

## **ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 6.**

**Кишечный шов. Виды, техника. Операция ушивания колотой и резанной раны кишки.**

**Резекция кишки, межкишечные анастомозы, виды, техника.**

**Операции на органах брюшной полости.**

Цель занятия: освоение практических навыков кишечного шва на примере ушивания ран кишки и формирования межкишечных анастомозов

# План занятия

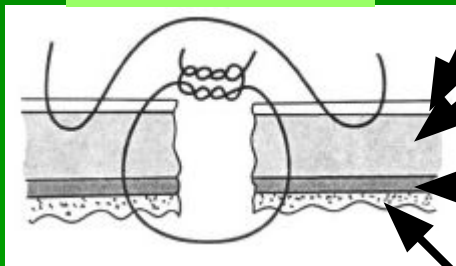
1. Входной контроль
2. Ушивание колото-резанной раны тонкой кишки
3. Формирование анастомоза конец в конец на тонкой кишке
4. Итоговый контроль

# Входной контроль

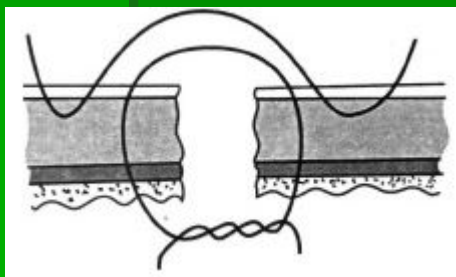
- Вариант 1. перечислите виды кишечного шва?
- Вариант 2. перечислите виды межкишечных анастомозов?
- Вариант 3. из каких рядов швов состоит шов Альберта?
- Вариант 4. к какому виду кишечных швов относится шов Ламбера?
- Вариант 5. к какому виду кишечных швов относится шов Шмидена?

# Основные виды кишечных швов

двухрядные



Шов Альберта



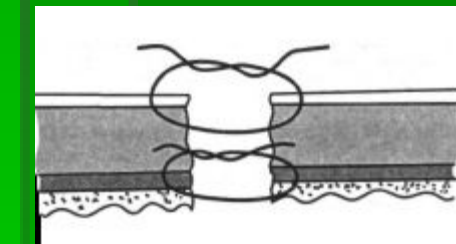
Шов Тупе

Сероза

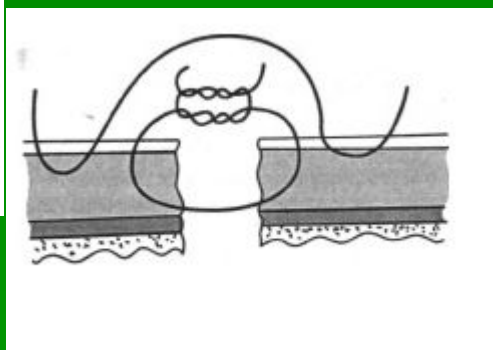
Мышечный  
слой

Подслизистый  
слой

Слизистая

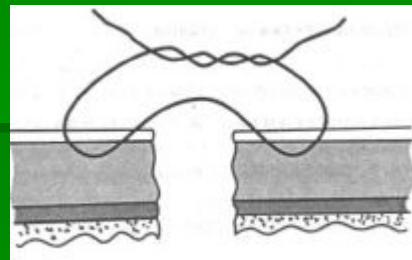


Шов Кирпатовского

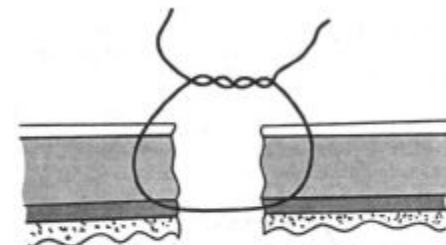


Шов Черни

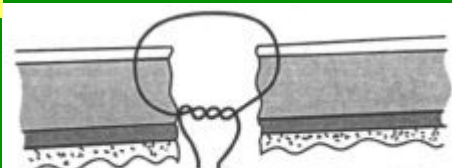
однорядные



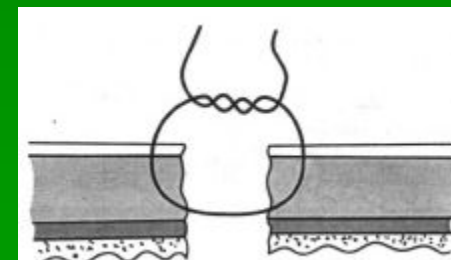
Шов Ламбера



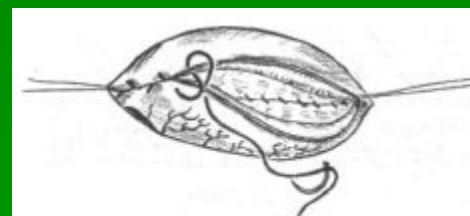
Шов Пирогова



Шов Матешука

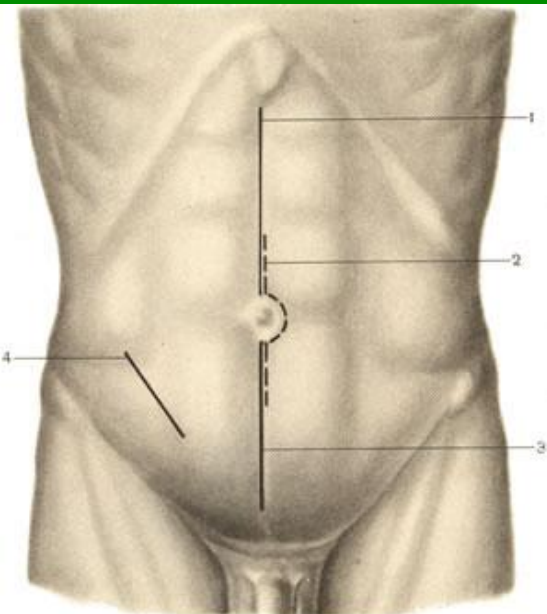


Шов Бира

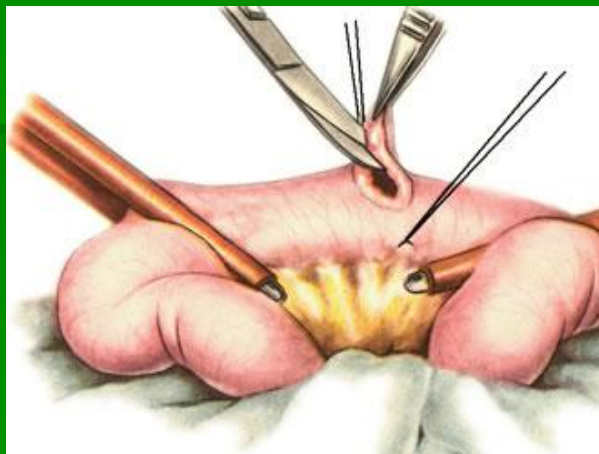


Шов Шмидена

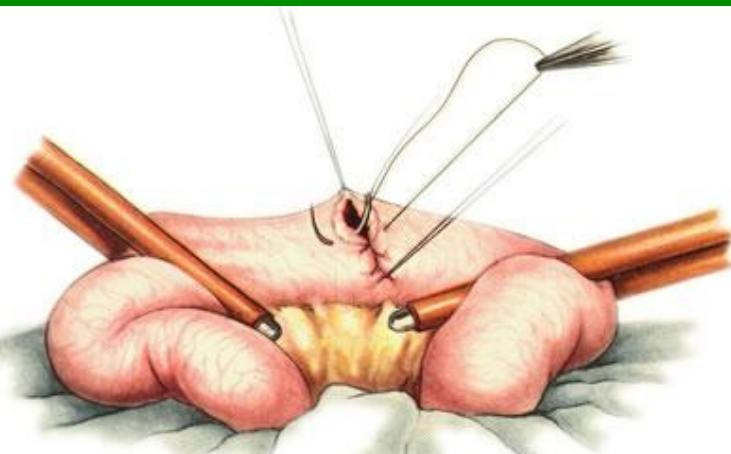
# Ушивание раны тонкой кишки



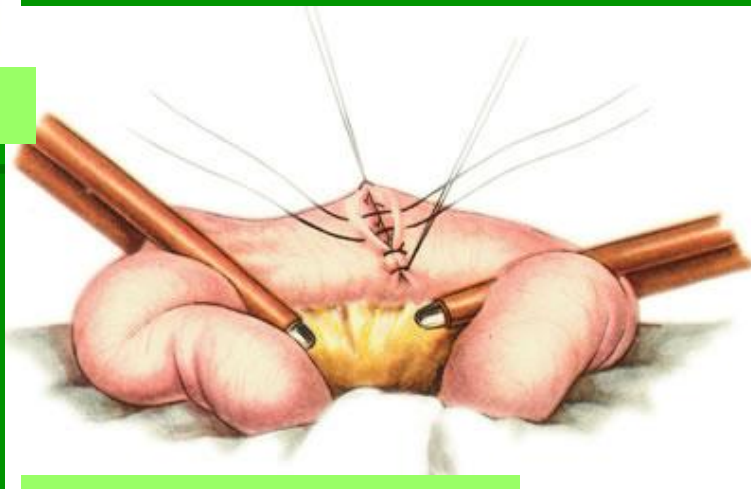
Оперативный доступ



Иссечение краев раны



1 ряд шов Шмидена



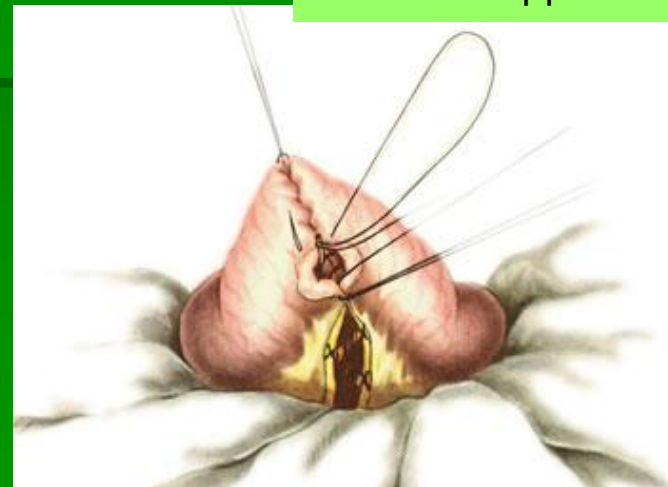
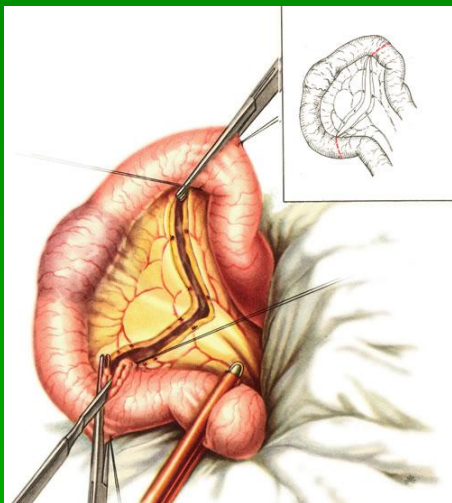
2 ряд шов Ламбера



