

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

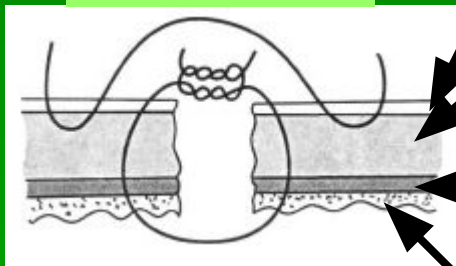
1. Входной контроль
2. Ушивание колото-резанной раны тонкой кишки
3. Формирование анастомоза конец в конец на тонкой кишке
4. Итоговый контроль

Входной контроль

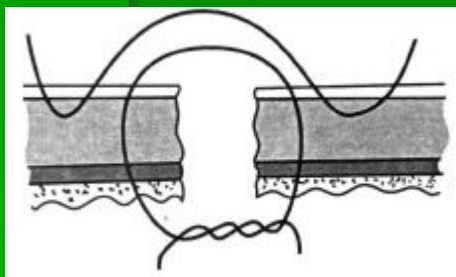
- Вариант 1. перечислите виды кишечного шва?
- Вариант 2. перечислите виды межкишечных анастомозов?
- Вариант 3. из каких рядов швов состоит шов Альберта?
- Вариант 4. к какому виду кишечных швов относится шов Ламбера?
- Вариант 5. к какому виду кишечных швов относится шов Шмидена?

Основные виды кишечных швов

двухрядные



Шов Альберта



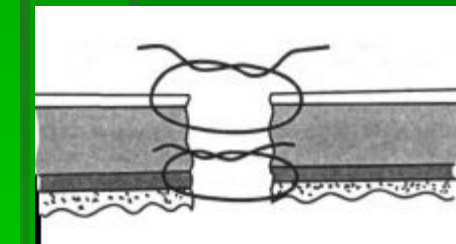
Шов Тупе

Сероза

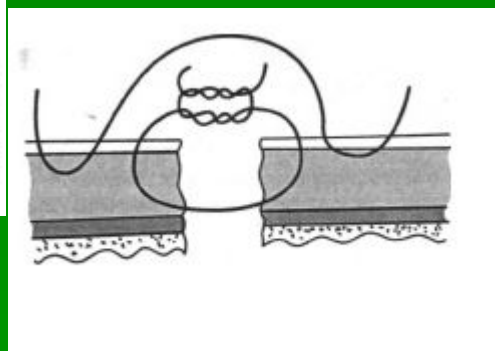
Мышечный
слой

Подслизистый
слой

Слизистая

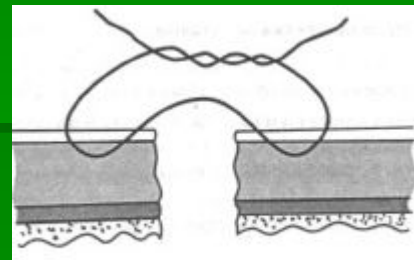


Шов Кирпатовского

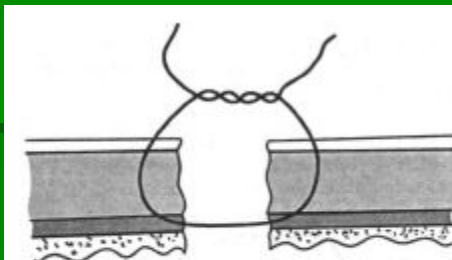


Шов Черни

однорядные



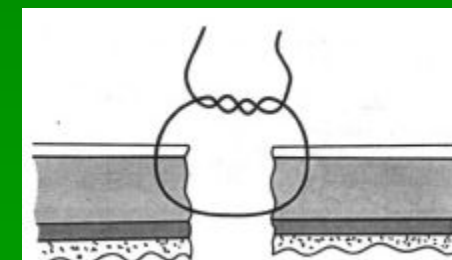
Шов Ламбера



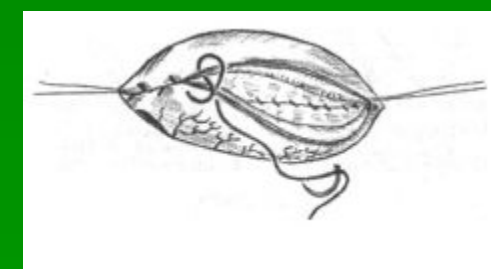
Шов Пирогова



Шов Матешука

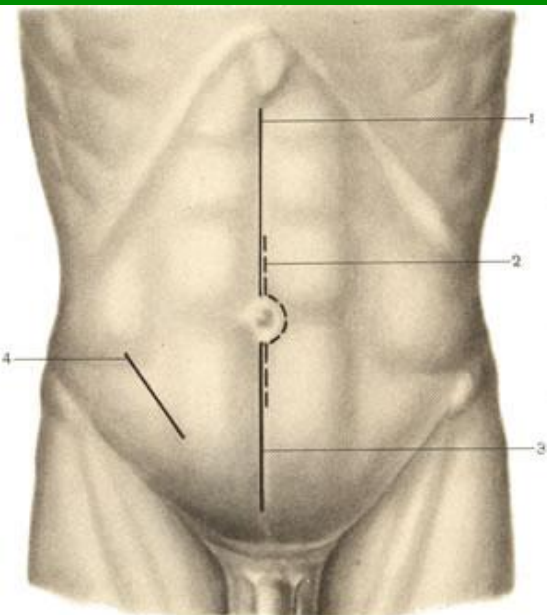


Шов Бира

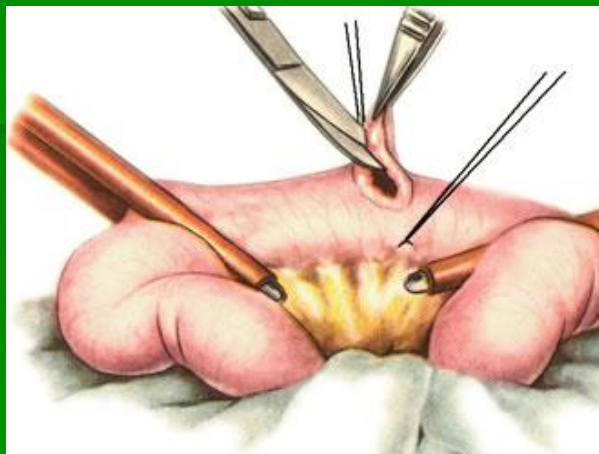


Шов Шмидена

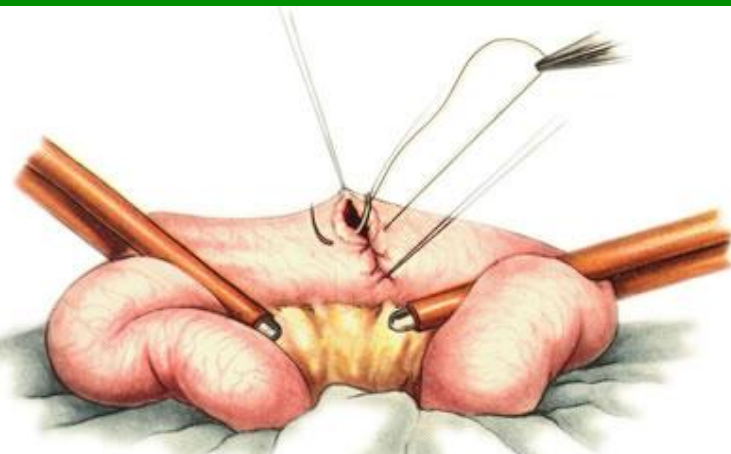
Ушивание раны тонкой кишки



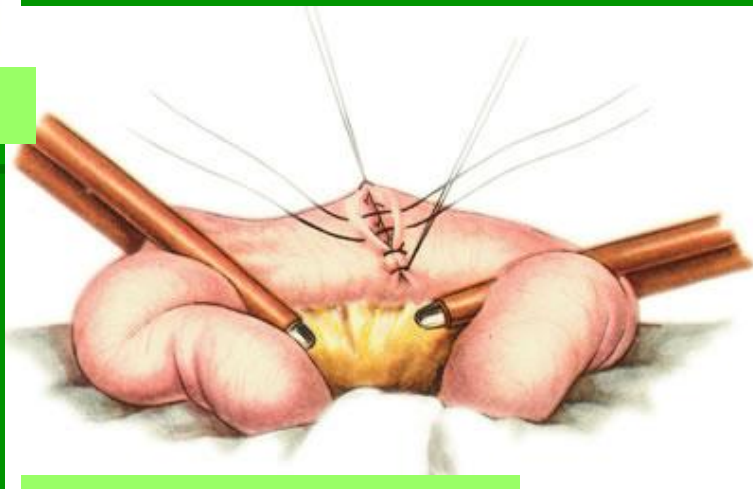
Оперативный доступ



Иссечение краев раны



1 ряд шов Шмидена



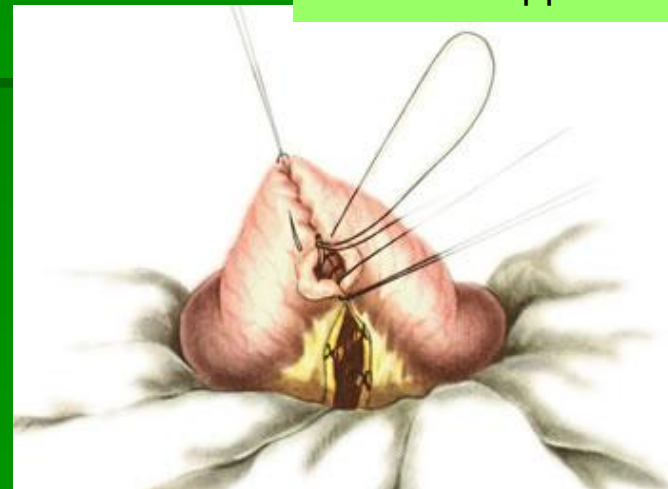
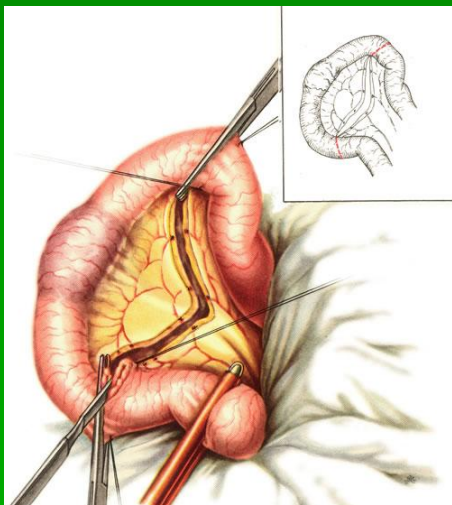
2 ряд шов Ламбера



