



Abdominal surgery

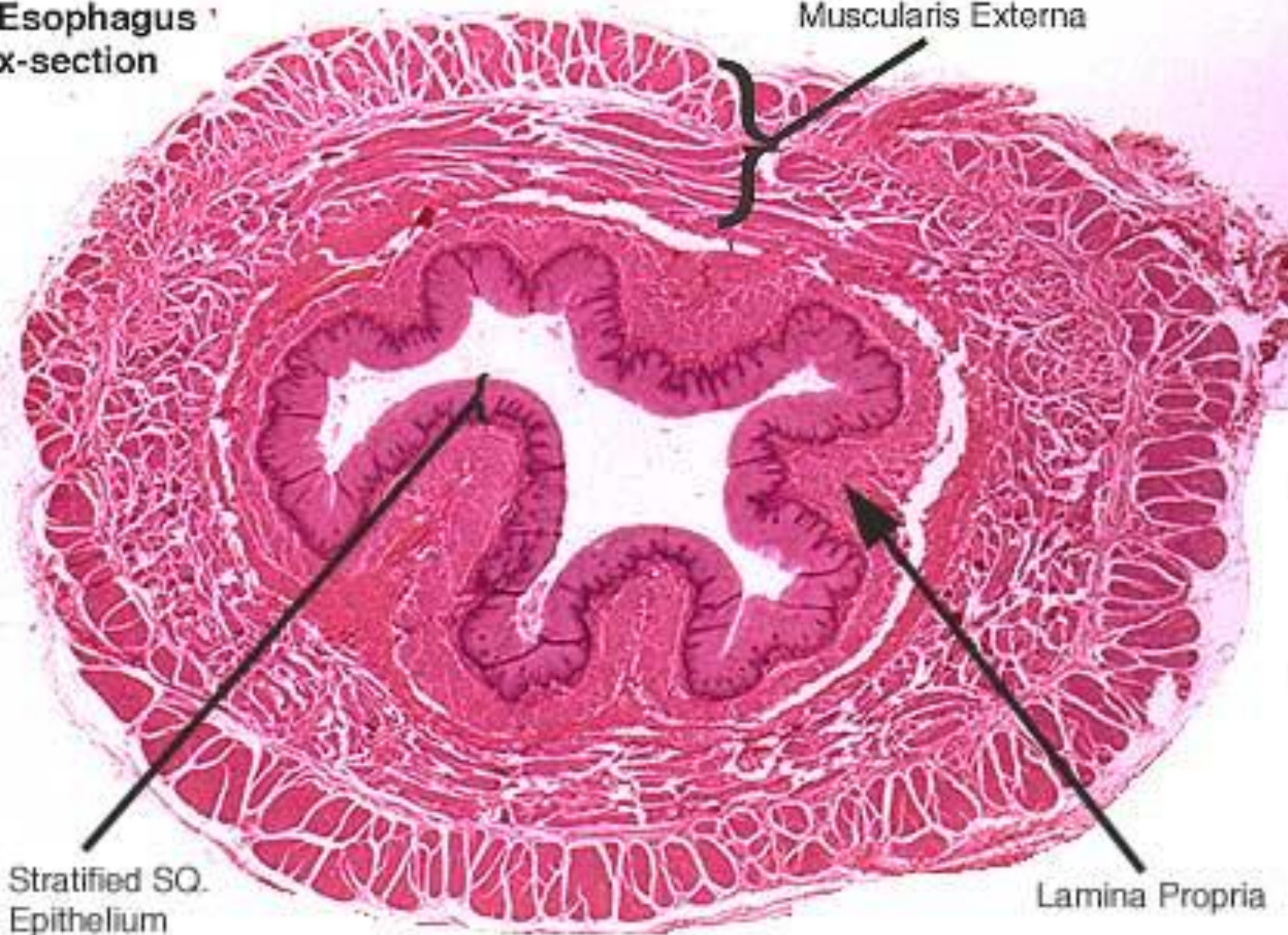


