

*К.А. Ясауи атындағы Халықаралық  
қазақ-турік университеті  
ШЫМКЕНТ МЕДИЦИНА ИНСТИТУТЫ  
Дипломнан кейінгі білім беру факультеті  
«хирургия және анестезиология –  
реанимация » кафедрасы*

# **РЕТРОГРАДТЫ ХОЛЕЦИСТОЭКТОМИЯ**

Қабылдаған: Аннаоразов И.А

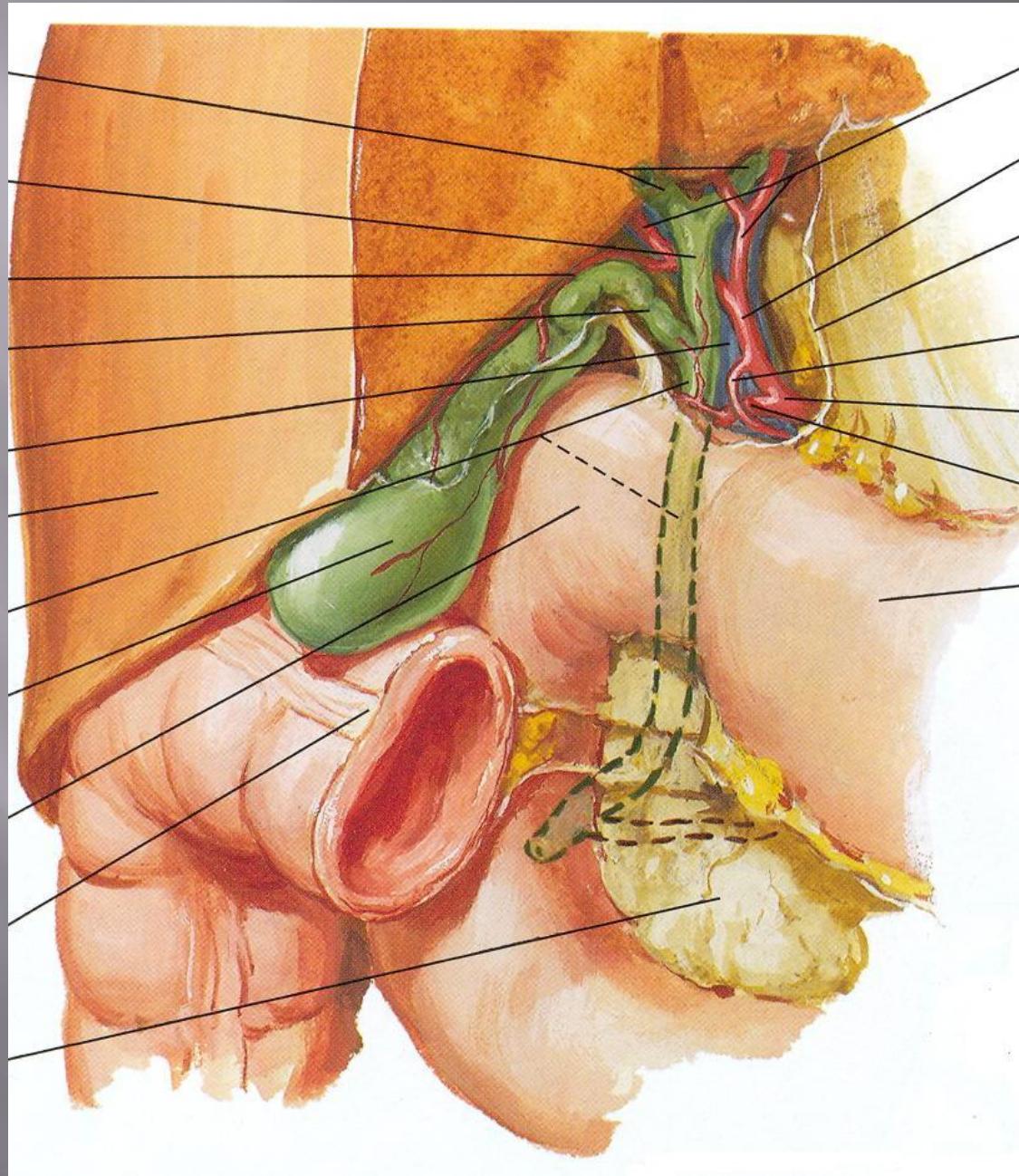
Орындаған: Жұманов А.А

Тобы: ХҚ-602

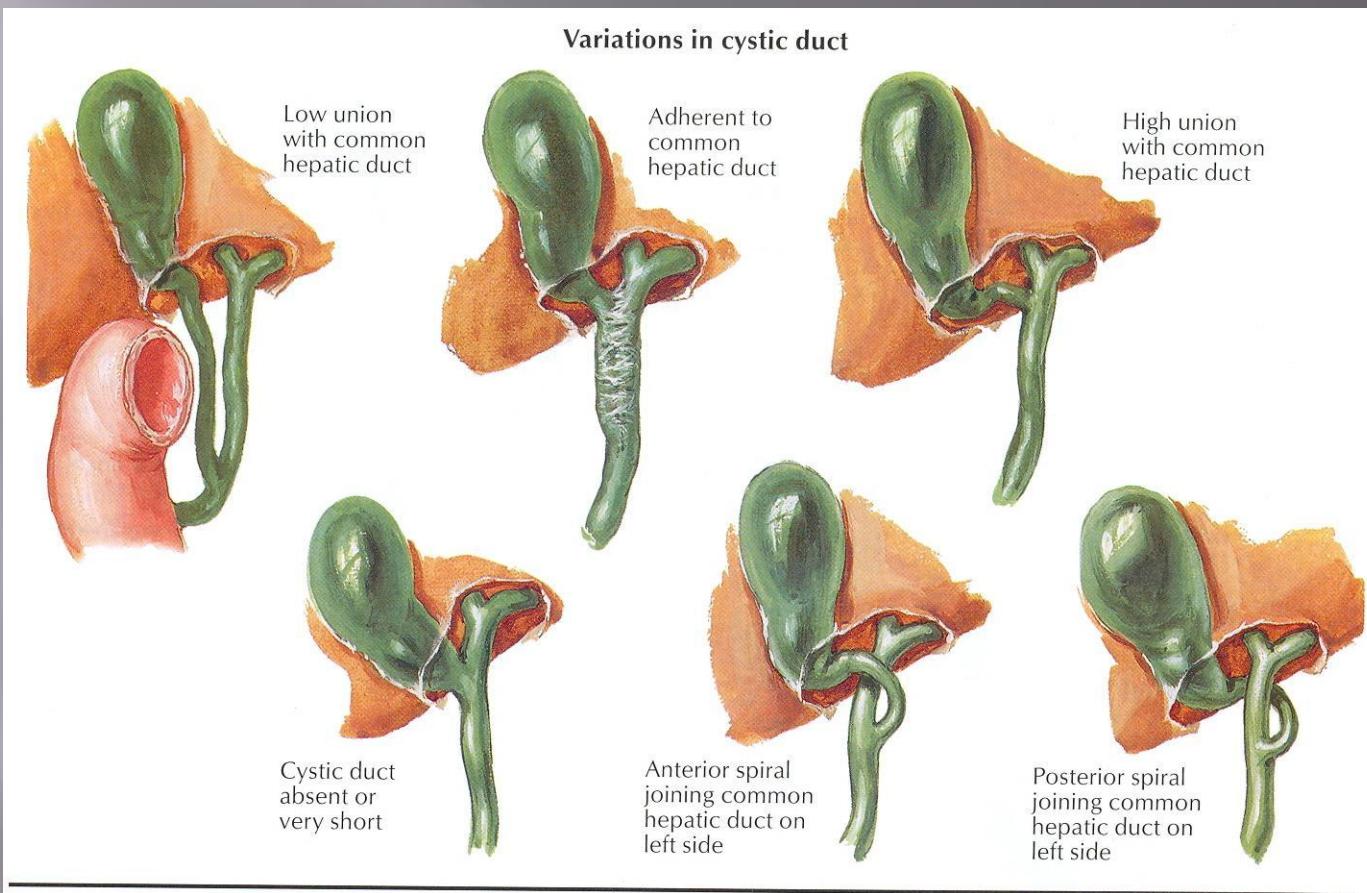
Шымкент 2018ж

# Жоспары

- ❖ *Kіріспе бөлім*
- ❖ *Негізгі бөлім*
  - *Ретроградты холецистоэктомия*
  - *Орындау тәсілі*
- ❖ *Корытынды*
- ❖ *Пайдаланылған әдебиеттер*