Проверка проходимости

# Межкишечный анастомоз конец в конец

Шов Шмидена



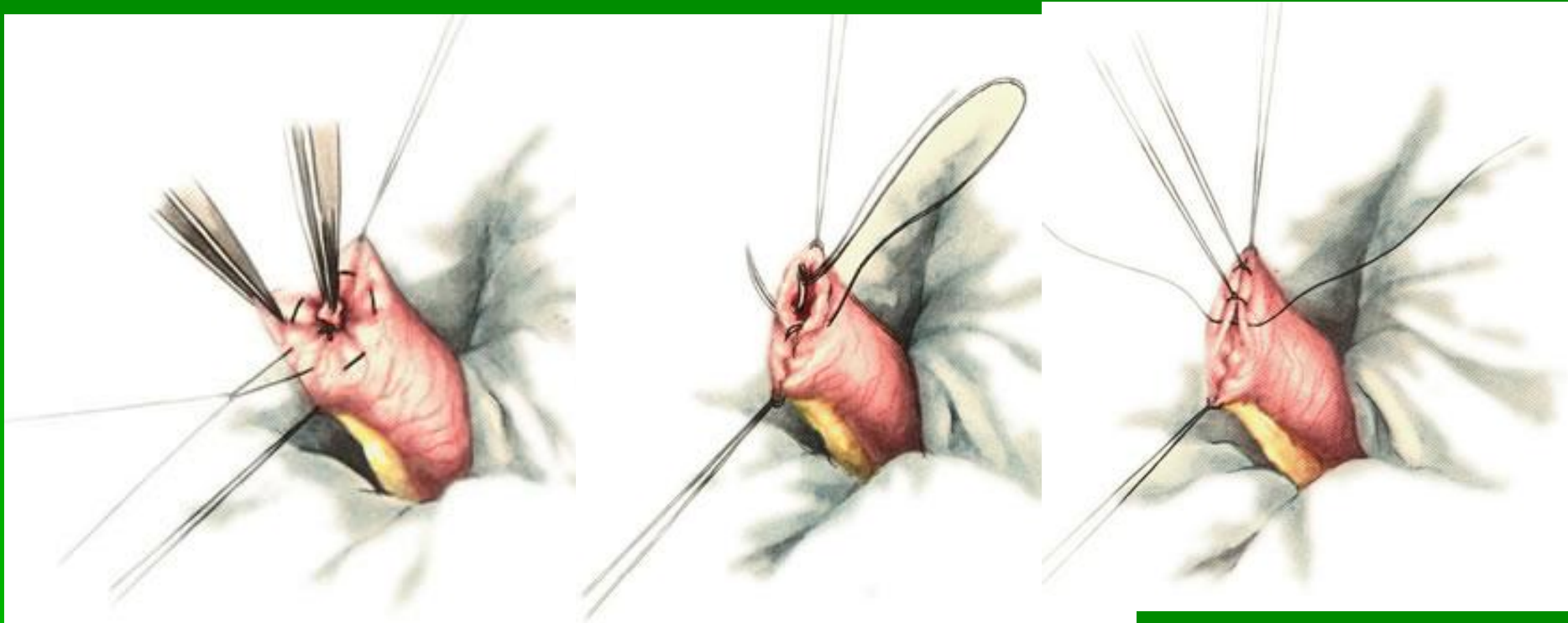
Мобилизация , первый ряд швов на заднюю губу, на переднюю губу



Второй ряд швов, швы на брыжжейку

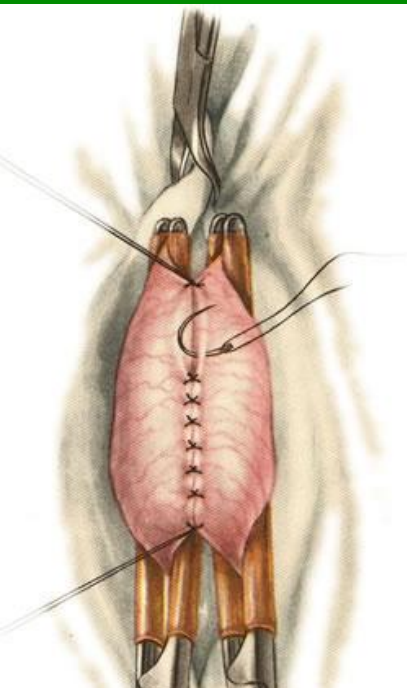


# Межкишечный анастомоз бок в бок

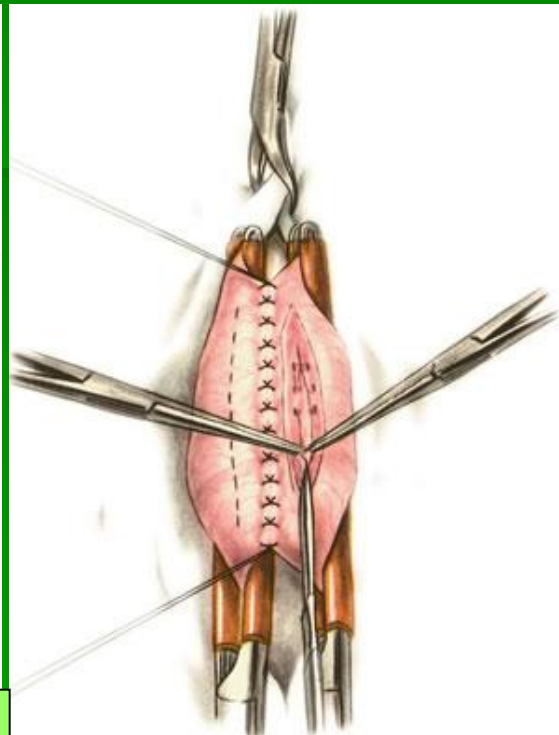


Формирование культи кишки

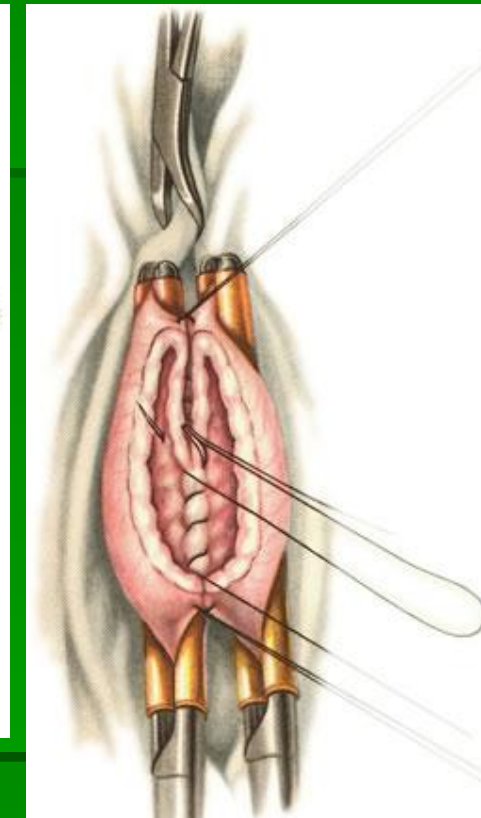
# Анастомоз бок в бок- этапы



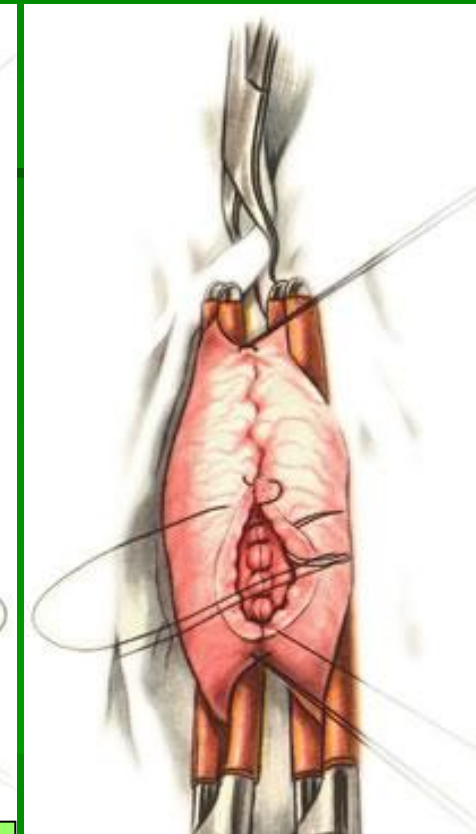
Наложение  
чистого  
шва на заднюю  
губу



Вскрытие просвета



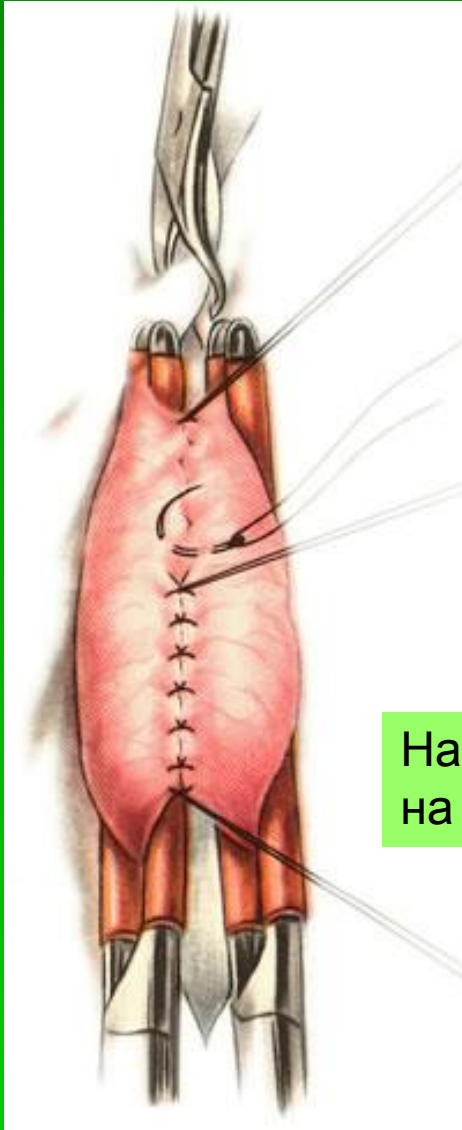
Наложение  
сквозного шва на  
заднюю губу



