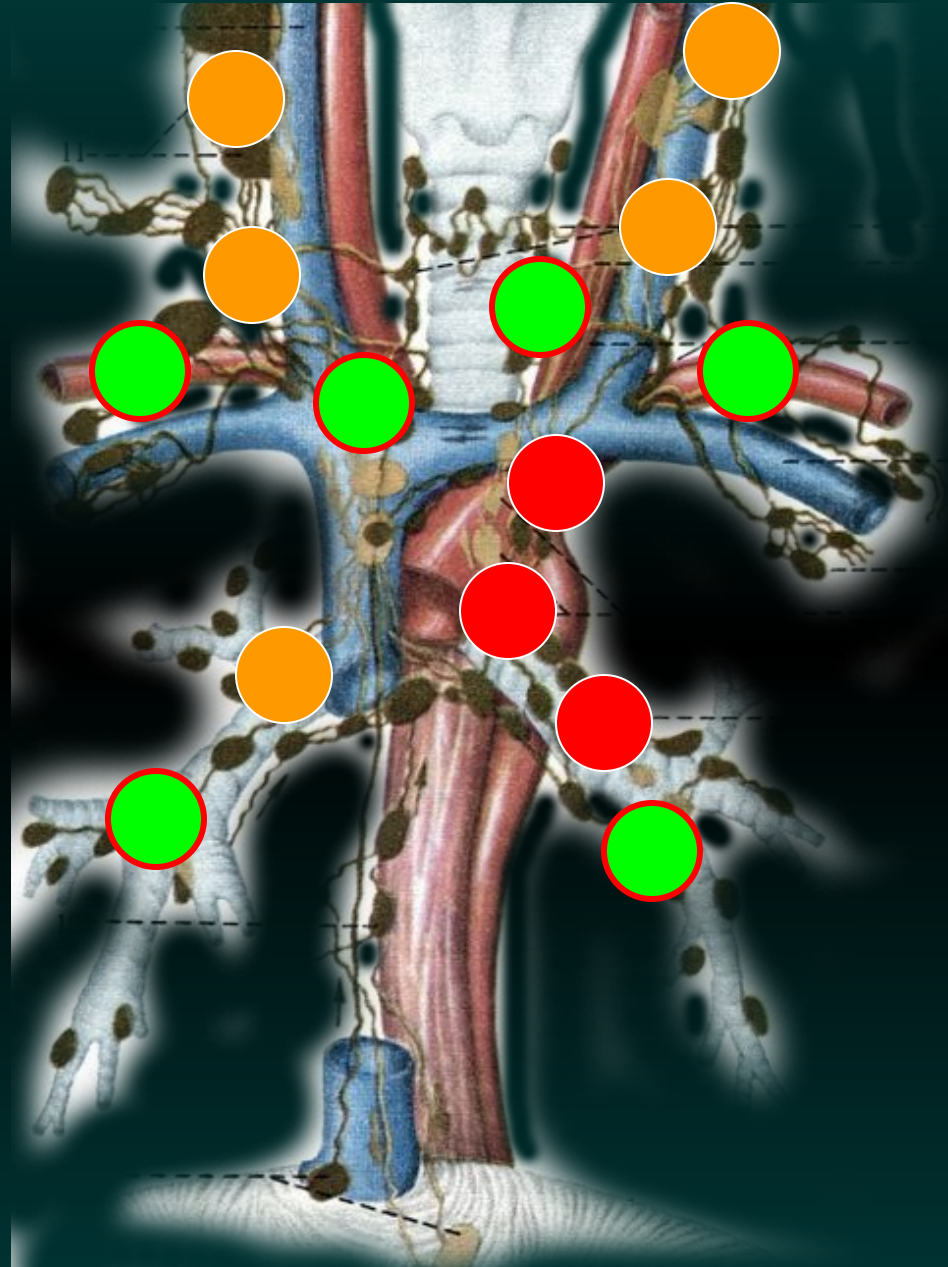


N-классификация

N1

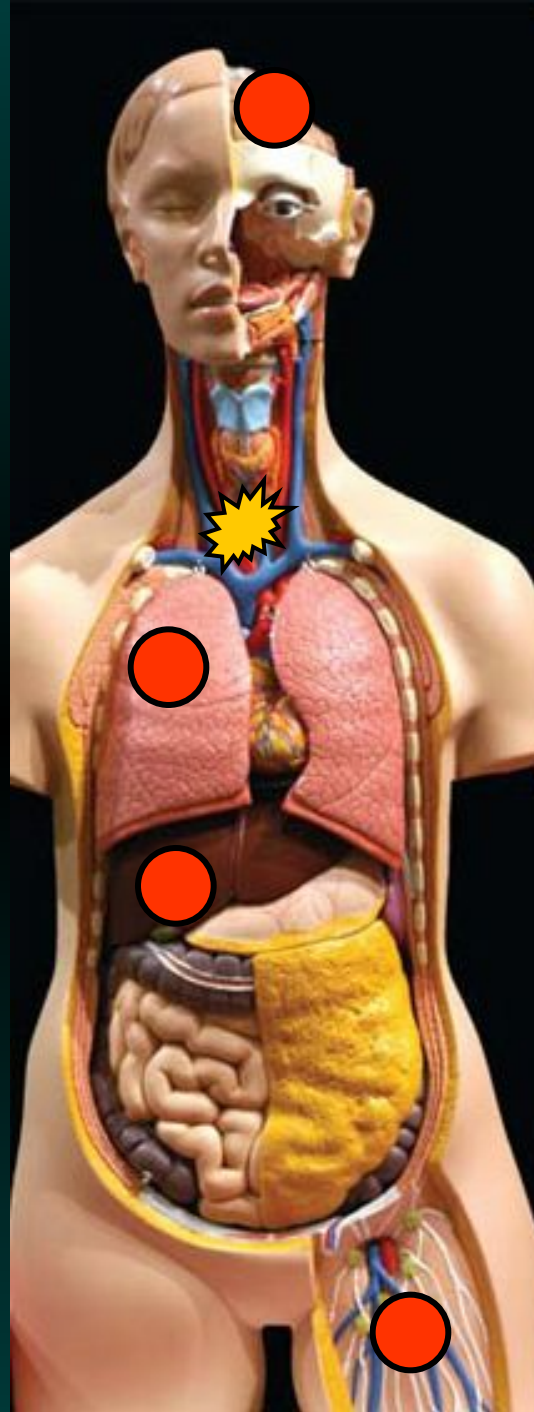
N2

N3



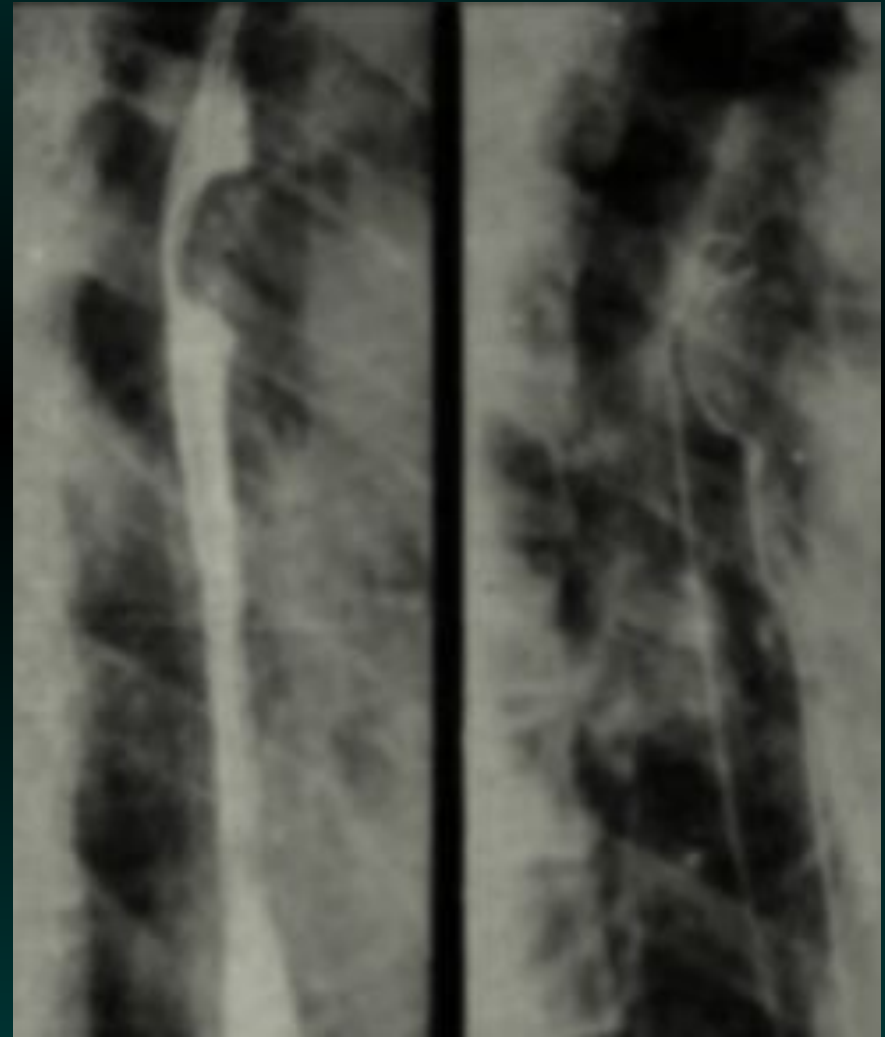
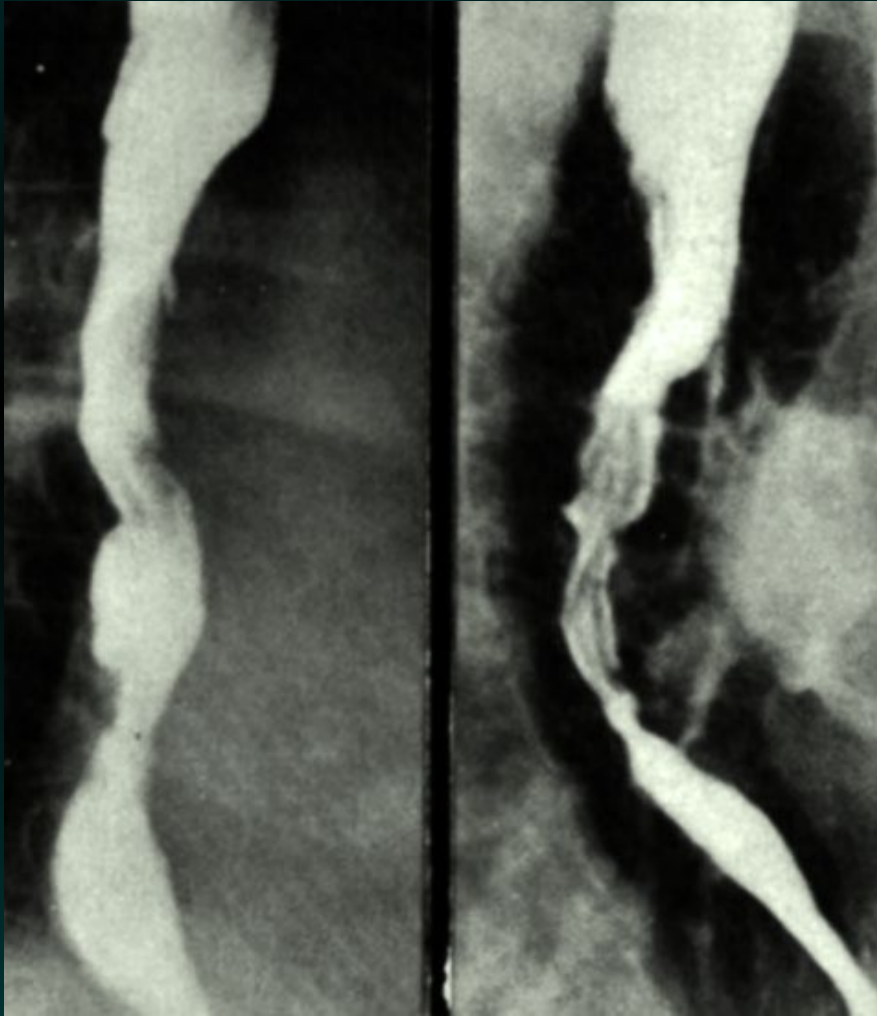
Гематогенное

