

Қарағанды мемлекеттік медицина университеті

Анатомия кафедрасы

# СРС

**Тақырып:** Құрсақ қуысының қуысты мүшелеріне жасалатын шұғыл операциялар (ашы ішек, тоқ ішек тесілуін тігу, асқазанның тесілген ойық жарасын тігу, гастростомия, гастроэнтеростомия, ащы ішекті алып тастау, ішек тігістері)

Орындаған: Шокан Р.

К.Е.Е. 6017 топ

Тексерген: Наурызов

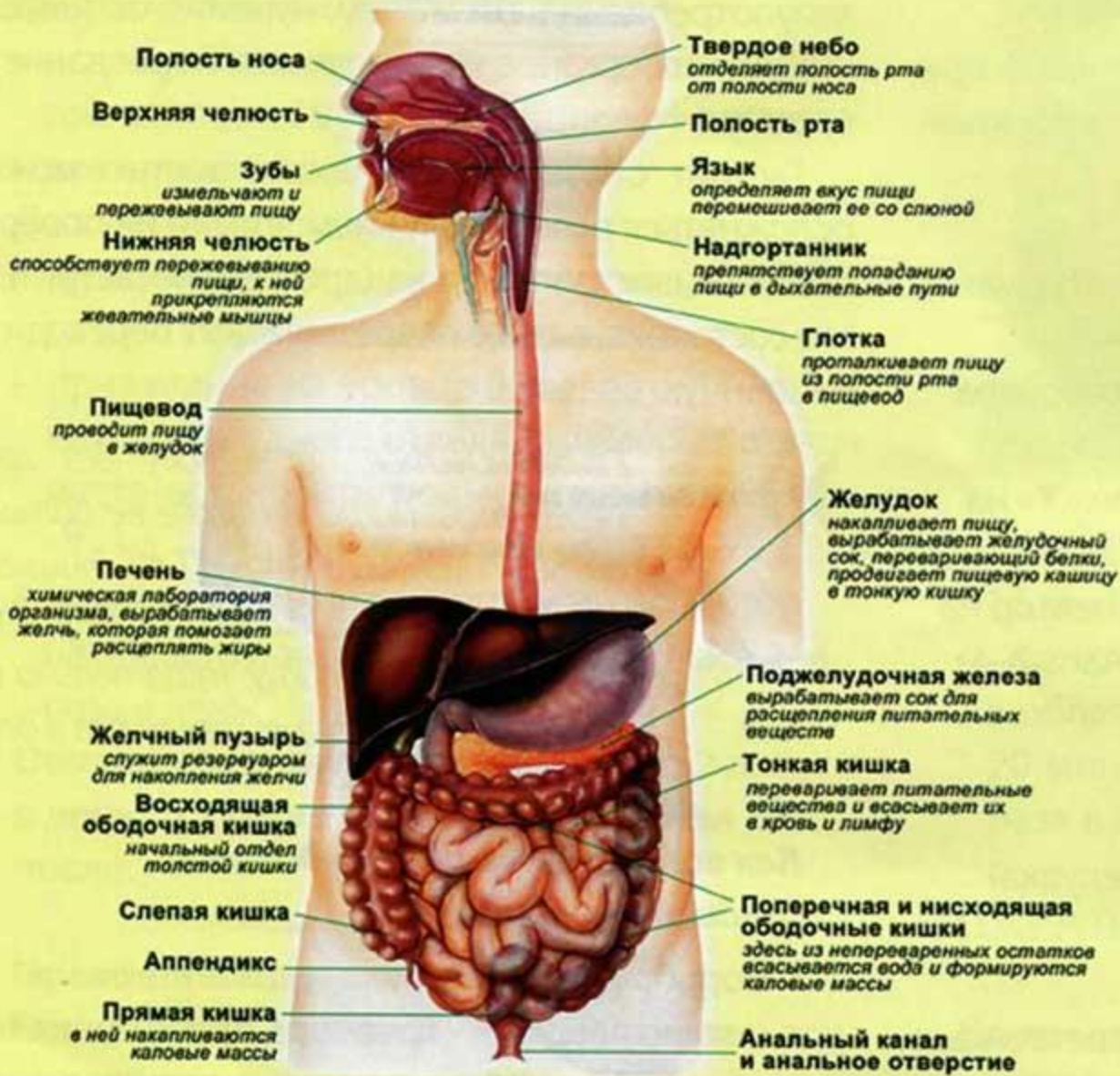
Н.Н.

Қарағанды 2017 жыл

# Жоспар:

- Қалыпты асқазан ішек жолы
- Ішек жолдарының анатомофизиологиялық ерекшеліктері
- Гастростомия
- Гастроэнтеростомия
- Тігіс түрлері

# ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



## Функции пищеварительного тракта



1 минута

Определение вкусовых качеств пищи, пережевывание, перемешивание со слюной



3 секунды

Проглатывание



2 - 4 часа

Пищеварение



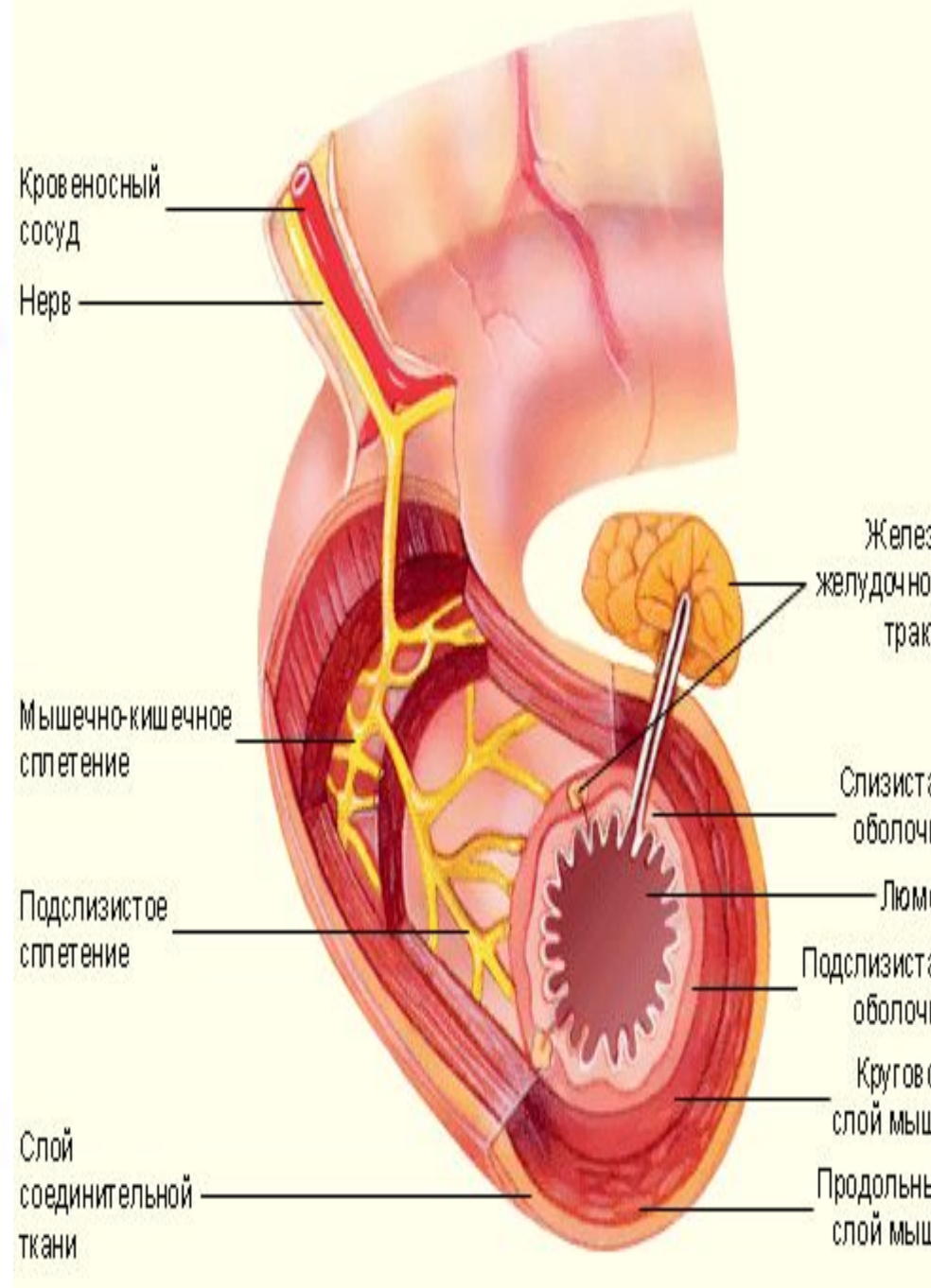
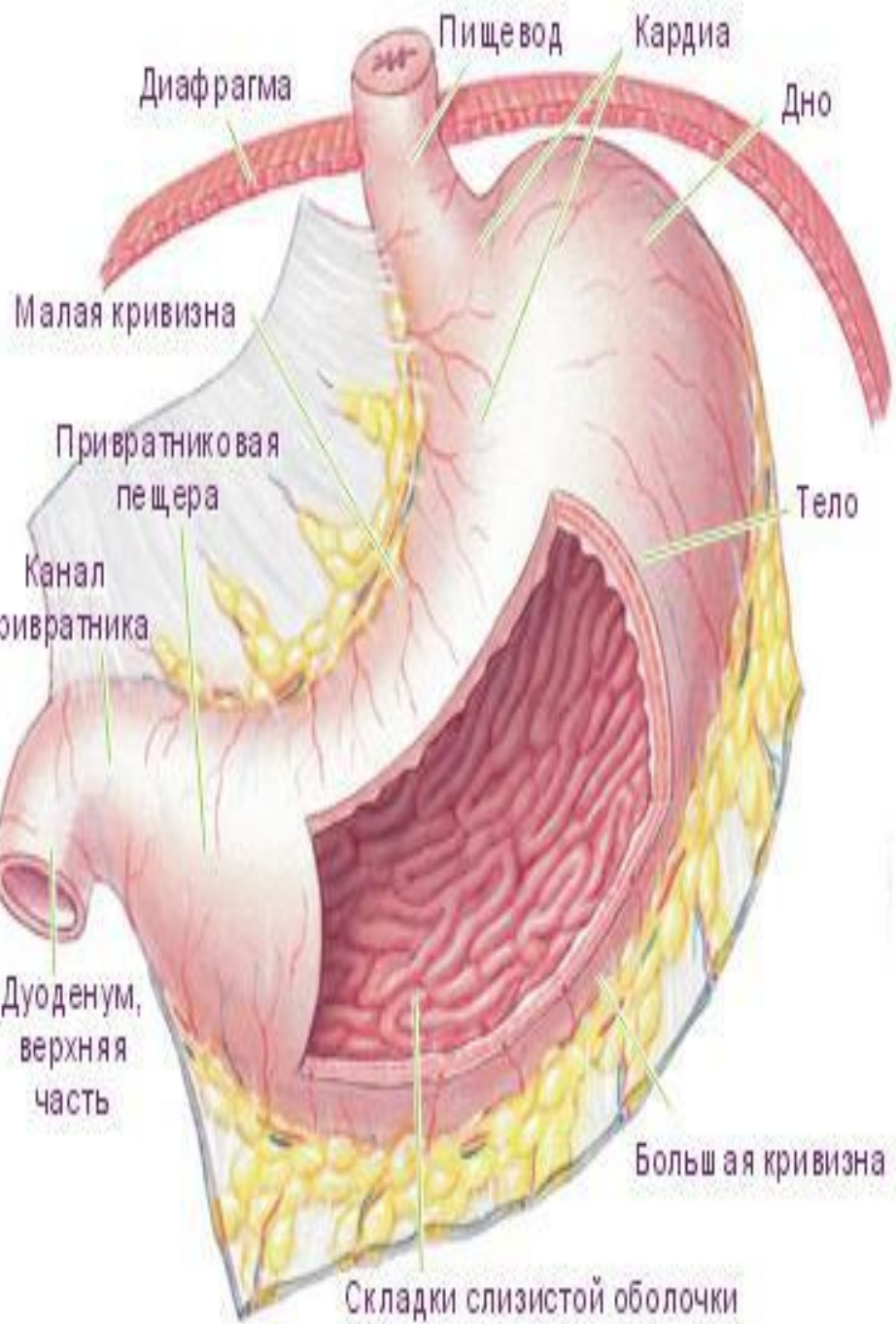
3 - 5 часов