Проверка проходимости

Межкишечный анастомоз конец в конец

Шов Шмидена

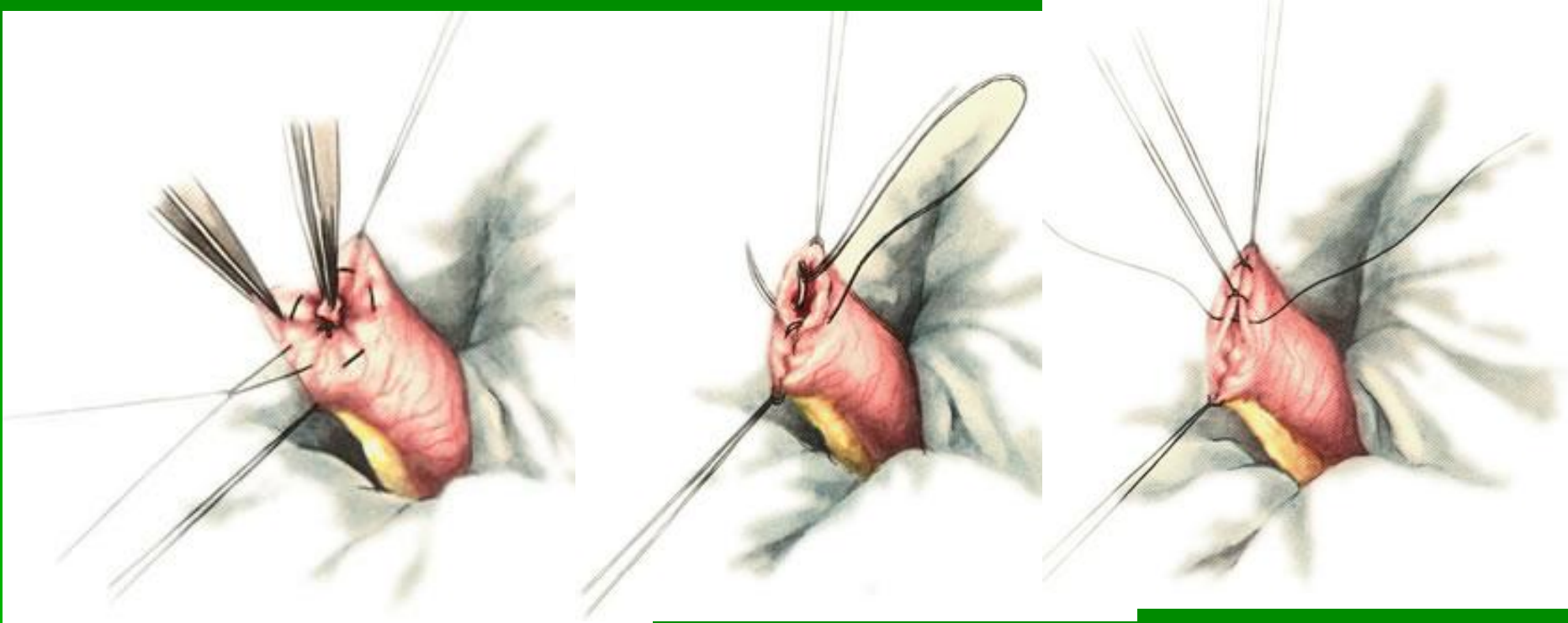


Мобилизация , первый ряд швов на заднюю губу, на переднюю губу



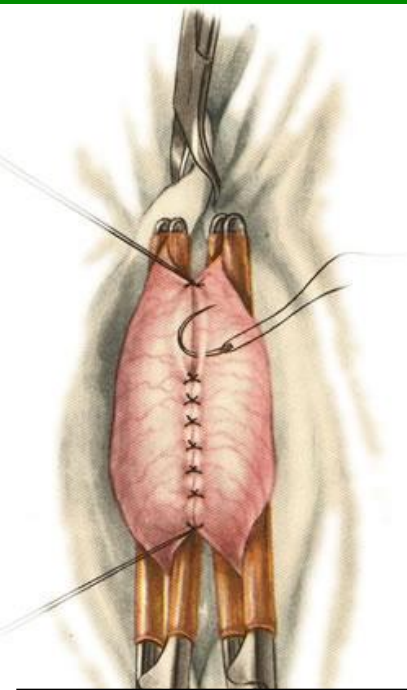
Второй ряд швов, швы на брыжжейку

Межкишечный анастомоз бок в бок

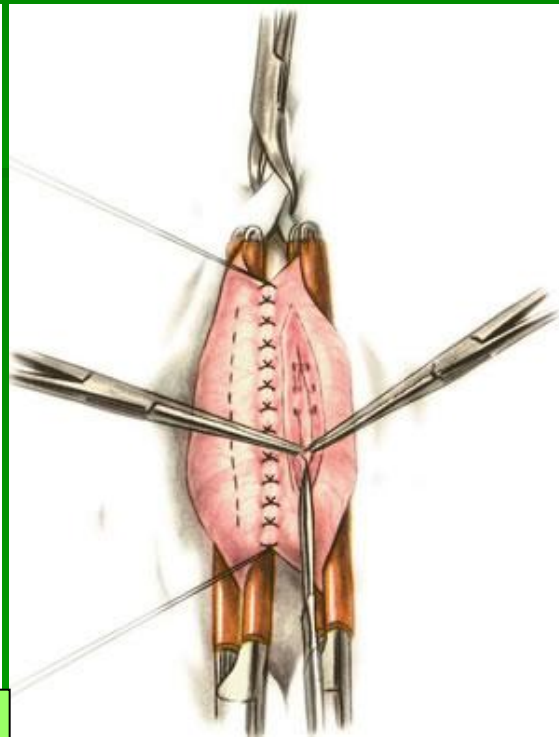


Формирование культи кишки

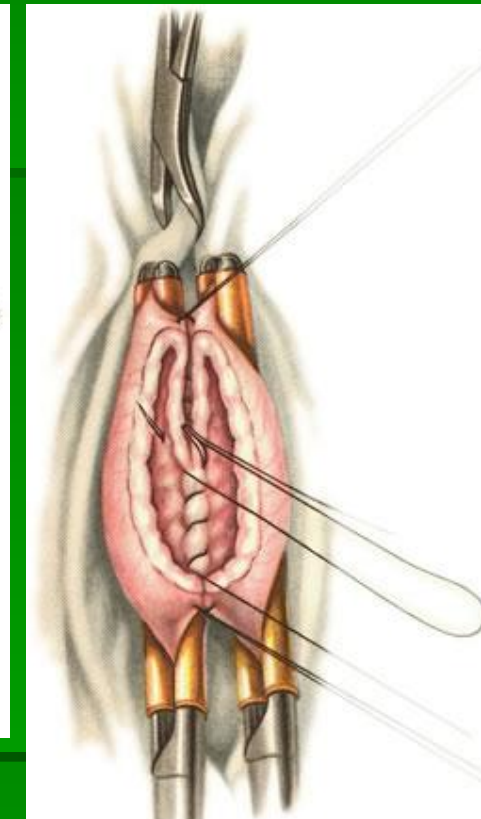
Анастомоз бок в бок- этапы



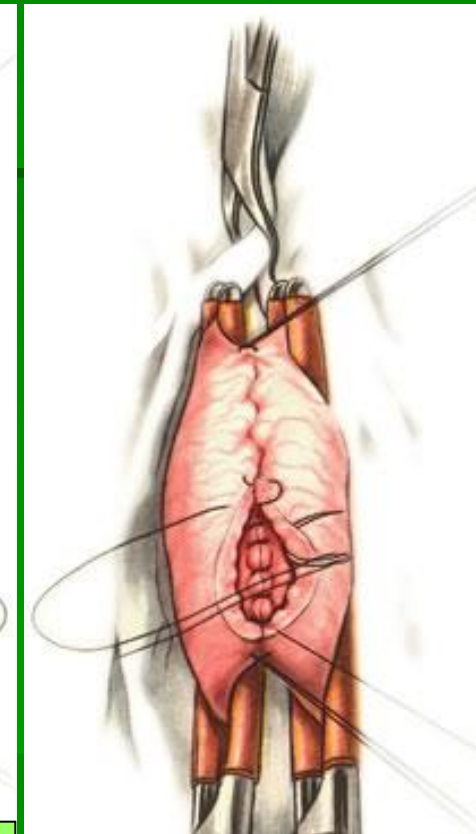