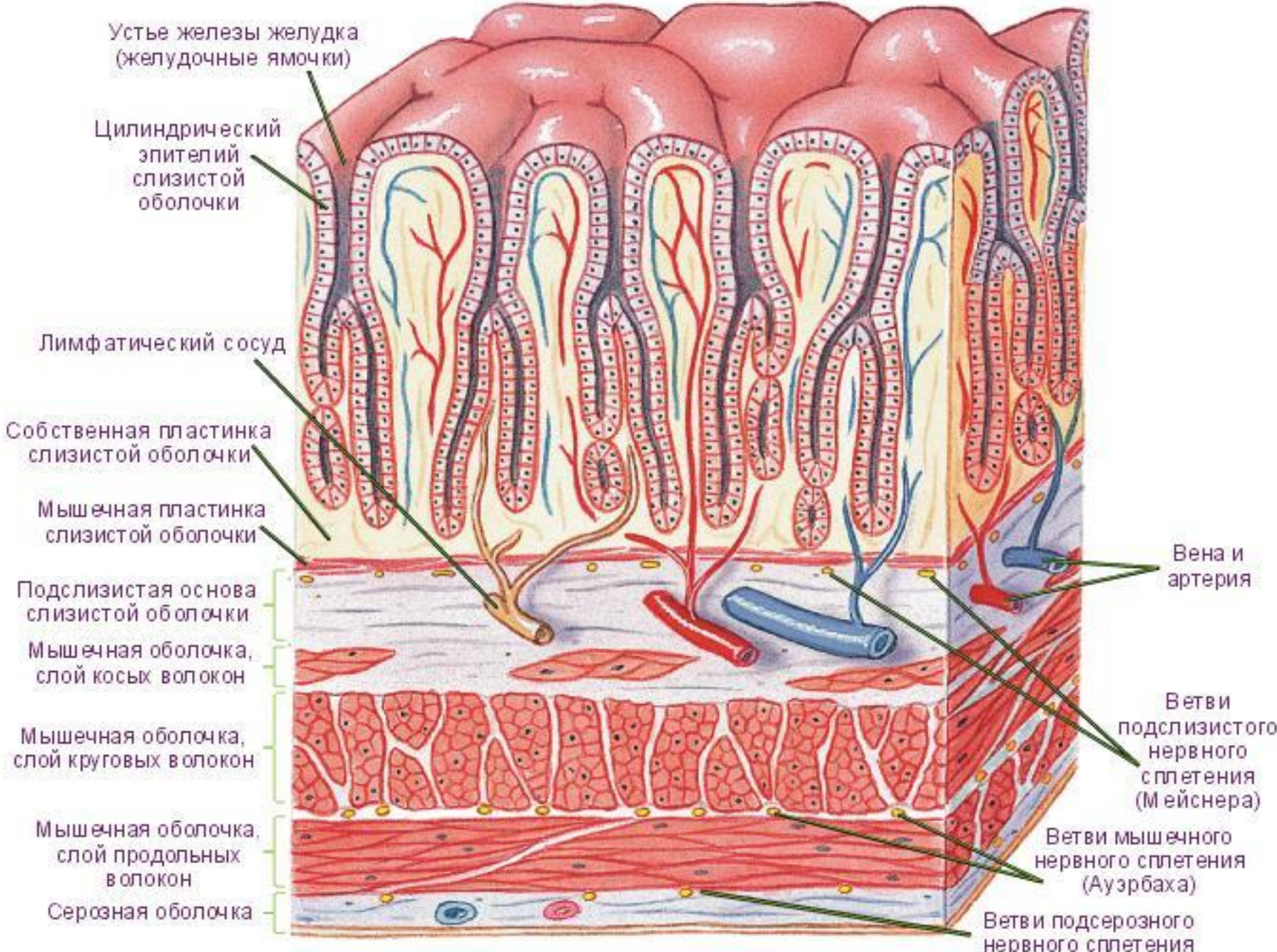
Esophagus
x-section

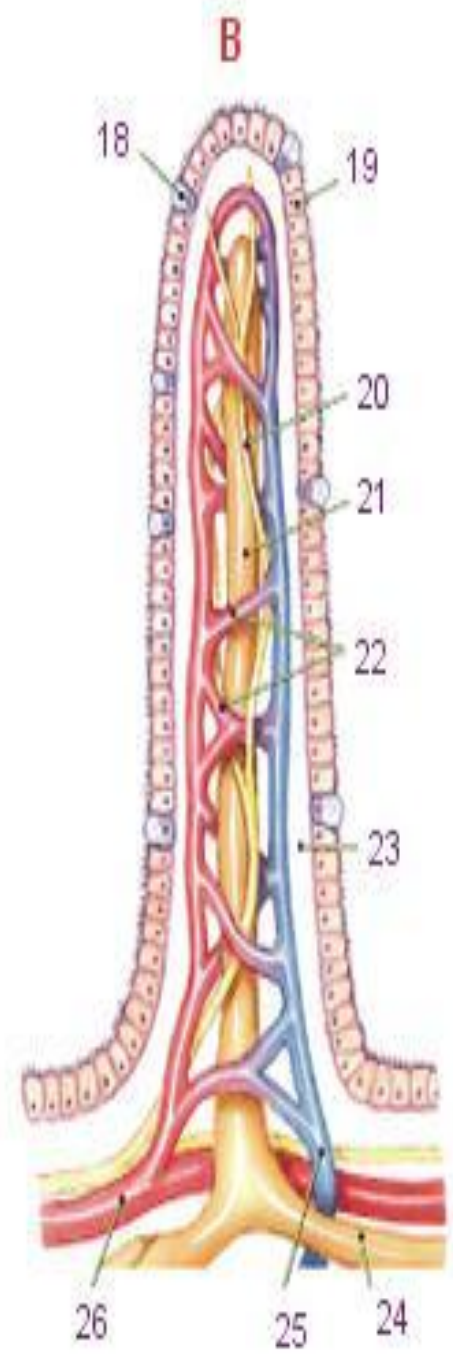