Всасывание

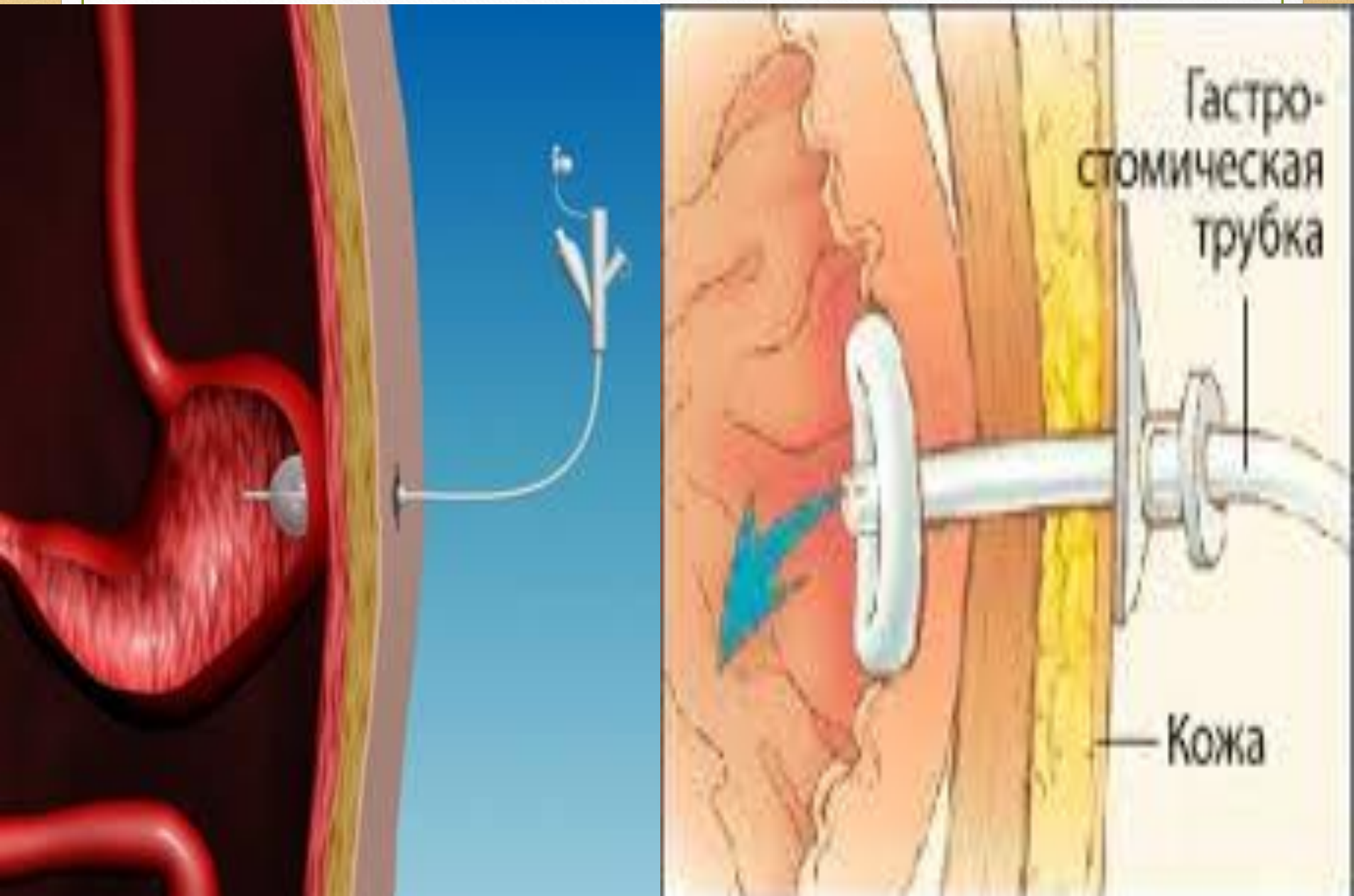


от 10 часов до нескольких дней

Дефекация



# Гастростомия – дегеніміз не?

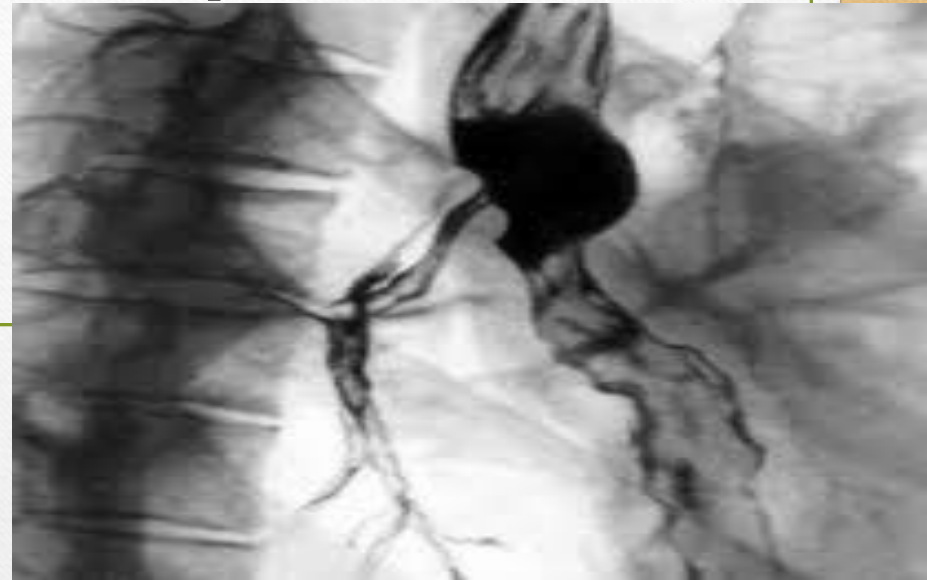
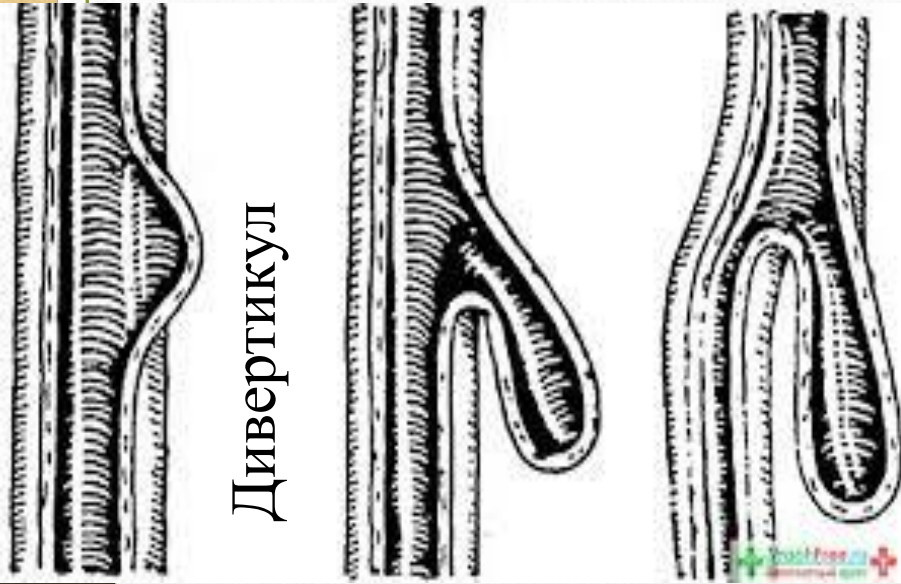