Наложение
чистого
шва на заднюю
губу



Вскрытие просвета

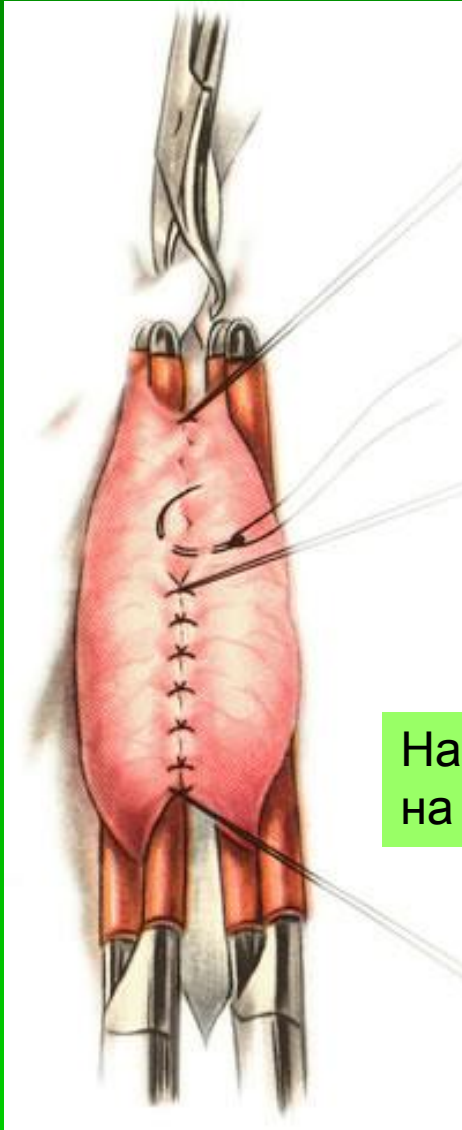


Наложение
сквозного шва на
заднюю губу

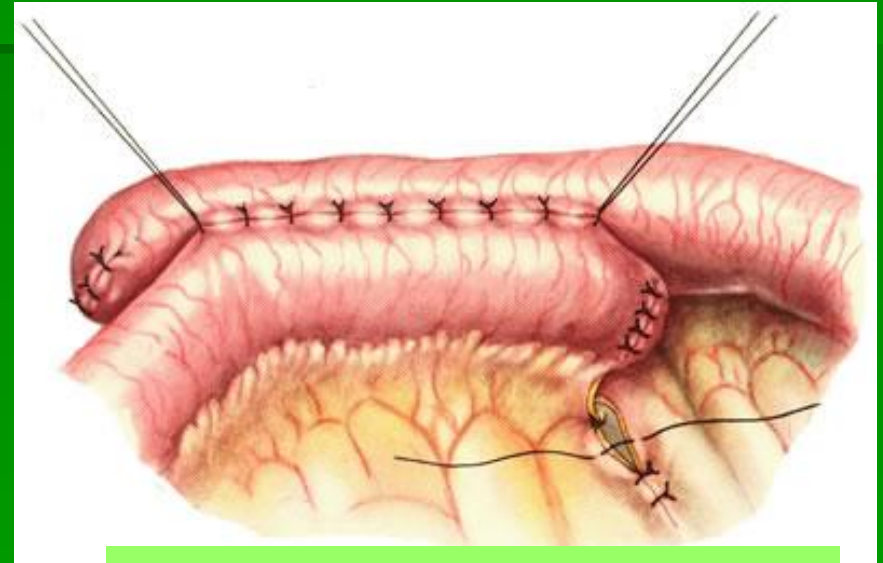


Наложение
вворачивающего
шва на переднюю
губу

Анастомоз бок в бок- этапы



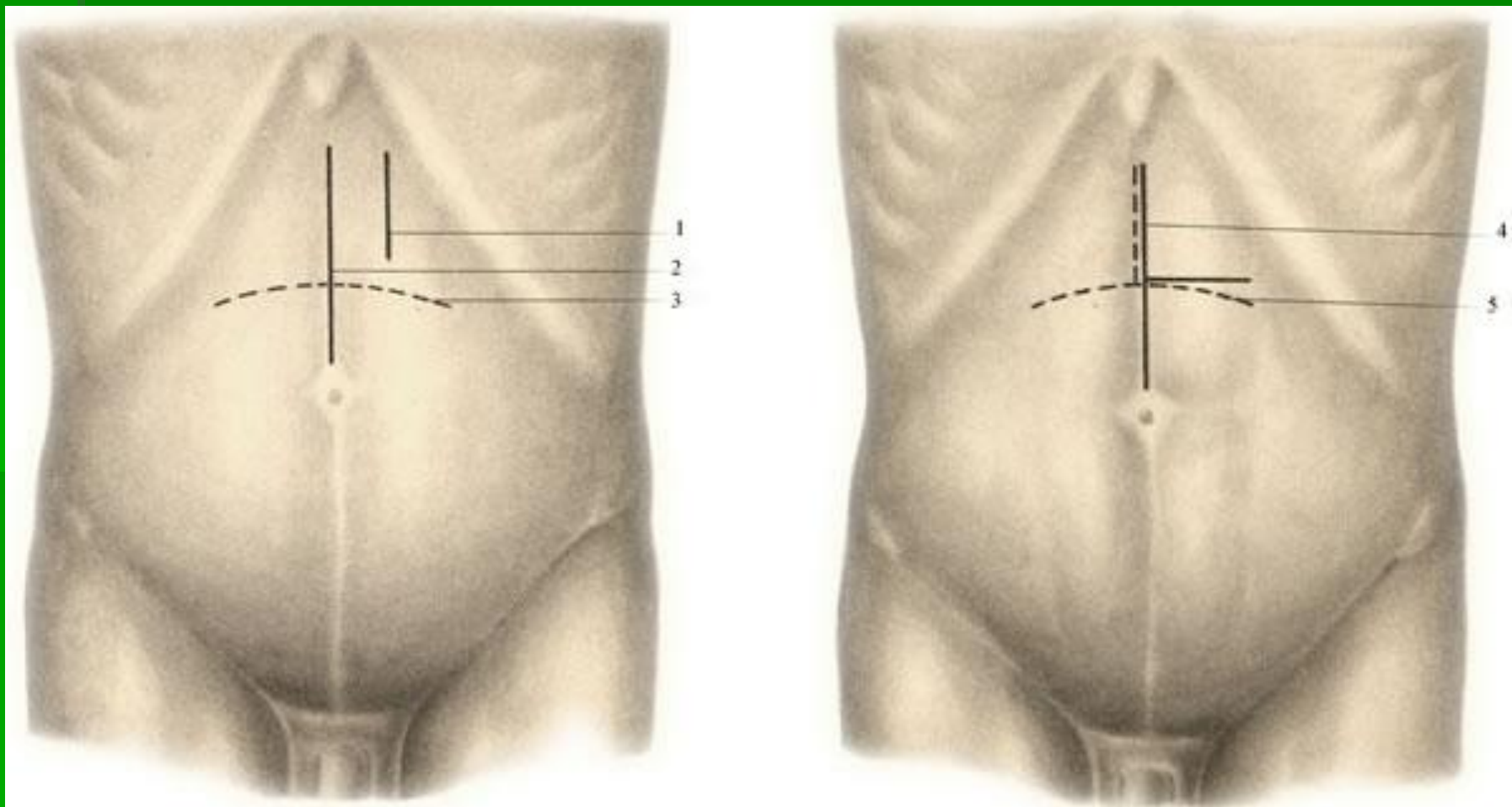
Наложение чистого шва на переднюю губу



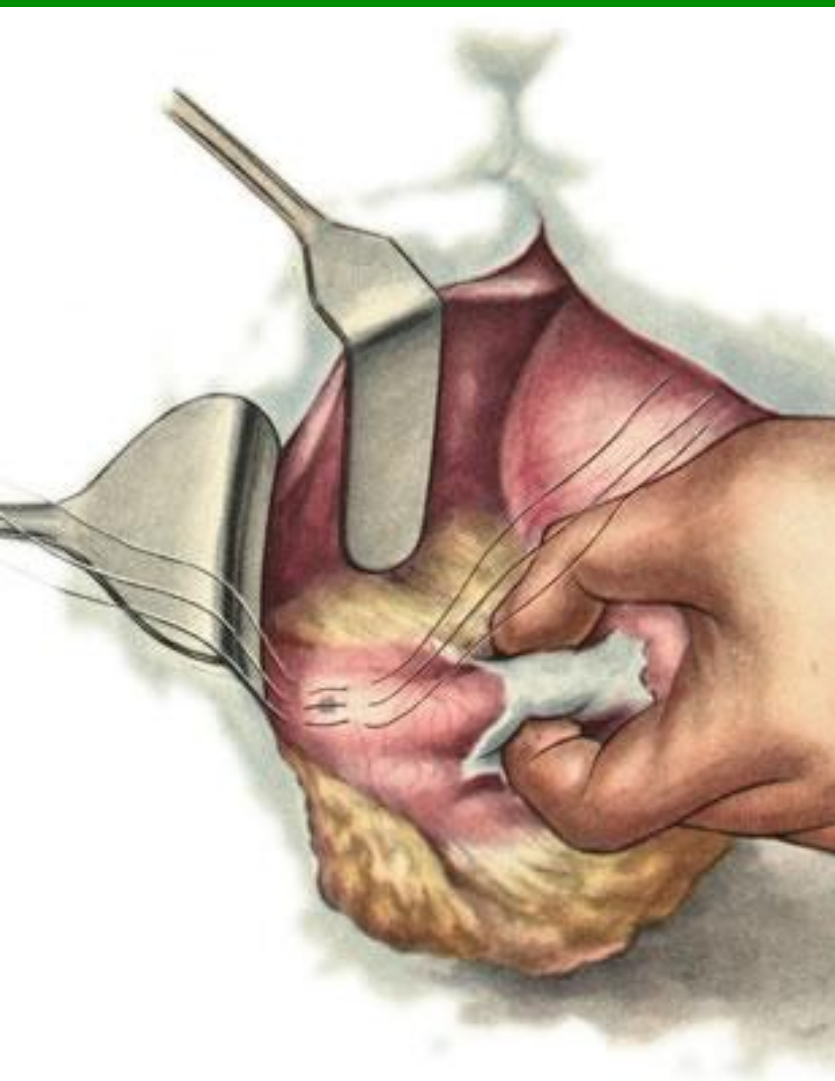
Межкишечный анастомоз бок в бок в законченном виде

