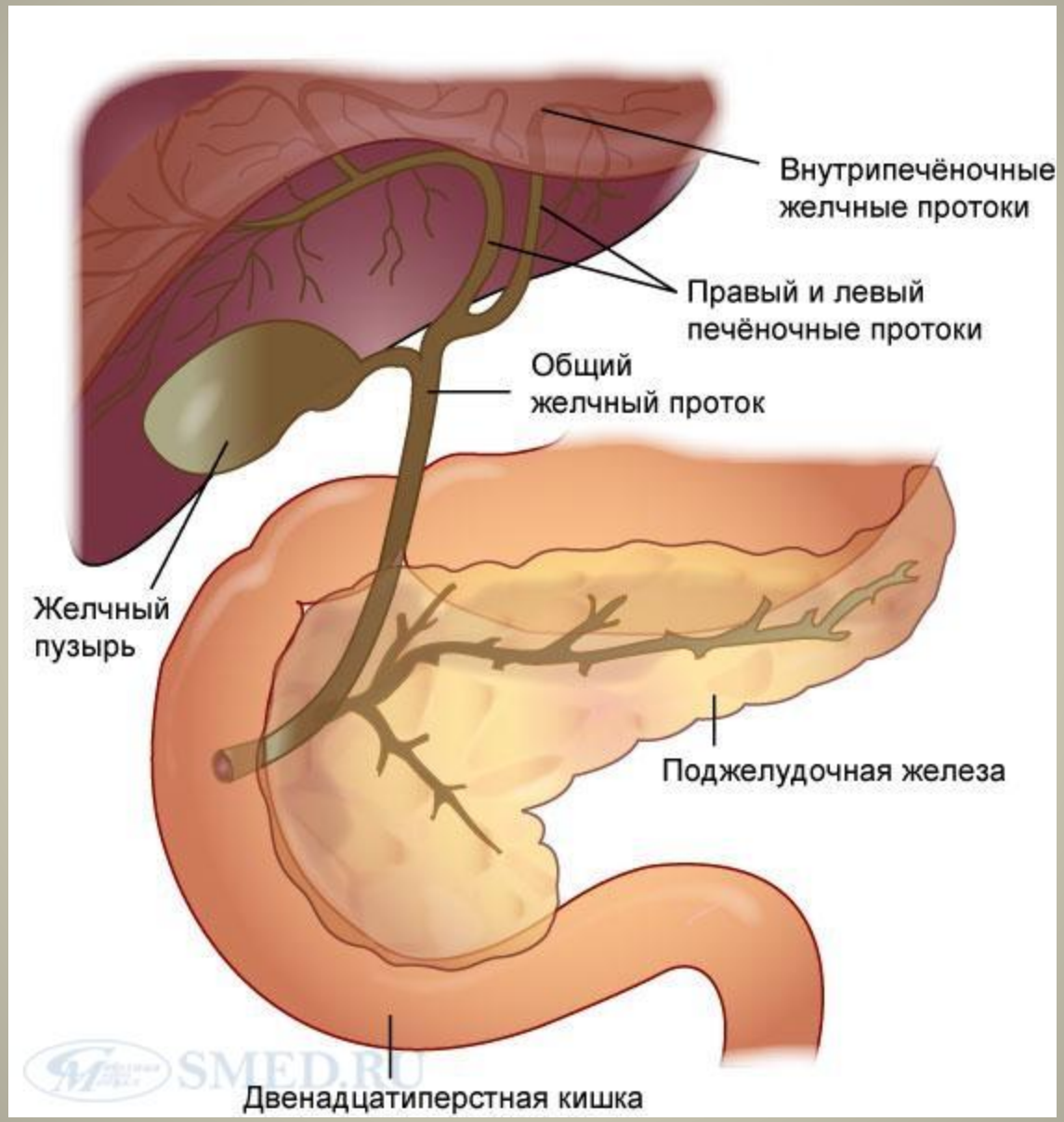
# ХОЛАНГИТ

Подготовил:

Студент V курса 5 группы

Лечебного фак-та

Смирнов В.Н.


Внутрипечёночные
желчные протоки
Правый и левый
печёночные протоки
Общий
желчный проток
Желчный
пузырь
Поджелудочная железа
Двенадцатиперстная кишка
SMED.RU

**Холангит** - воспаление вне- и/или внутрипеченочных желчных протоков.

Условие возникновения - застой желчи и наличие инфекции.