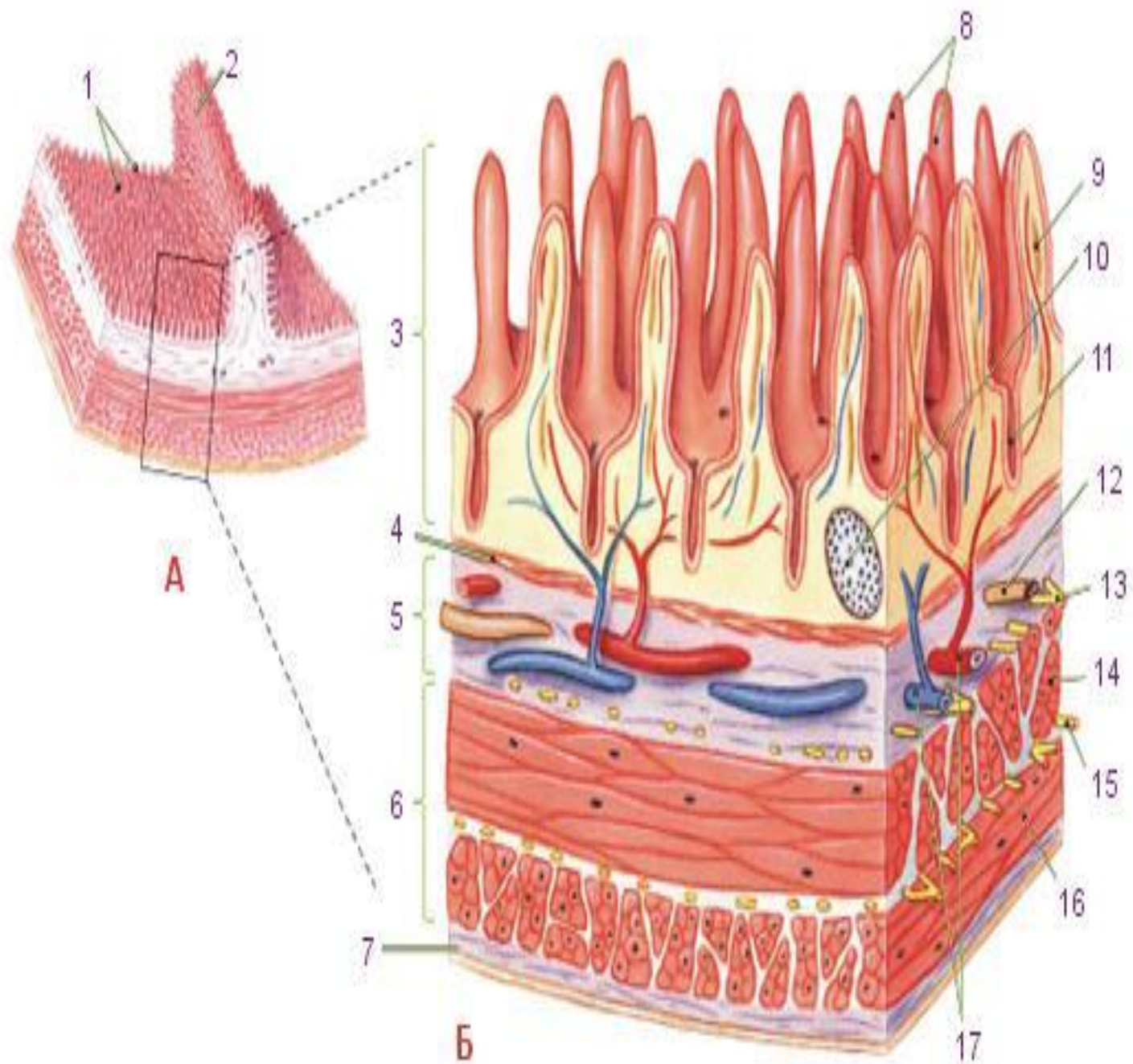
Muscularis Externa