Операции на желудке

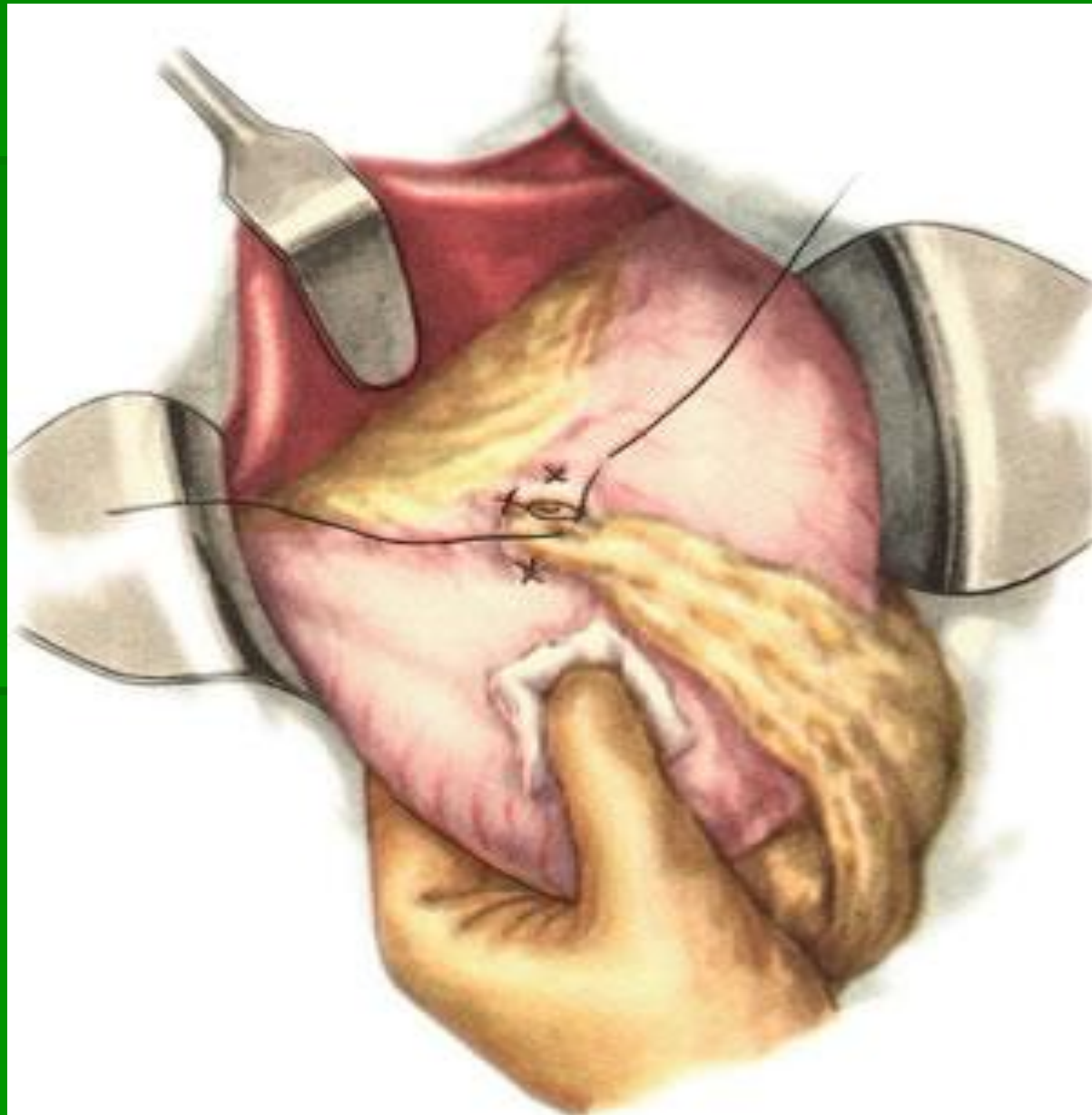
- Оперативные доступы к желудку



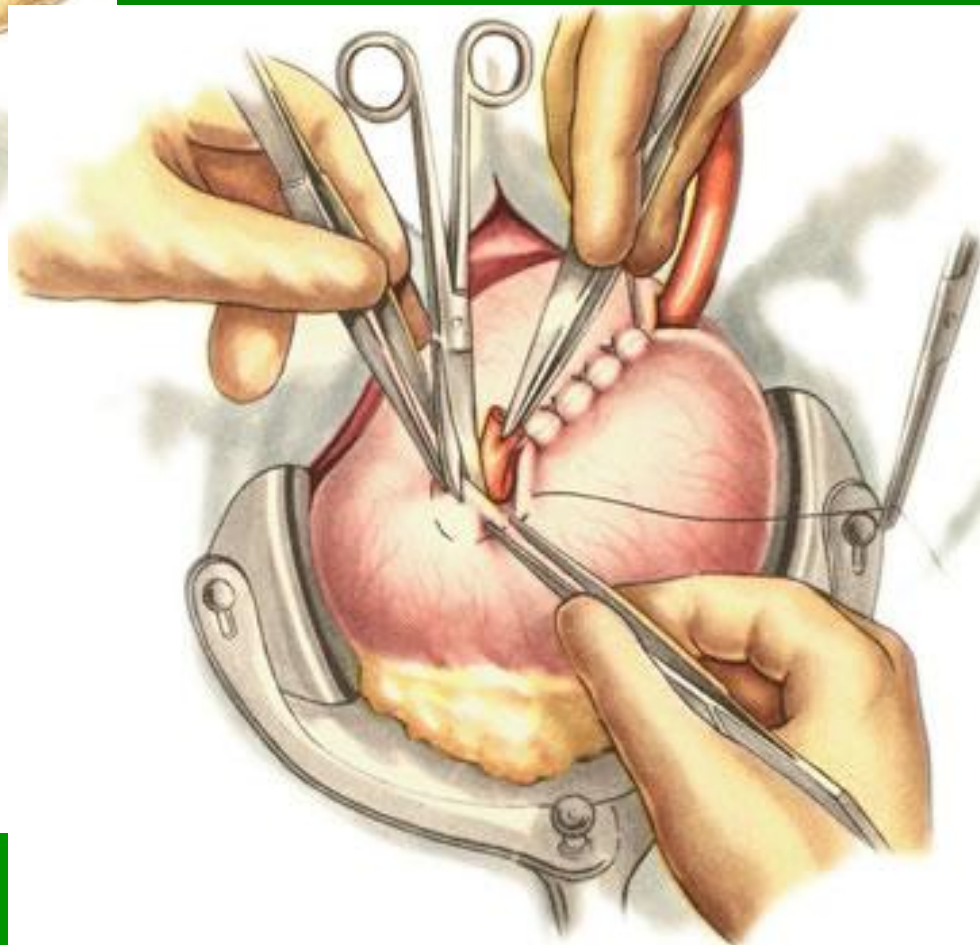
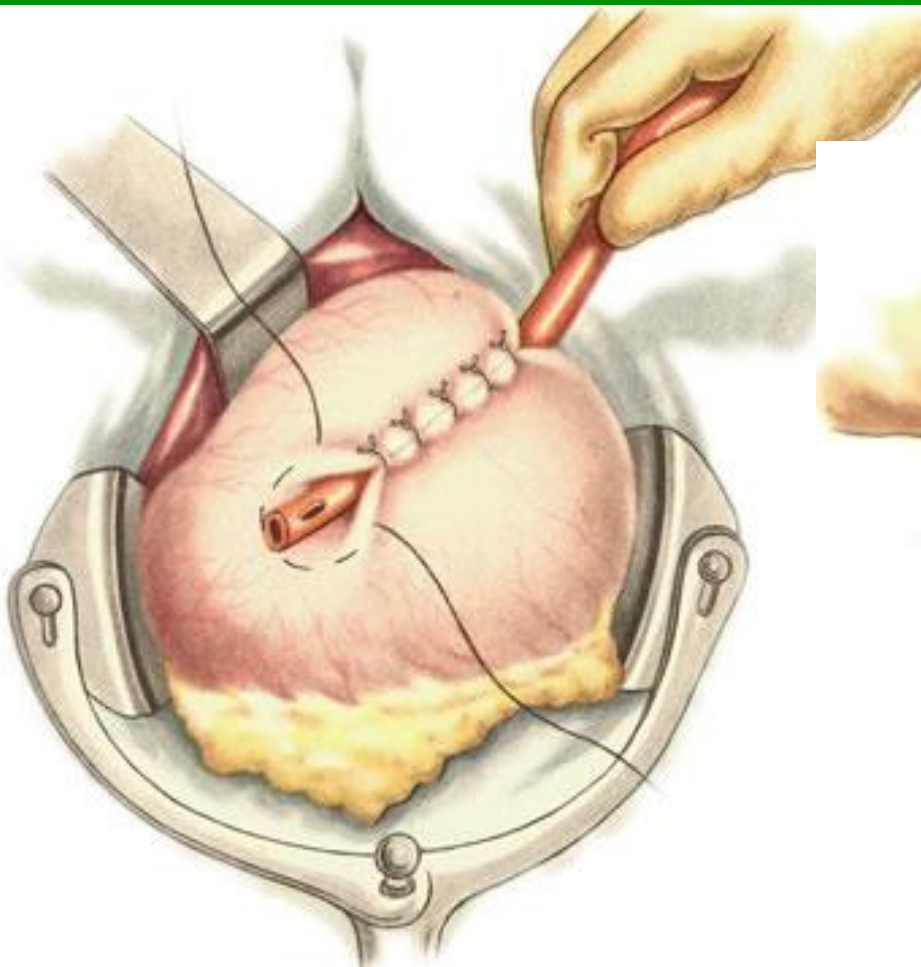
Операция при перфоративной язве желудка и 12-перстной кишки