- Головной
МОЗГ
- Кости
скелета
- Печень
- Почка

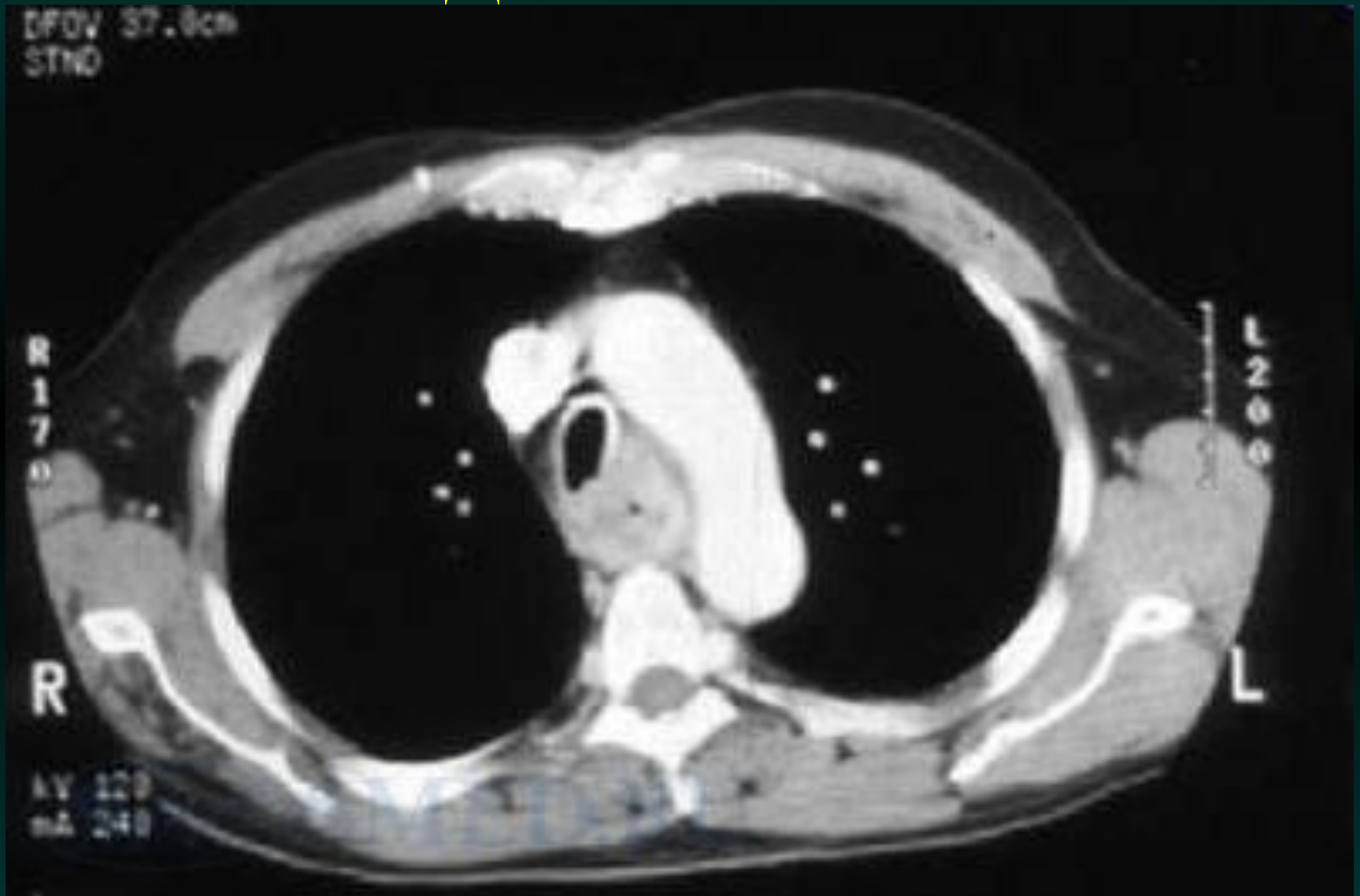


метастазирование

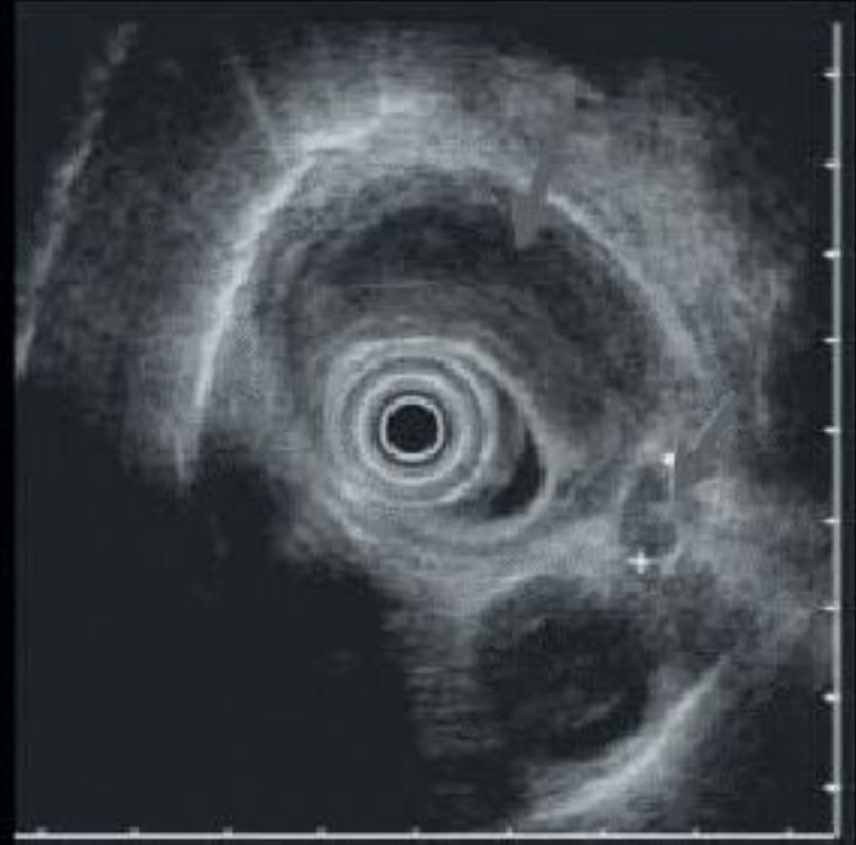
Диагностика



Диагностика

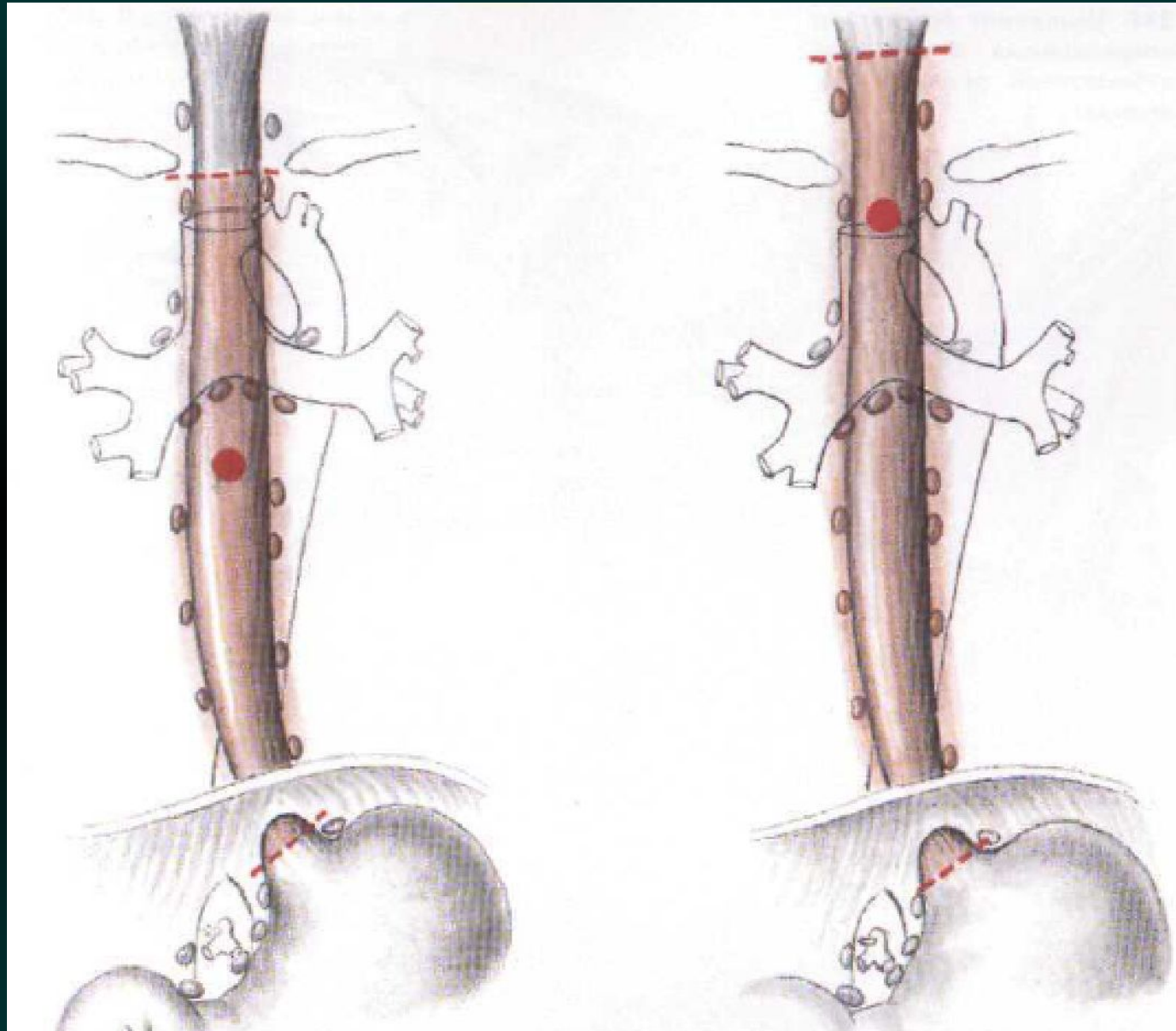


Диагностика



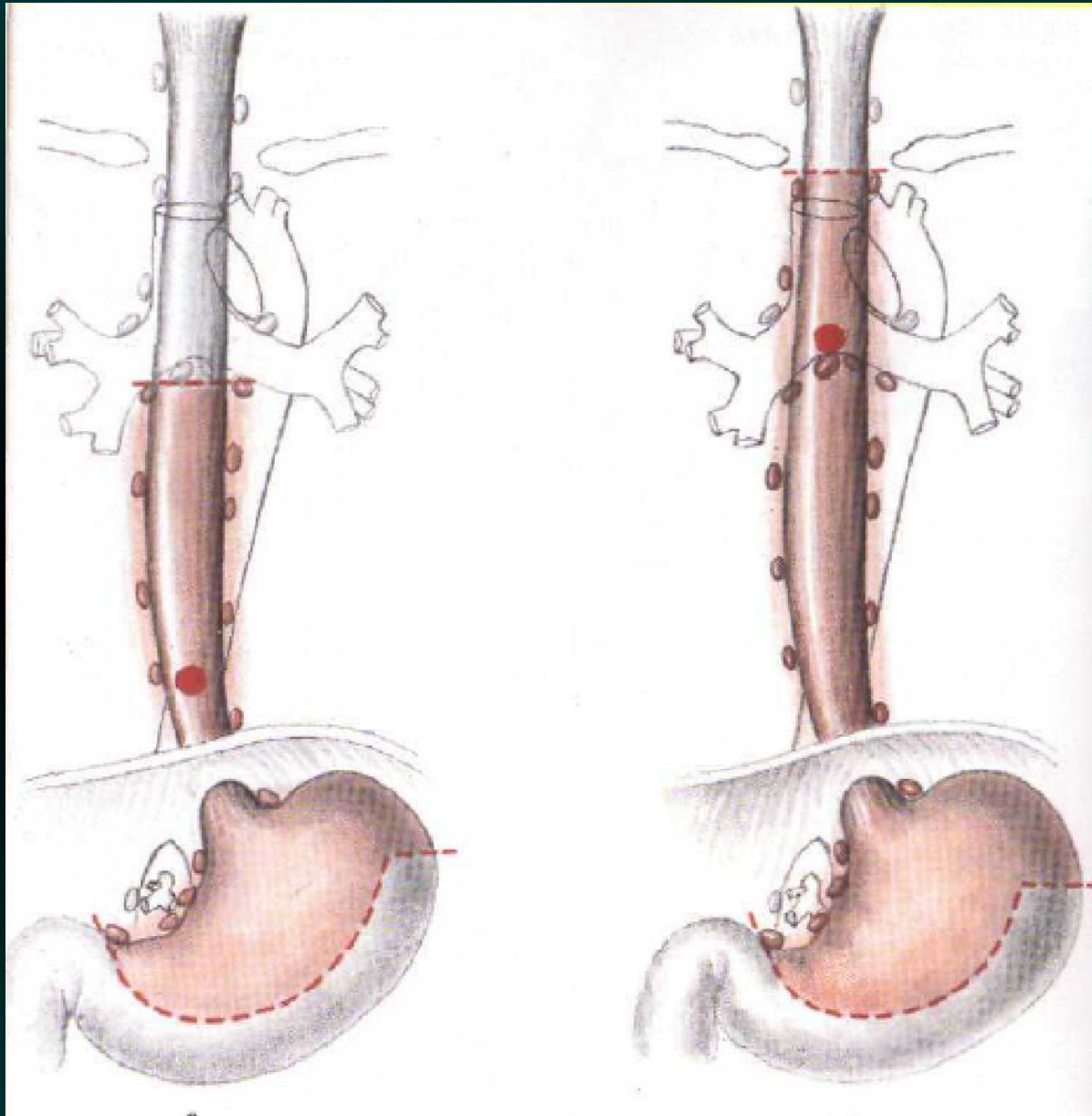
- Эндовидео и ЭндоУЗС

Хирургическое лечение:

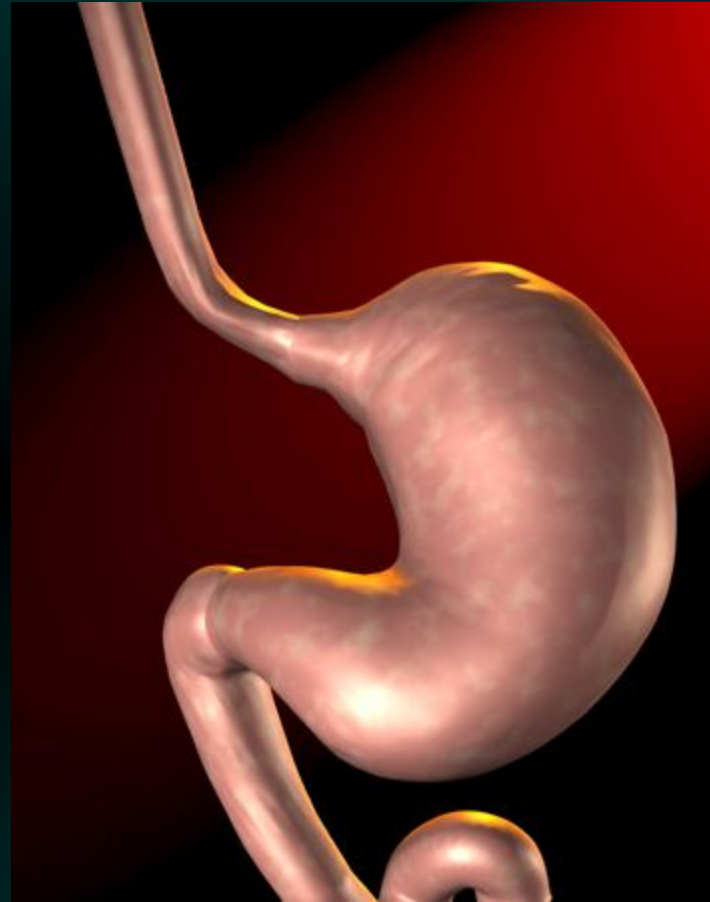


- Субтотальная резекция пищевода

Хирургическое лечение:



- Дистальная резекция пищевода



Рак желудка

Нормальный желудок



• Кардиальный отд.