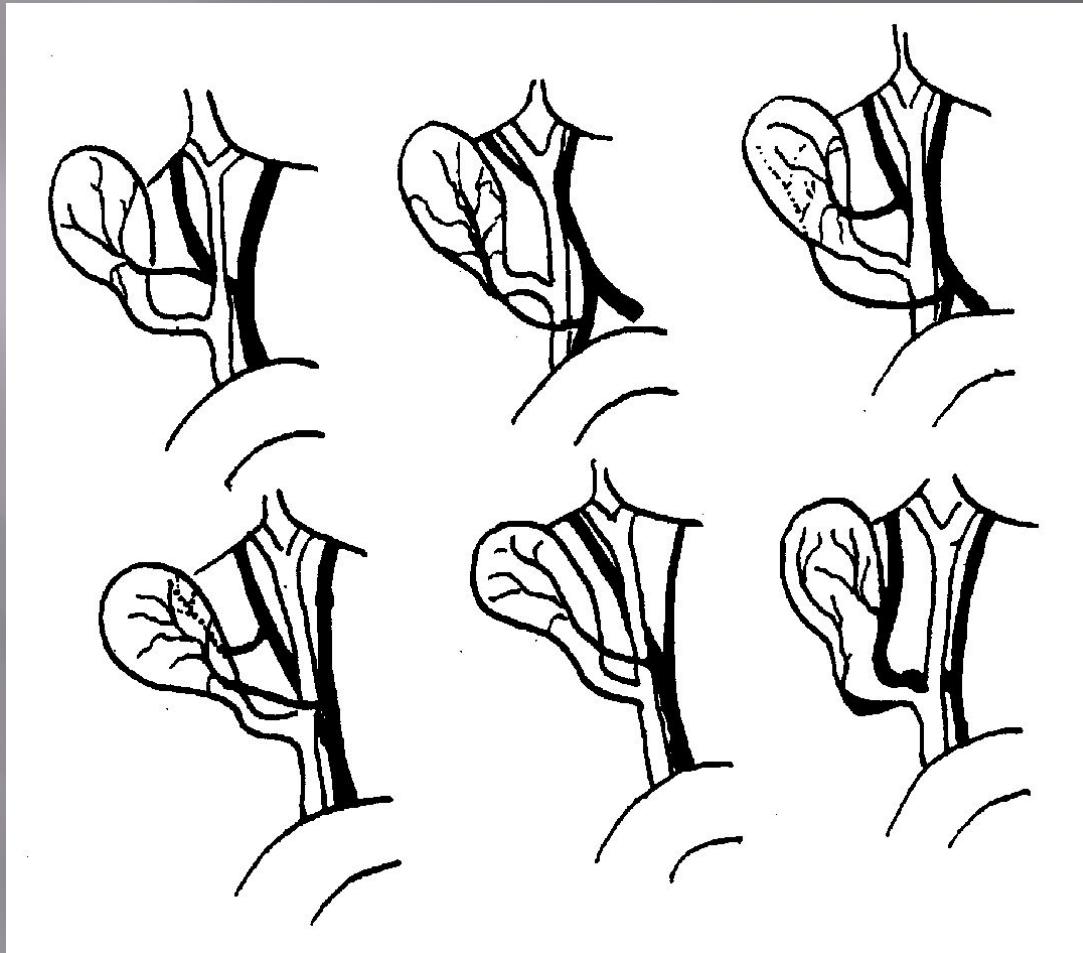


### Variations in cystic duct



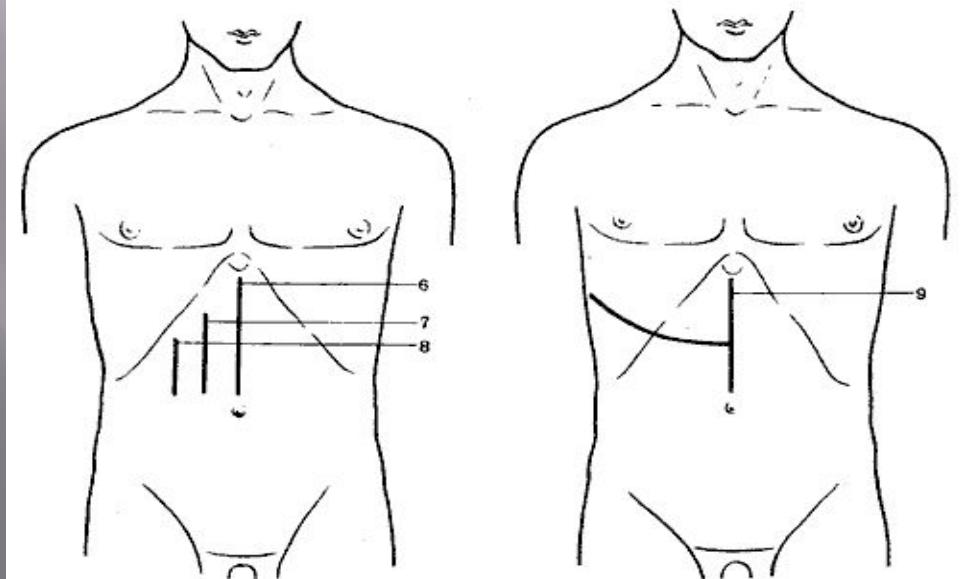
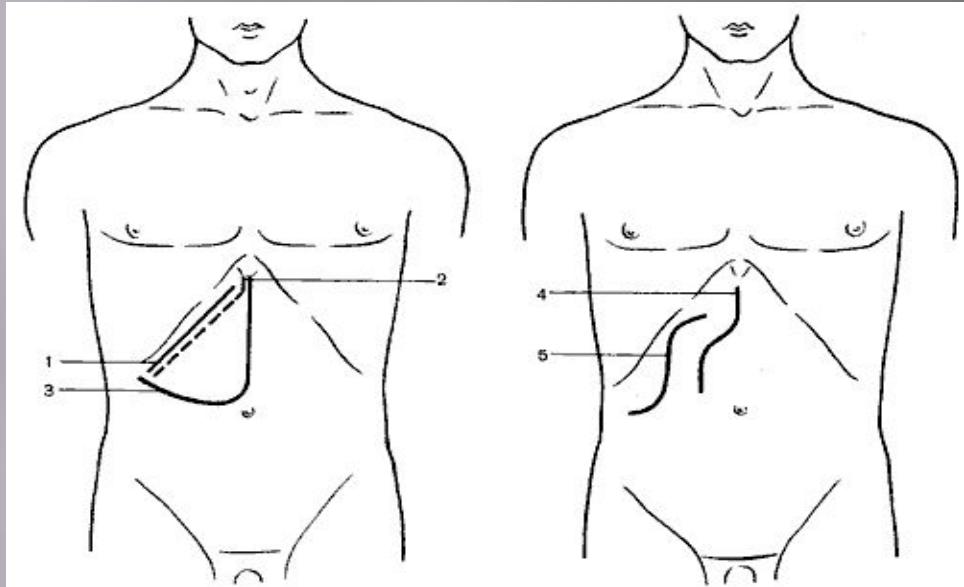
### Варианты пузирного протока

1 - низкое впадение *ductus cysticus* в *ductus hepaticus*; 2 - сращение *ductus cysticus* с *ductus hepaticus*; 3 - впадение *ductus cysticus* в *ductus hepaticus dexter*; 4 - *ductus cysticus* соединяется с *ductus hepaticus* позади duodenum; 5 - отсутствие *ductus cysticus*; 6 - впадение *ductus cysticus* позади *ductus hepaticus*.



### Варианты артерий желчного пузыря

- 1 - типичное отхождение а. cystica от а. hepatica dextra (95% сл.); 2 - а. cystica отходит от а. gastroduodenalis;
- 3 - парные а. cystica отходят от а. gastroduodenalis и от а. hepatica dextra;
- 4 - отхождение двух а. cystica от а. hepatica dextra и а. hepatica sin.; 5 - а. cystica проходит впереди ductus hepaticus;
- 6 - ствол а. hepatica dextra сращен с ductus cysticus.