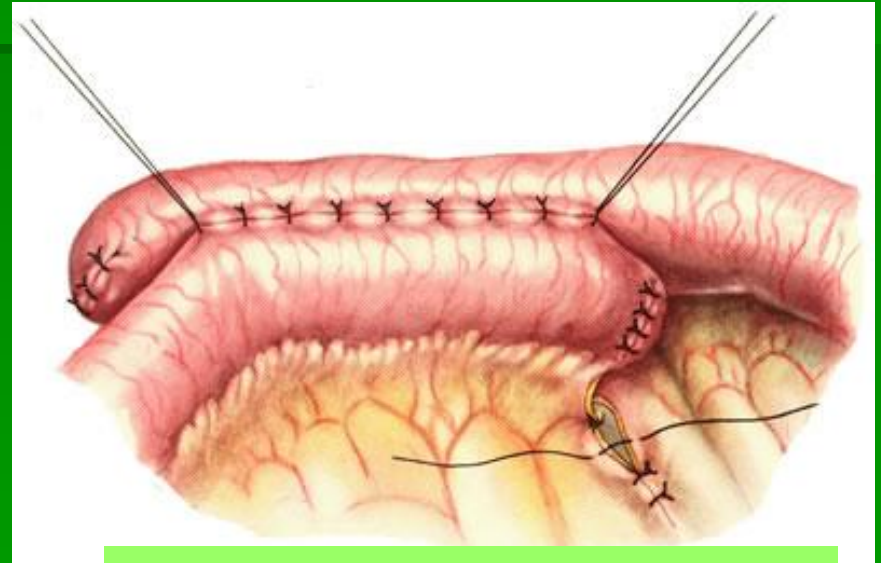
Наложение  
вворачивающего  
шва на переднюю  
губу



# Анастомоз бок в бок- этапы



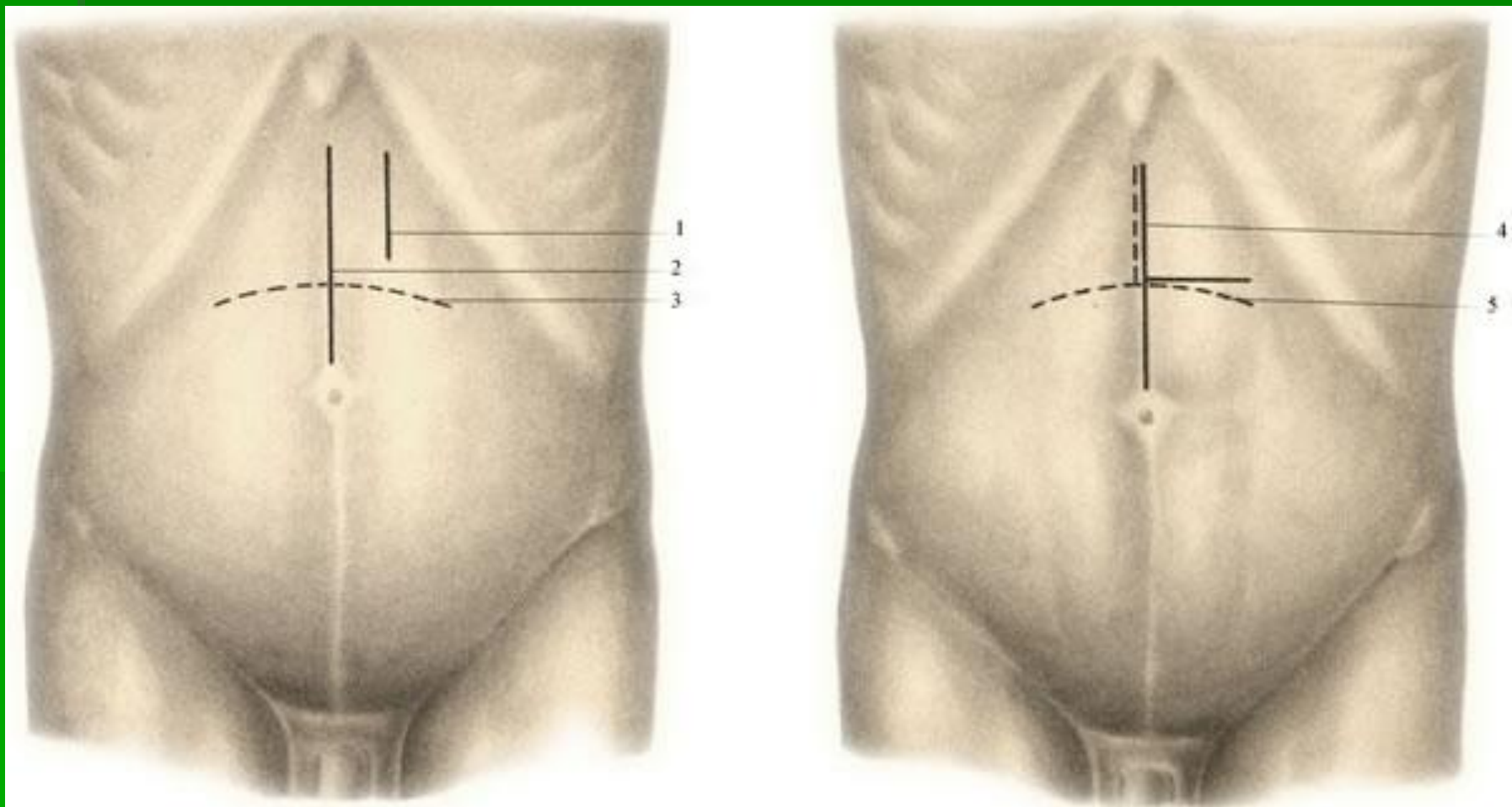
Наложение чистого шва на переднюю губу



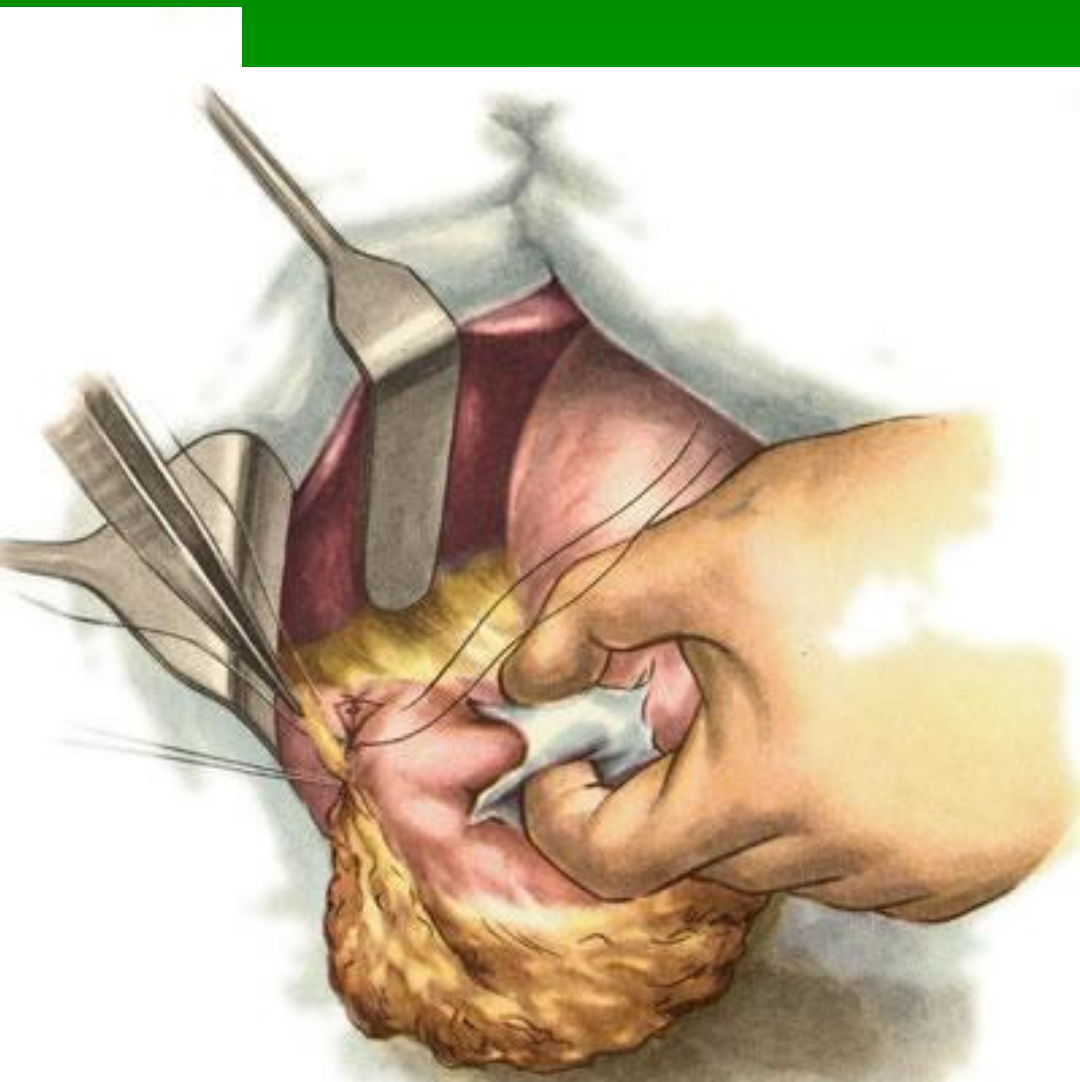
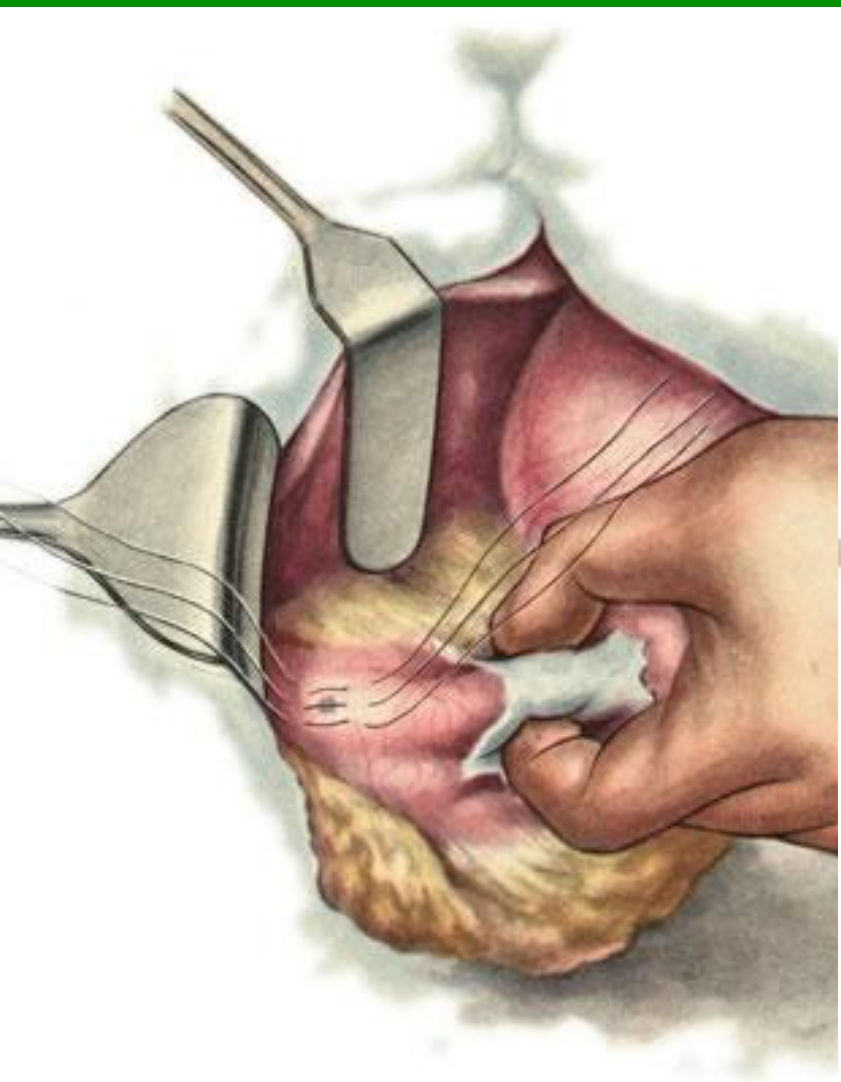
Межкишечный анастомоз бок в бок в законченном виде