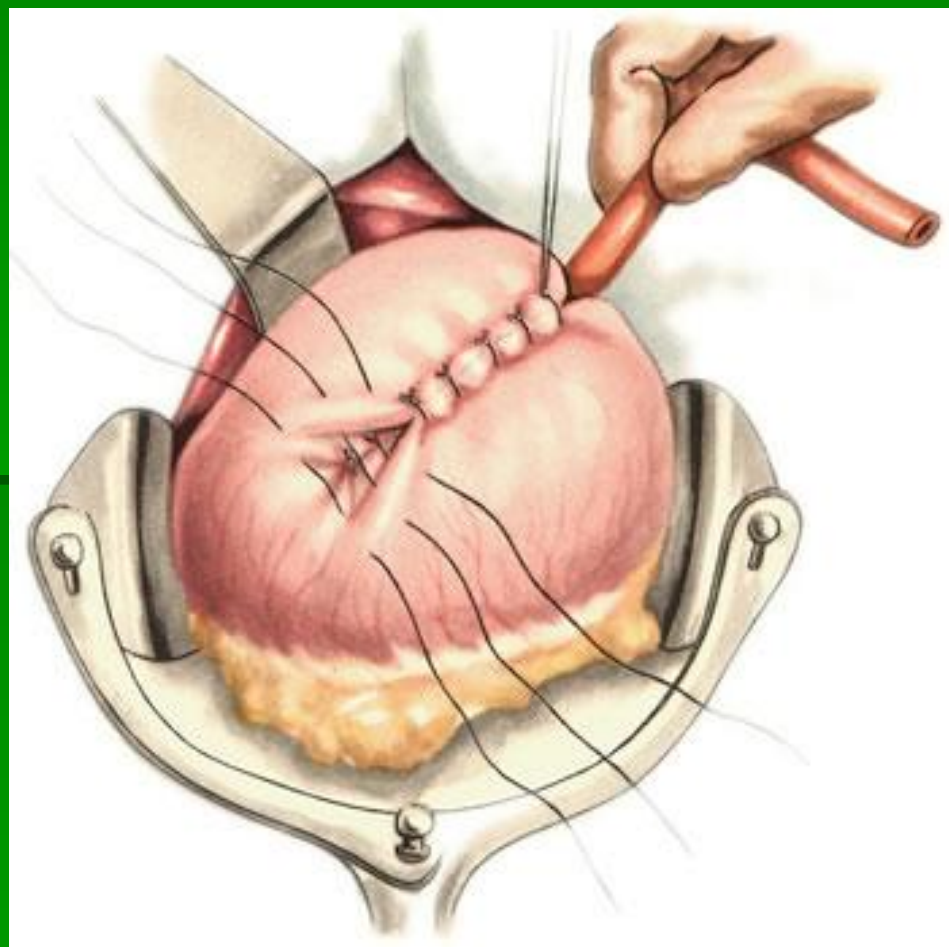
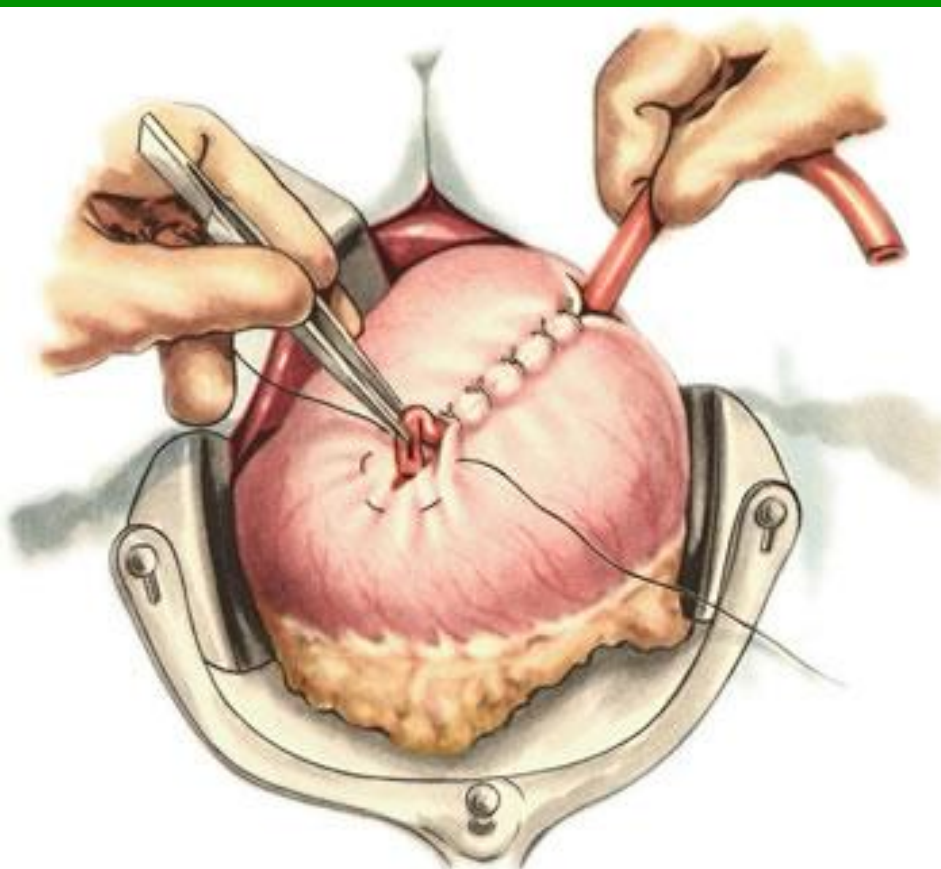
Операция при перфоративной язве желудка и 12-перстной кишки. Пластика сальником на ножке



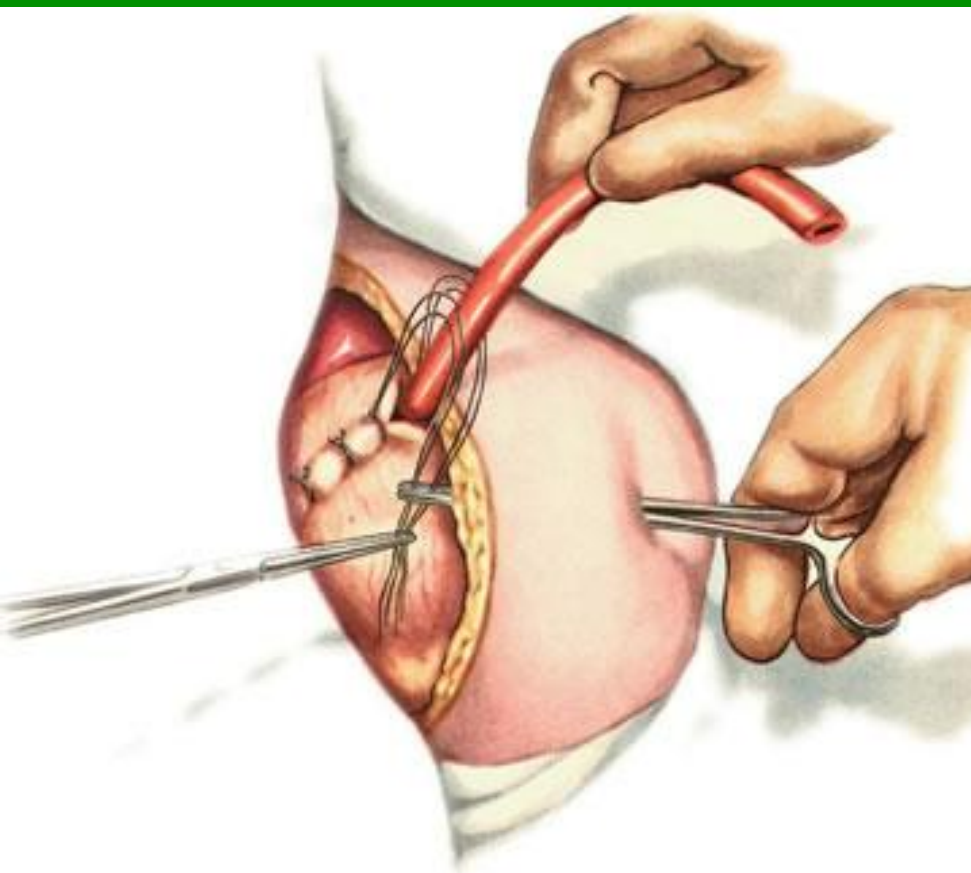
Операция гастростомия по Витцелю



Операция гастростомия по Витцелю



Операция гастростомия по Витцелю



Резекция желудка

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

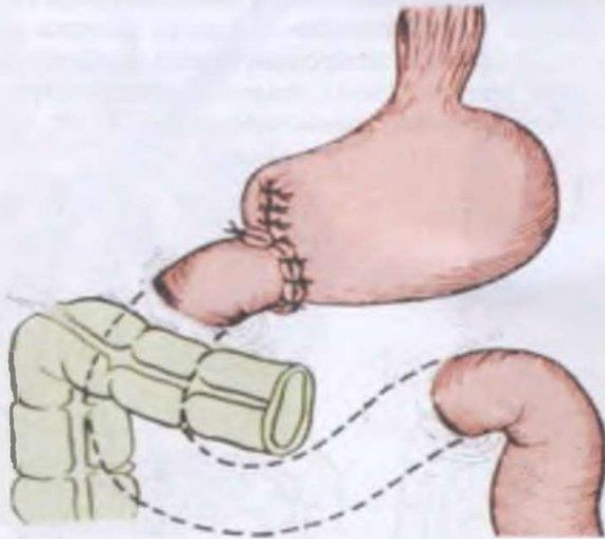


Рис. 17.47. Схема резекции желудка по типу Бильрот — I.