Stratified SQ.
Epithelium
Non-keratinized

Lamina Propria







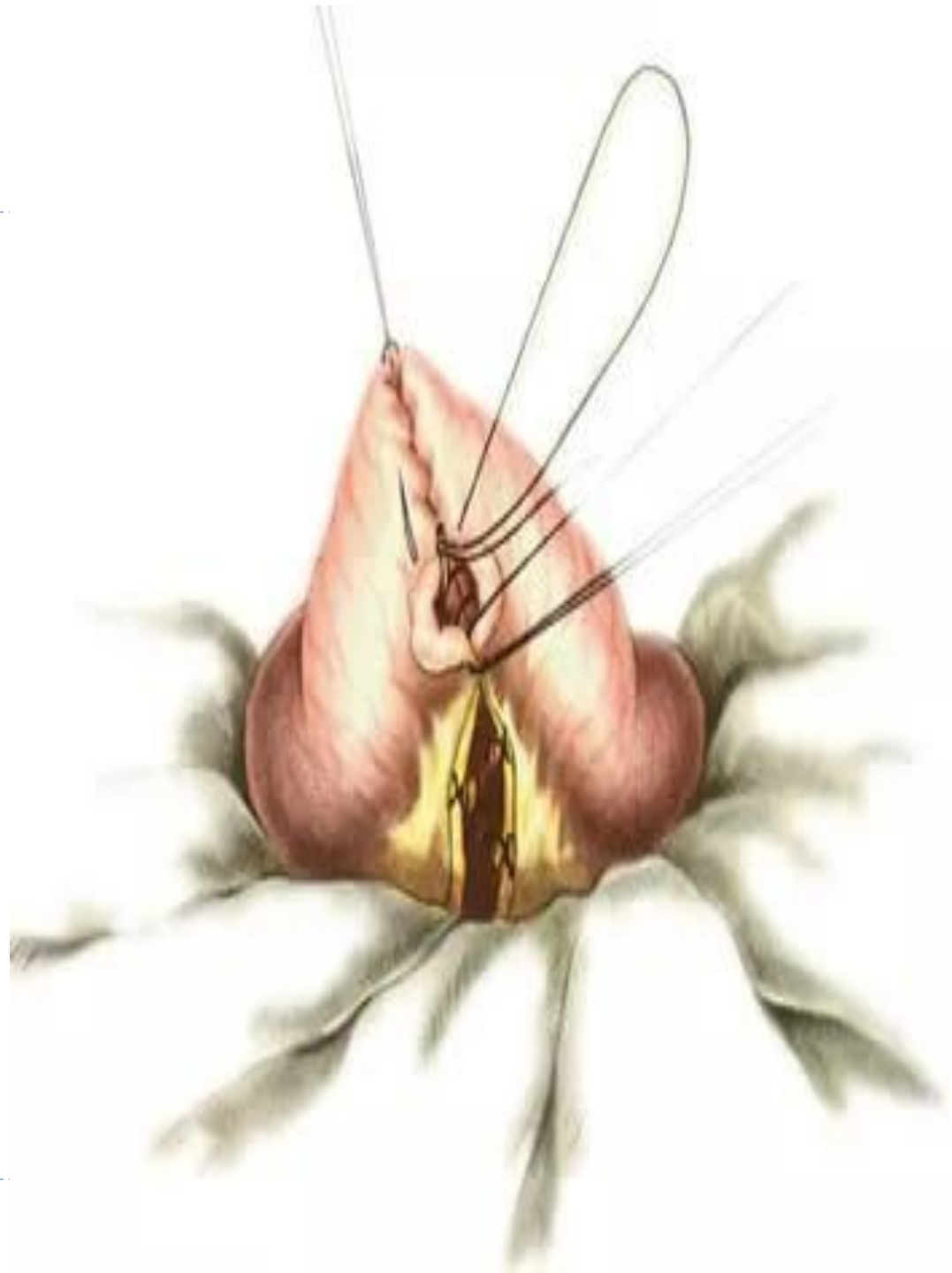
Требования к кишечному шву

- ? Механическая прочность;*
- ? Герметичность*