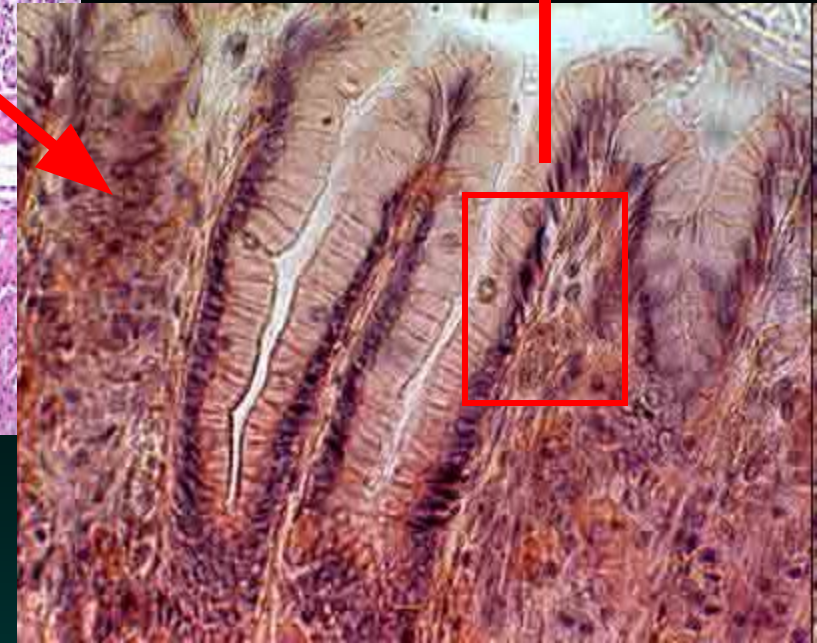
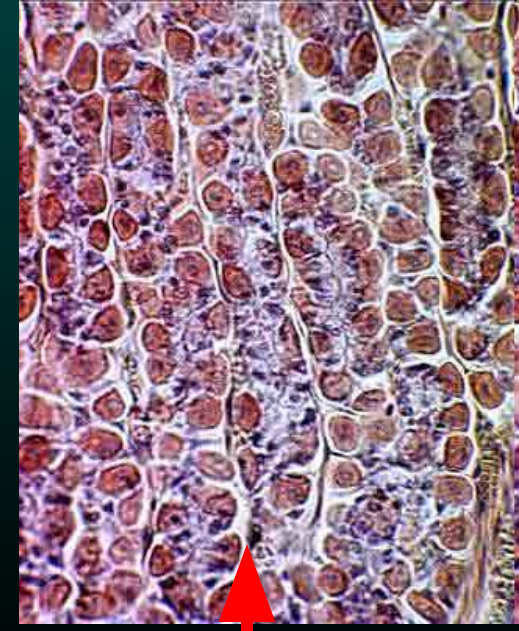
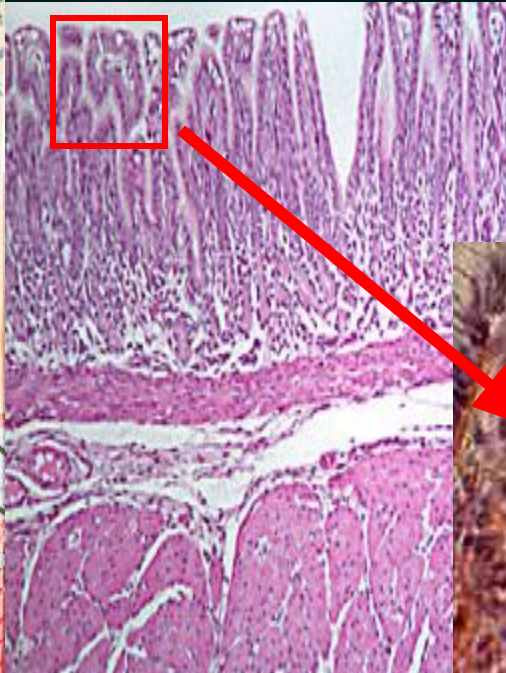
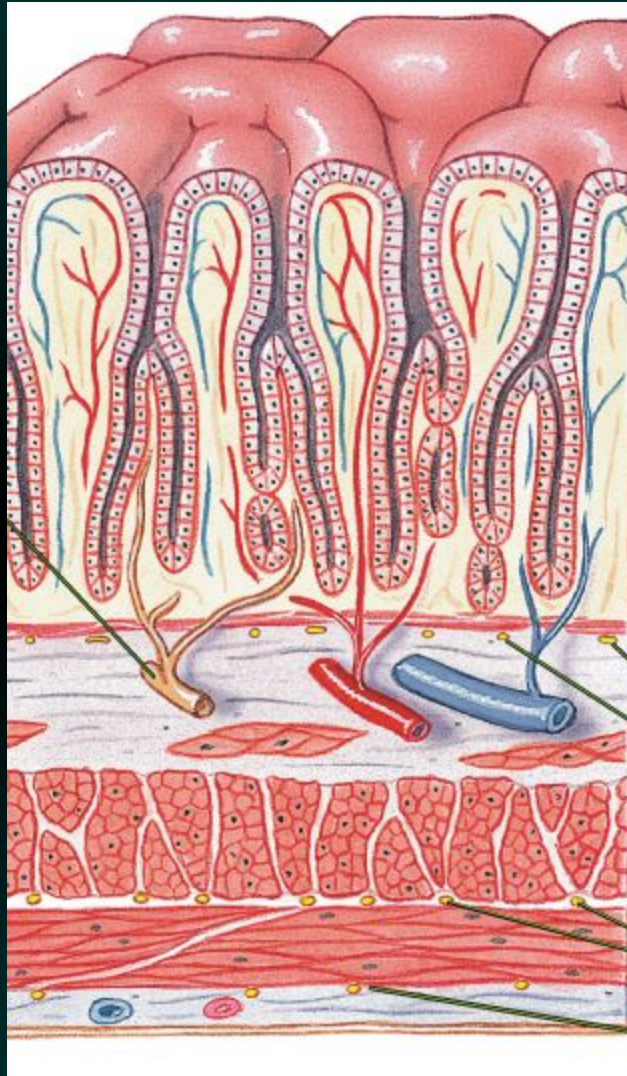
• Фундальный отд.

• Тело желудка

• Привратник

• Антральный отд.

Нормальный желудок



Предраковые состояния:



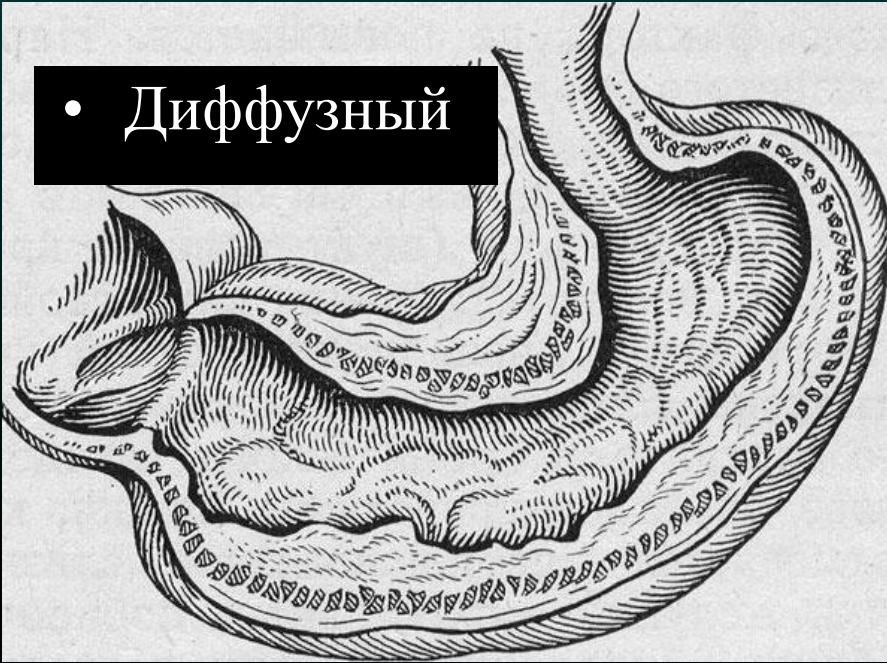
- Гастрит

- Полипоз

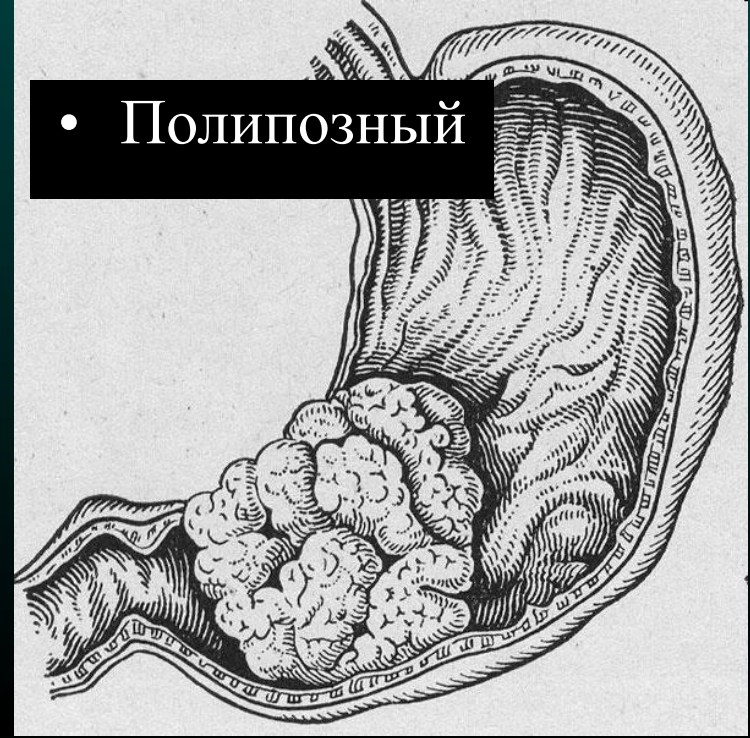
- Язва

Морфология

- Диффузный



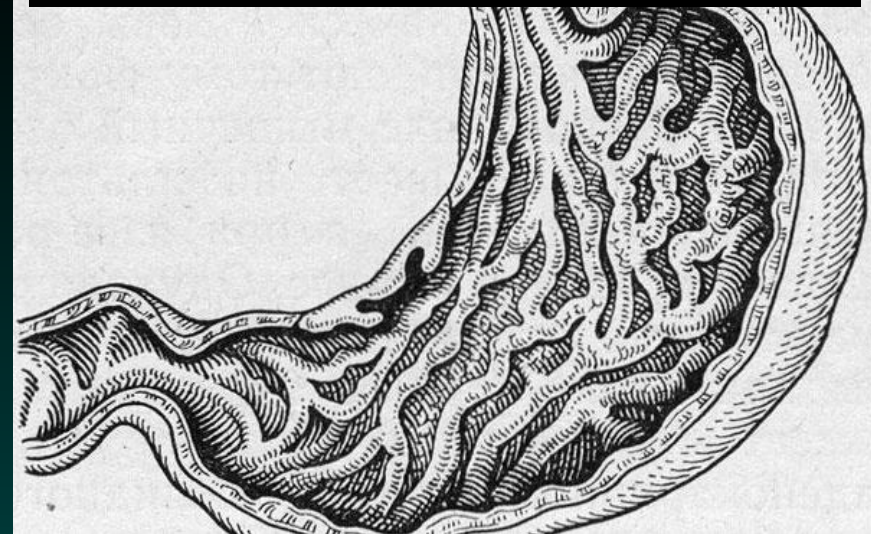
- Полипозный



- Блюдцеобразный



- Язвенно-инfiltrативный



Tumor



• Tis Без прорастания

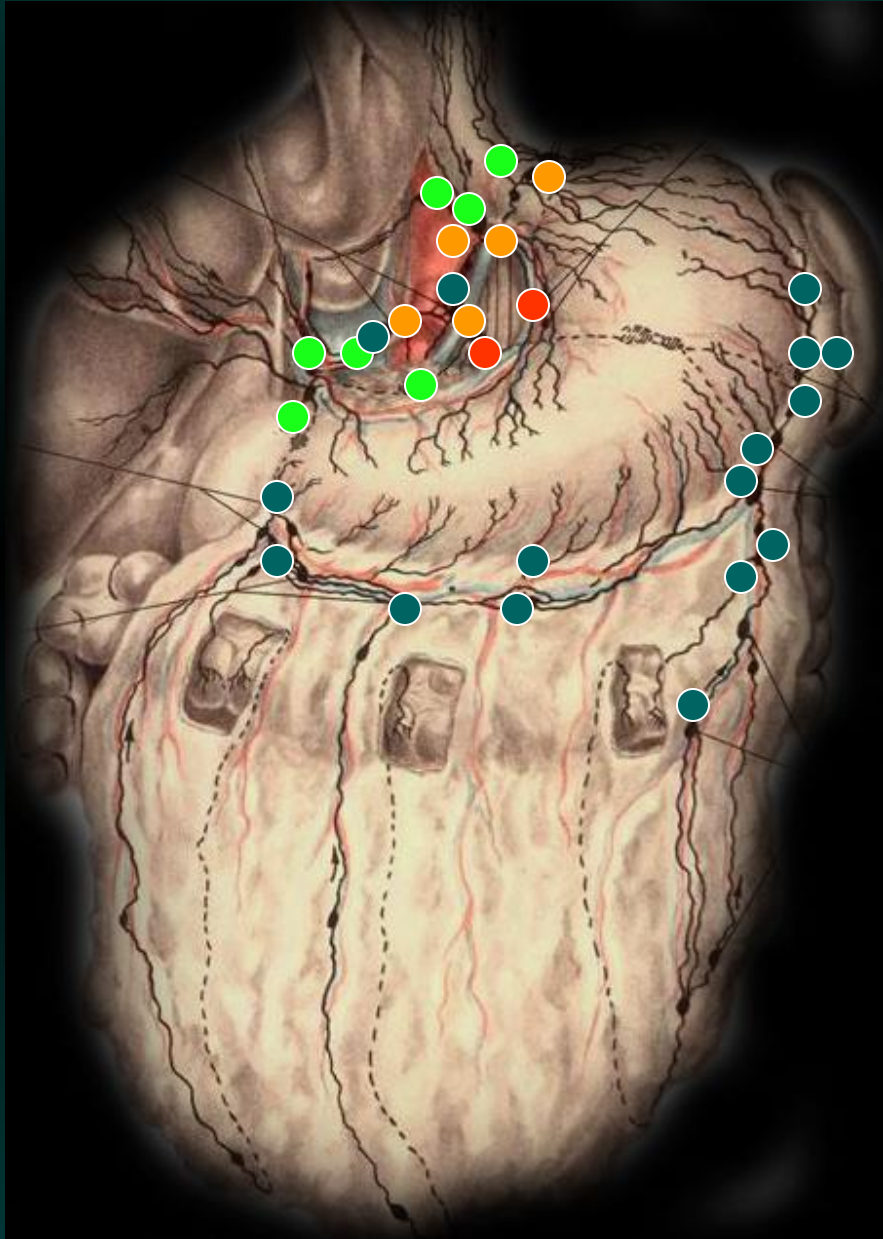
• T1 Слизистая

• T2 Мышечная

• T3 Вся стенка

• T4 Окруж. ткани

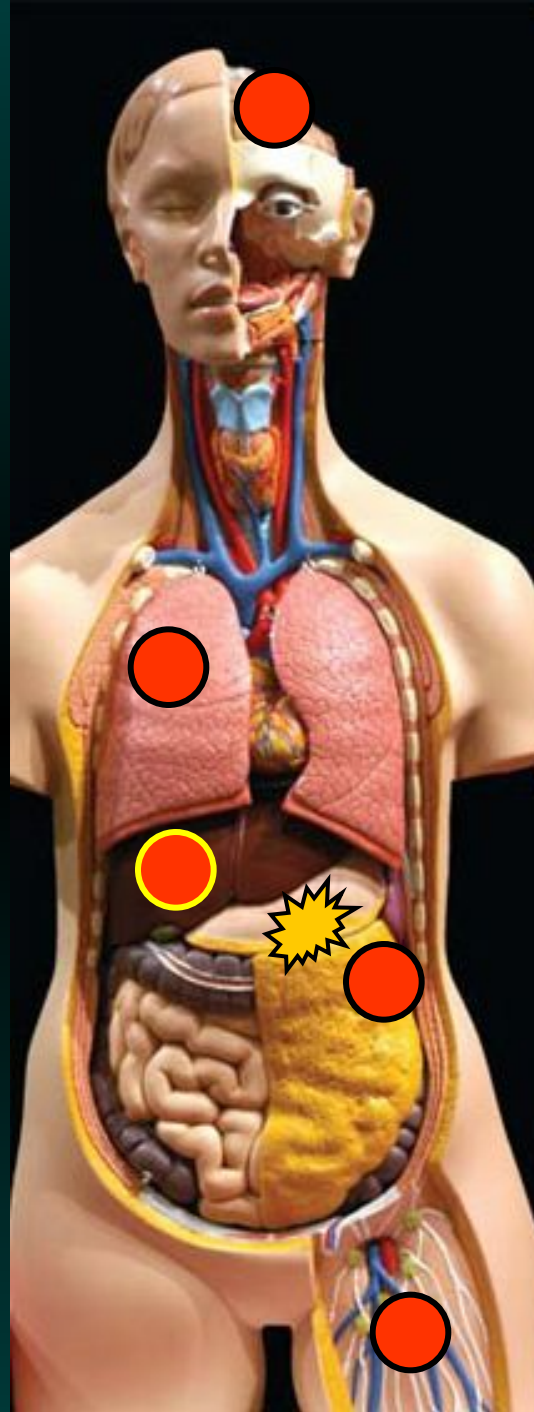
Nodes



- **N0** Без метастазирования
- **N1** 1-2 Л/у
- **N2** 3-6 Л/у
- **N3a** 7-15 Л/у
- **N3b** >16 Л/у