# Операции на желудке

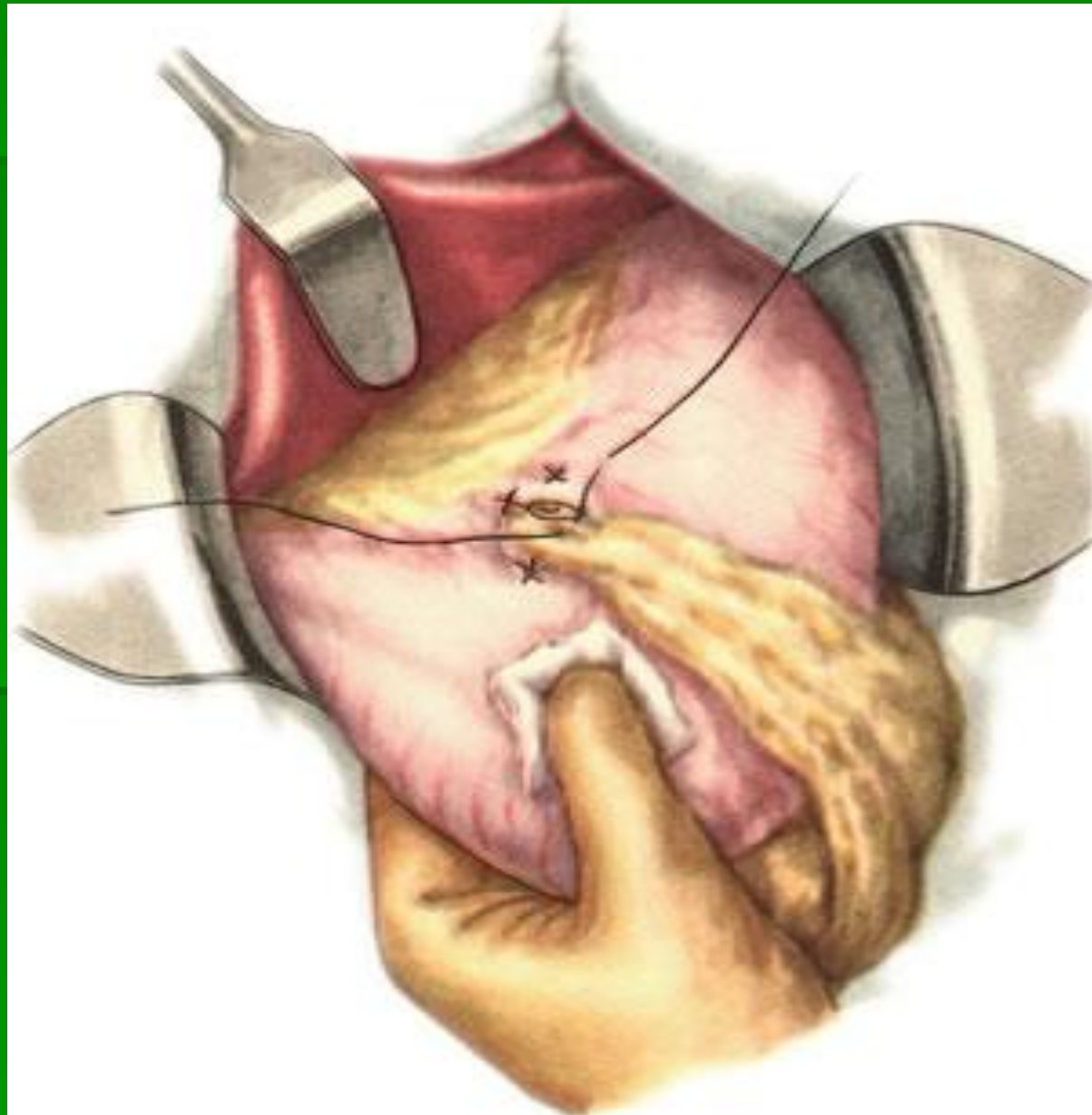
- Оперативные доступы к желудку



# Операция при перфоративной язве желудка и 12-перстной кишки

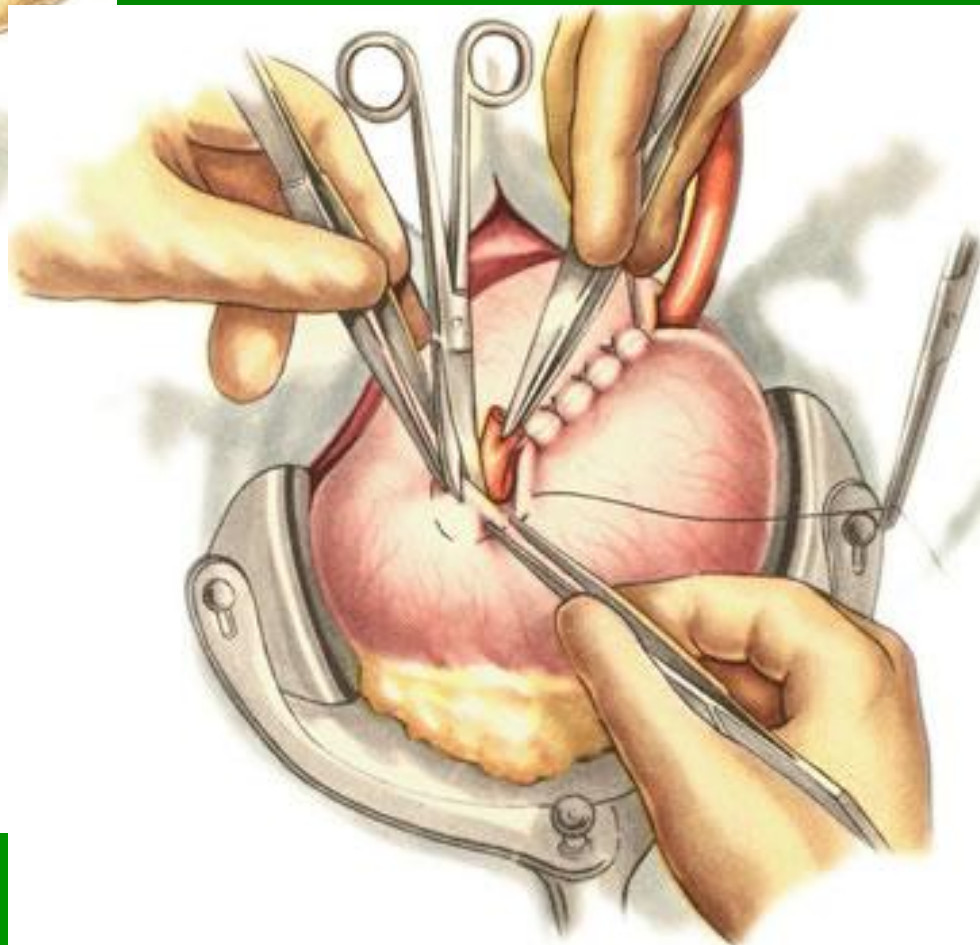
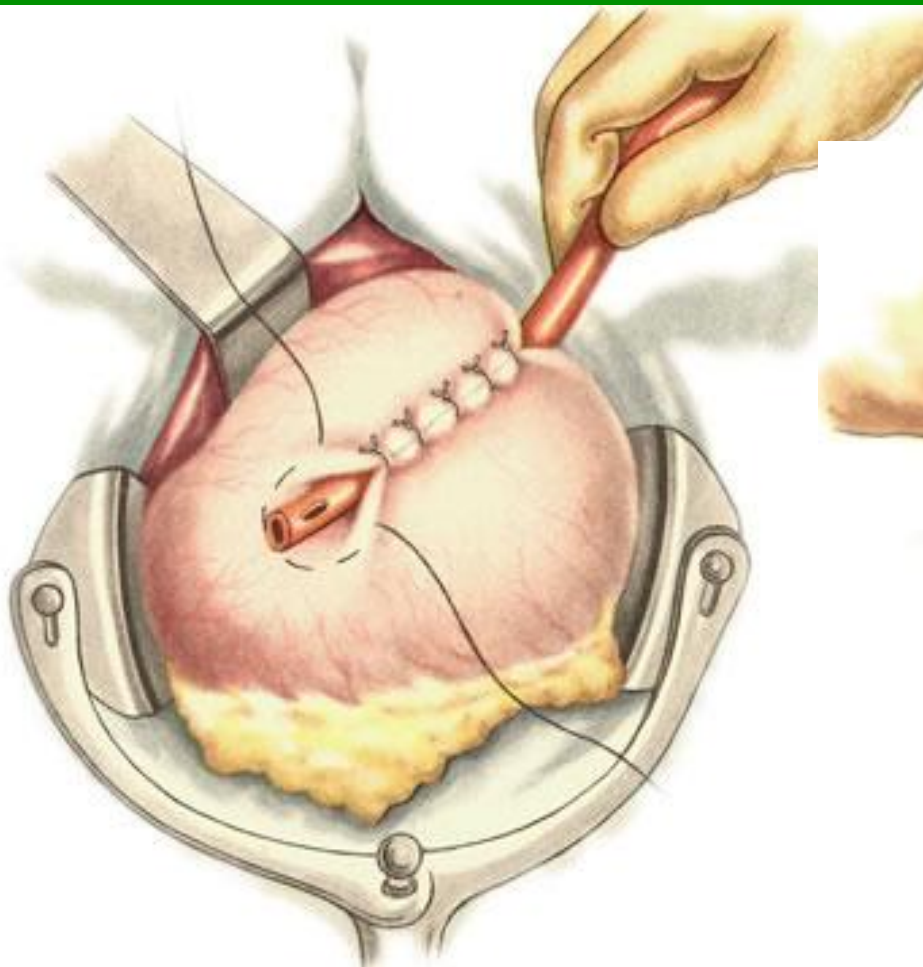