# Гастростомия көрсеткіш:

бронхо-пищеводные свищи

Дивертикул

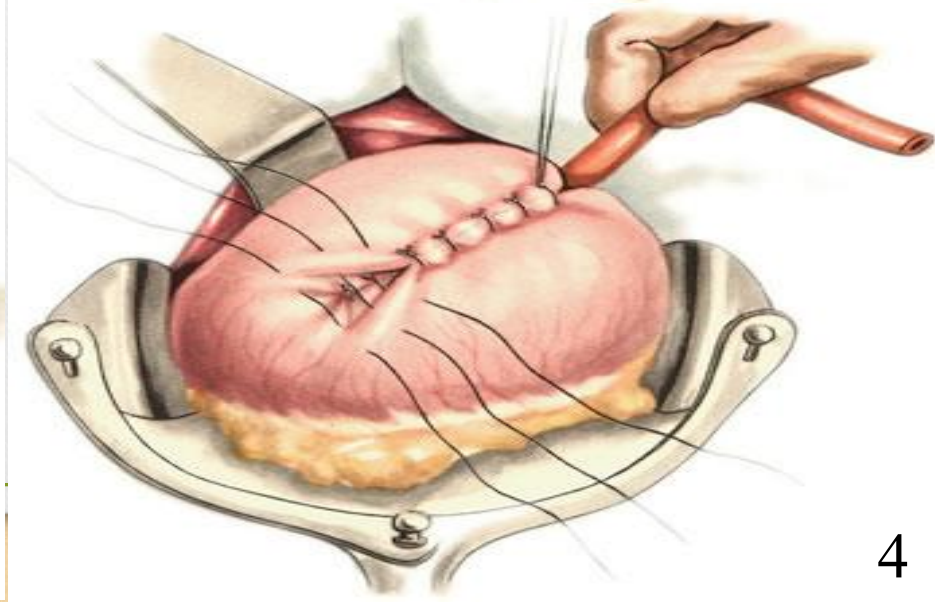
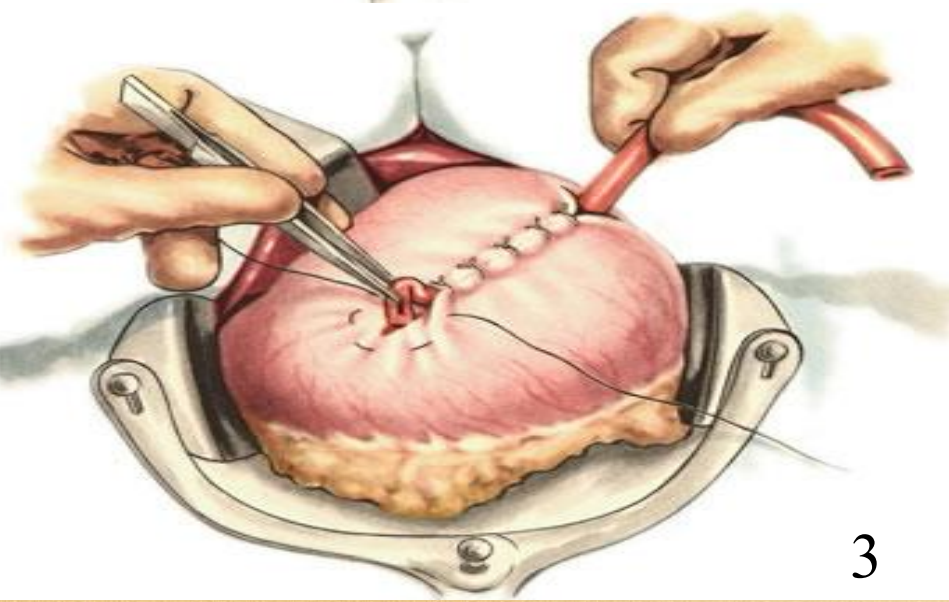
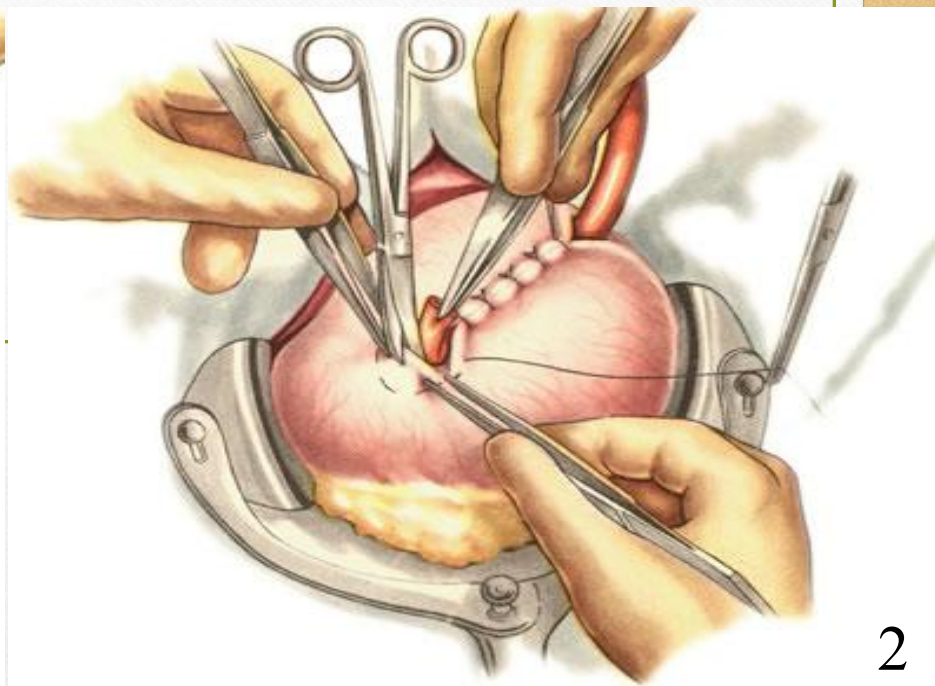
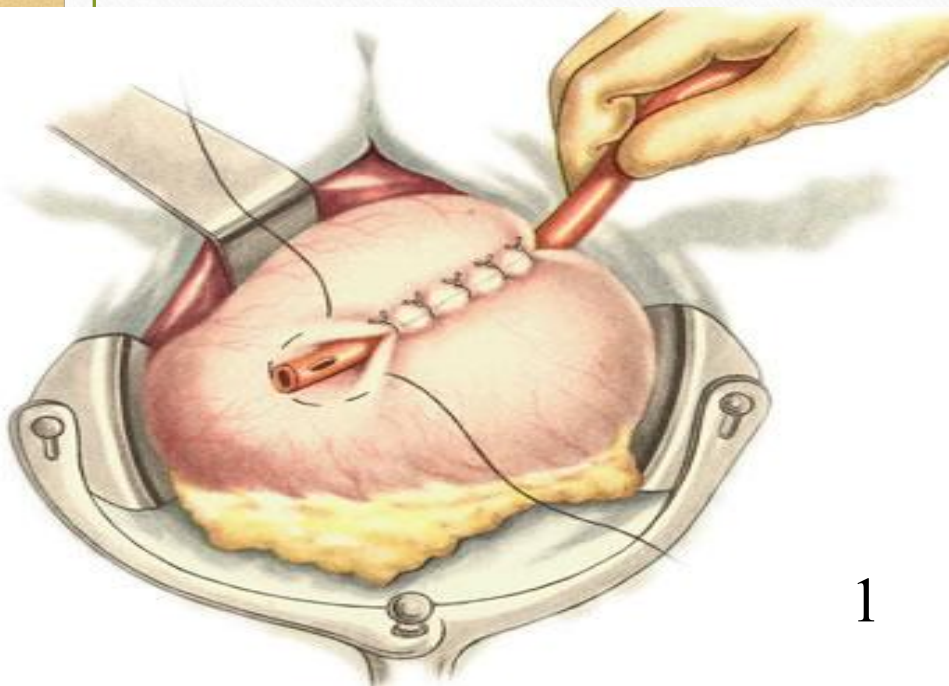