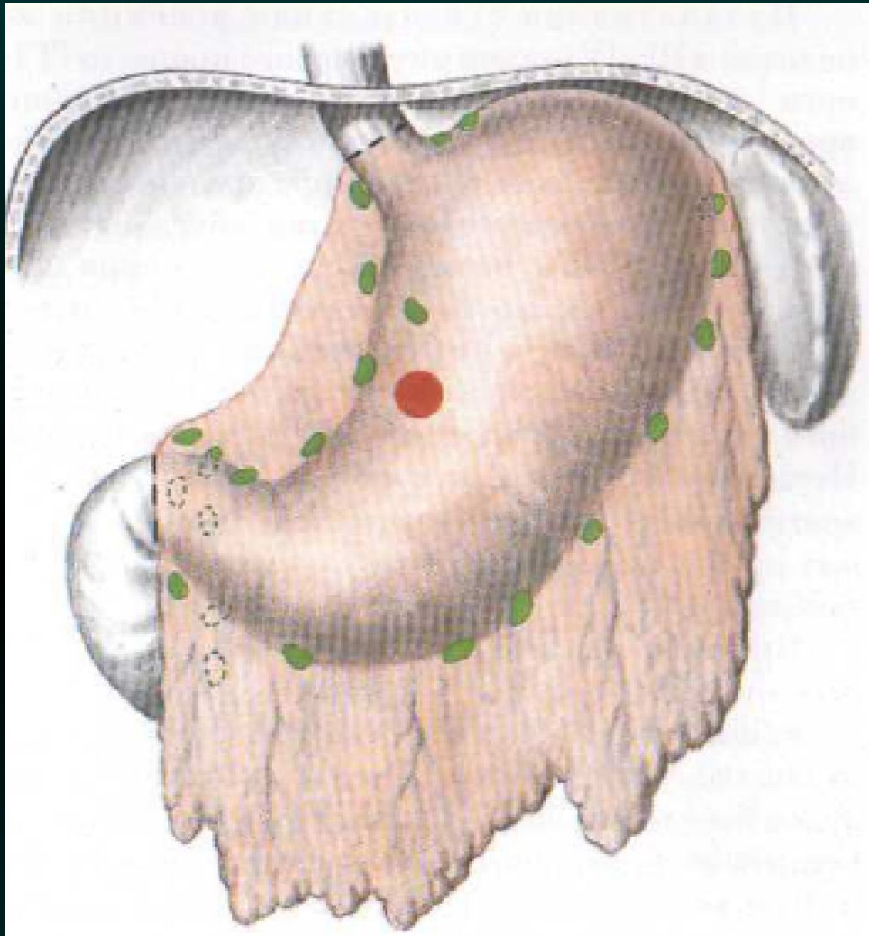
Гематогенное

- Головной мозг
- Кости скелета
- Печень
- Почки
- Надпочечники
- Гортань

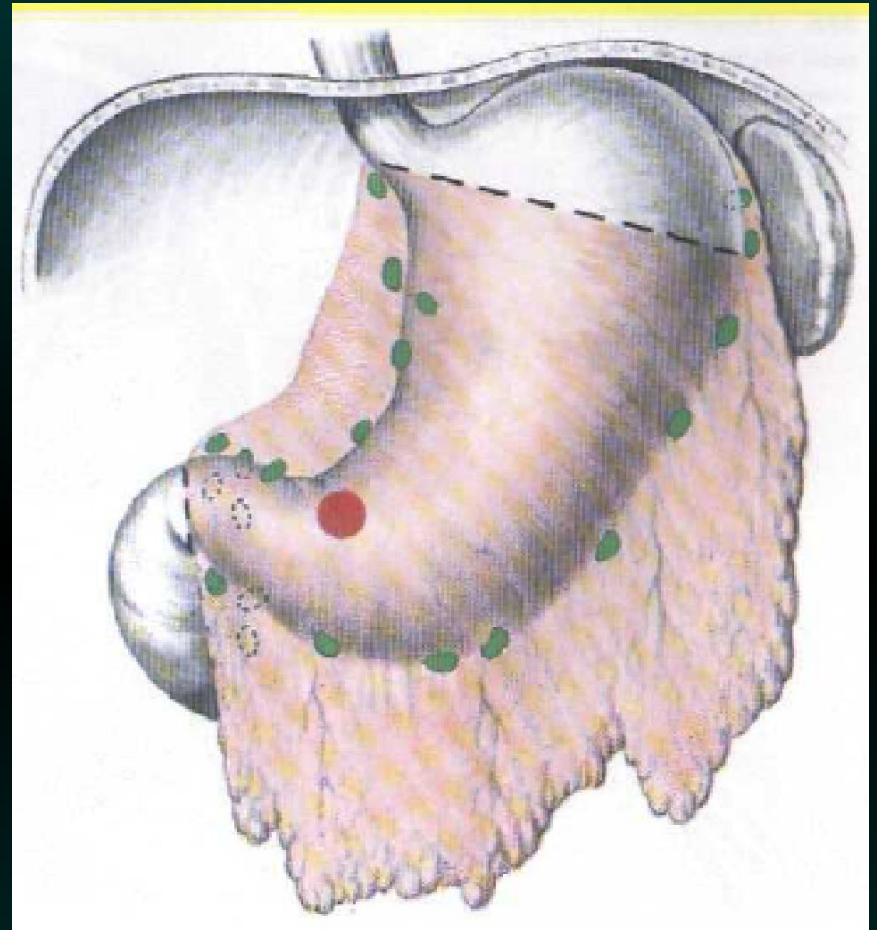


метастазирование

Хирургическое лечение

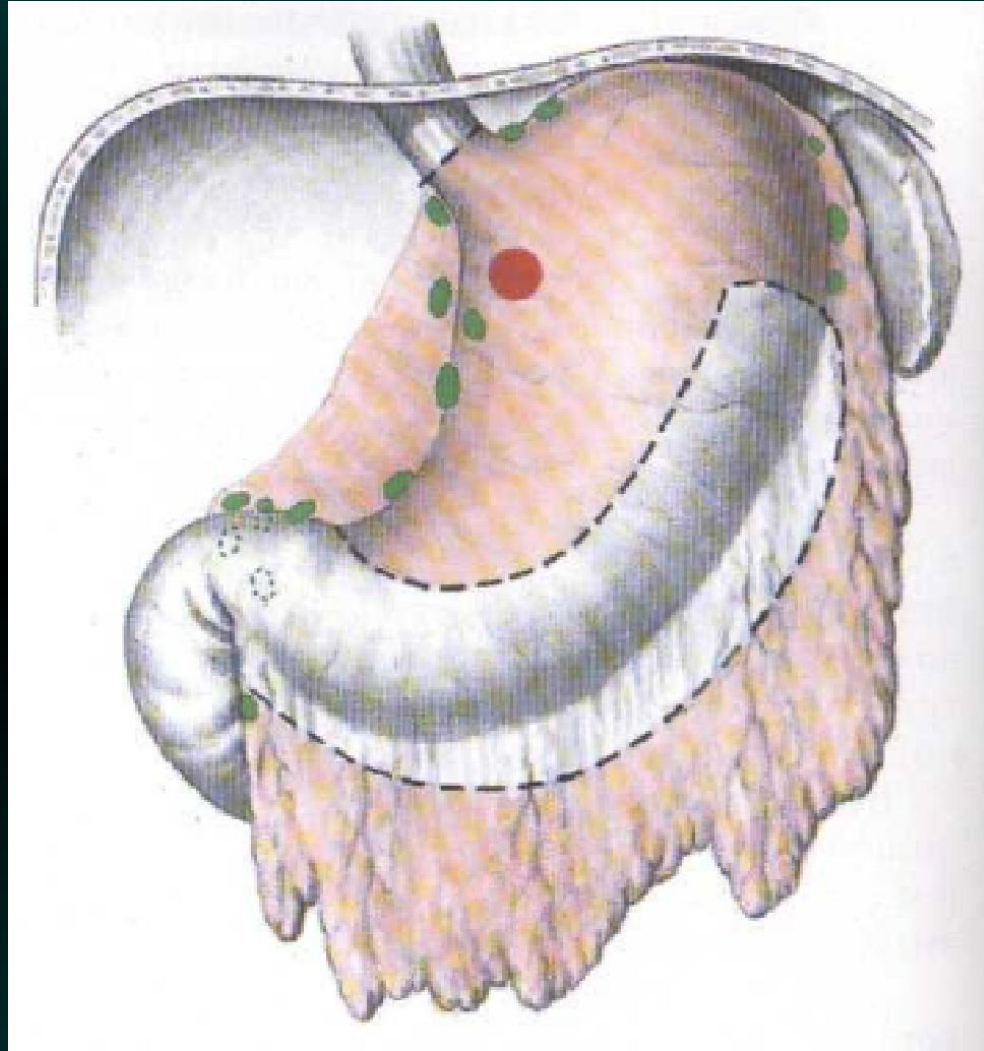


- Гастрэктомия



- Субтотальная РЖ

Хирургическое лечение

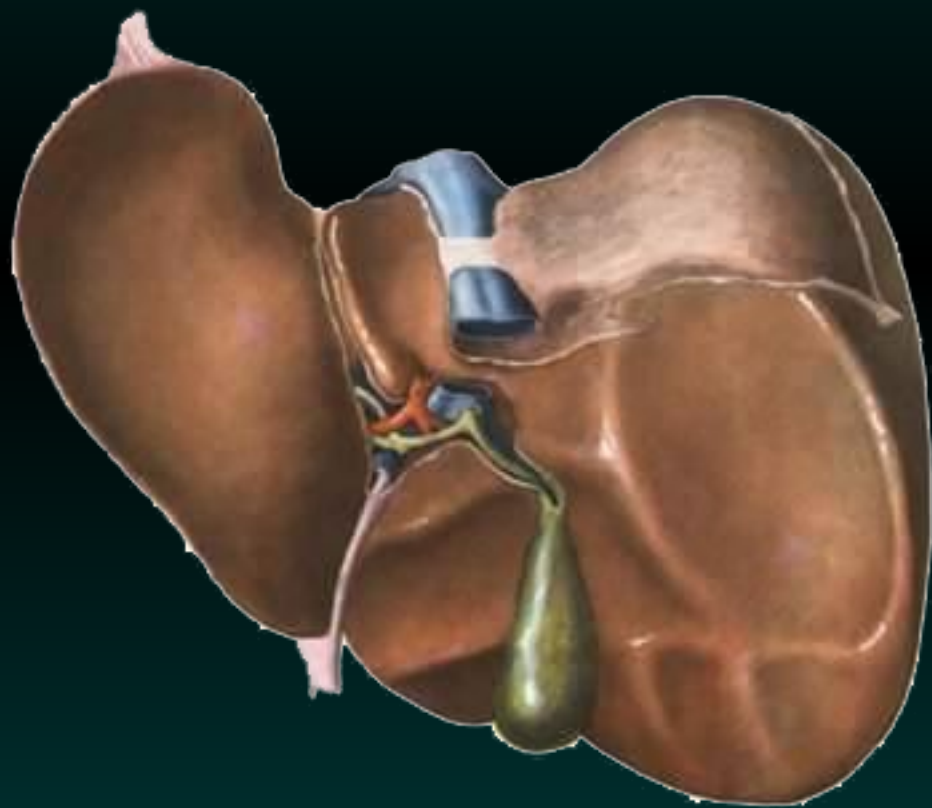


- Субтотальная проксимальная РЖ

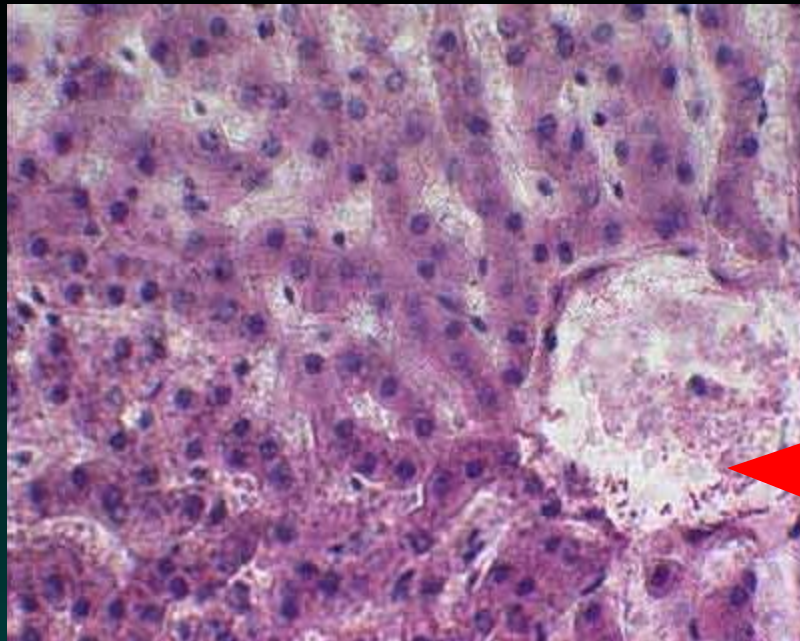
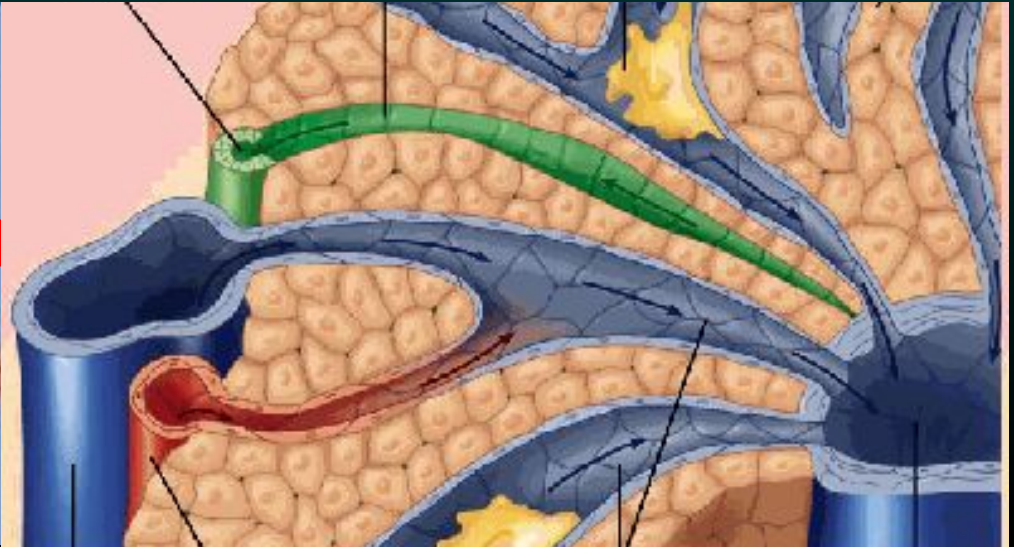


Рак печени

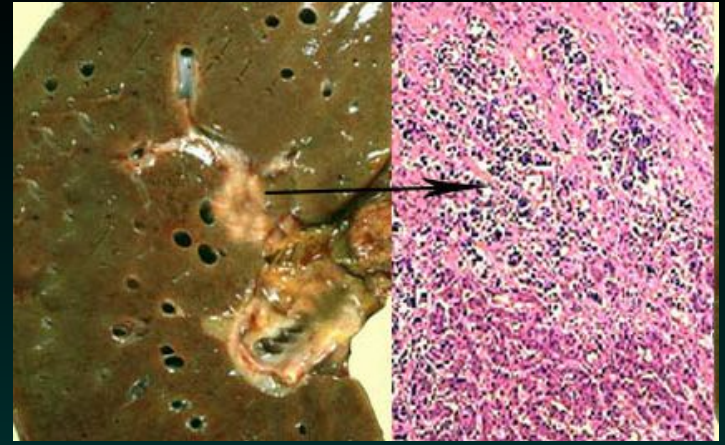
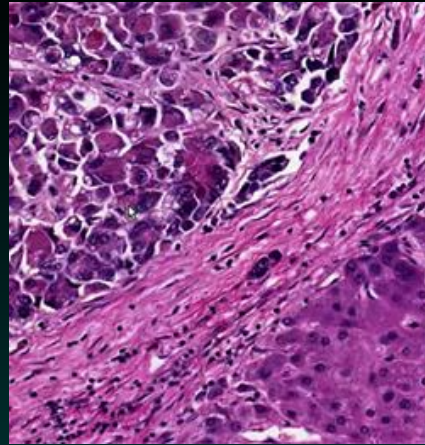
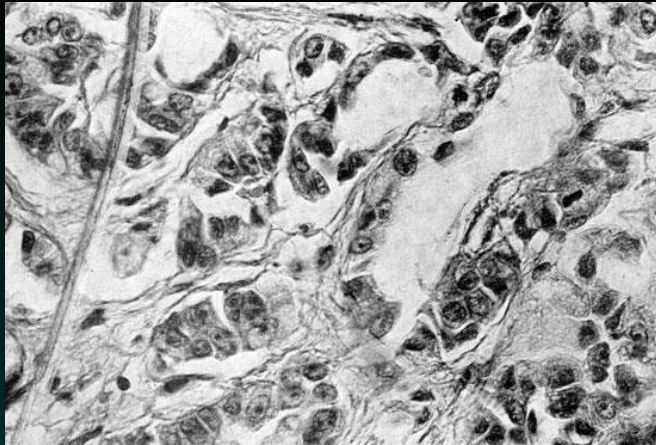
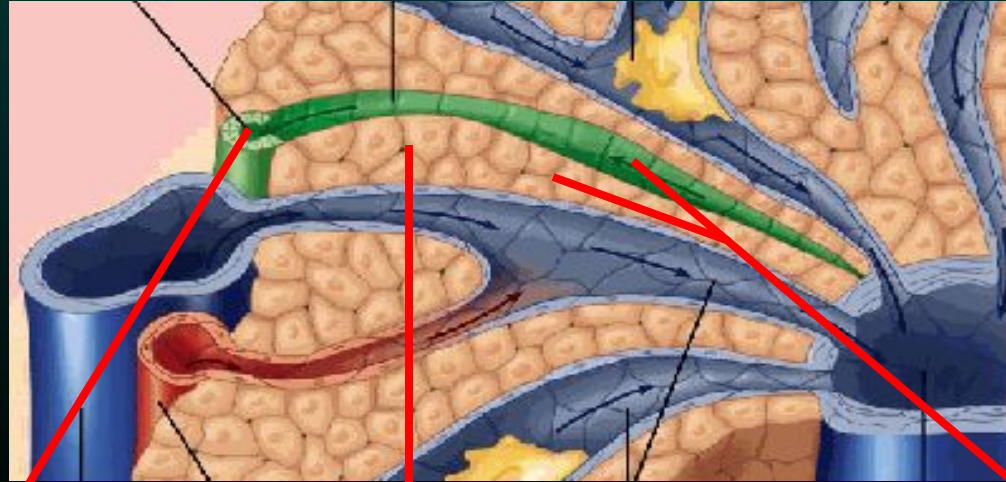
Нормальная печень



Нормальная печень



Морфология рака печени:



• Холангиоцеллюлярный

• Гепатоцеллюлярный

• Смешанный

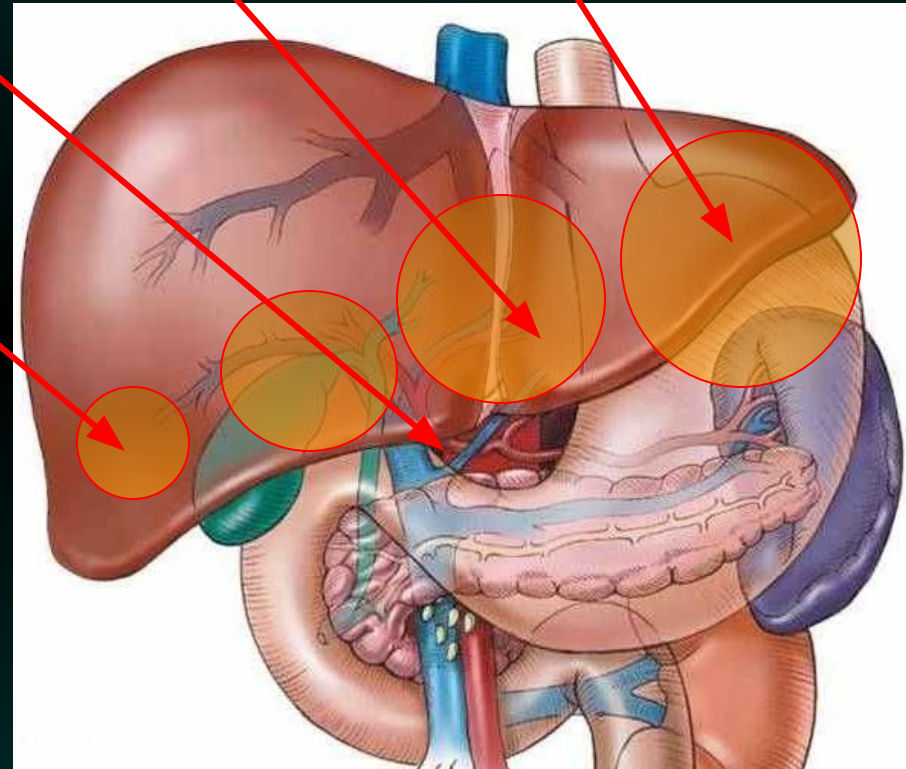
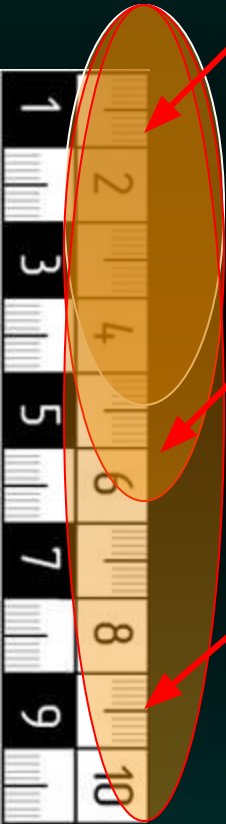
T-классификация