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

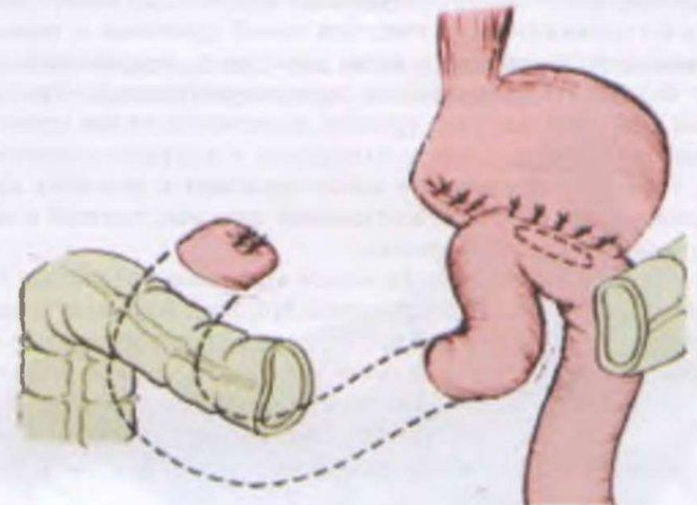
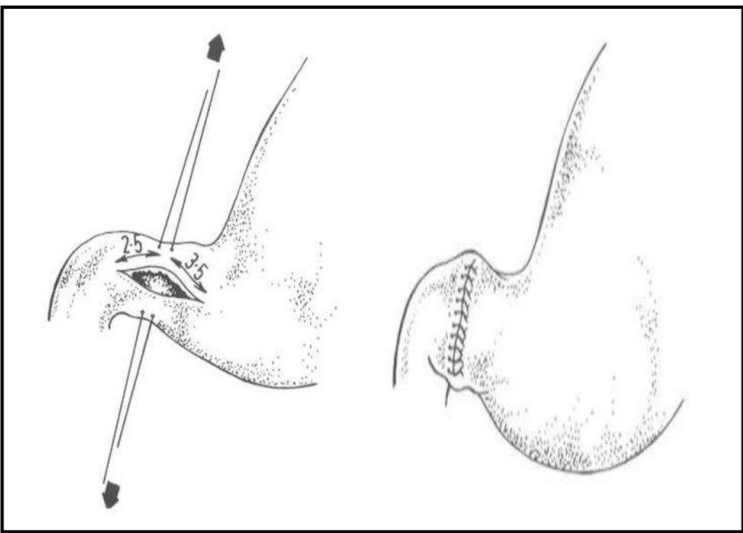
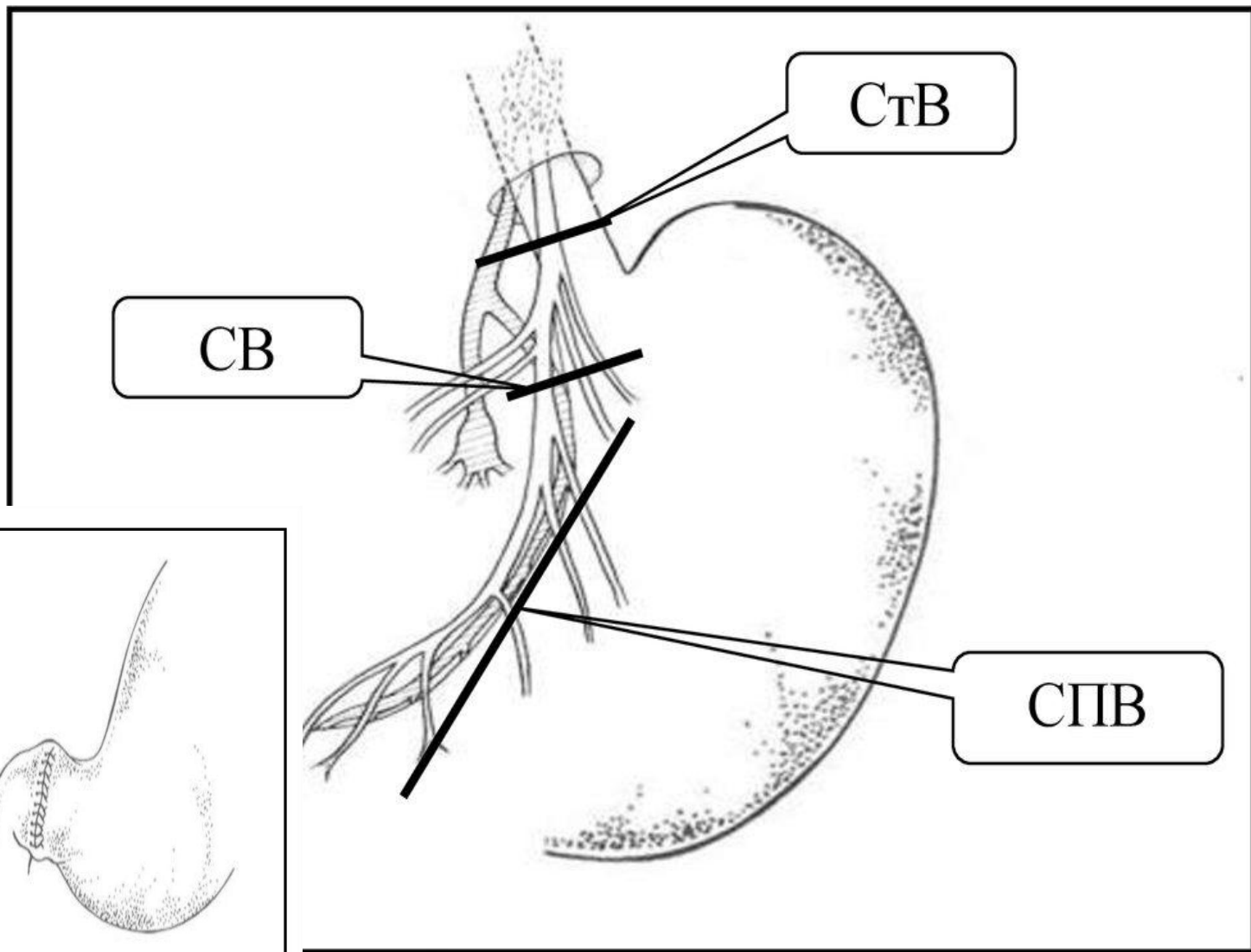


Рис. 17.48. Схема резекции желудка по типу Бильрот— II.

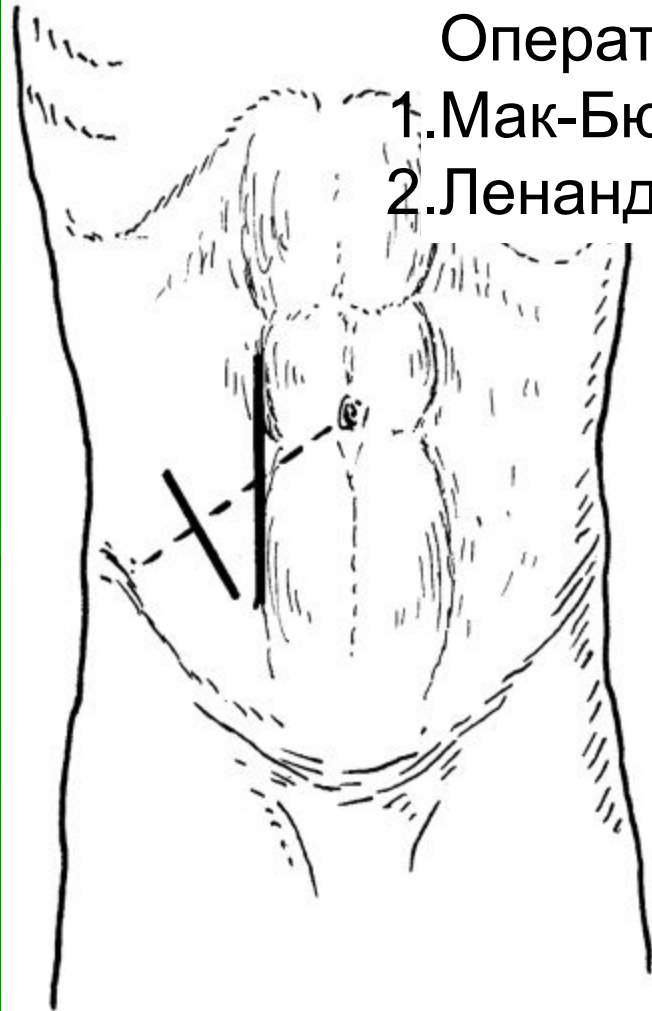
Ваготомия + пилоропластика



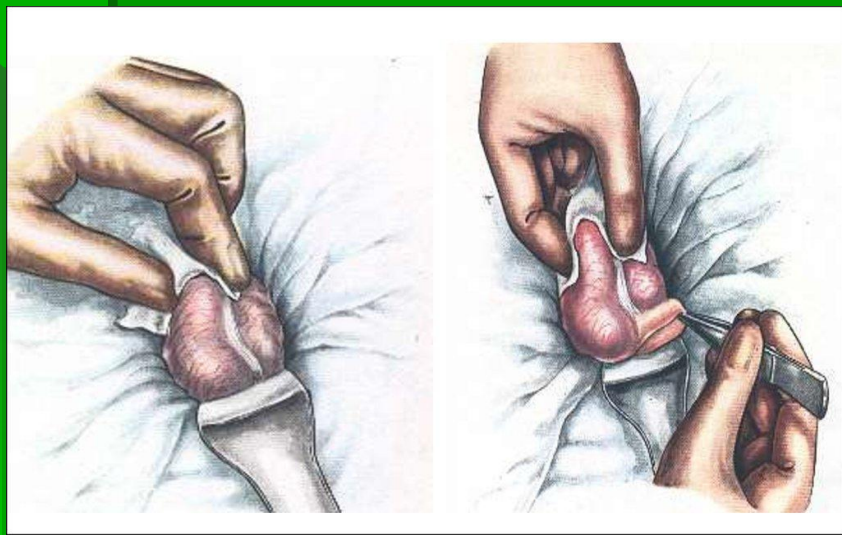
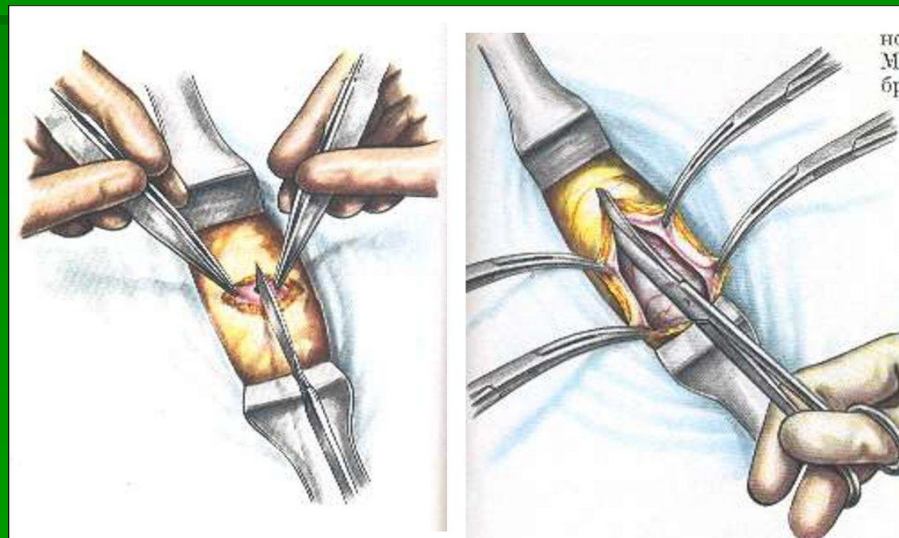
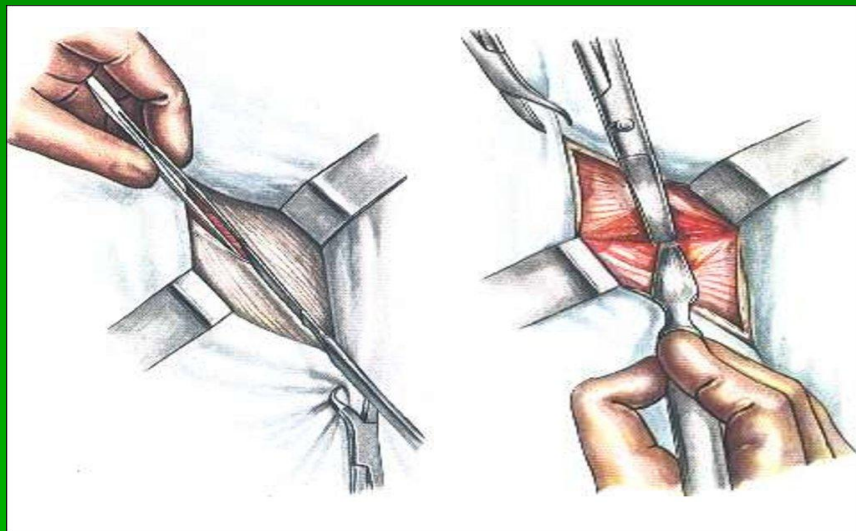
Аппендэктомия (открытый способ)