- ? Биологическая непроницаемость*
- ? максимальная асептичность*
- ? Гемостаз*

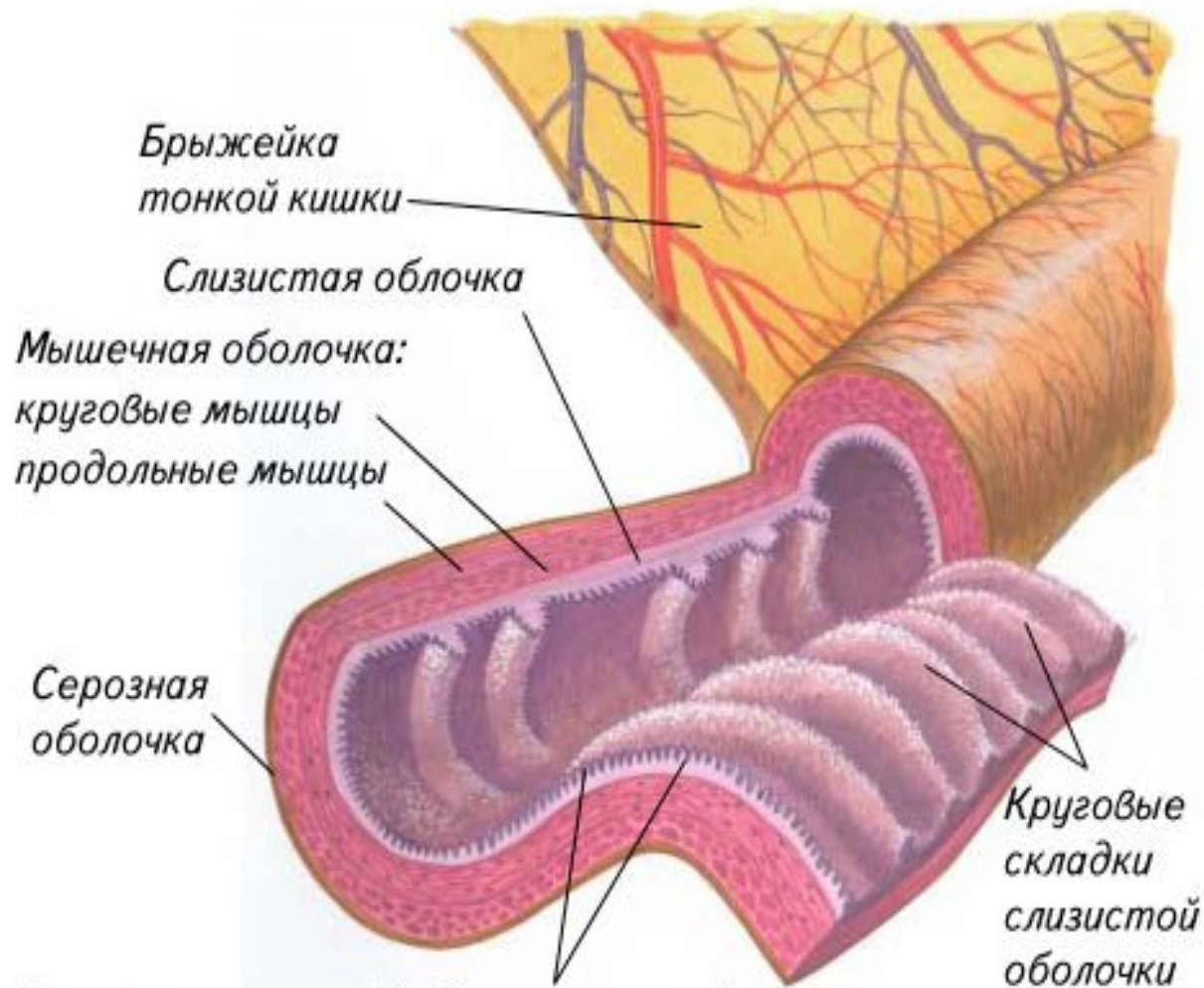


? *Свойства серозы*

- Прочное склеивание через 12-24 ч
- Сращение через 24-48 ч.



Мышечная оболочка



*Брыжейка
тонкой кишки*

Слизистая оболочка

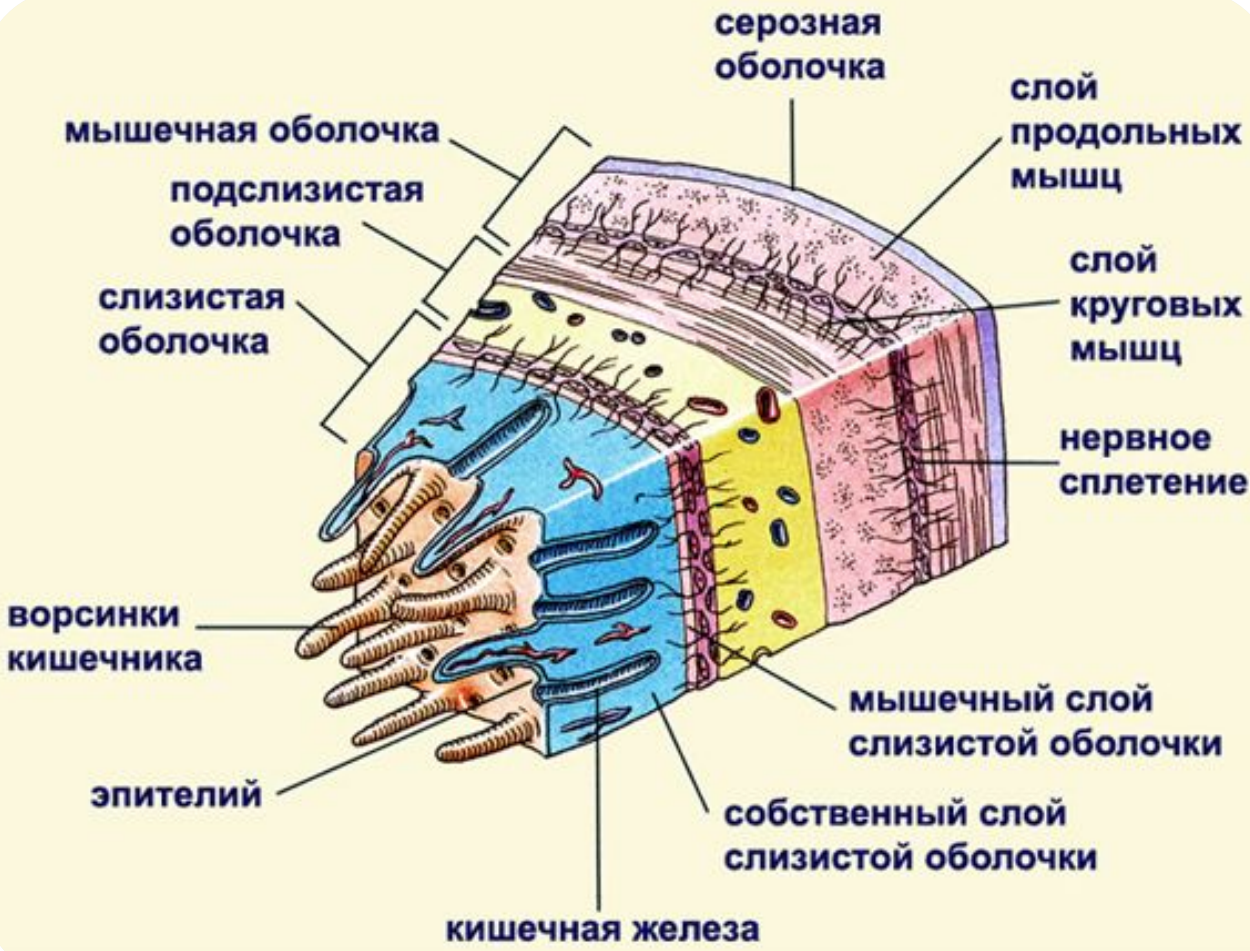
*Мышечная оболочка:
круговые мышцы
продольные мышцы*

*Серозная
оболочка*

*Крупные
складки
слизистой
оболочки*

*Ворсинки слизистой оболочки — придают
внутренней поверхности тонкой кишки бархатистый вид*



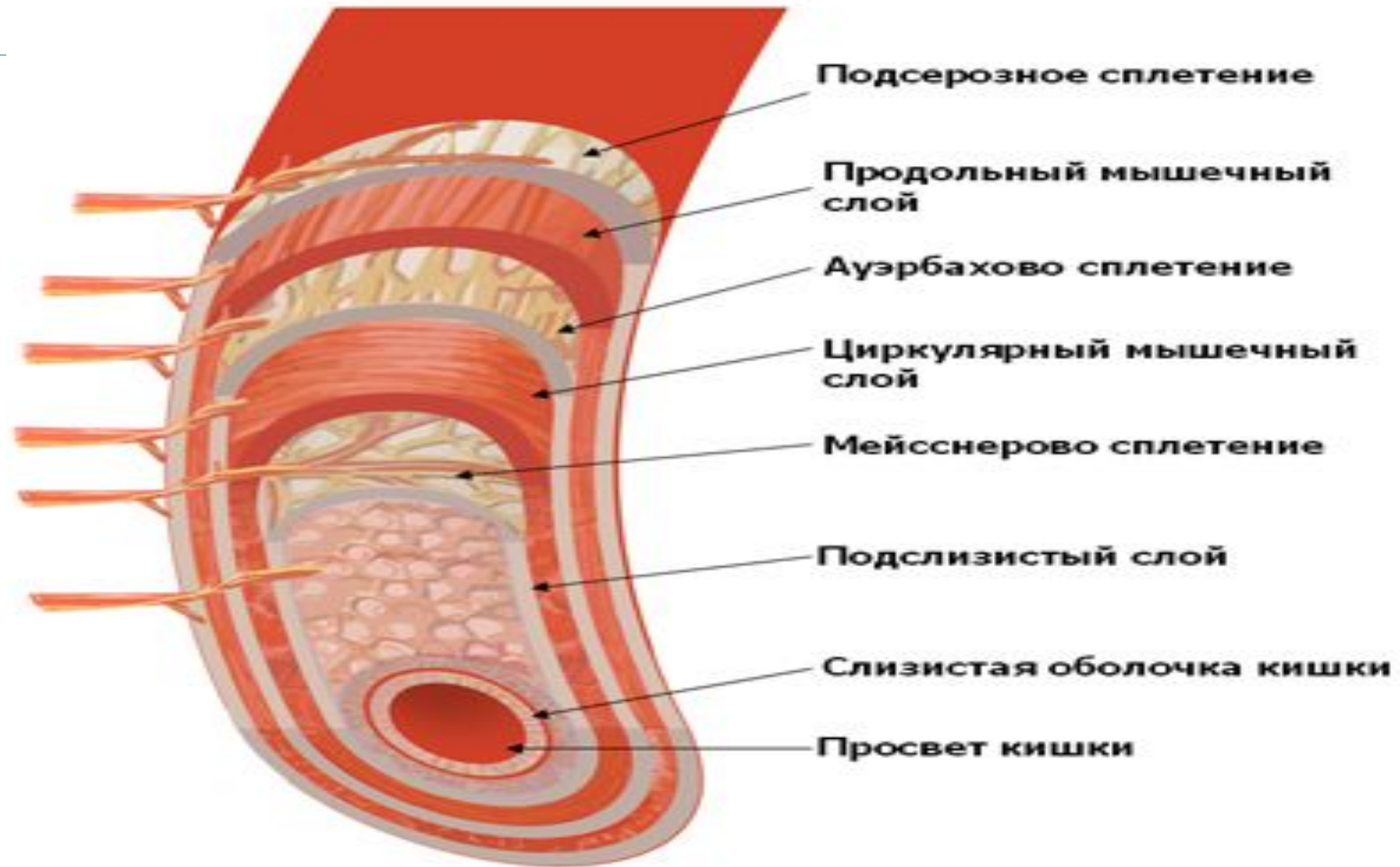


? Подслизистый слой

? Слизистая оболочка



Принцип футлярности



? Наружный- сероза и мышечная оболочка

▶ Внутренний- слизистая и подслизистый слой