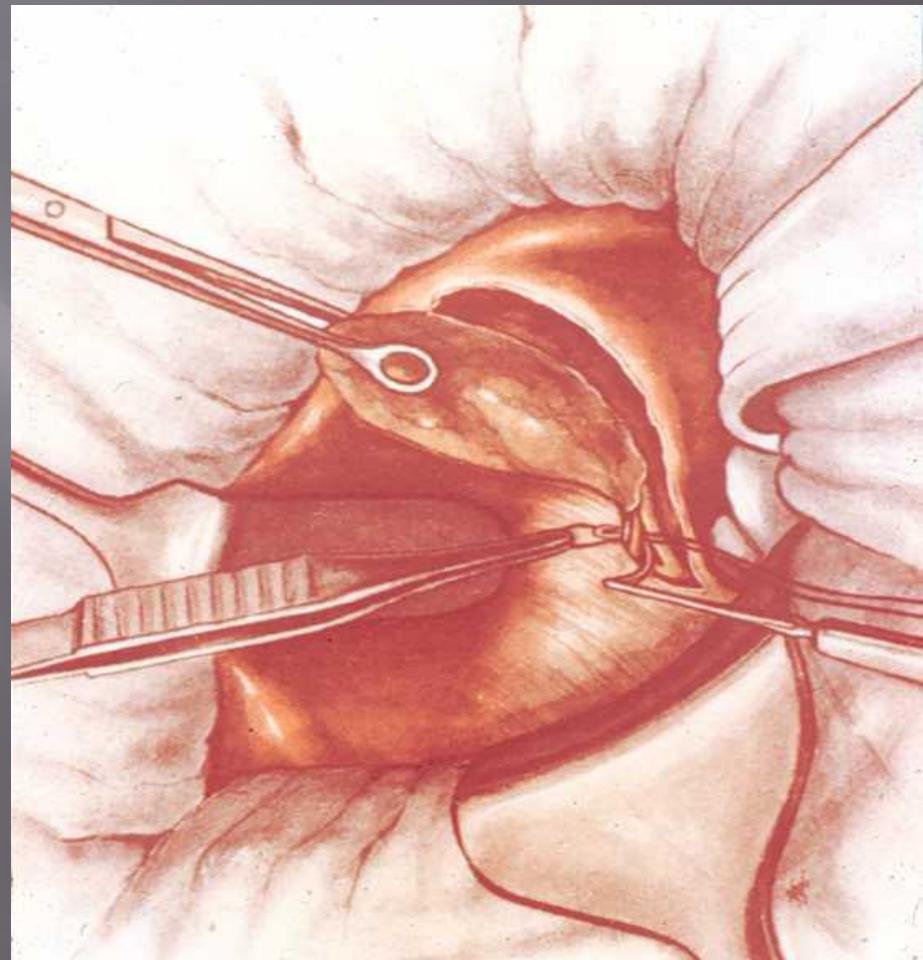


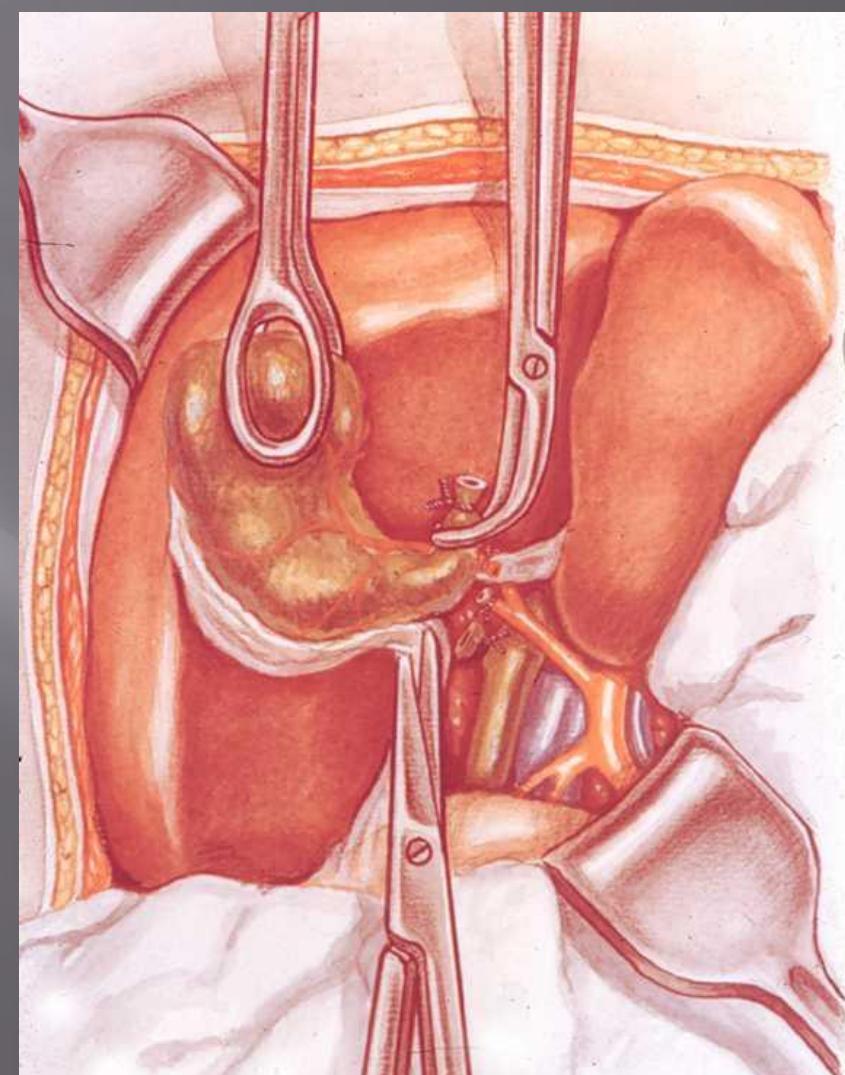
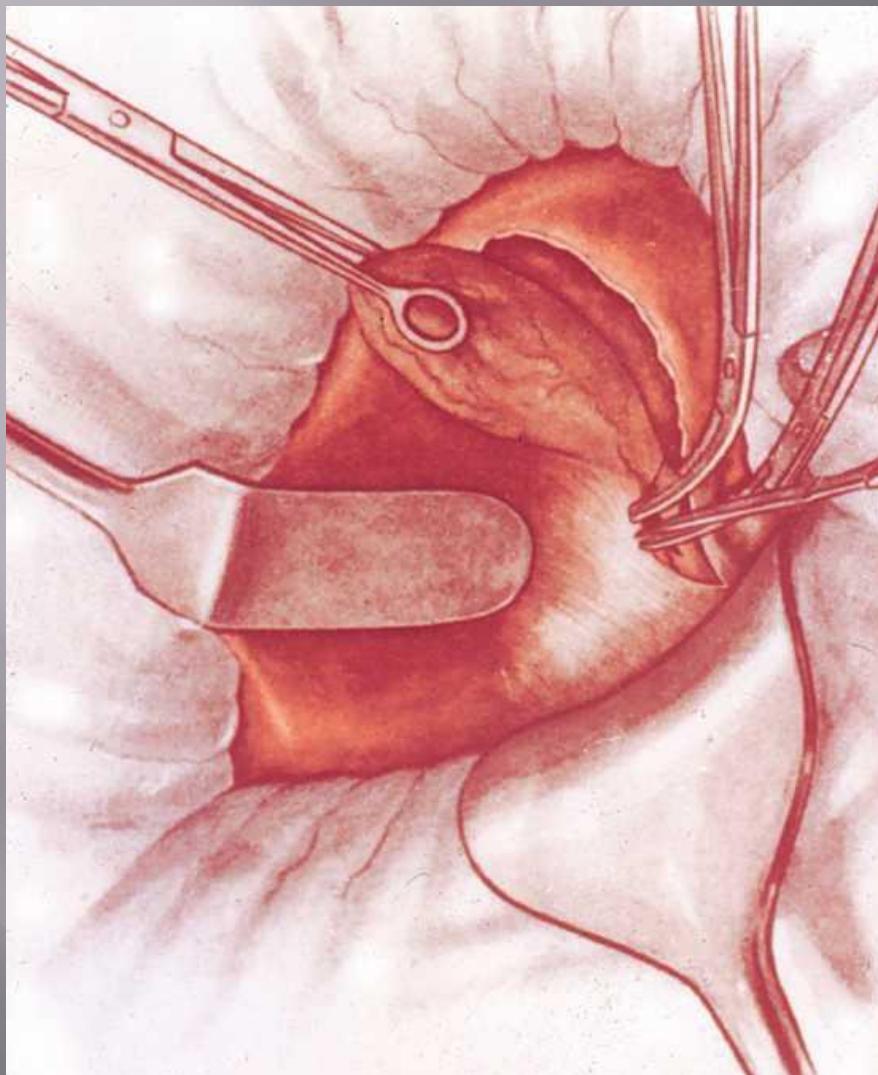
- 1 – косой разрез (Кохер);
- 2 – косой разрез (С. П. Федоров);
- 3 – уголообразный разрез (Рио-Бранко);
- 4 – волнообразный разрез (Кер);
- 5 – волнообразный разрез (Бивен);
- 6 – верхний срединный разрез;
- 7 – трансректальный разрез;
- 8 – параректальный разрез;
- 9 – торакоабдоминальный разрез (Райфершайд);