Рак пищевода

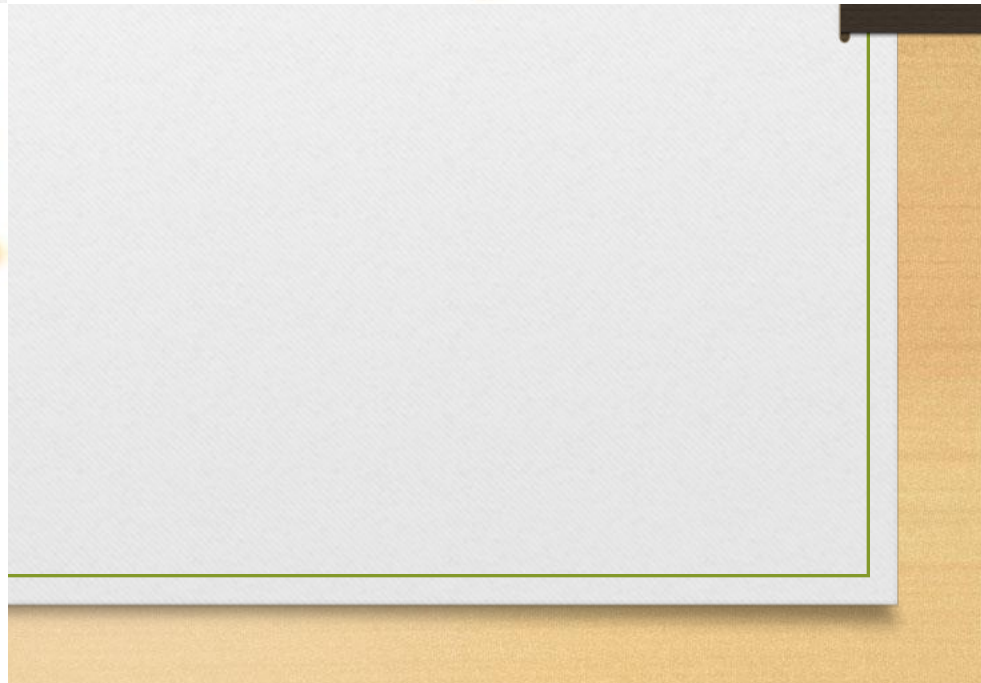
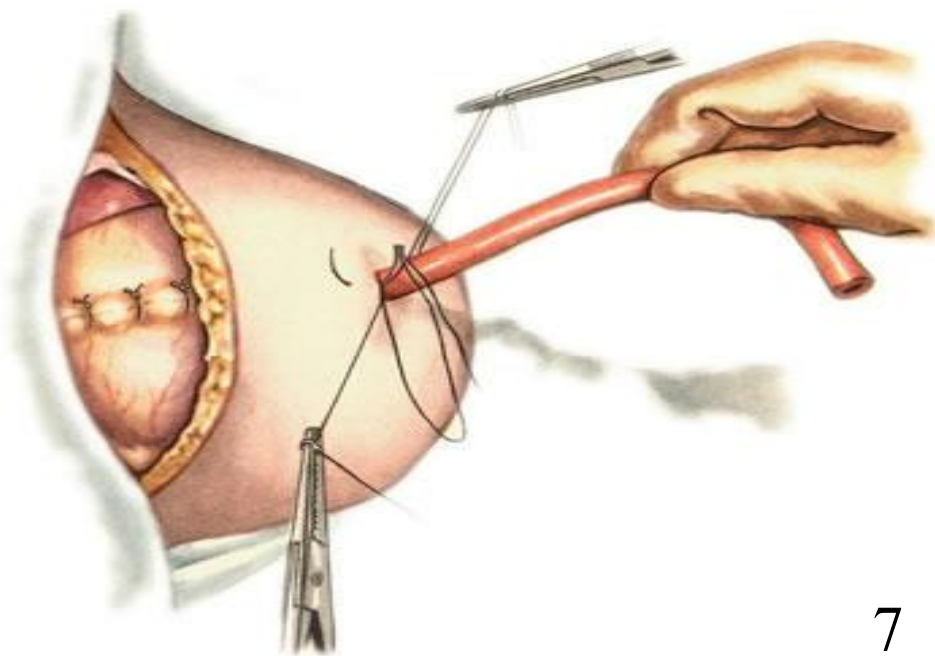
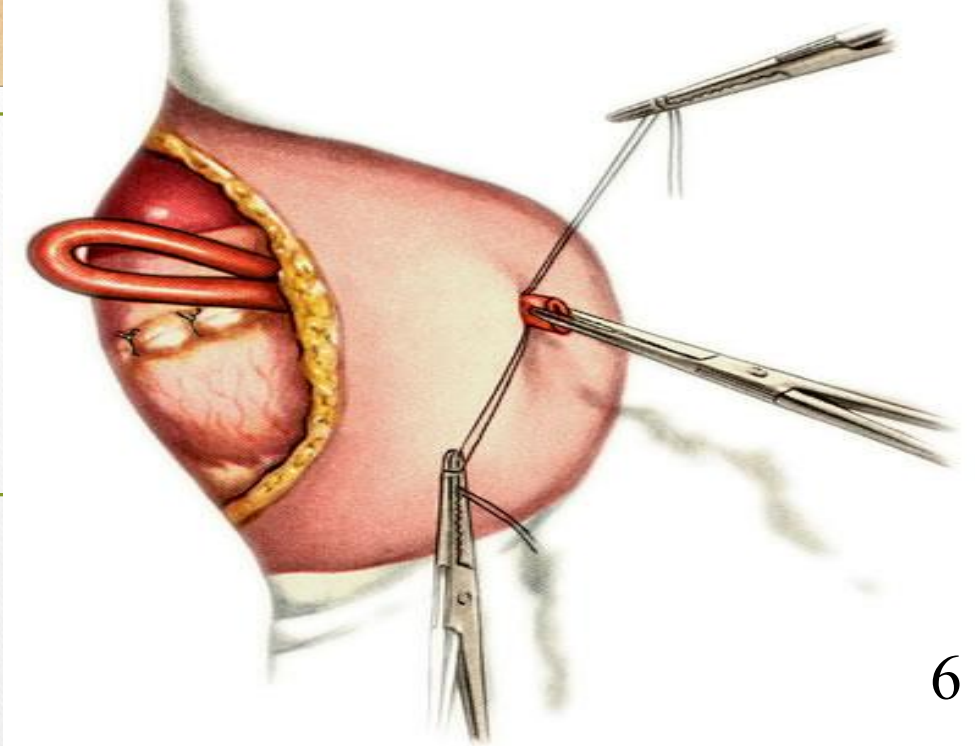
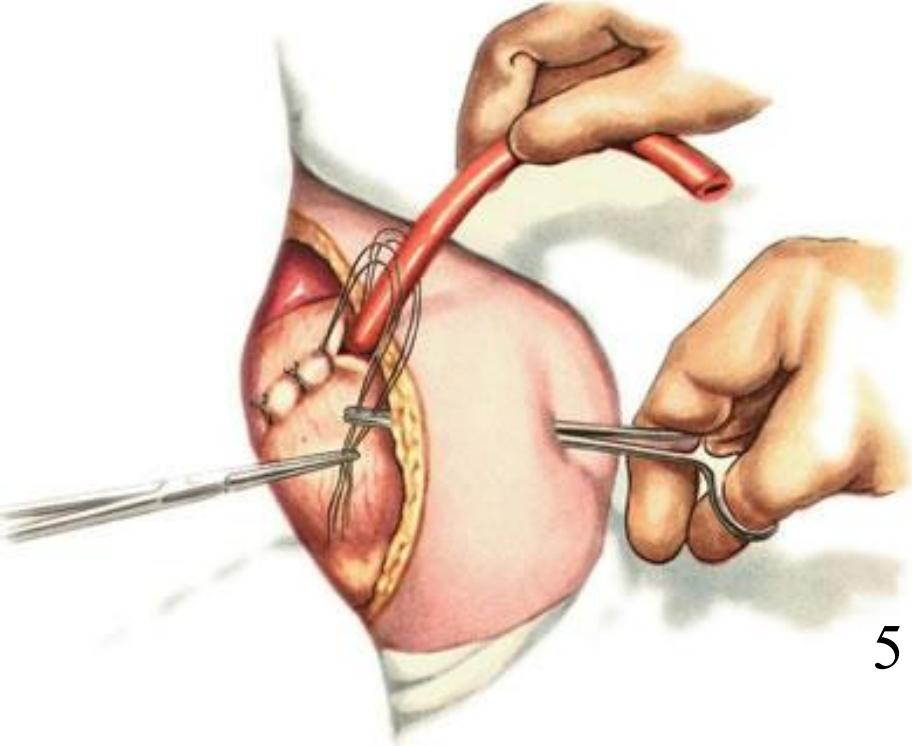