• T1

• T2

• T3

• T4



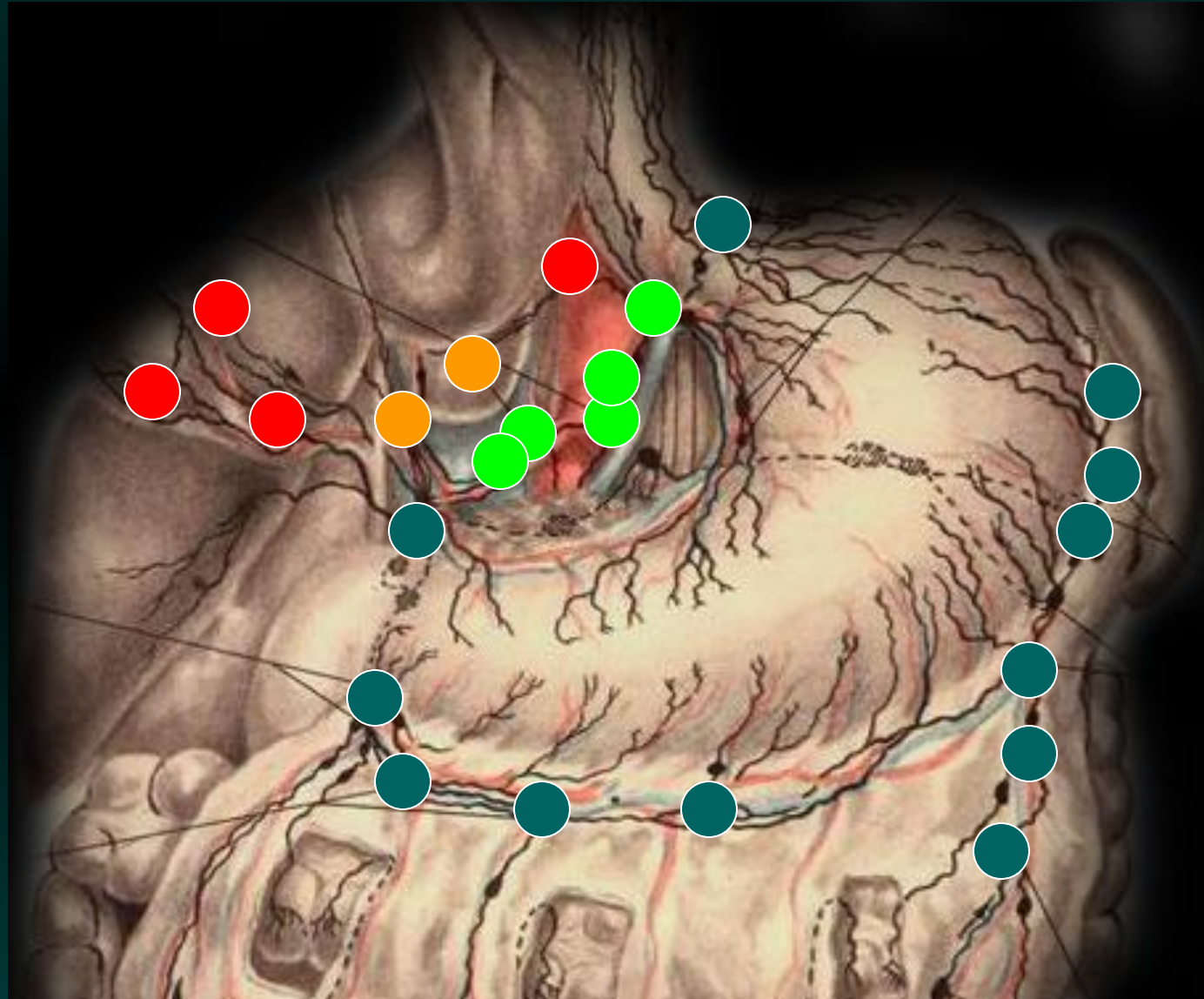
N-классификация

• N1

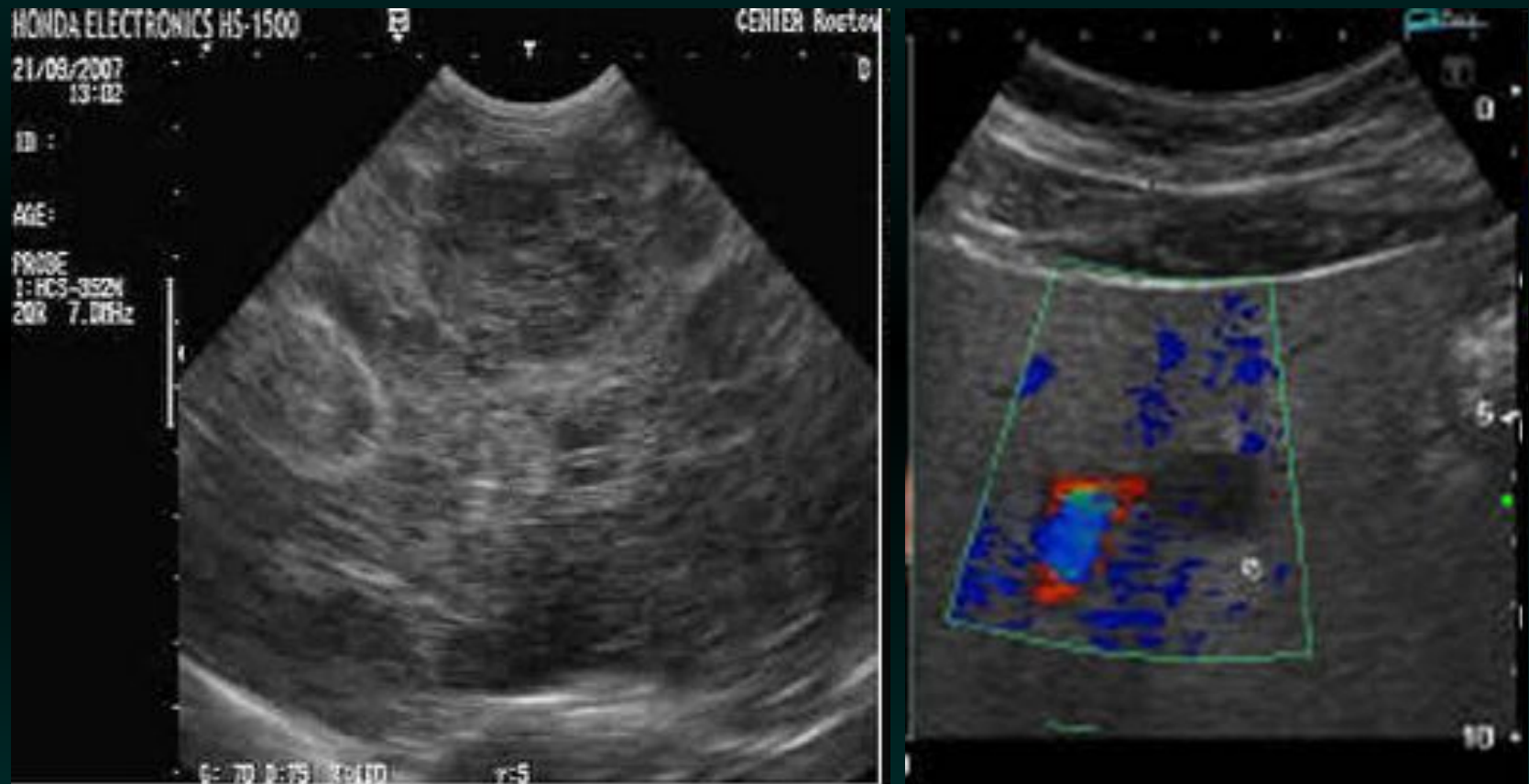
• N1

• N1

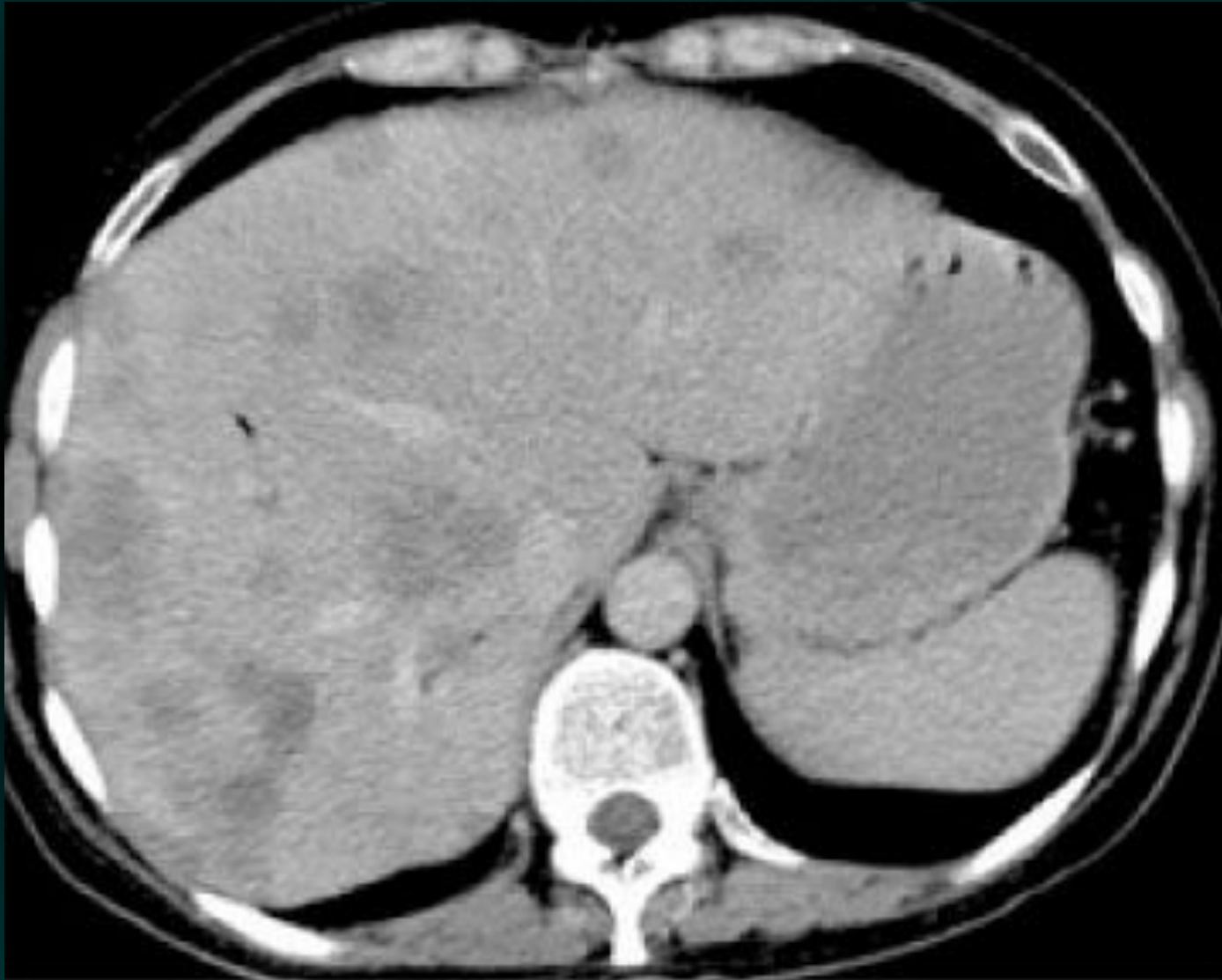
• N1



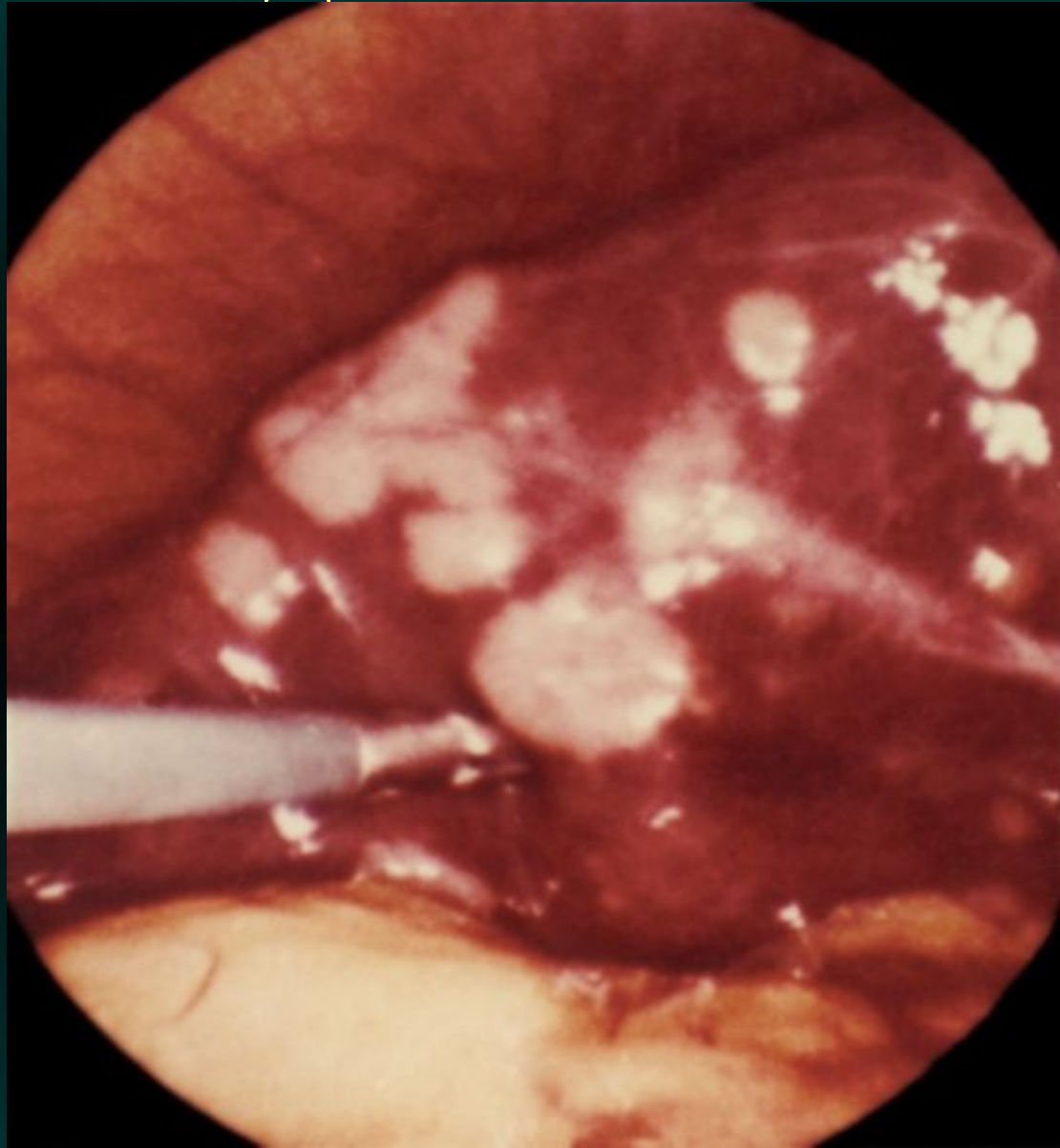
Диагностика