Операция при перфоративной язве желудка и 12-перстной кишки. Пластика сальником на ножке



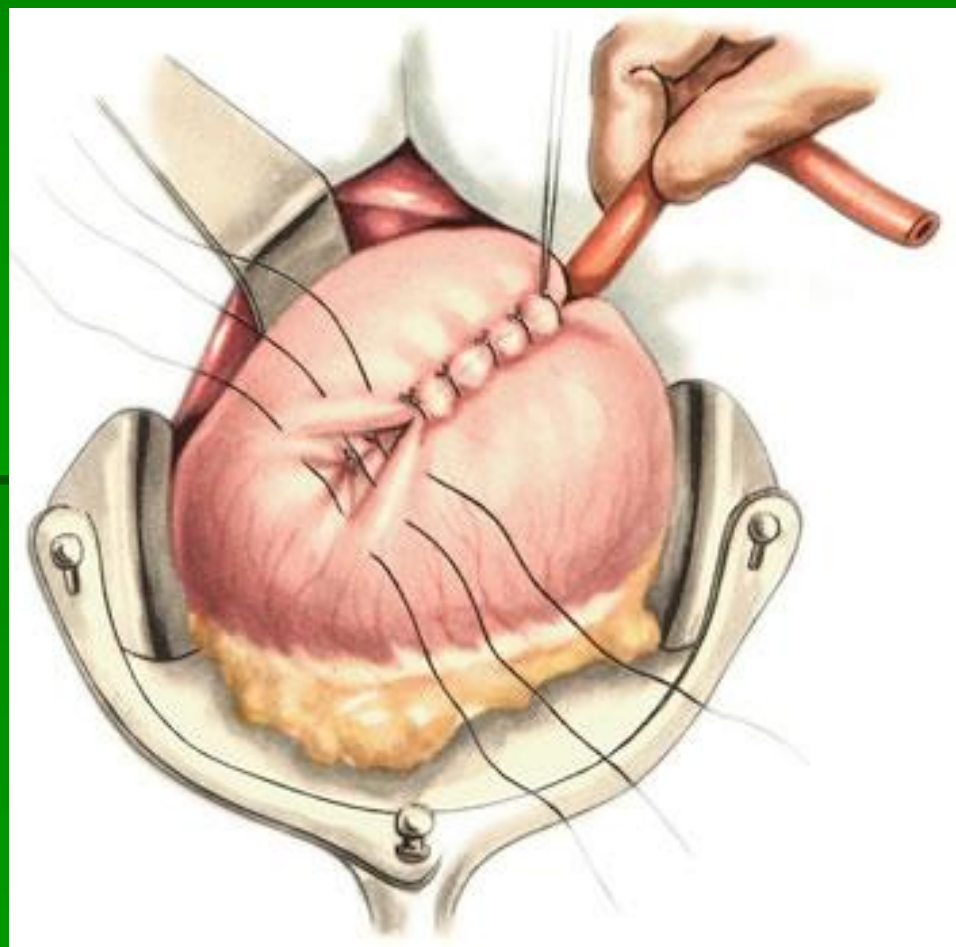
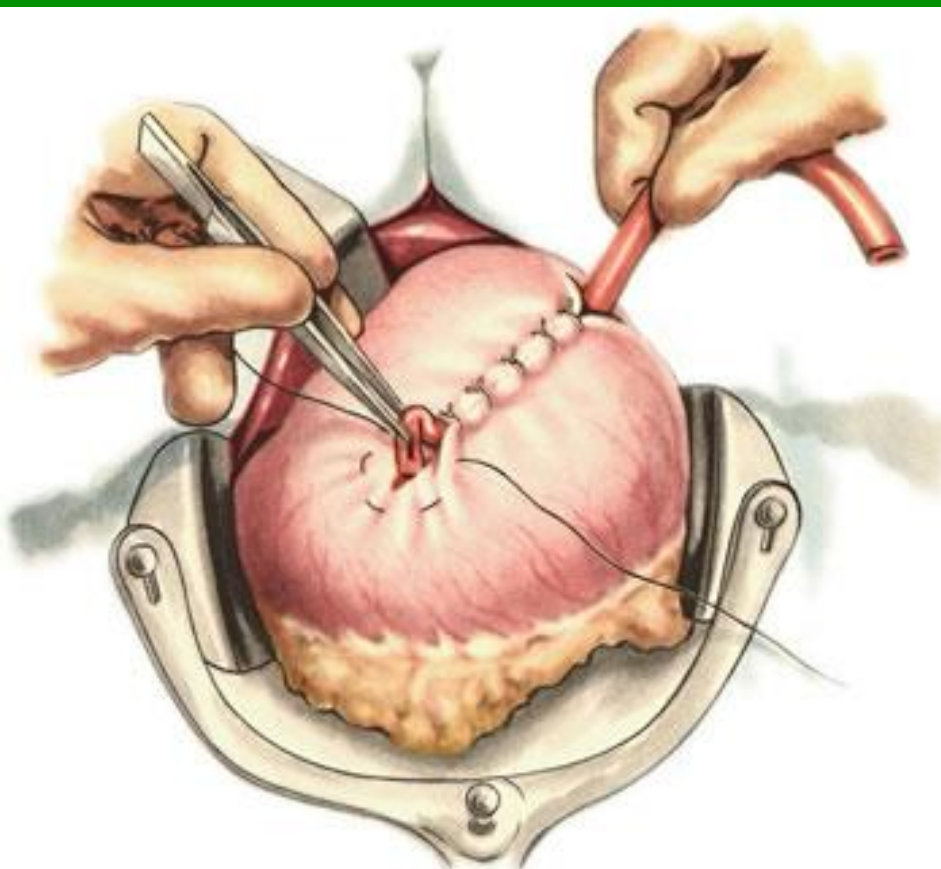


# Операция гастростомия по Витцелю

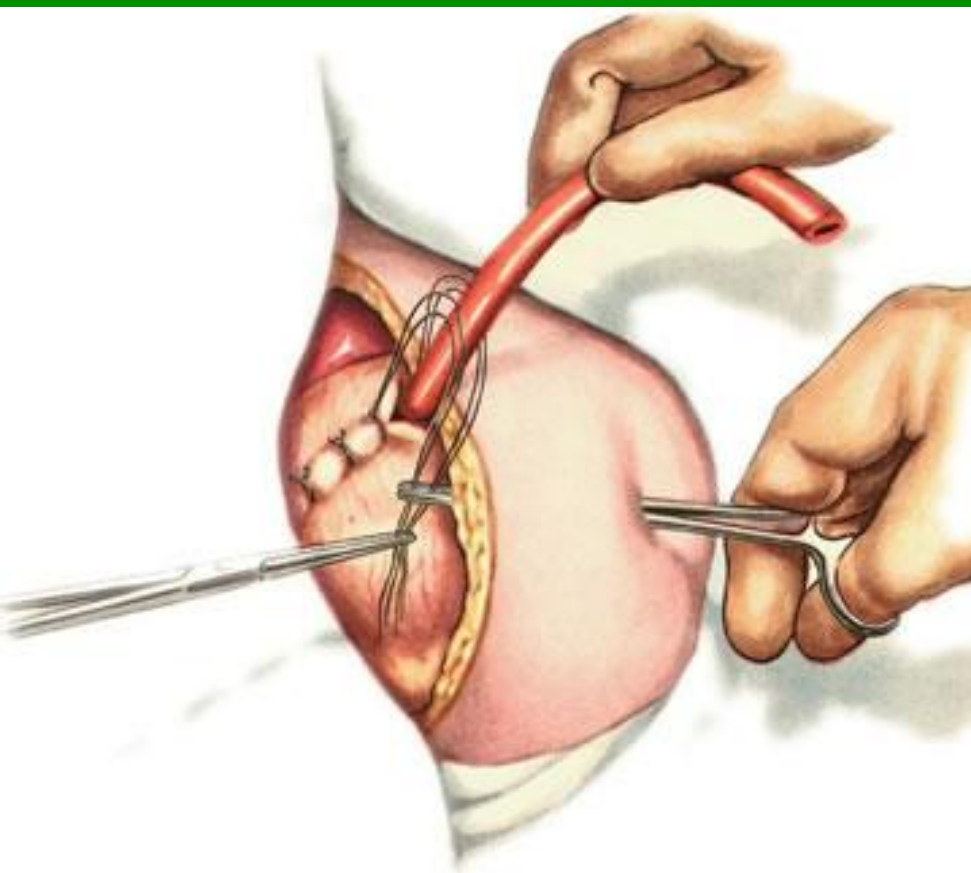




# Операция гастростомия по Витцелю



# Операция гастростомия по Витцелю



гастропексия

# Резекция желудка

Операции резекции желудка, основанные на принципе восстановления прямого гастродуоденального анастомоза по типу Бильрот I