Атрезия пищевода

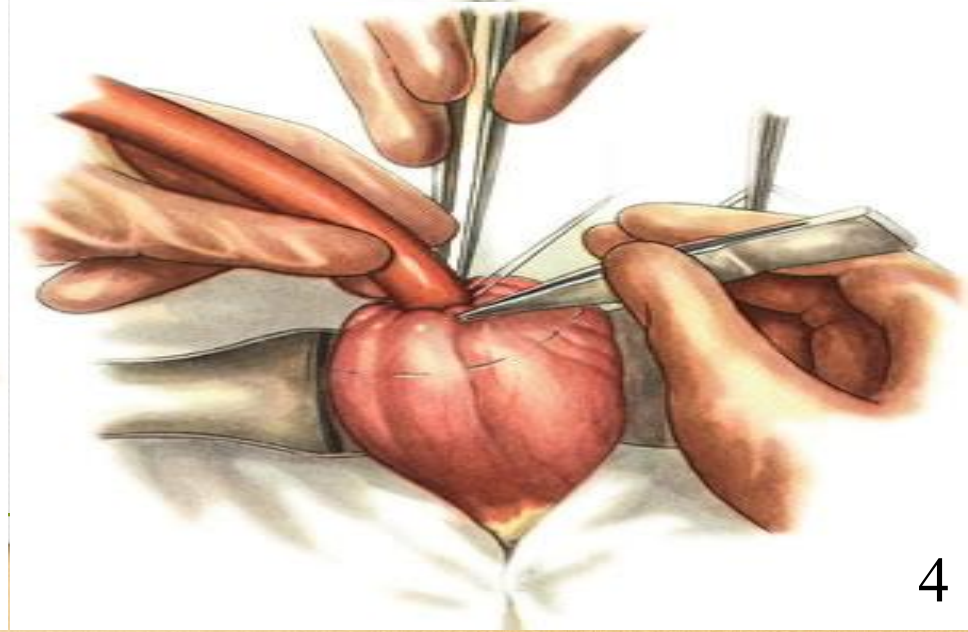
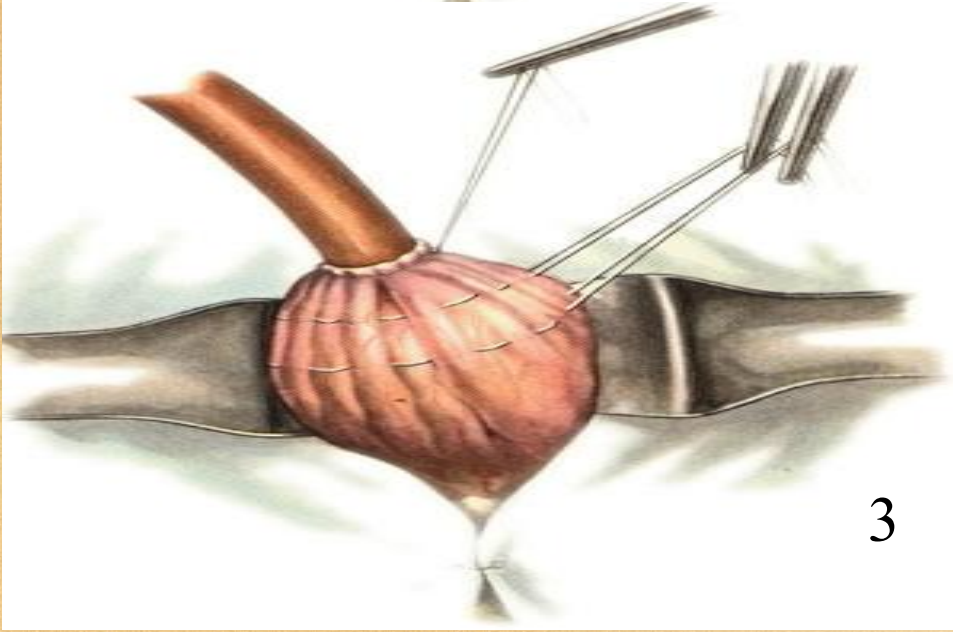
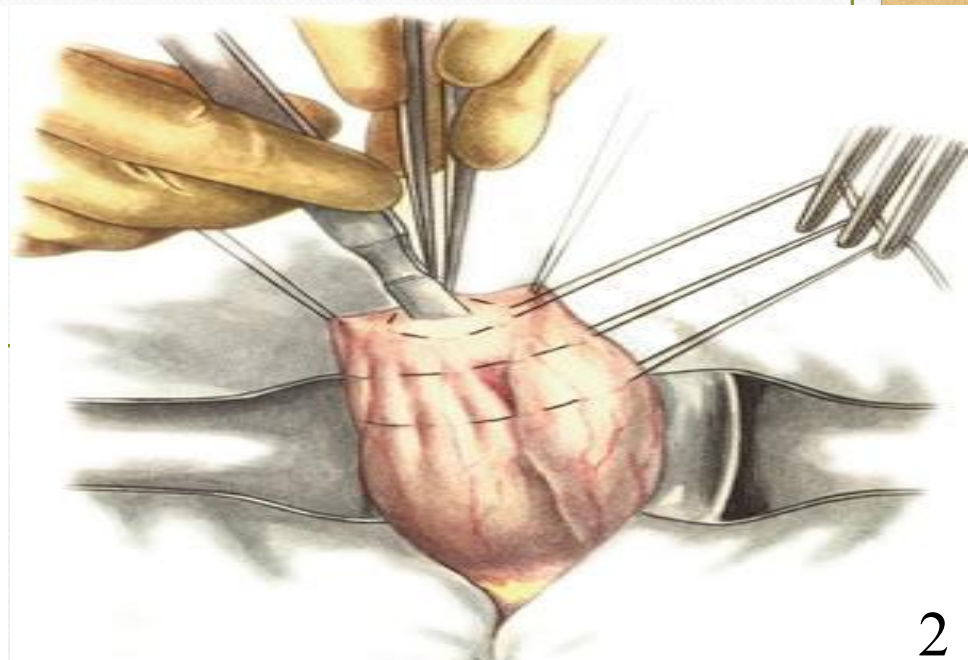
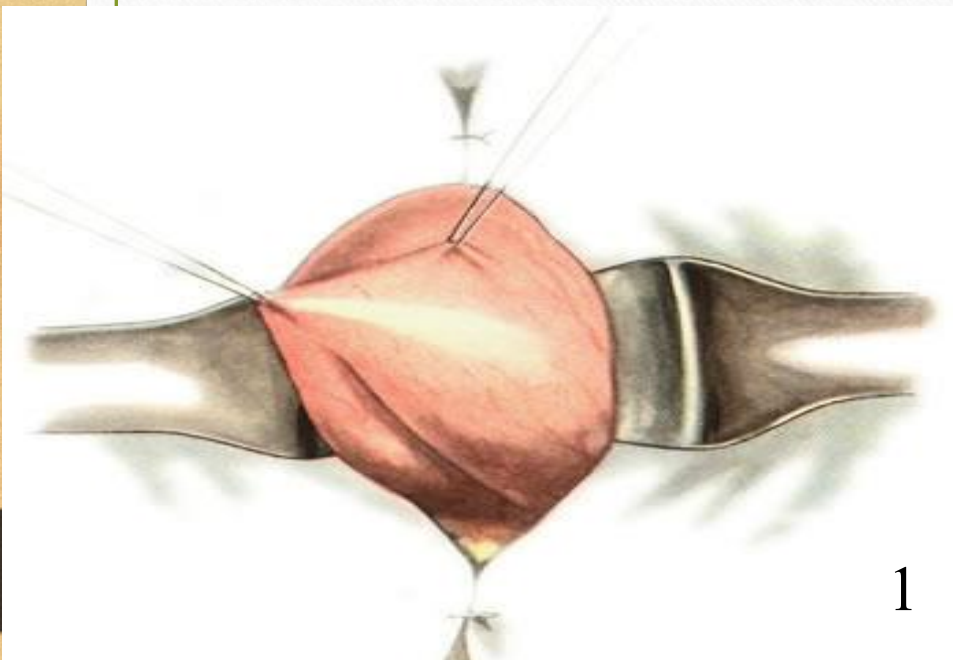