- холедохолитиаз
- паразитарные инвазии
- кисты
- инородные тела
- карциномы
- рак головки поджелудочной железы
- дискинезии сфинктера Одди

# Осложнения после:

· инвазивных методов обследования

· реконструктивных операций

# Классификация

1. Острый:

·Катаральный

·Гнойный

·Дифтеритический

·Некротический

2. Хронический

Желчевыводящие пути
у здорового человека
Печеночный проток
Желчный пузырь
Общий желчный проток
Пузырный проток
при первичном склерозирующем холангите
негнойное деструктивное воспаление, облитерирующий склероз и сегментарное расширение внутри- и внепеченочных желчных протоков

# Клинические проявления Триада Шарко:лихорадка, желтуха и болив правом подреберье

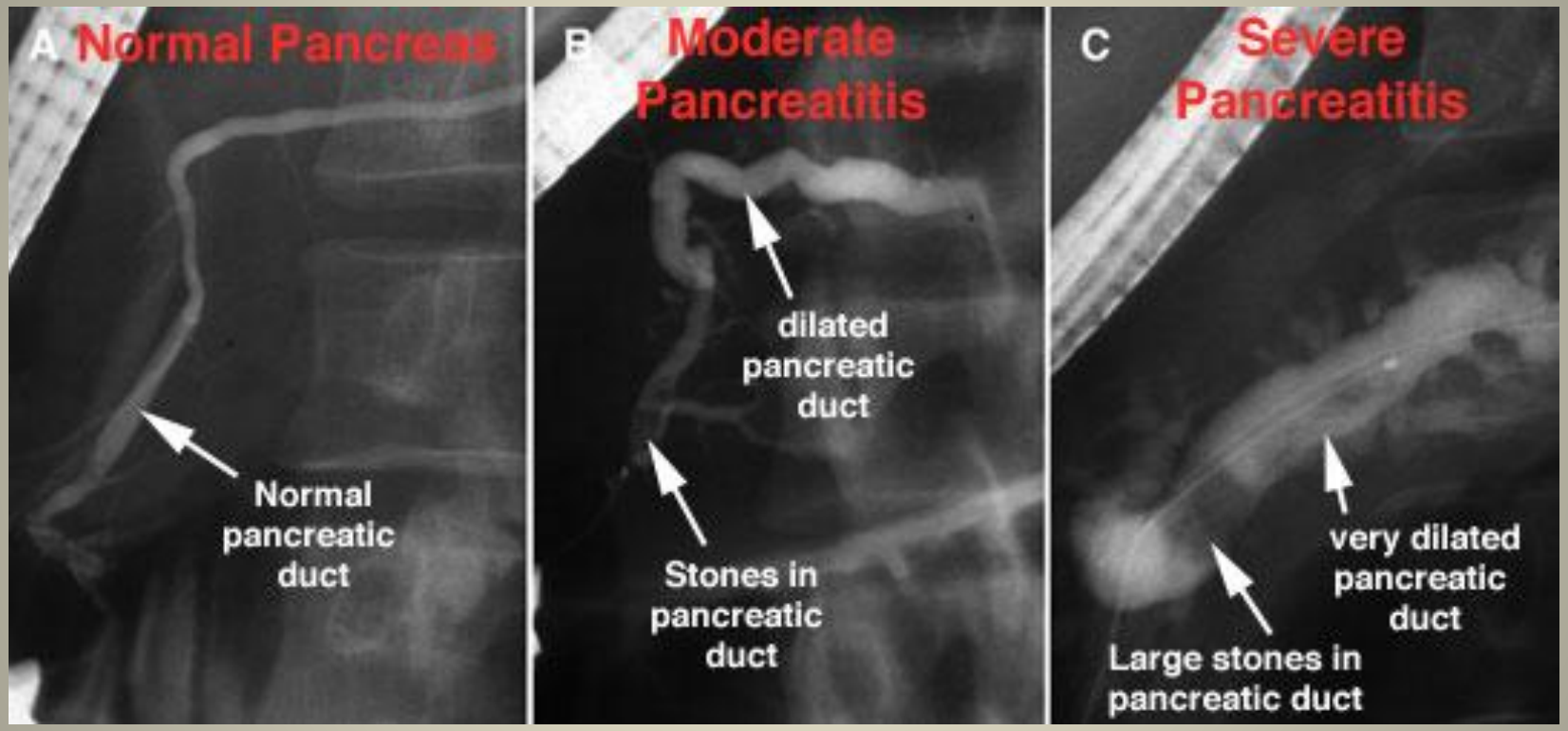
+ энцефалопатии (10 % - 20 %) и гипотензию (порядка 30 %) - пентада Рейнольда