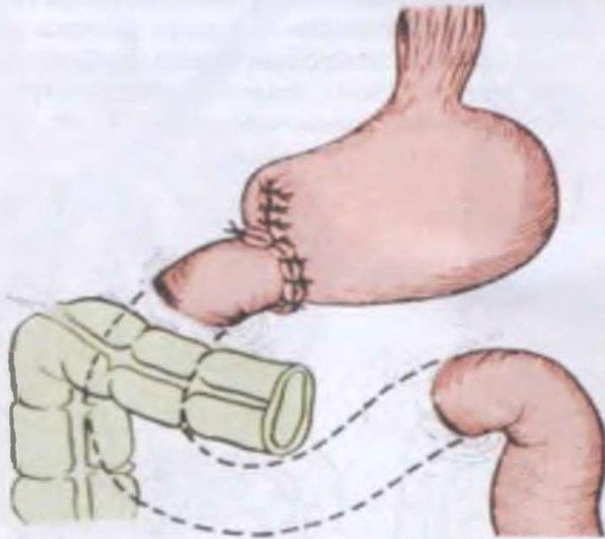


Рис. 17.47. Схема резекции желудка по типу Бильрот — I.

Операции резекции желудка, основанные на принципе создания обходного гастроэнтероанастомоза с односторонним выключением двенадцатиперстной кишки по типу Бильрот II

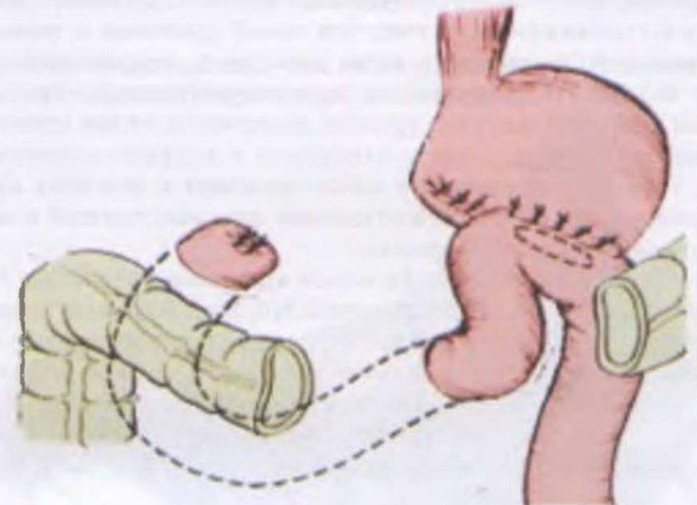
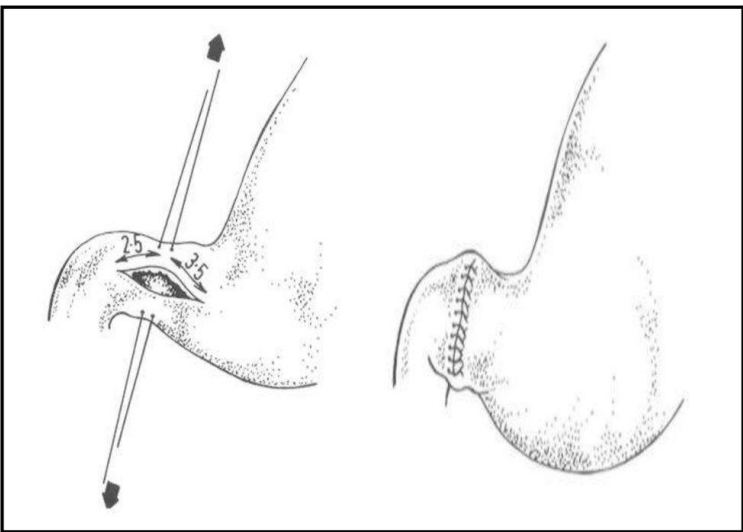
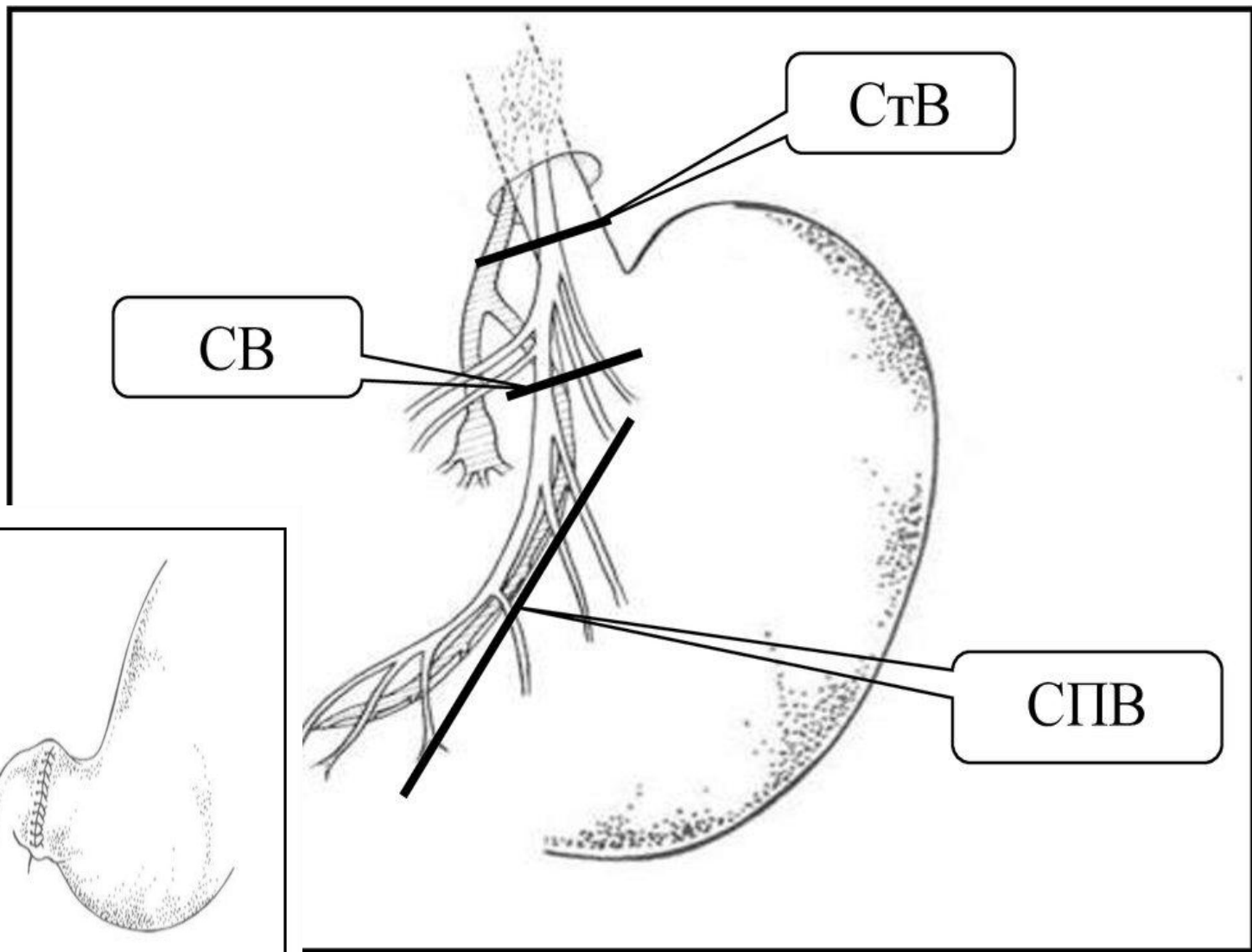


Рис. 17.48. Схема резекции желудка по типу Бильрот— II.