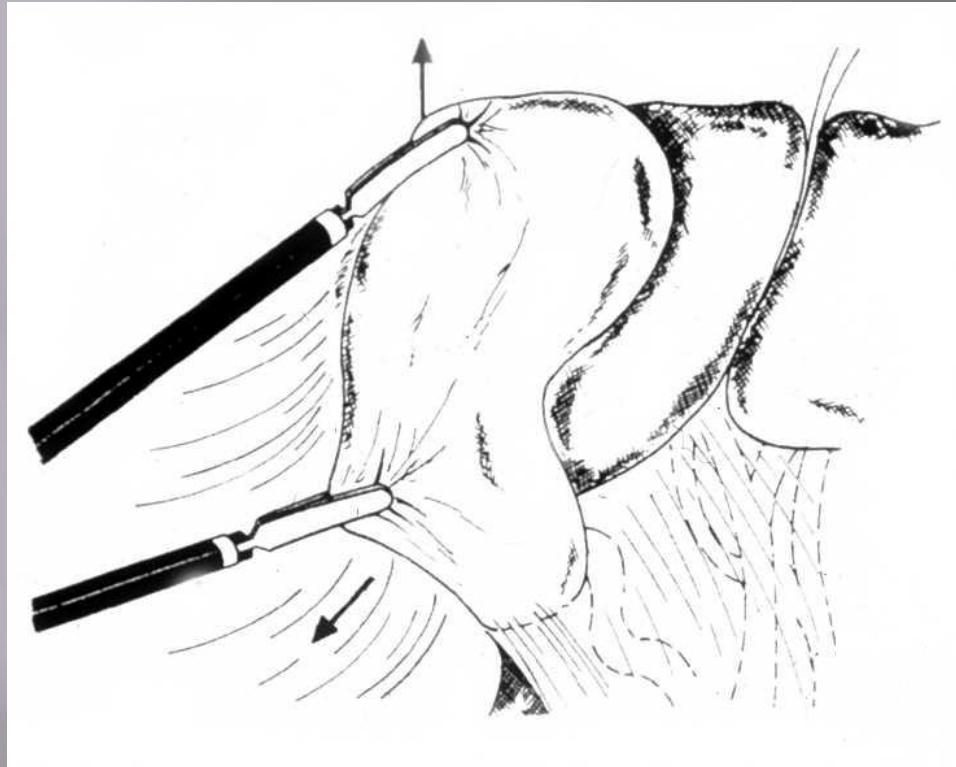
# ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ ( от шейки)

1. Лапаротомия
2. Обнажение желчного пузыря
3. Выделение, перевязка и пересечение *ductus cysticus* и *a. cystica*
4. Выделение желчного пузыря из его ложа и удаление
5. Перитонизация ложа пузыря
6. Зашивание раны брюшной стенки

# Ретроградты холецистоэктомия







## ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ