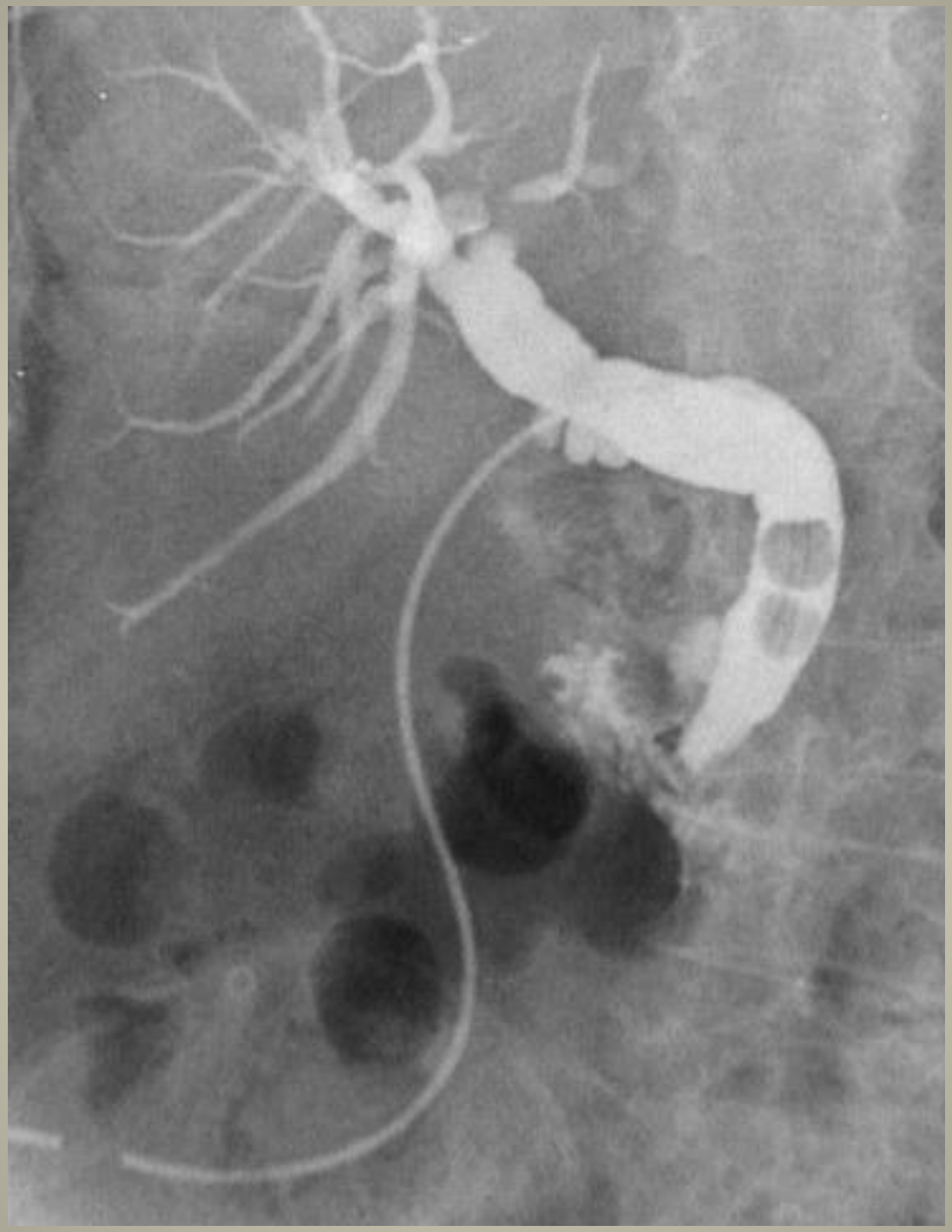
# Лабораторная диагностика

1. Лейкоцитоз
2. С-реактивный белок
3. гипербилирубинемия
4. ↑ триглицеридов
5. ↑ активности щелочной фосфатазы
6. ↑ АСТ, АЛТ
7. ↓ общего белка, альбуминов
8. В моче : уробилин, желчные пигменты