Оперативные доступы:

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

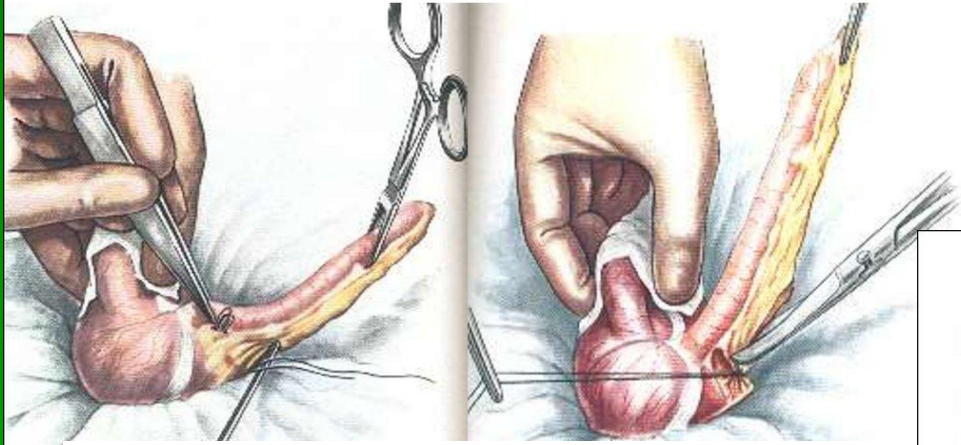


Аппендэктомия- оперативный доступ



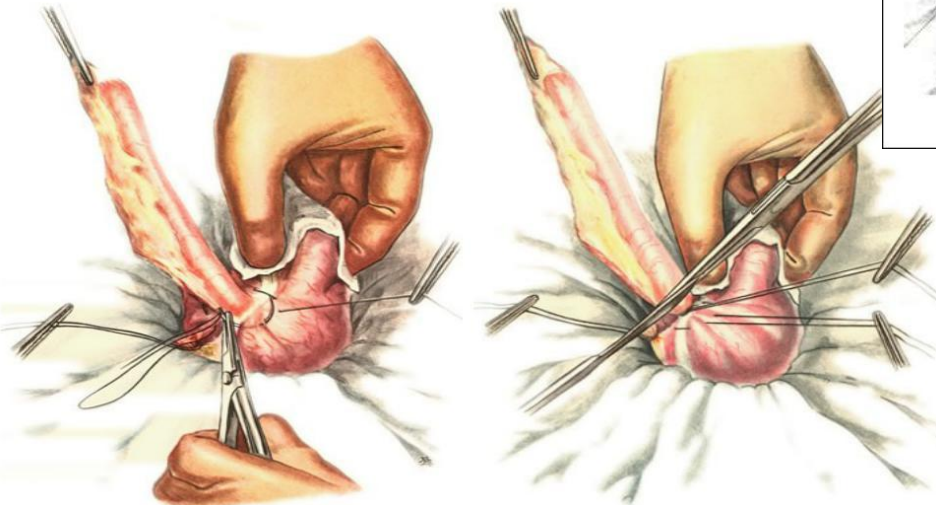
1. Рассечение апоневроза наружной косой мышцы живота
2. Раздвигание внутренней косой и поперечной мышц
3. Вскрытие брюшины
4. Выведение в рану отростка

Типичная аппендэктомия



Прошивание сосудов брыжейки и пересечение её

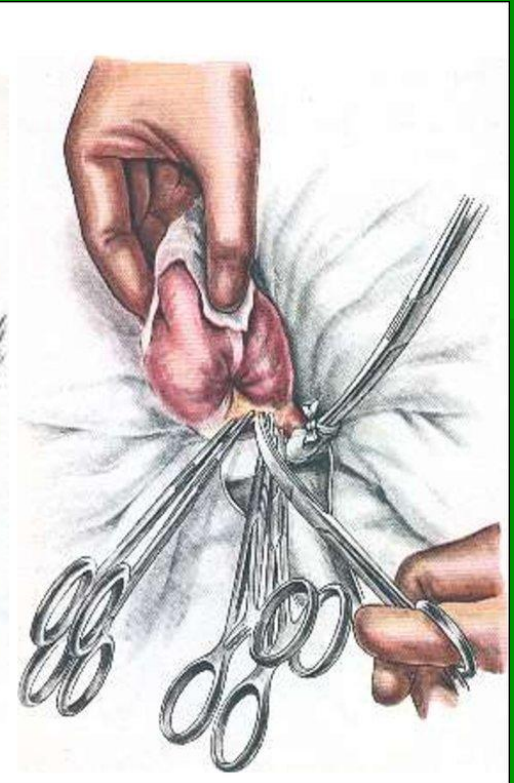
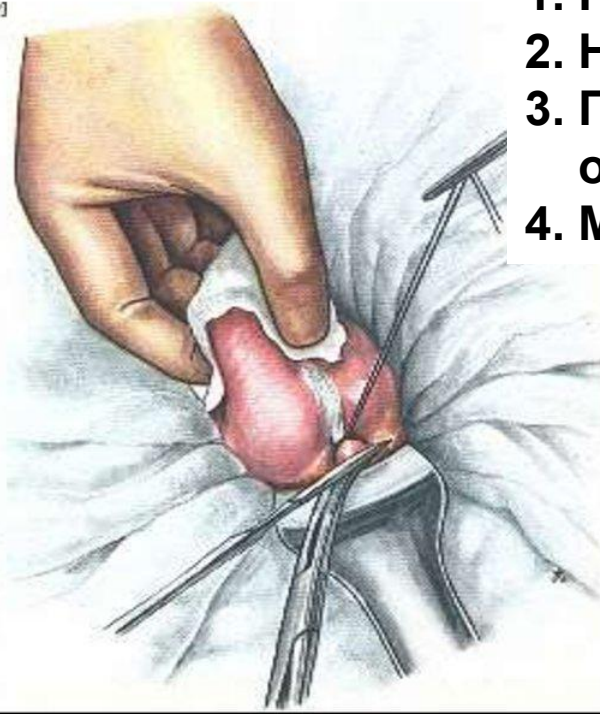
Наложение кисетного шва
Отсечение отростка