# Гастростомия по Витцелю



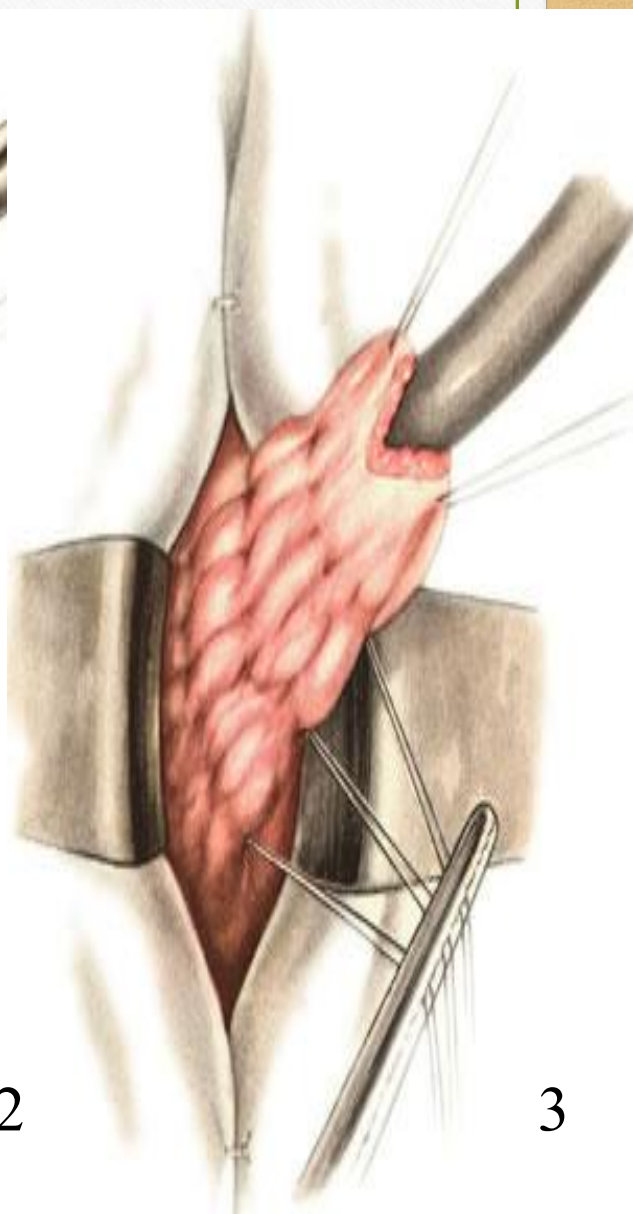
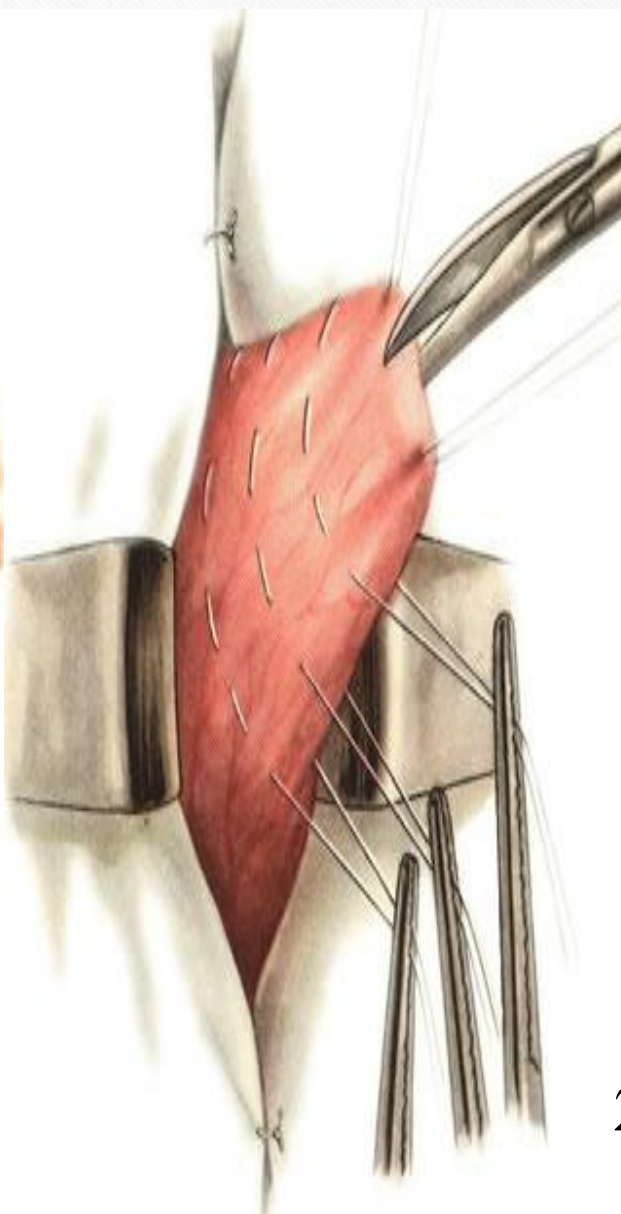
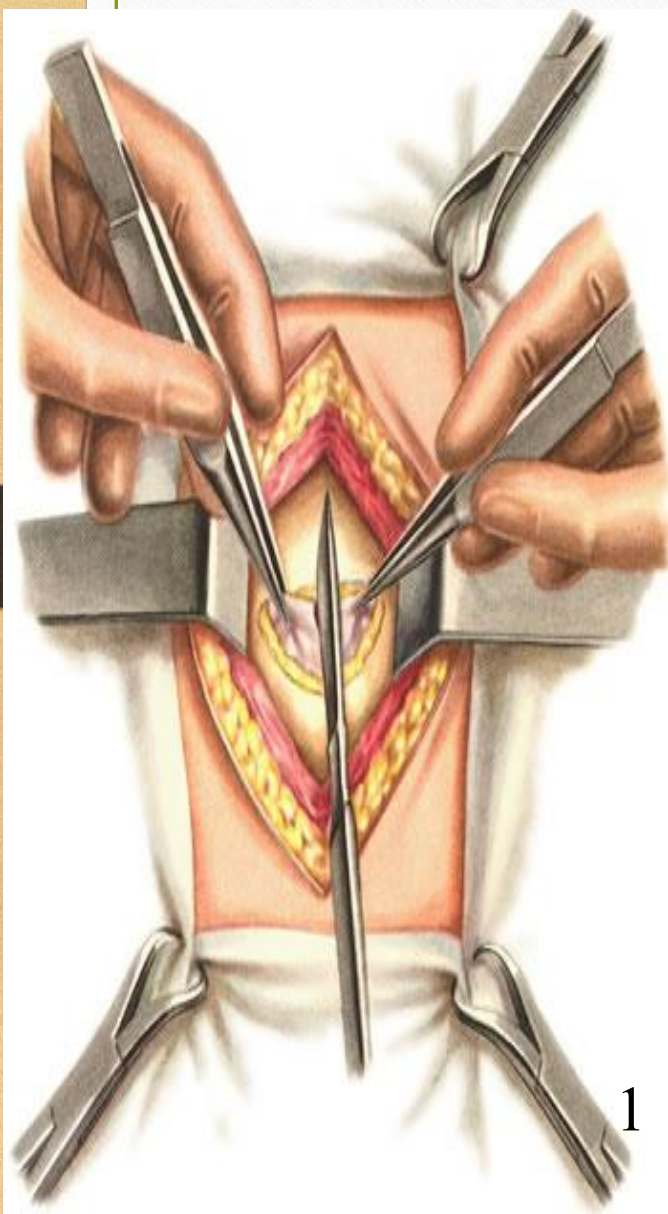