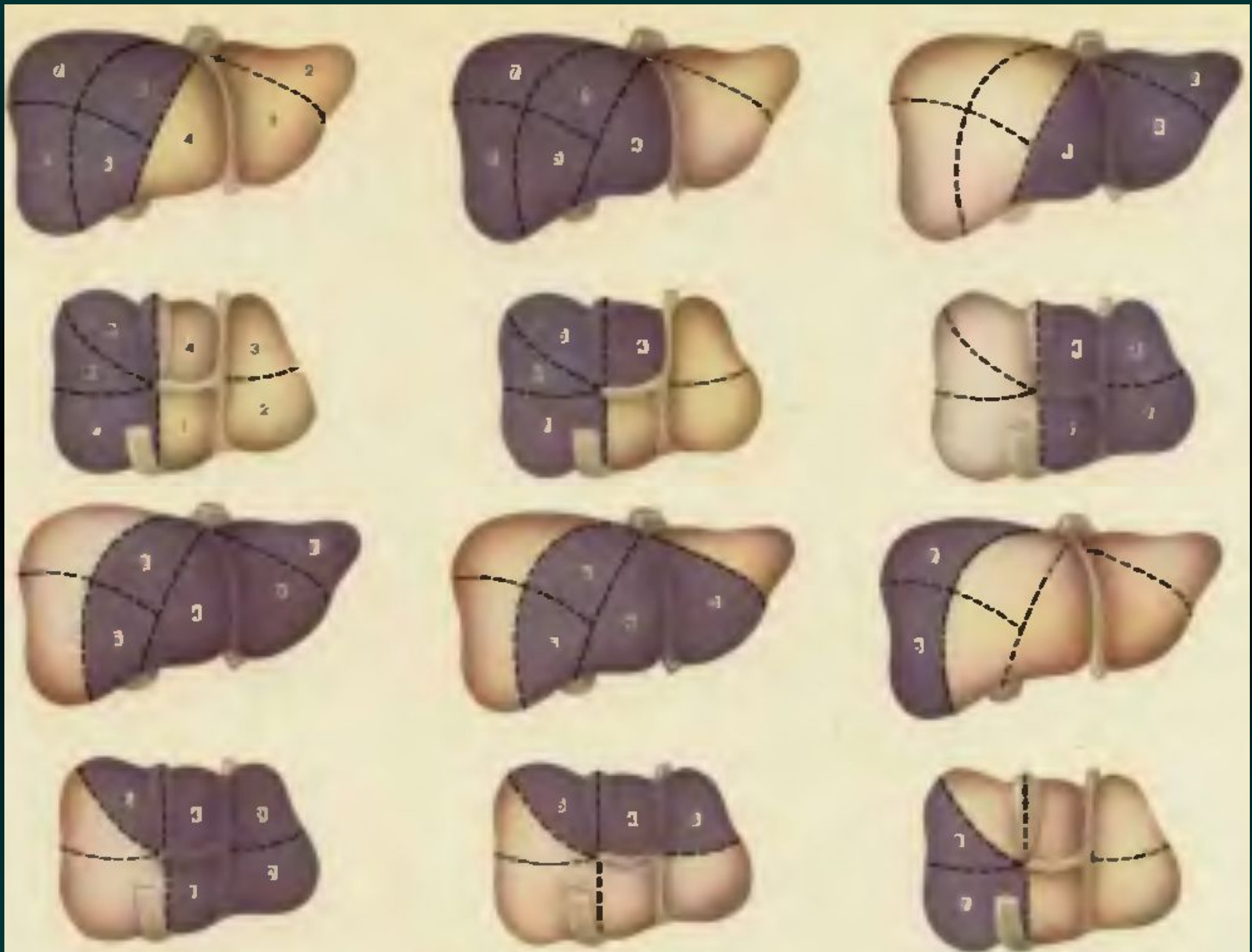
Диагностика

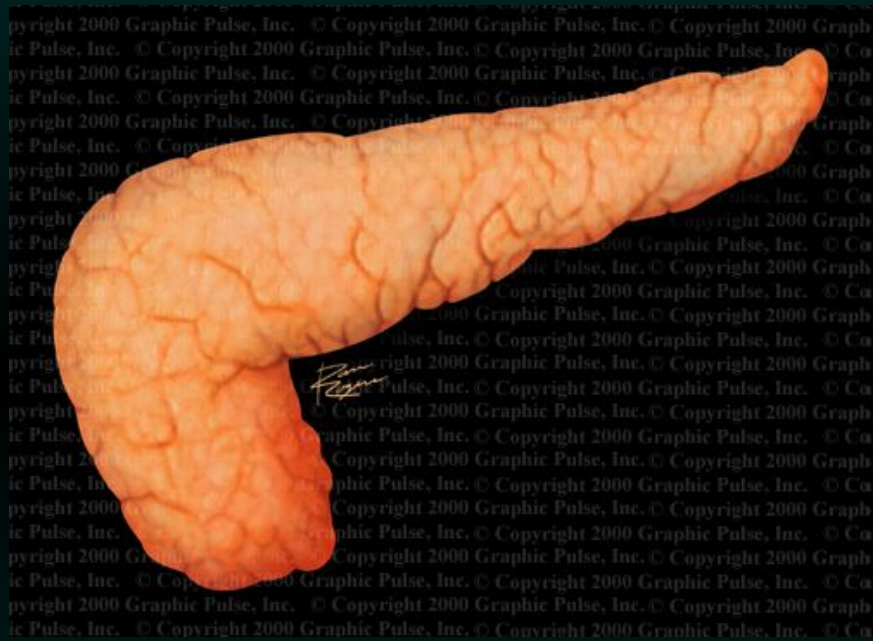


Диагностика



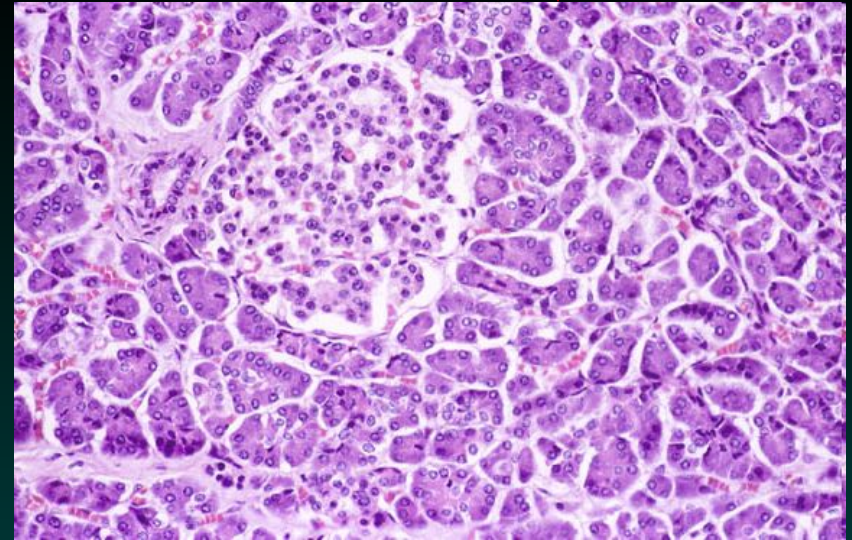
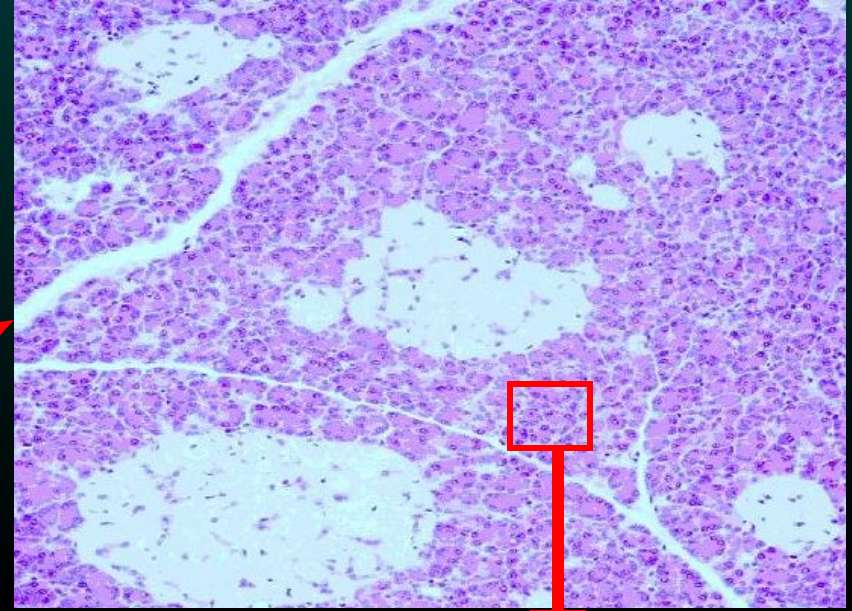
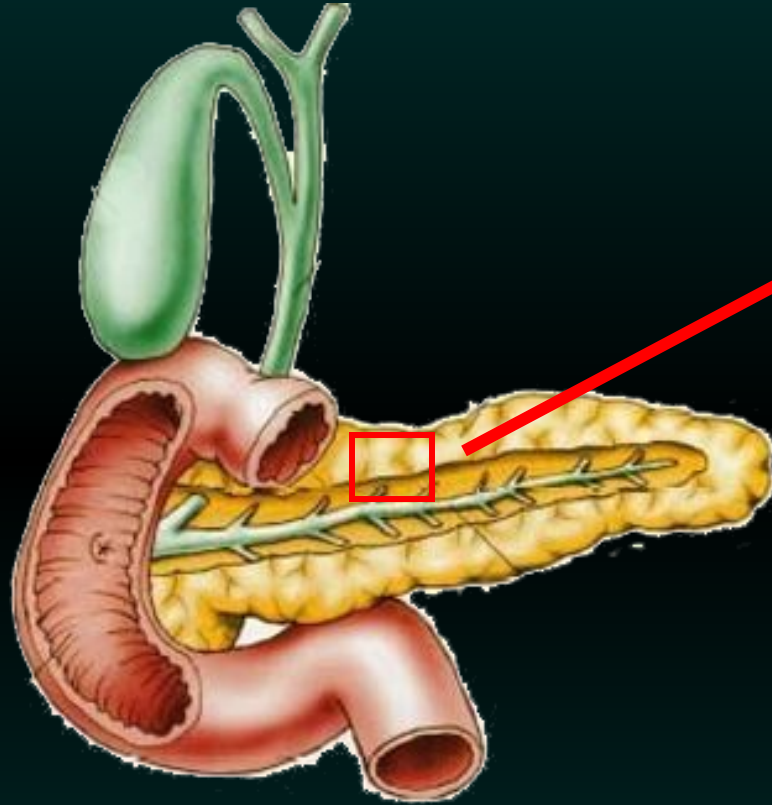
Хирургическое лечение (типичные резекции)





Рак поджелудочной железы

Нормальная поджелудочная железа

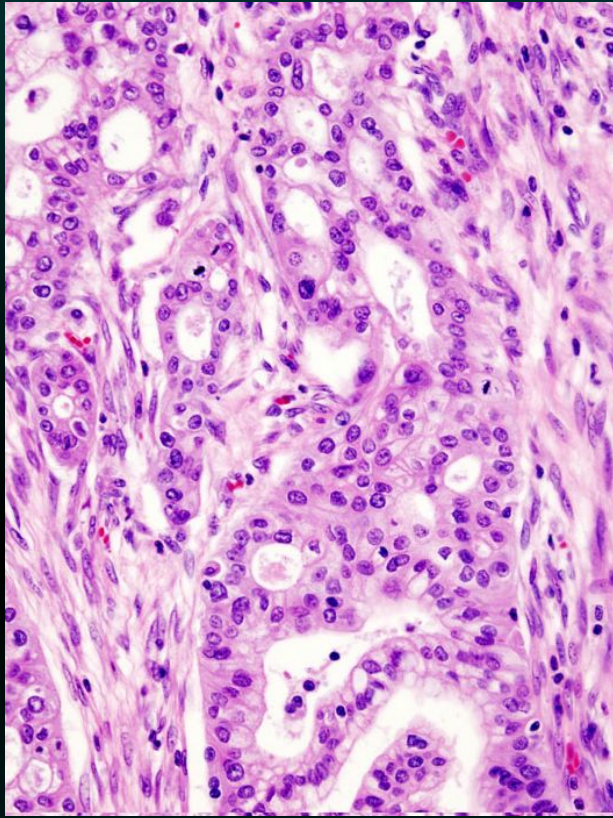


Морфология

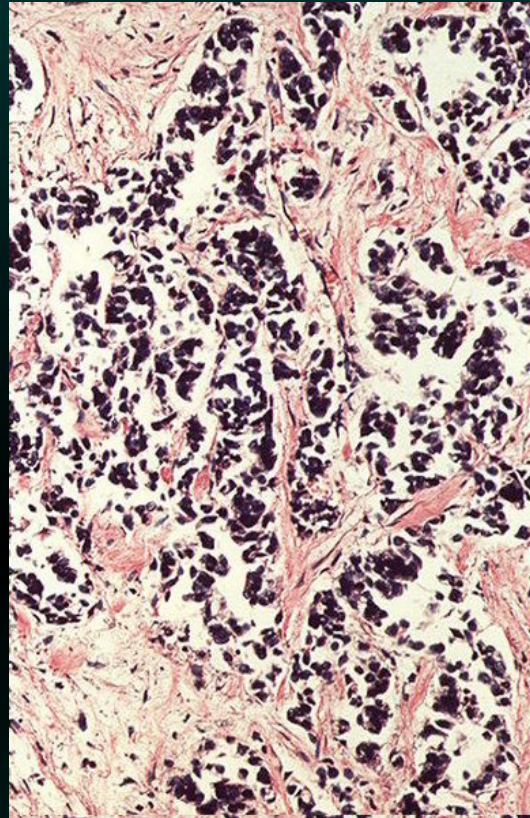


- Каудальный солидный рак ПЖЖ

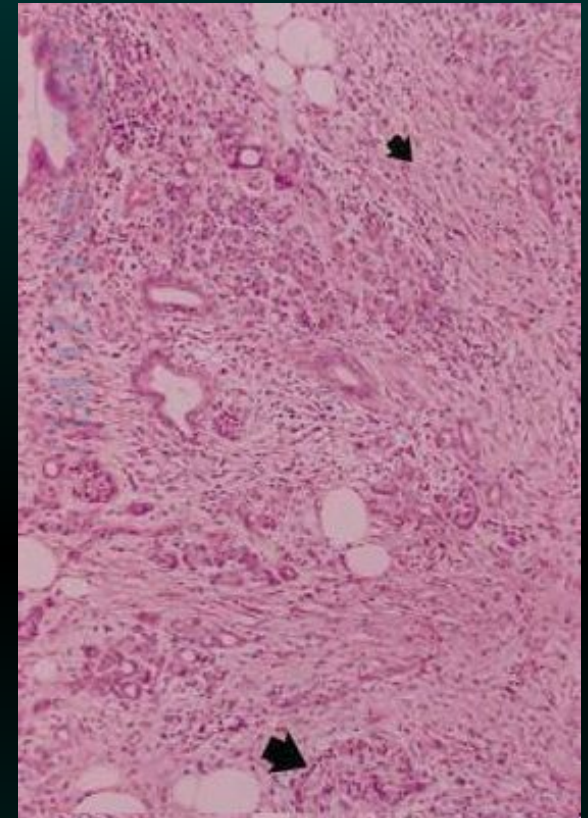
Морфология



- Аденокарцинома

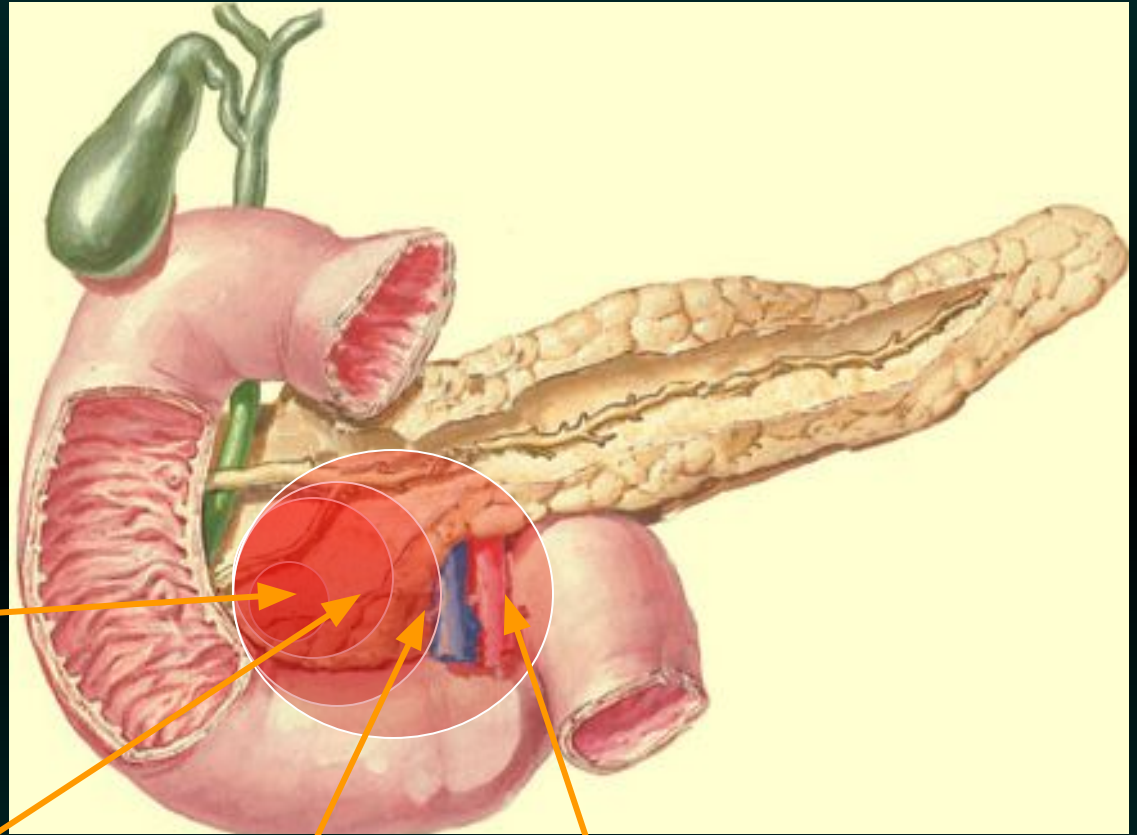
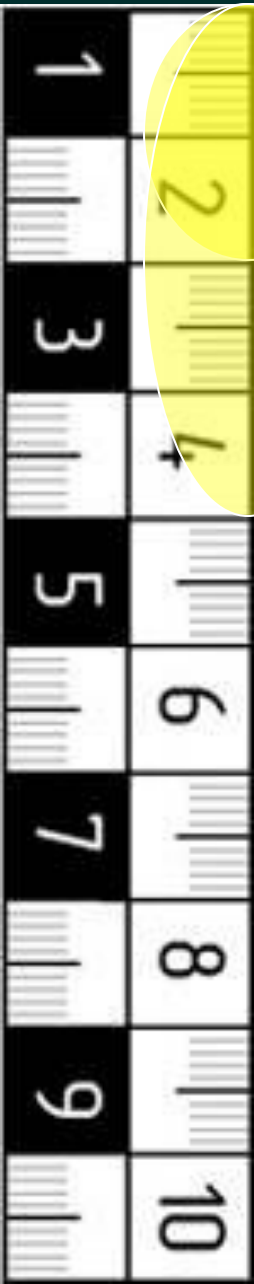


- ПКР



- Инсулярная
аденокарцинома

T-классификация

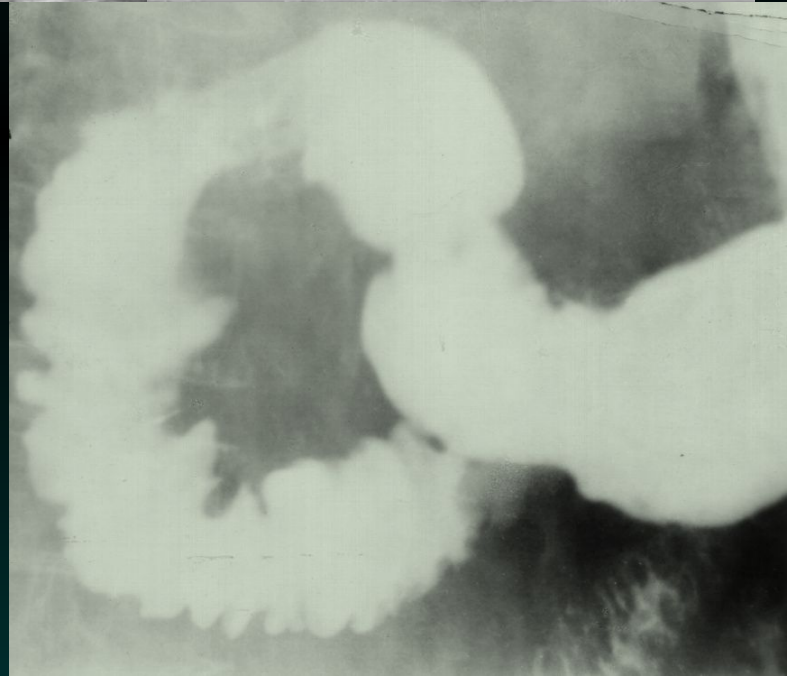
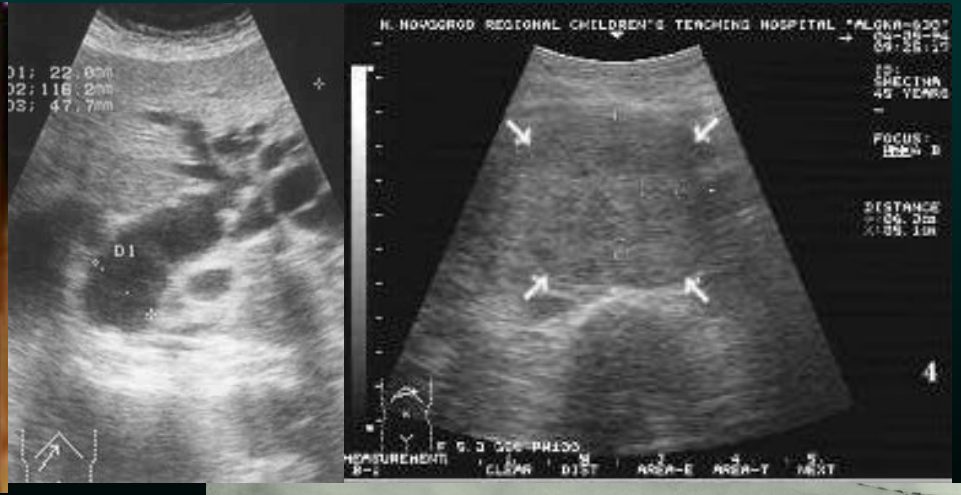


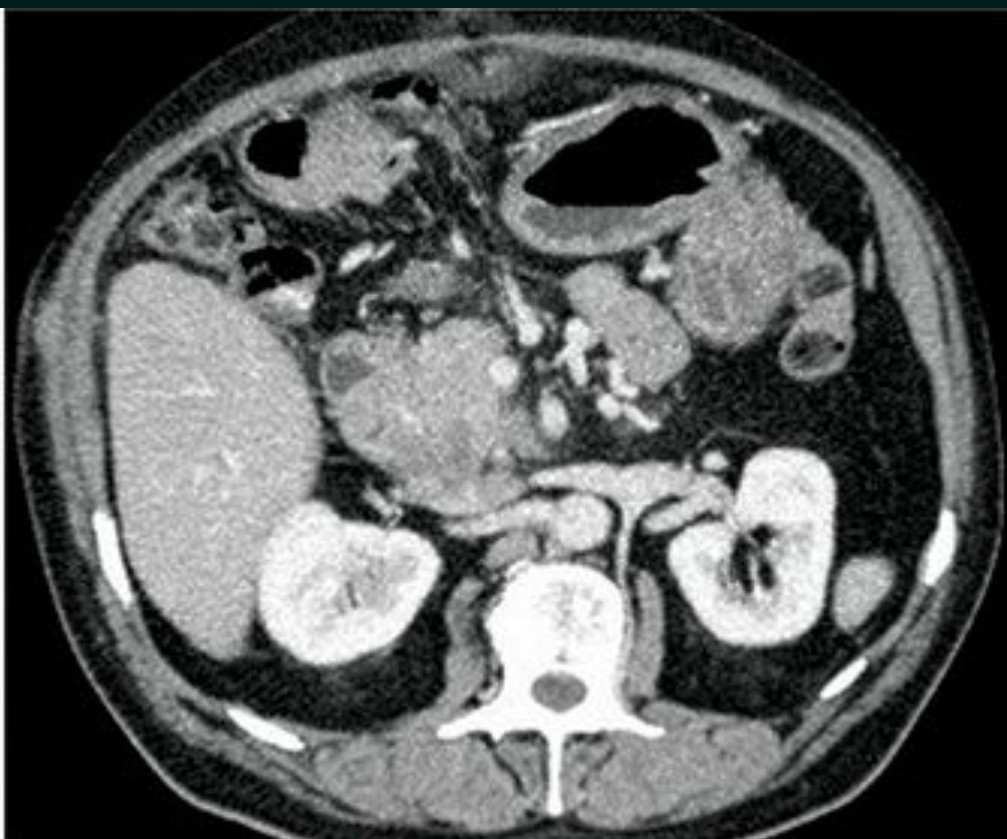
• T1

• T2

• T3

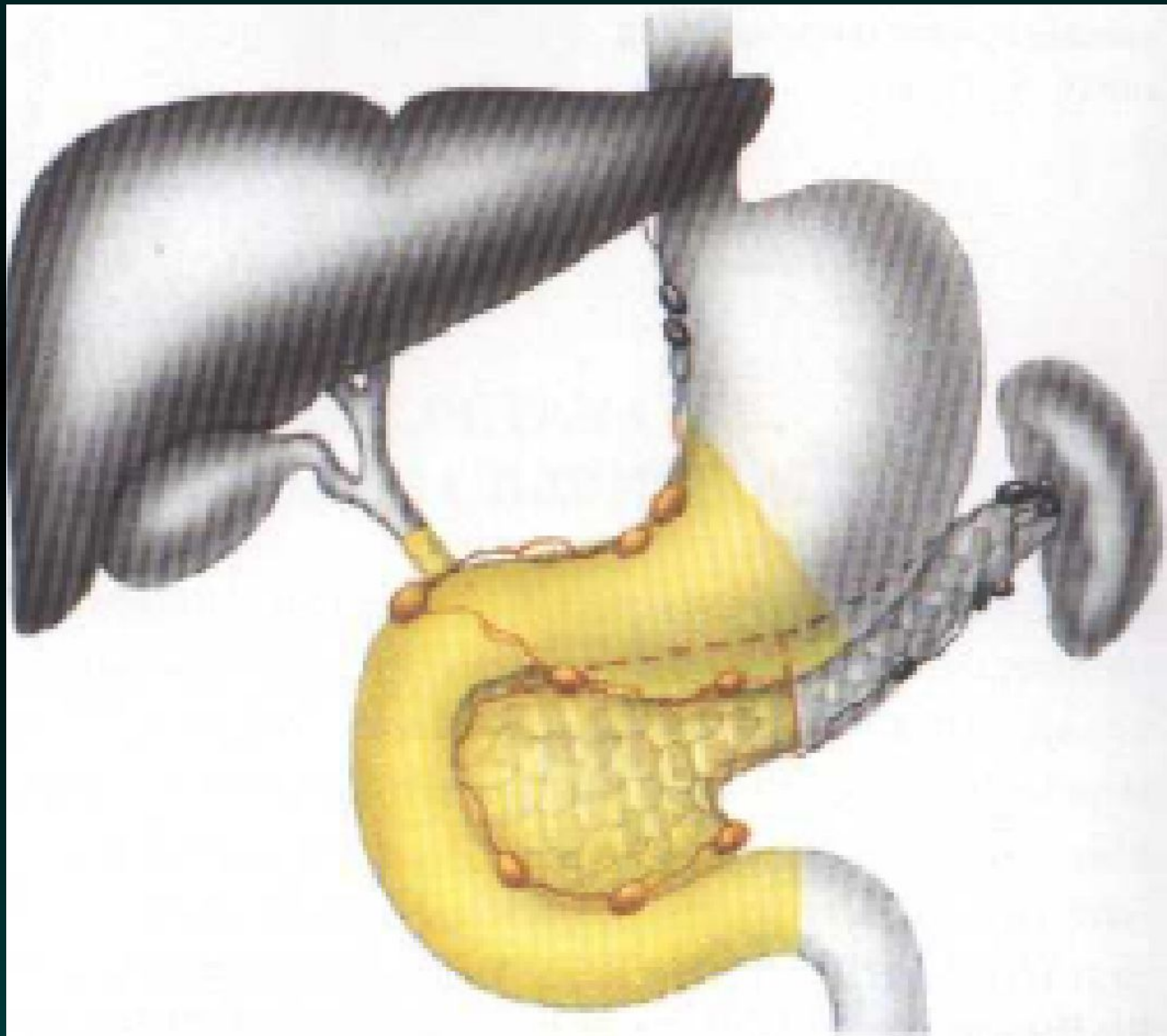
• T4





Хирургическое лечение

- Панкреато-дуоденальная резекция



Хирургическое лечение

- Панкреато-дуоденальная резекция