# Ваготомия + пилоропластика

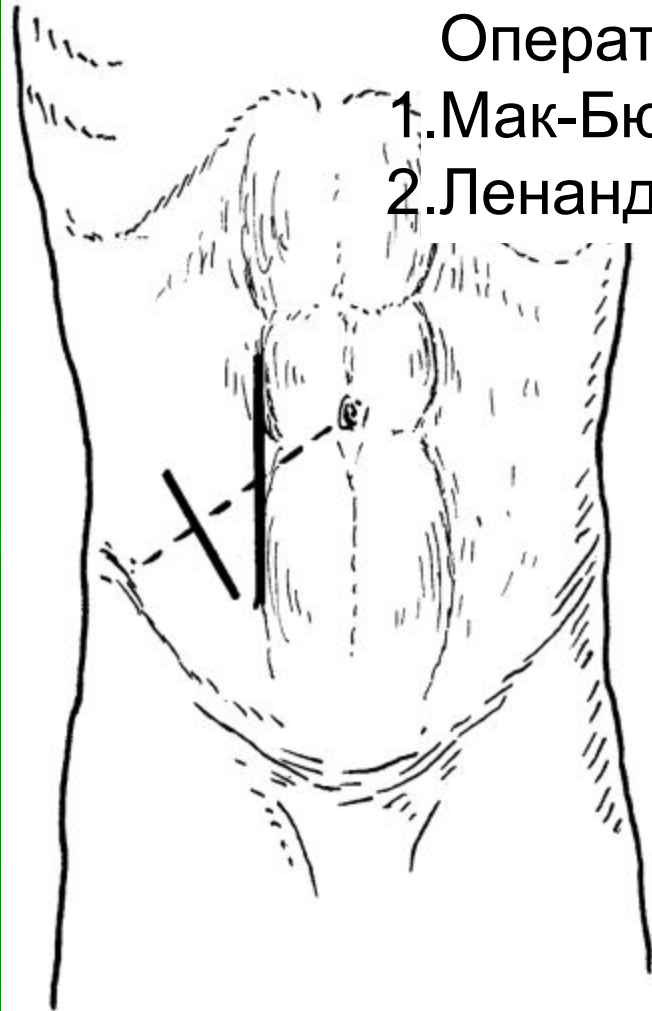




# Аппендэктомия (открытый способ)

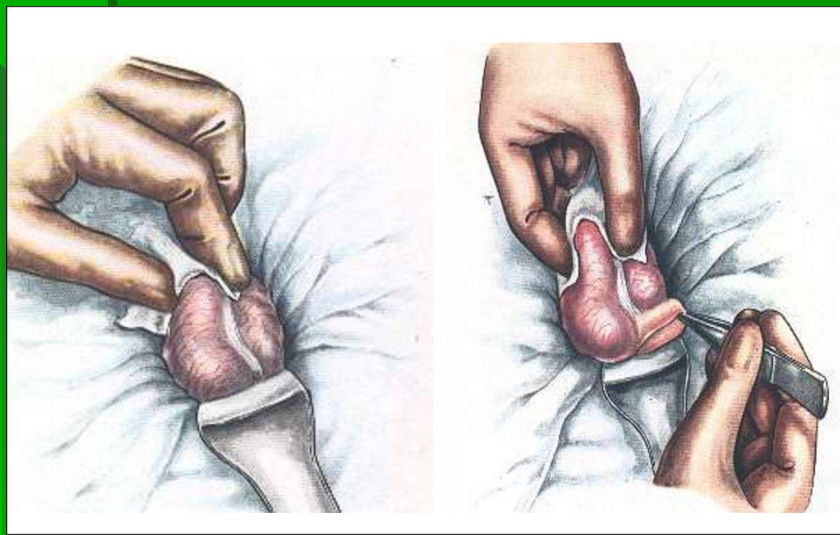
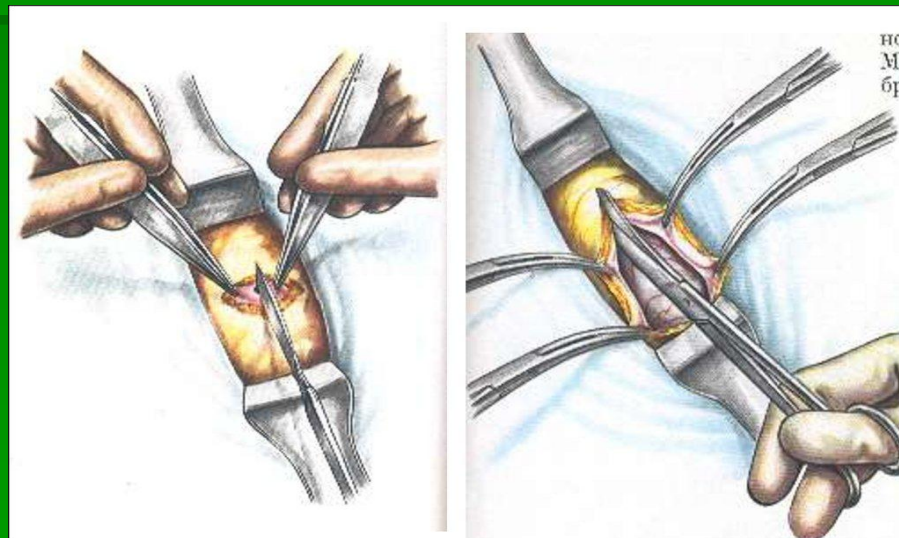
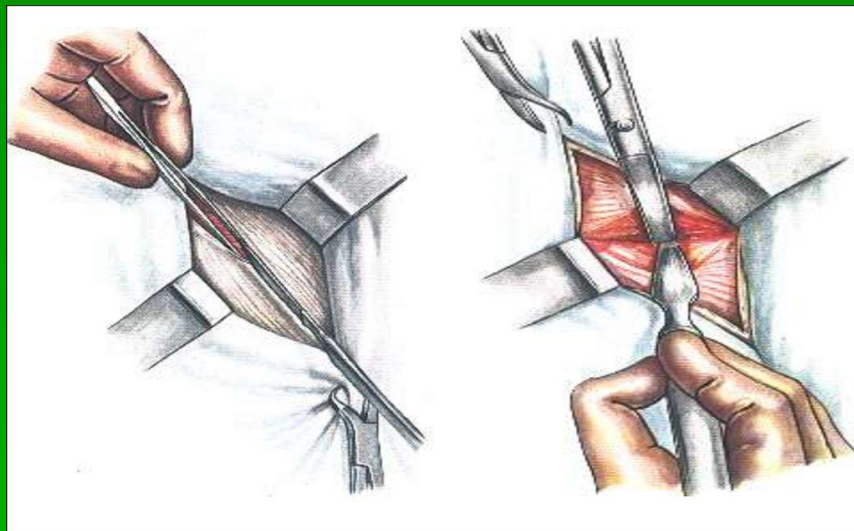
Оперативные доступы:

1. Мак-Бурнея- Волковича-Дьяконова
2. Ленандера



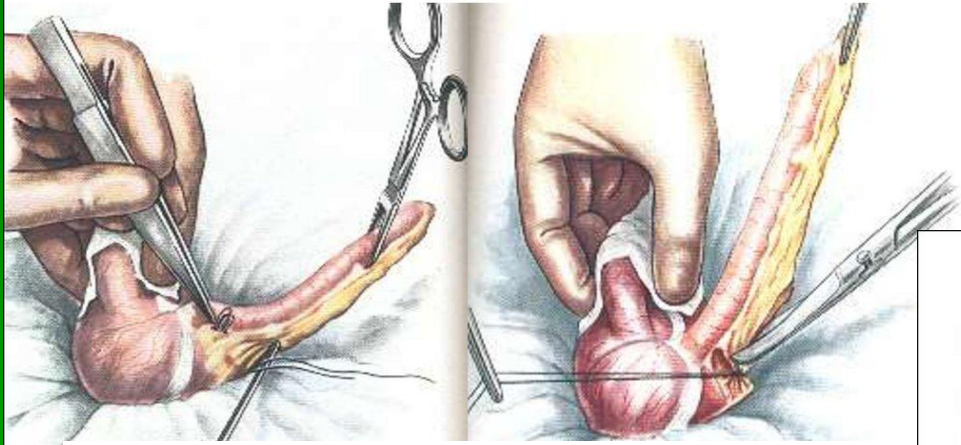


# Аппендэктомия- оперативный доступ



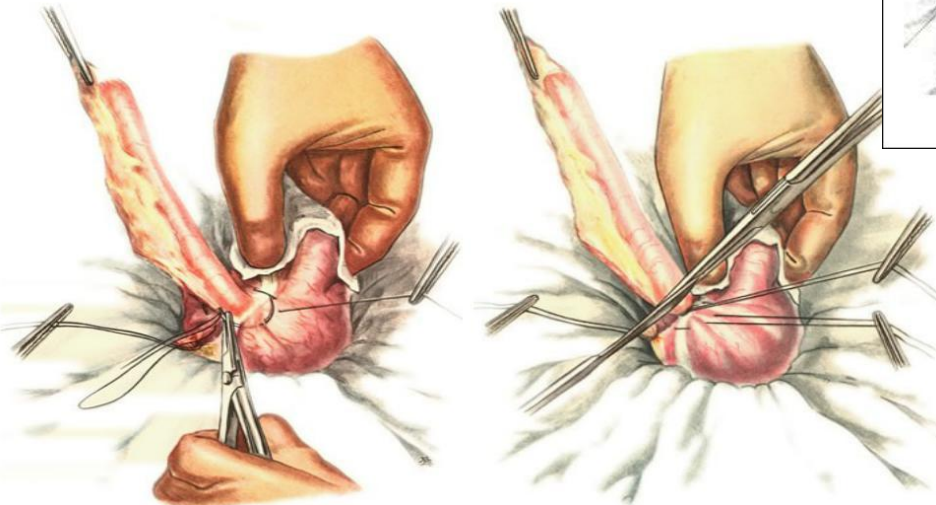
1. Рассечение апоневроза наружной косой мышцы живота
2. Раздвигание внутренней косой и поперечной мышц
3. Вскрытие брюшины
4. Выведение в рану отростка