# Инструментальные методы

1. УЗИ
2. ФГДС
3. МРХПГ
4. КТ
5. ЭРХПГ
6. ЧЧХГ


A Normal Pancreas
Normal pancreatic duct
B Moderate Pancreatitis
dilated pancreatic duct
Stones in pancreatic duct
C Severe Pancreatitis
very dilated pancreatic duct
Large stones in pancreatic duct



# Лечение

· Ликвидация застоя желчи

· Борьба с инфекцией

# Антибактериальная терапия

· цефалоспорины III и IV поколения

+ метронидазол

· пенициллины + аминогликозиды

**Детоксикация**

· форсированный диурез

· энтеросорбция (лактулоза)

· экстракорпоральные методы гемокоррекции (плазмаферез)

# Гепатотропная терапия

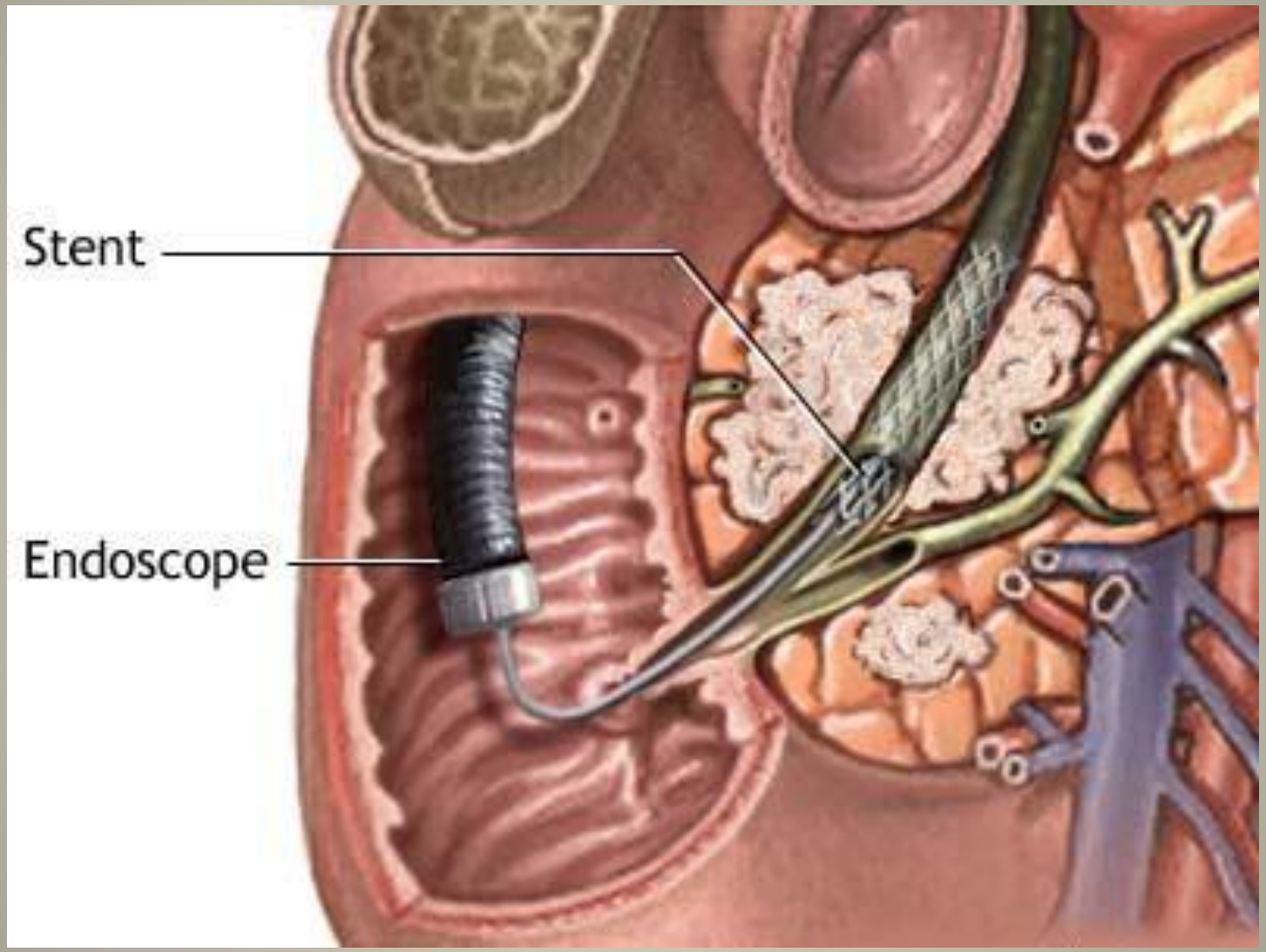
·адеметионин

**Дренирования желчных ходов**

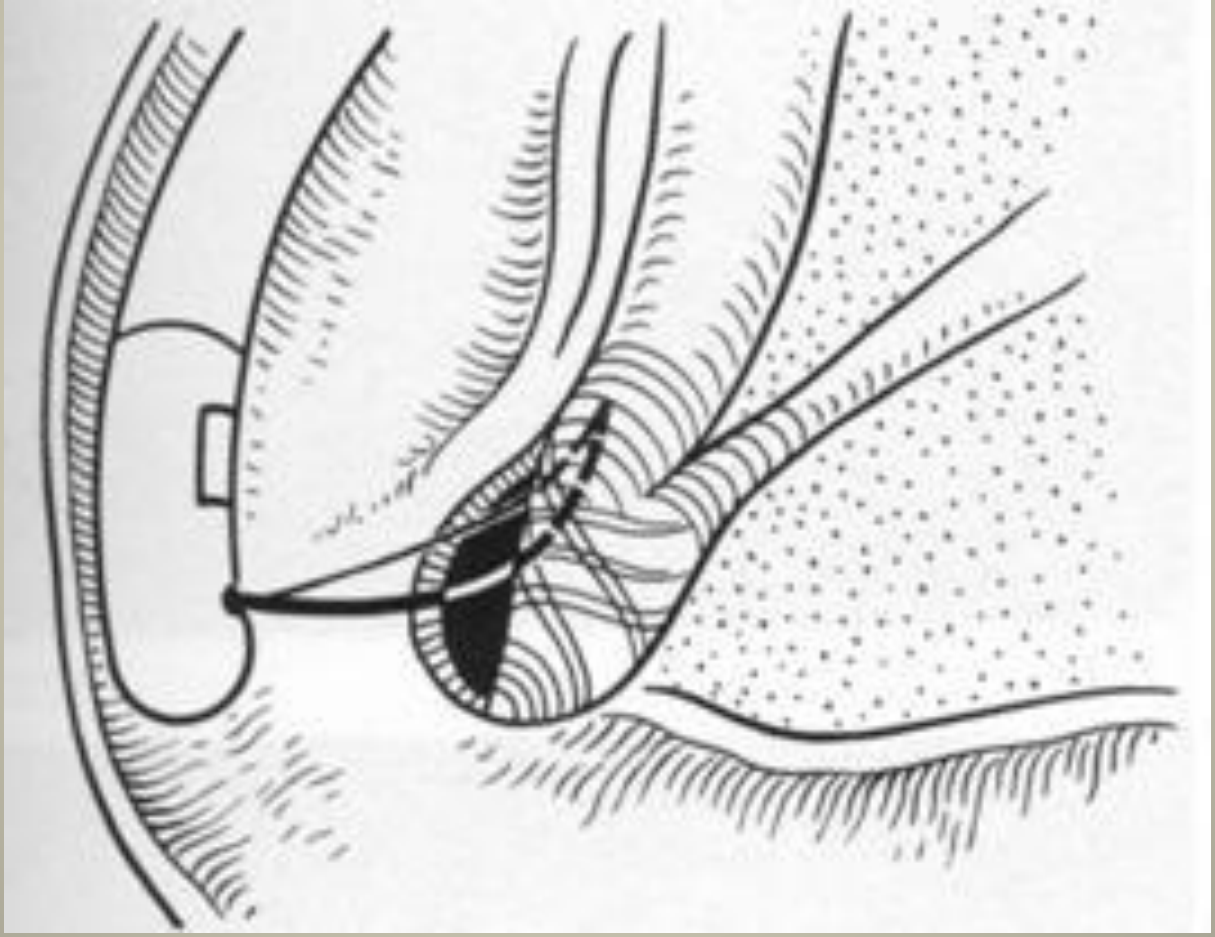
1. хирургический
2. чрескожный чреспеченочный
3. эндоскопический