Погружение культи отростка
в кисет

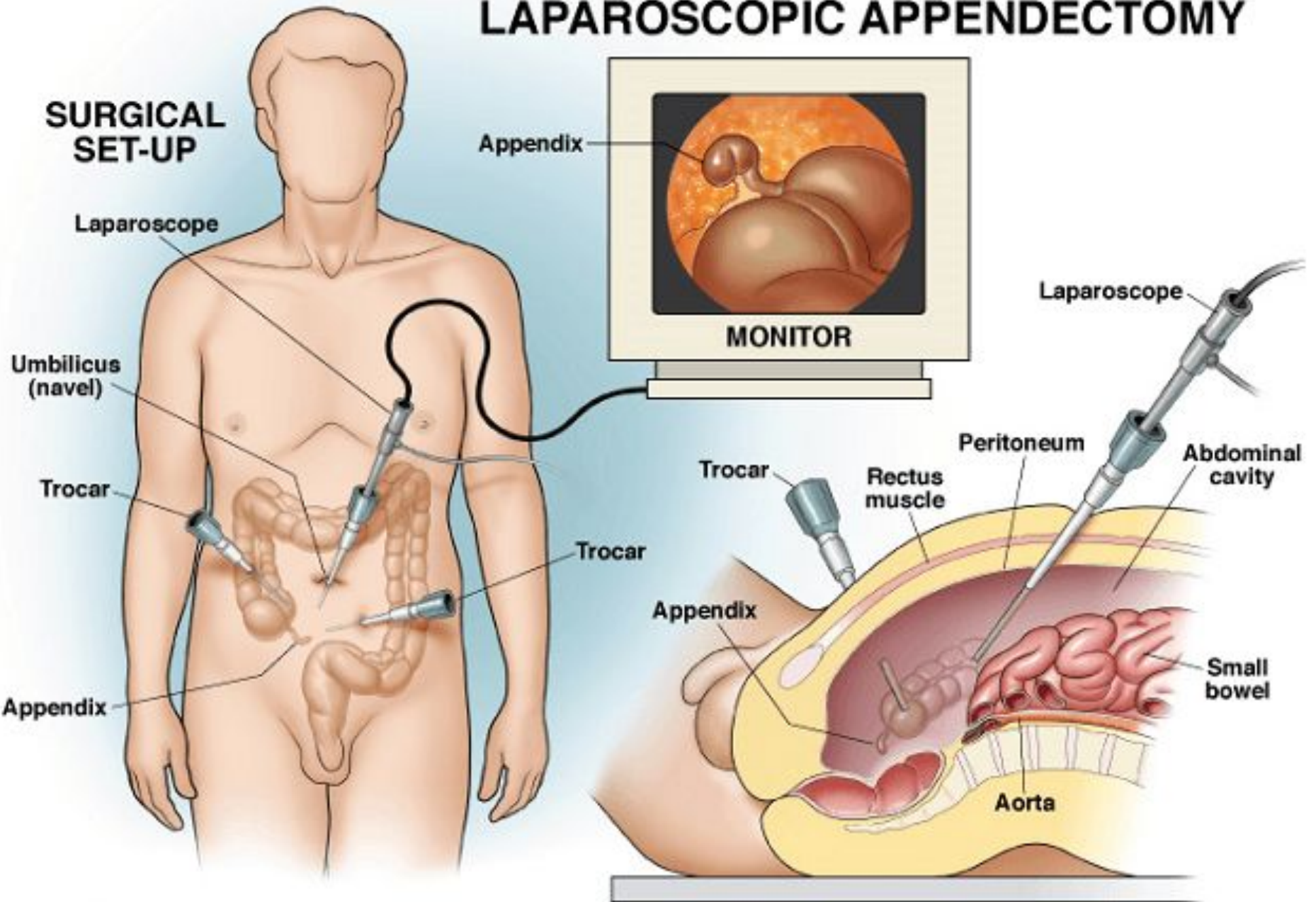
Атипичная аппендэктомия (ретроградная)

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

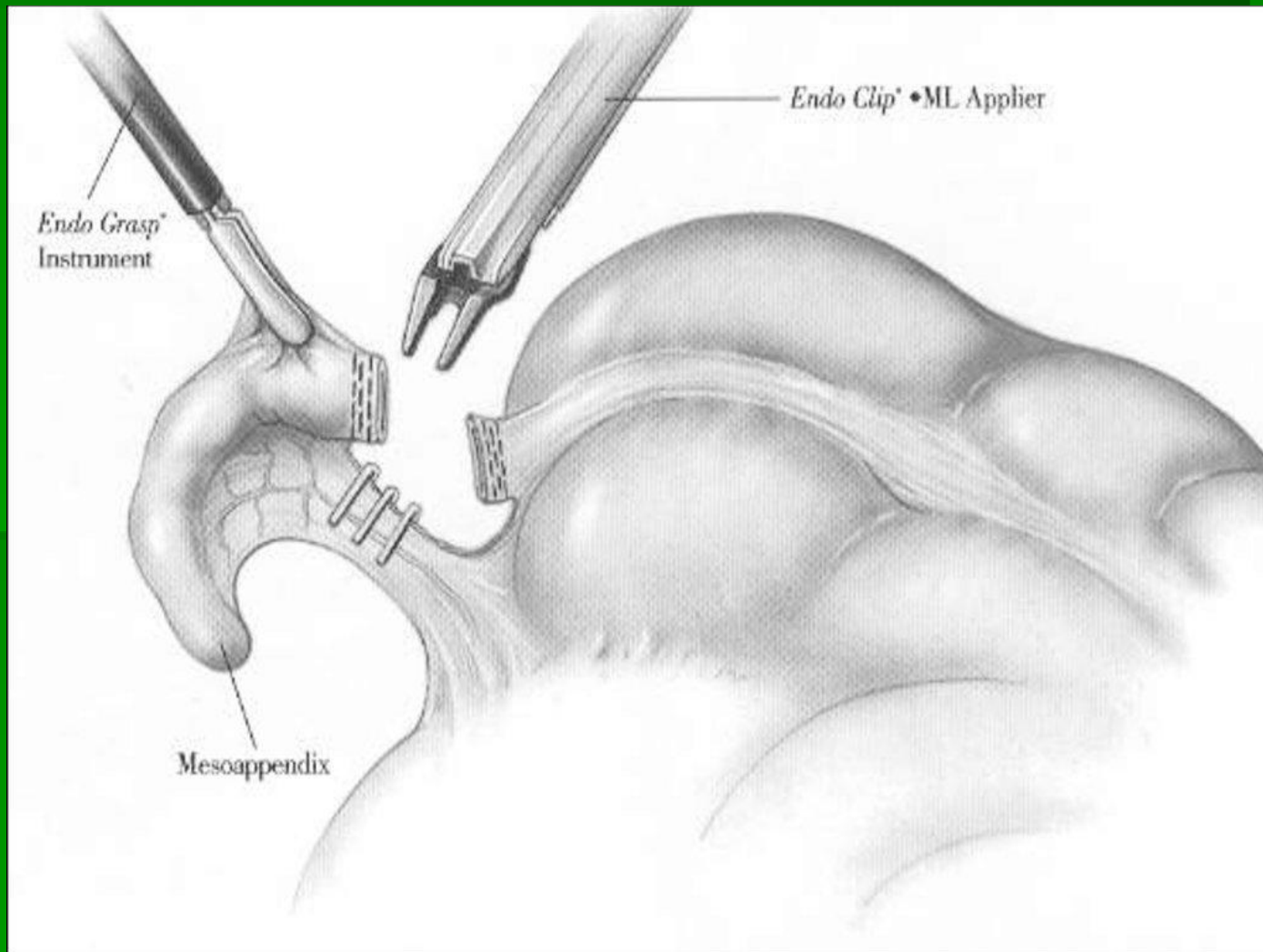


LAPAROSCOPIC APPENDECTOMY

SURGICAL SET-UP



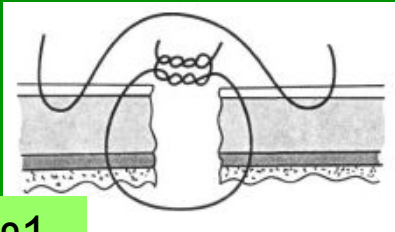
Лапароскопическая аппендэктомия- оперативный прием



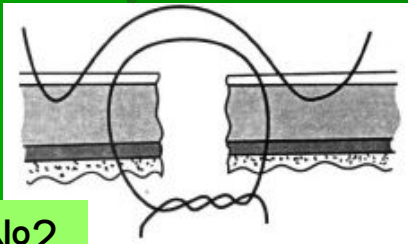
Итоговый тест:

Подписать название
кишечного шва по автору

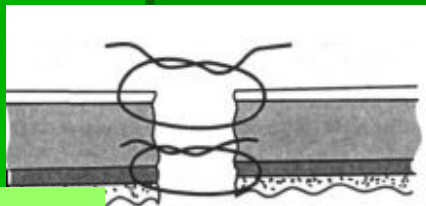
двухрядные



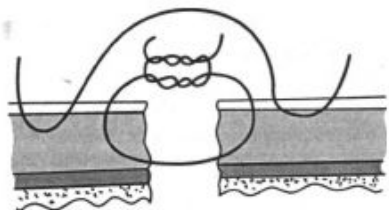
№1



№2

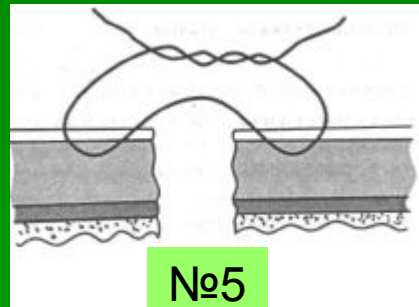


№3

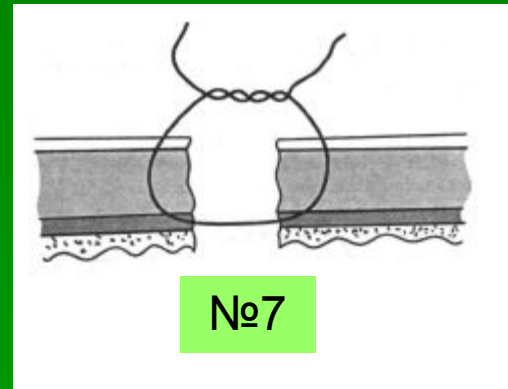


№4

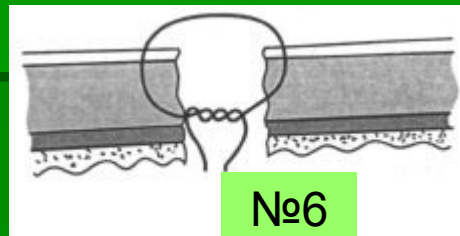
однорядные



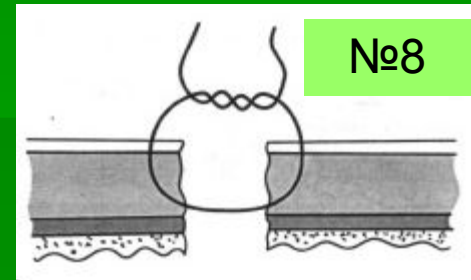
№5



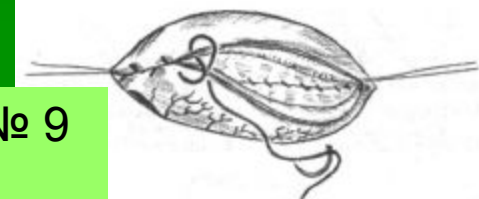
№7



№6



№8



№ 9