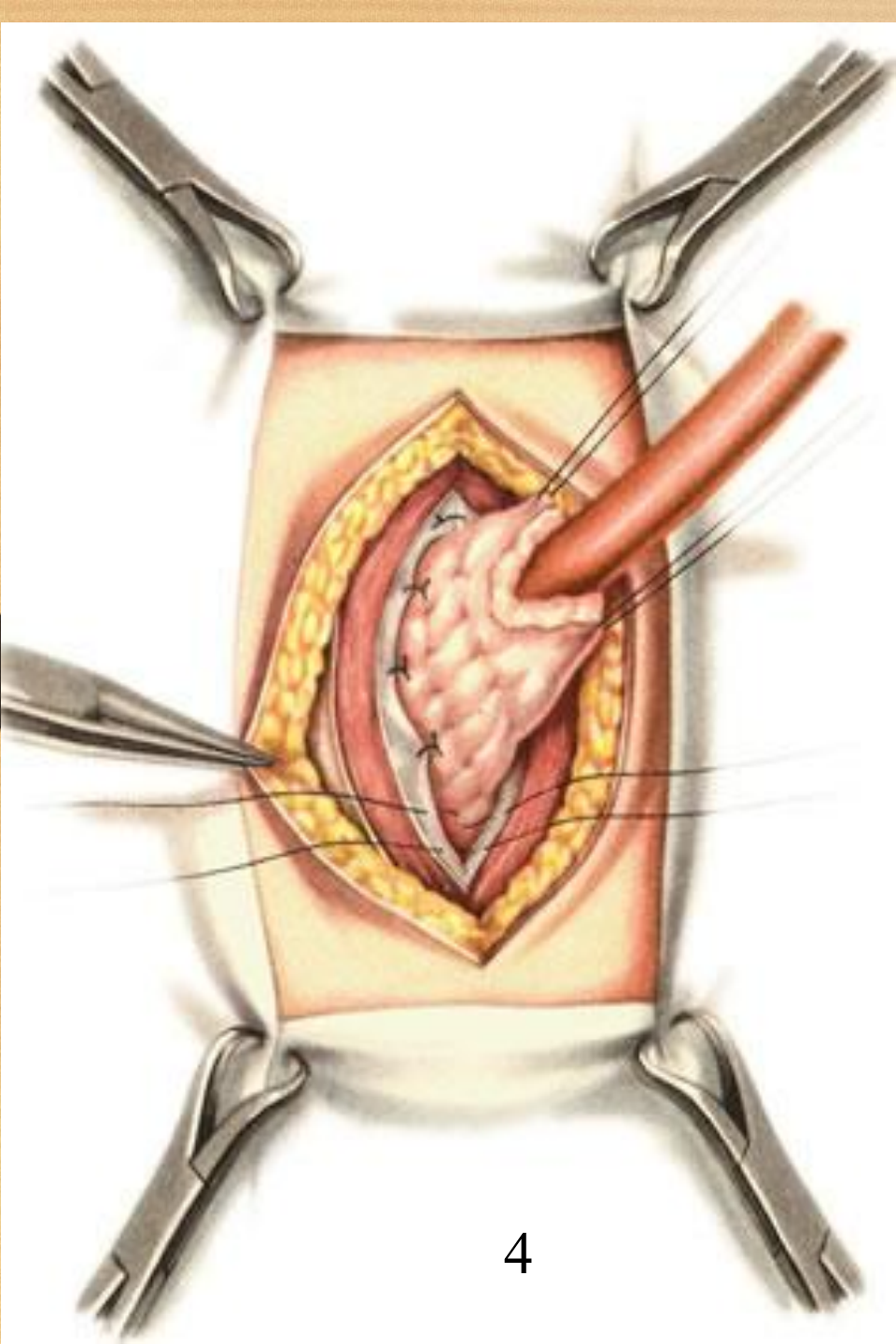


# Гастростомия по Штамму – Сенну – Кадеру.

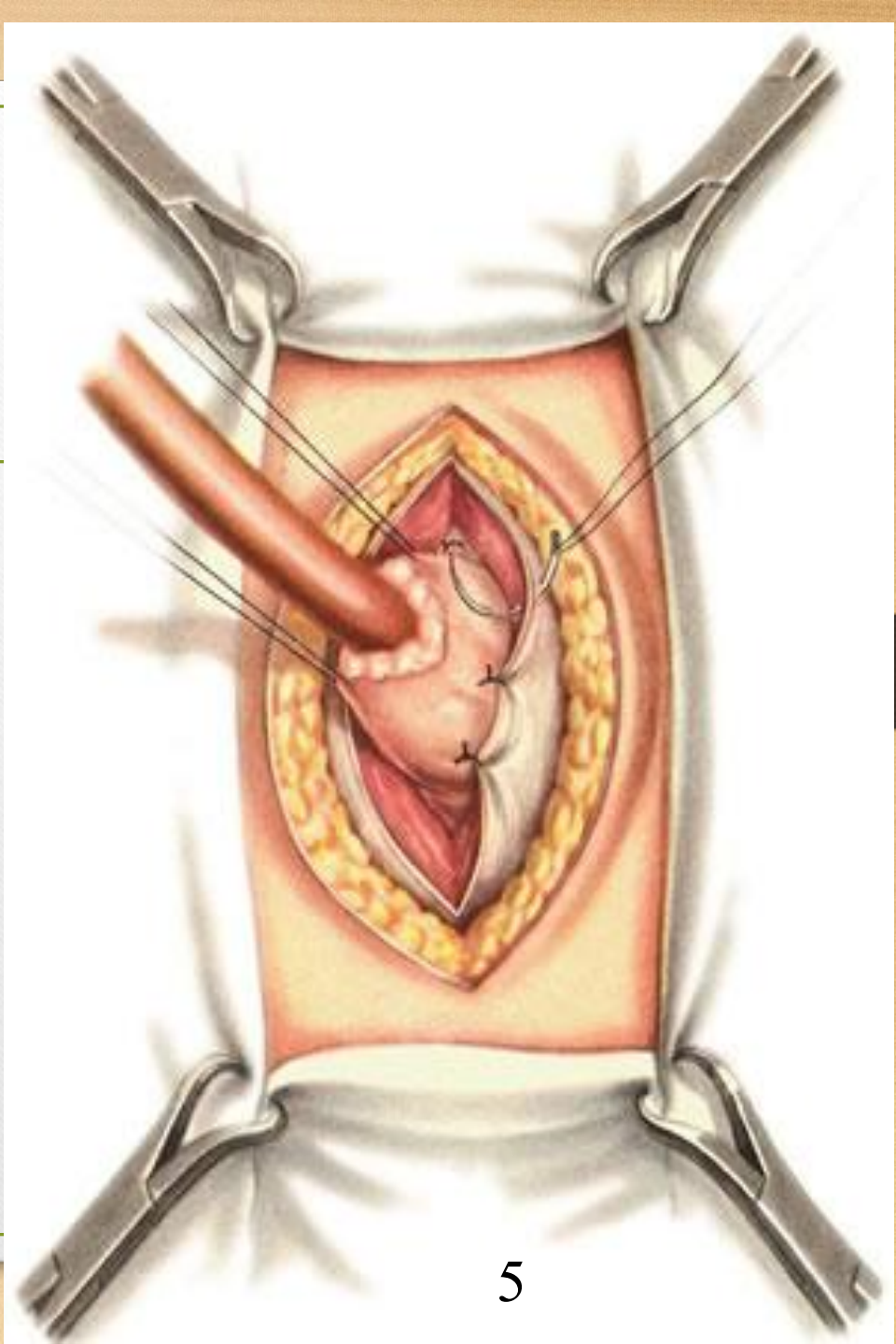


# Гастростомия по Топроверу



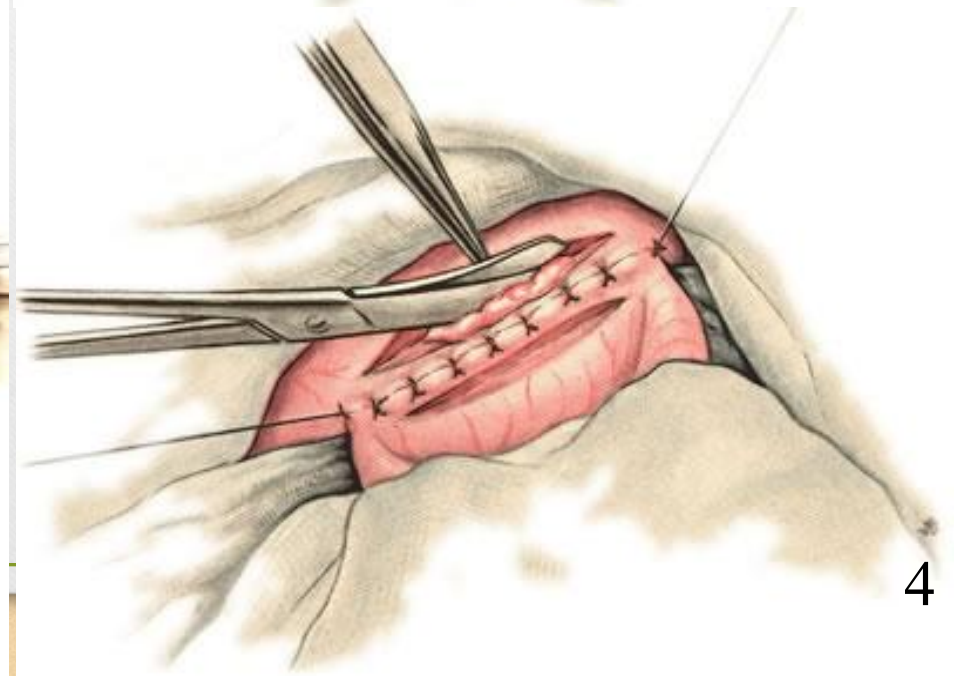
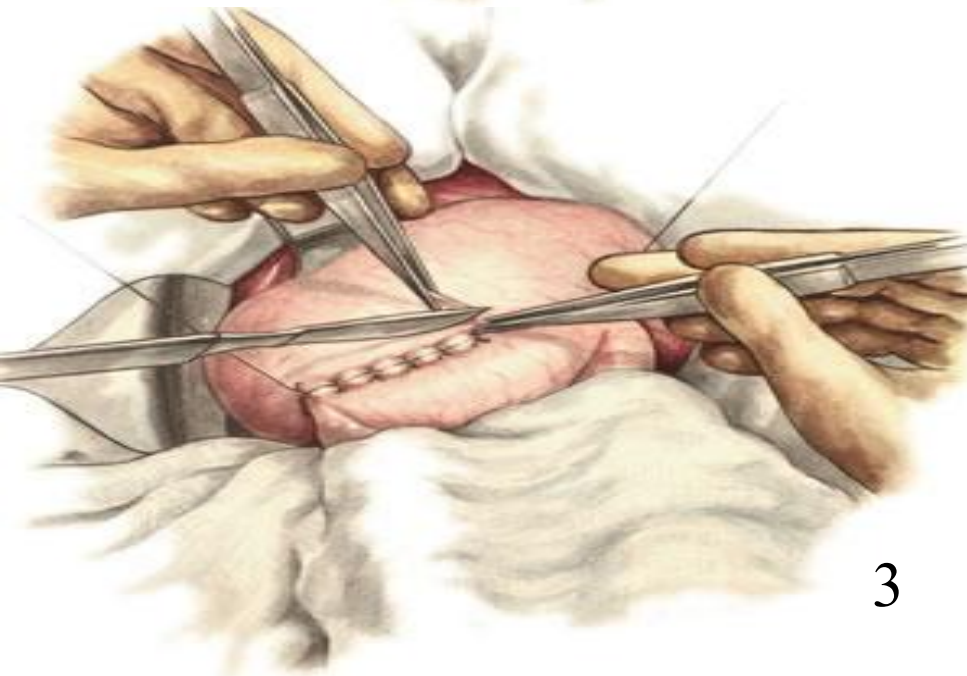
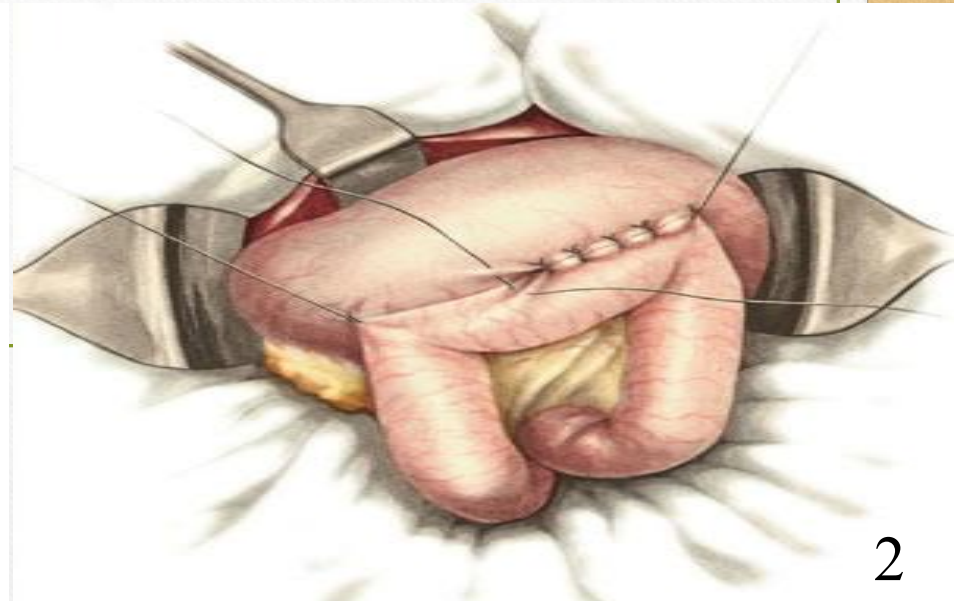
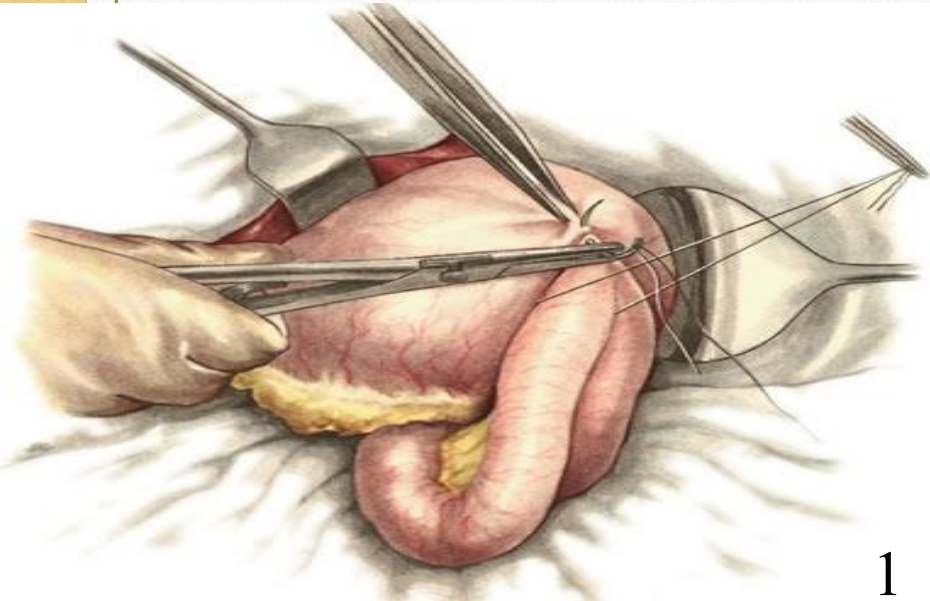