# Эндоскопический

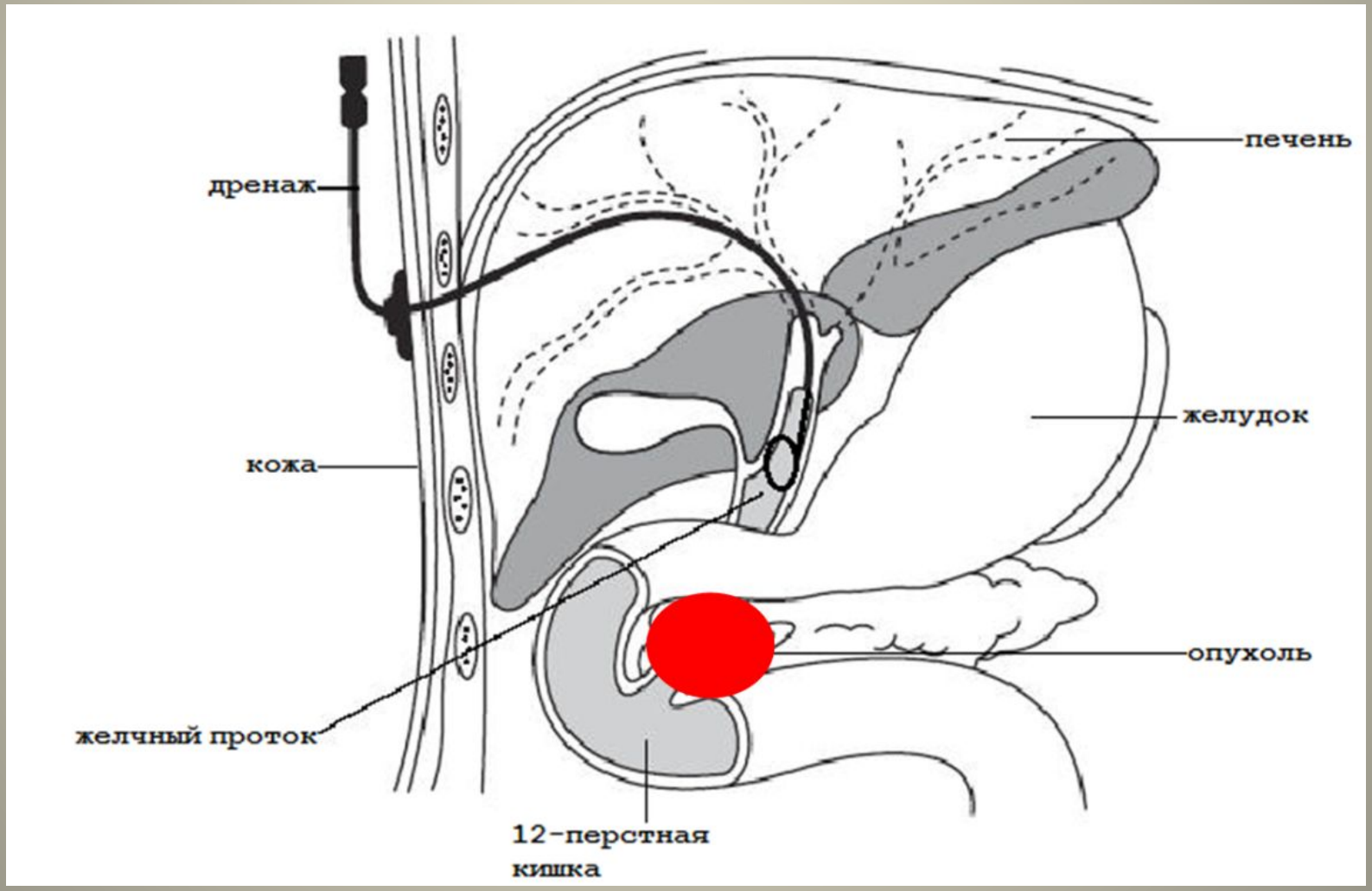
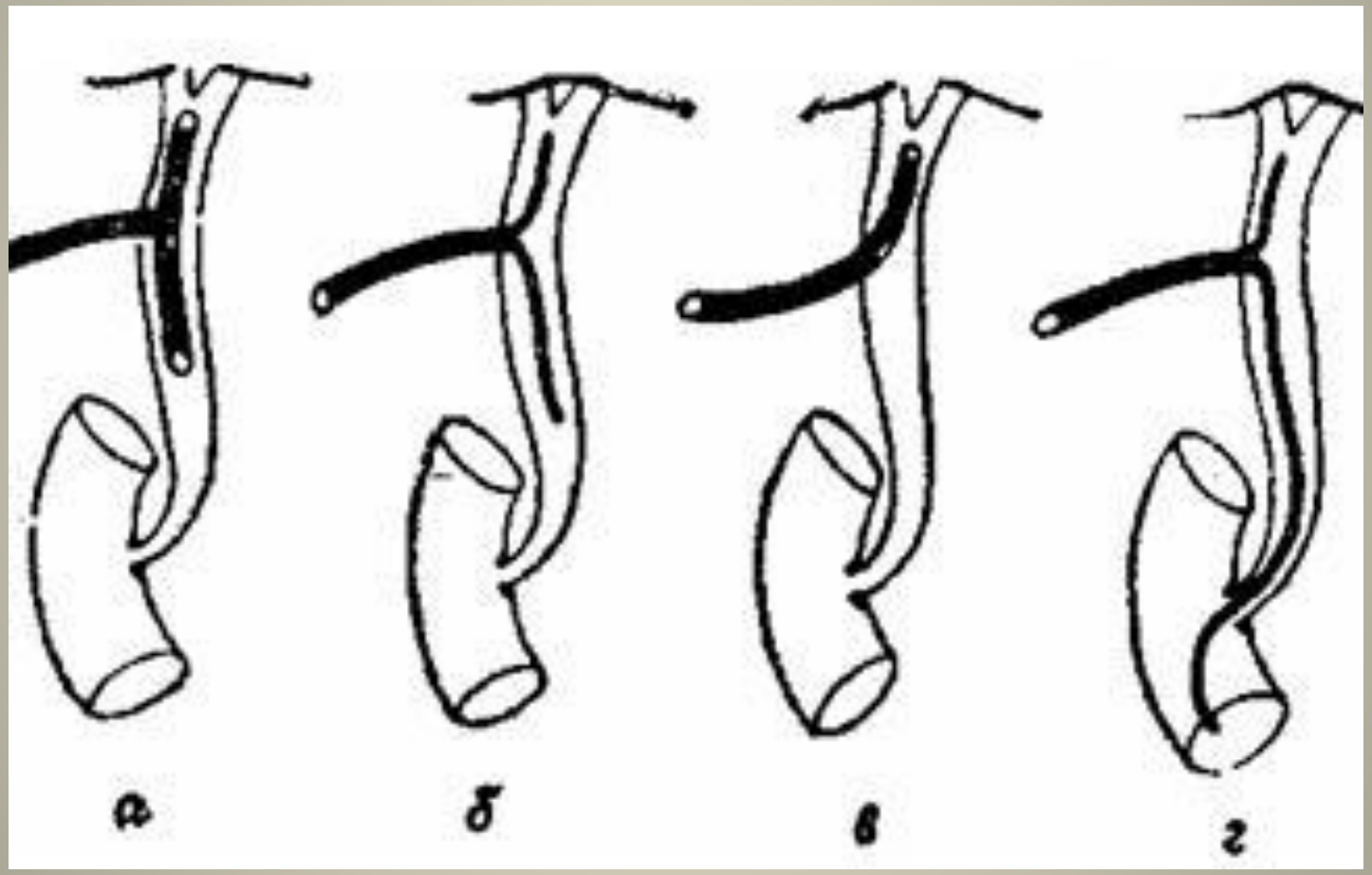
· назо-билиарный дренаж (ЭНБД ) · стентирование желчных ходов


Stent
Endoscope

# Эндоскопическая папиллосфинктеротомия



# Чрескожный чреспеченочный желчный дренаж



# Хирургический желчный дренаж