# Типичная аппендэктомия



Прошивание сосудов брыжейки и пересечение её

Наложение кисетного шва  
Отсечение отростка

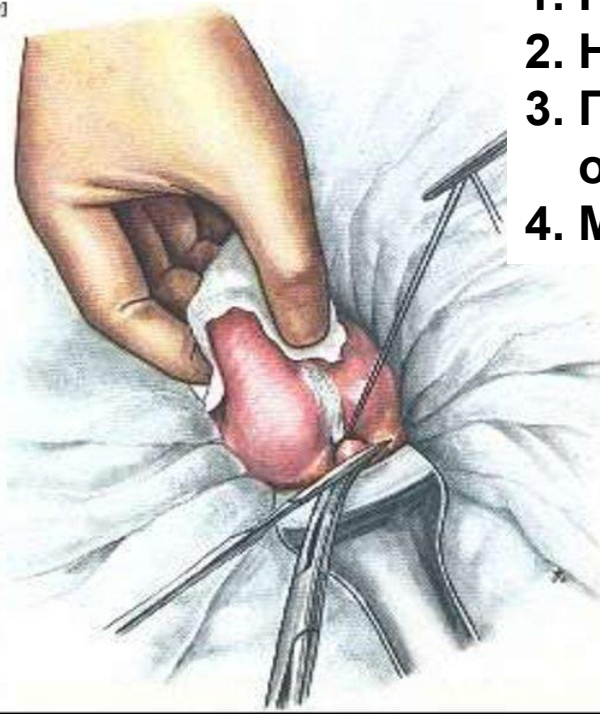


Погружение культи отростка  
в кисет



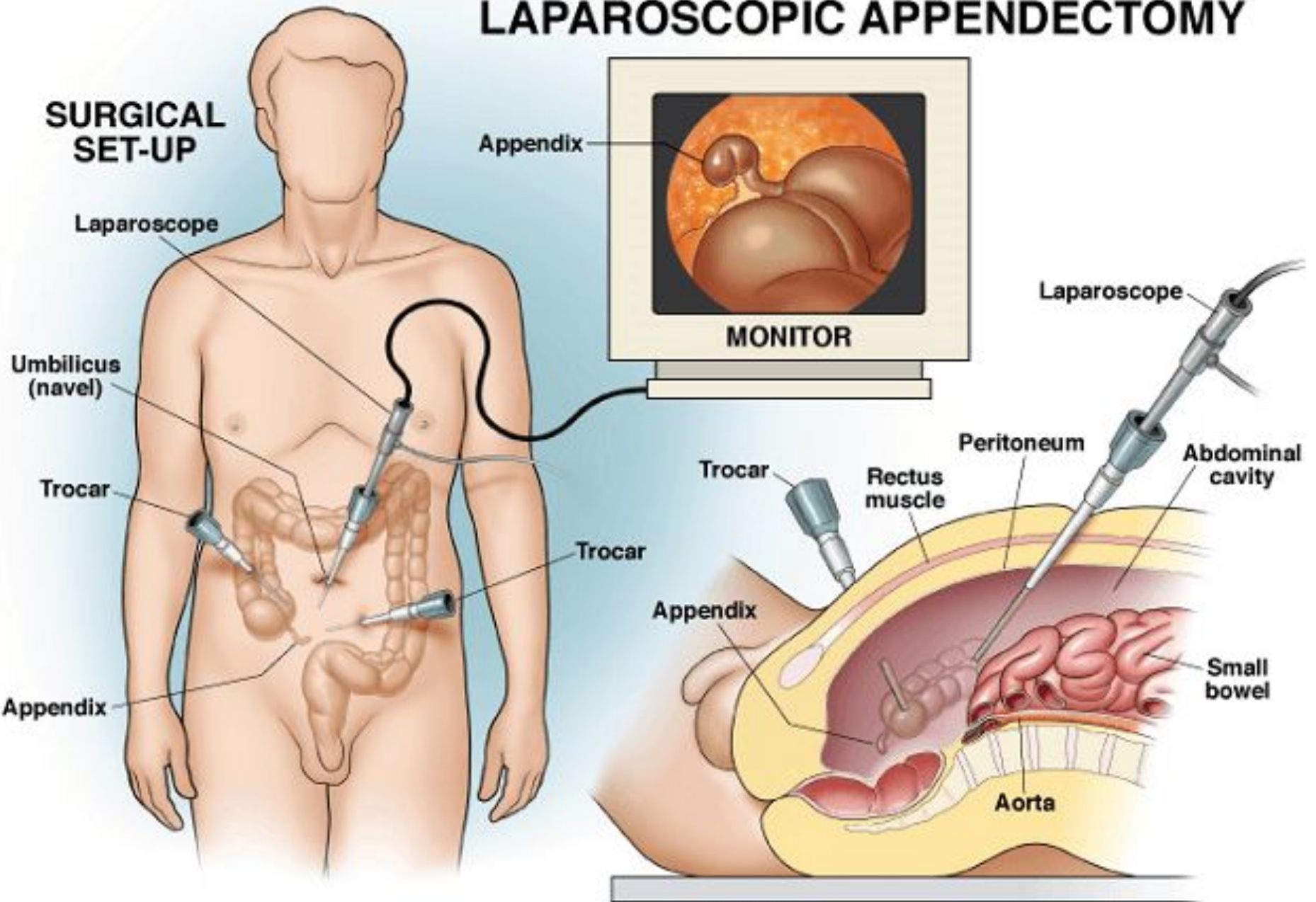
# Атипичная аппендэктомия (ретроградная)

1. Перевязка отростка
2. Наложение кисетного шва
3. Погружение культи отростка в кисет
4. Мобилизация брыжейки



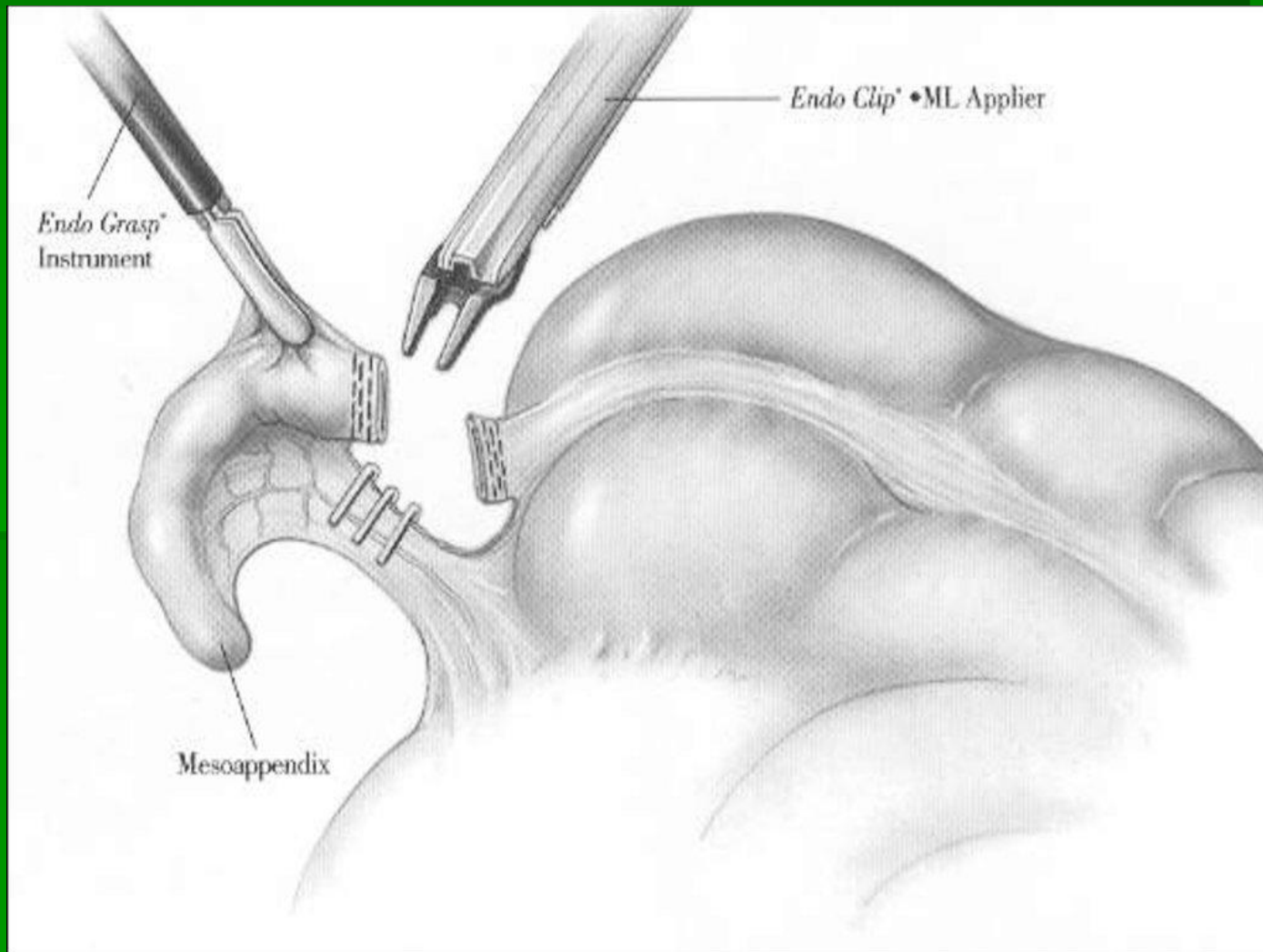
# LAPAROSCOPIC APPENDECTOMY

## SURGICAL SET-UP





# Лапароскопическая аппендэктомия- оперативный прием

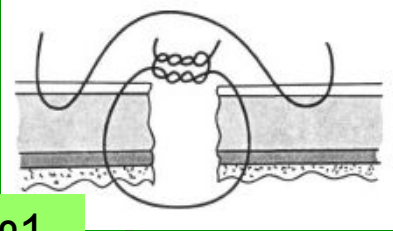




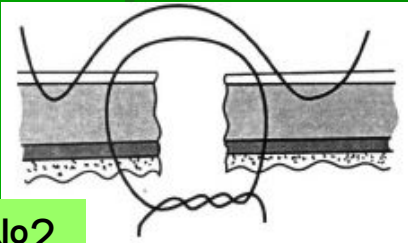
# Итоговый тест:

Подписать название  
кишечного шва по автору

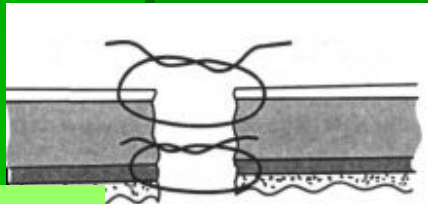
двухрядные



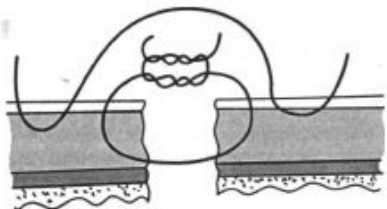
№1



№2

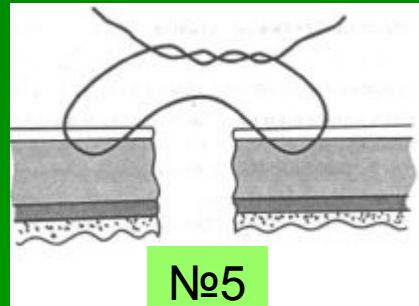


№3

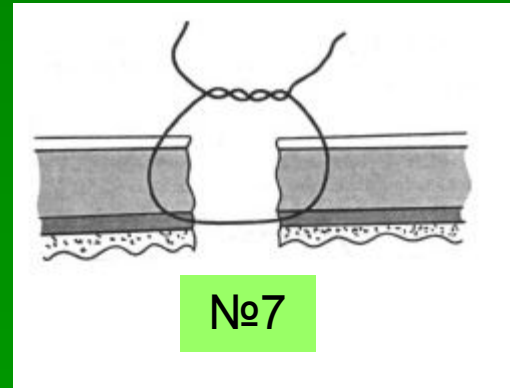


№4

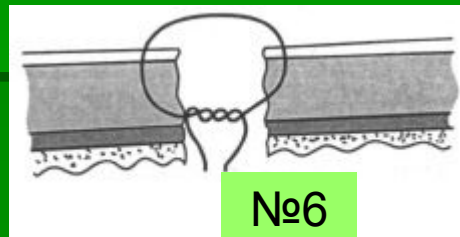
однорядные



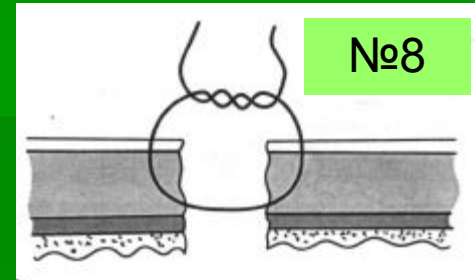
№5



№7



№6



№8



№ 9