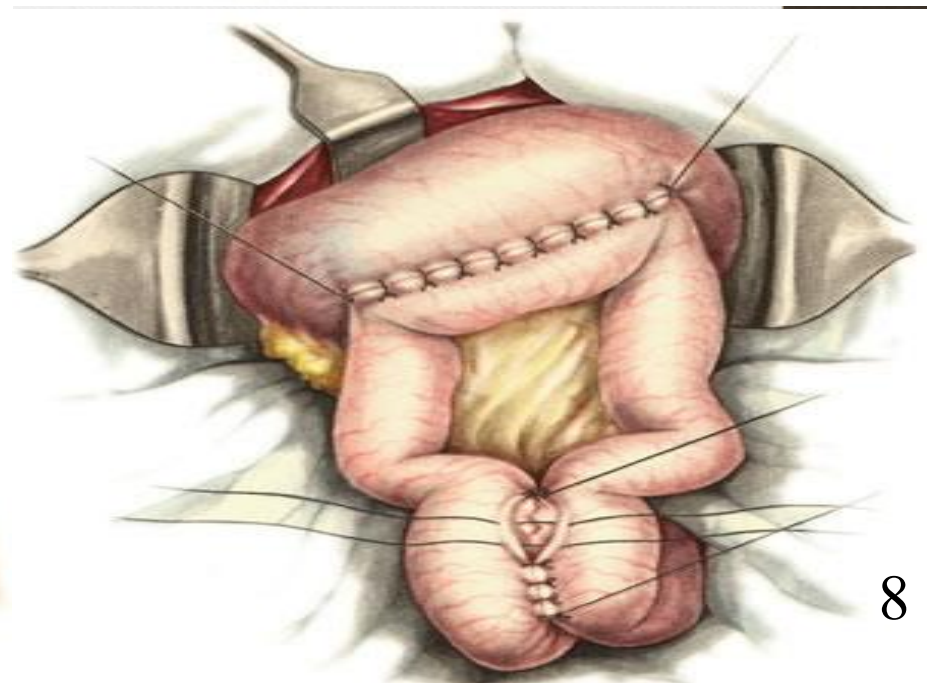
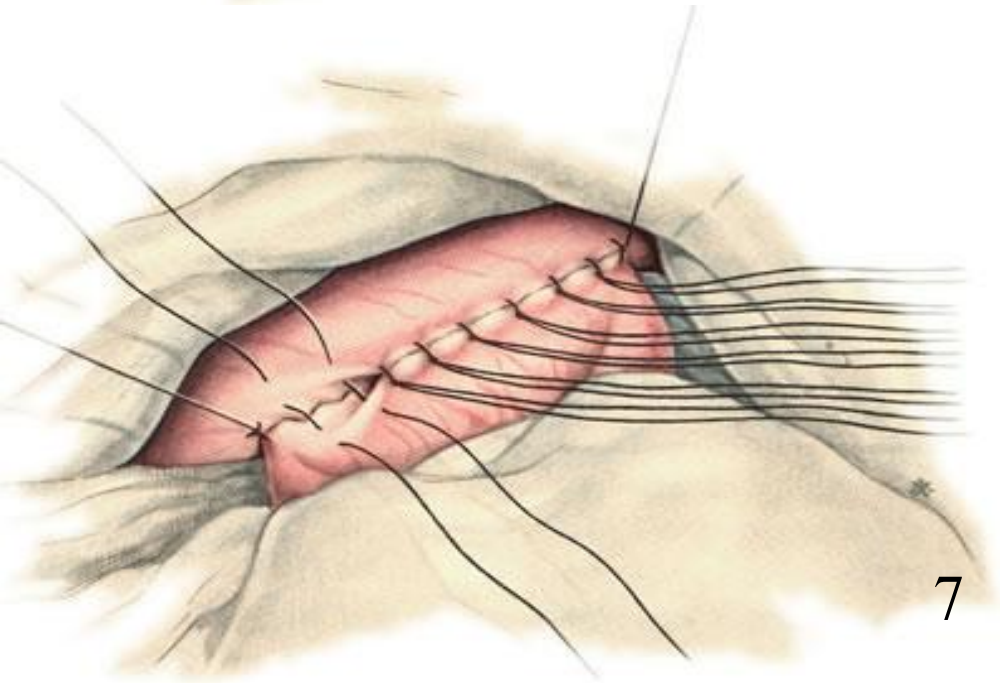
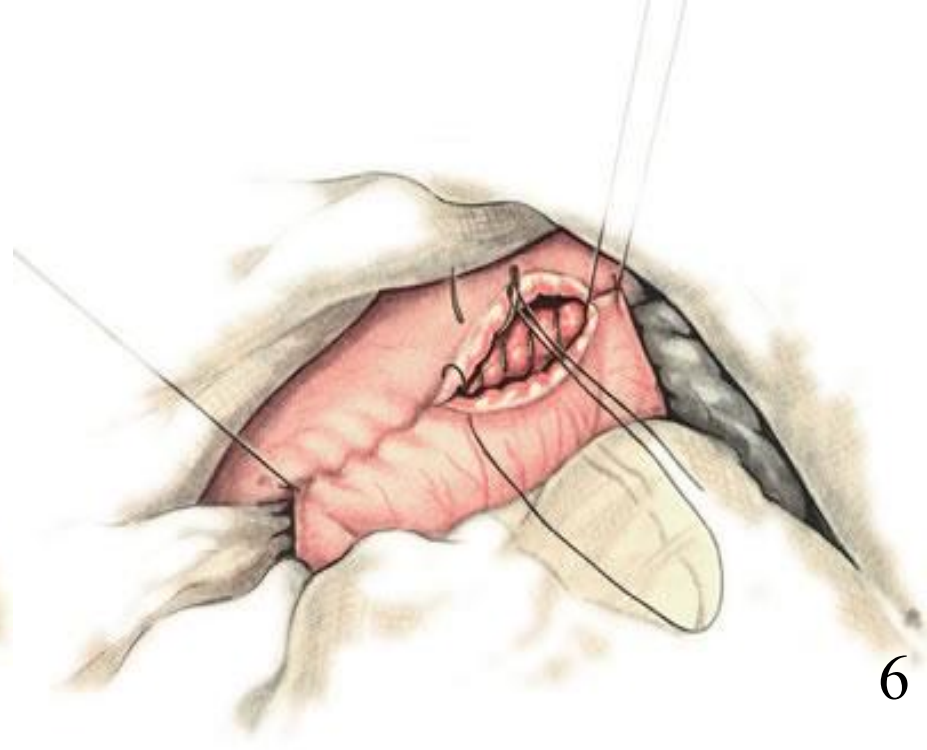
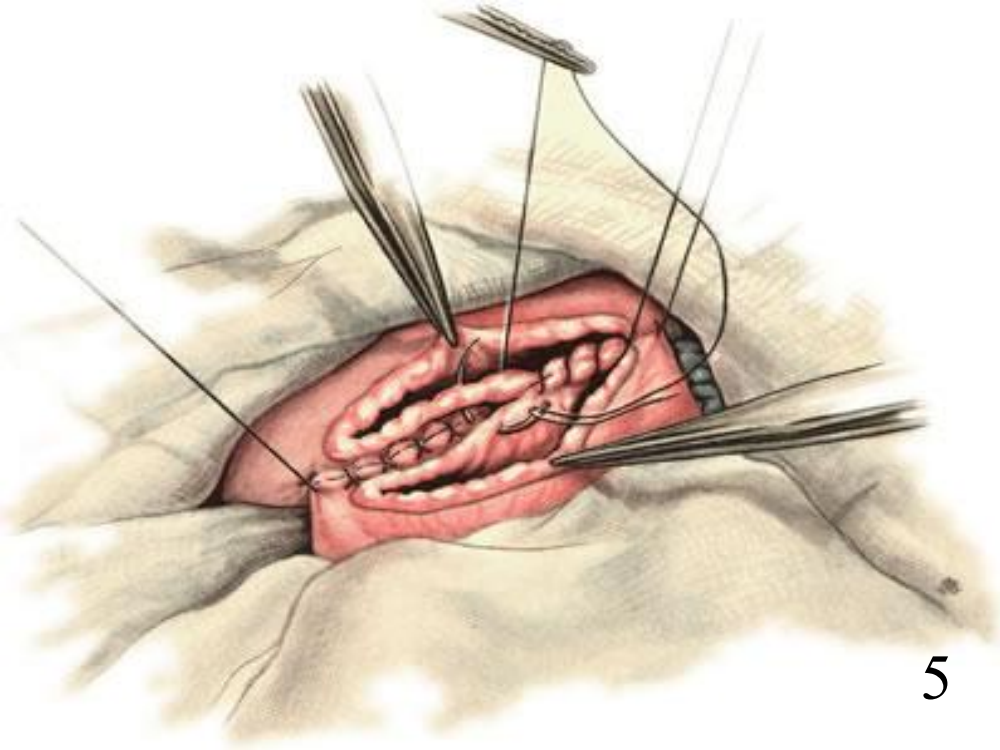
4



5

# Гастроэнтеростомия по Вельфлеру





# Виды кишечных анастомозов

---

- По технике наложения

- Конец в конец
- Конец в бок
- Бок в бок

- В зависимости от соединяемых органов

- Желудочно - кишечные
- Пищеводно - кишечные
- Межкишечные
-

# Типы кишечных анастомозов



конец в  
конец



бок в бок



конец в  
бок



# Қолданылған әдебиеттер

**Атлас операций на брюшной стенке и органах брюшной полости**

**В.Н. Войленко, А.И. Медеян, В.М. Омельченко**

---

А. В. Николаев, Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник, 2-х том. 2009.

С. В. Чемезов., И. И. Каган, Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник, 2009.

Островерхов Г.В., Бомаш Ю.М., Лубоцкий Д.Н. Оперативная хирургия и топографическая анатомия, Учебник для медвузов, 2005.

Исаков Ю.Ф., Лопухина Ю.М. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста. 1977 год