Отличия различных отделов толстого и тонкого кишечника

Внешние

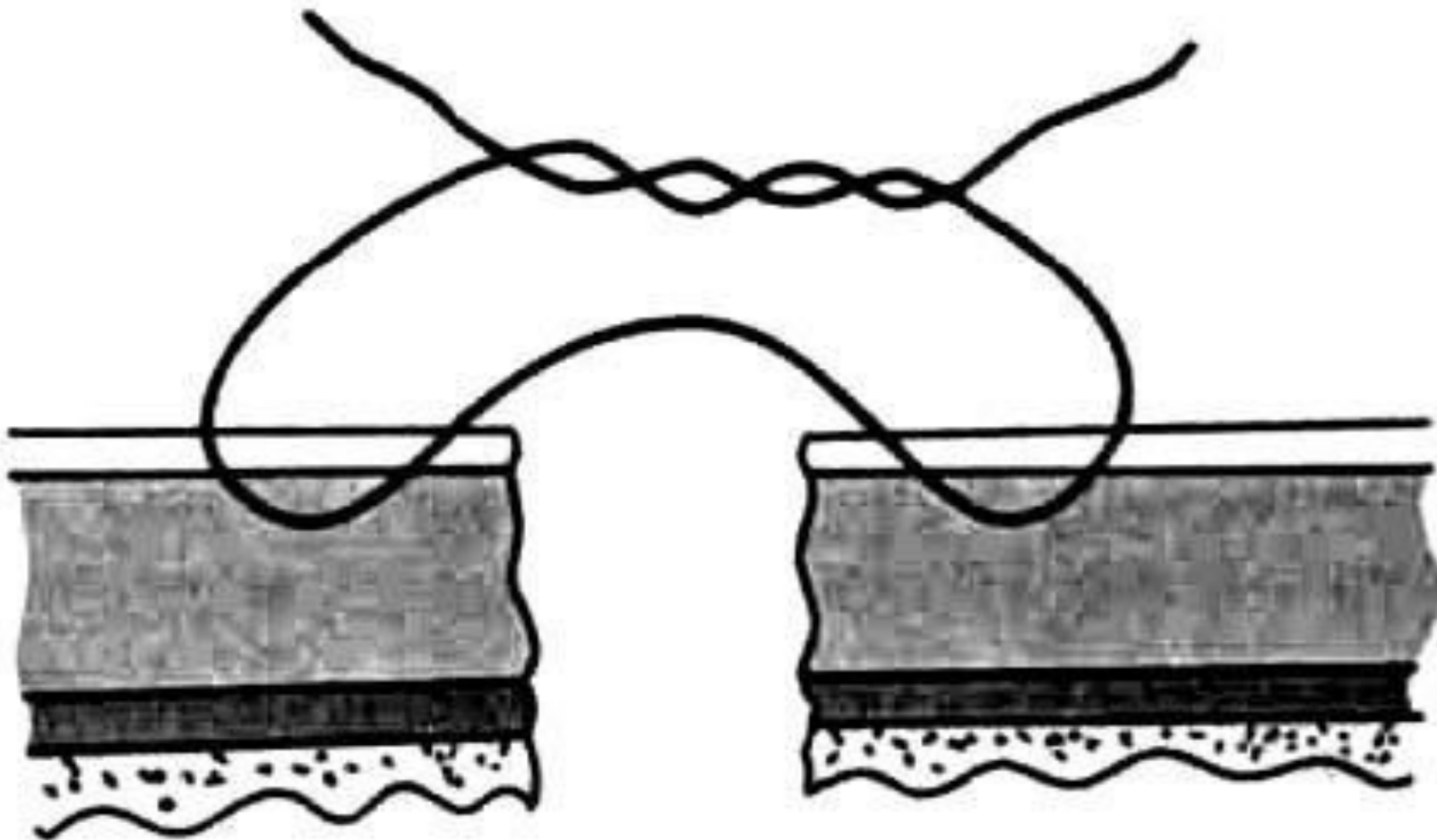
- ? *Naustreae coli*
- ? *Arpendices epiplloicae*
- ? *Teniae coli*
- ? Цвет
- ? Брыжейка

Внутренние

- ? Вирулентность микрофлоры
- ? Тонкая стенка
- ? Отсутствие продольного слоя мышечных волокон
- ? Наличие участков без серозного покрова

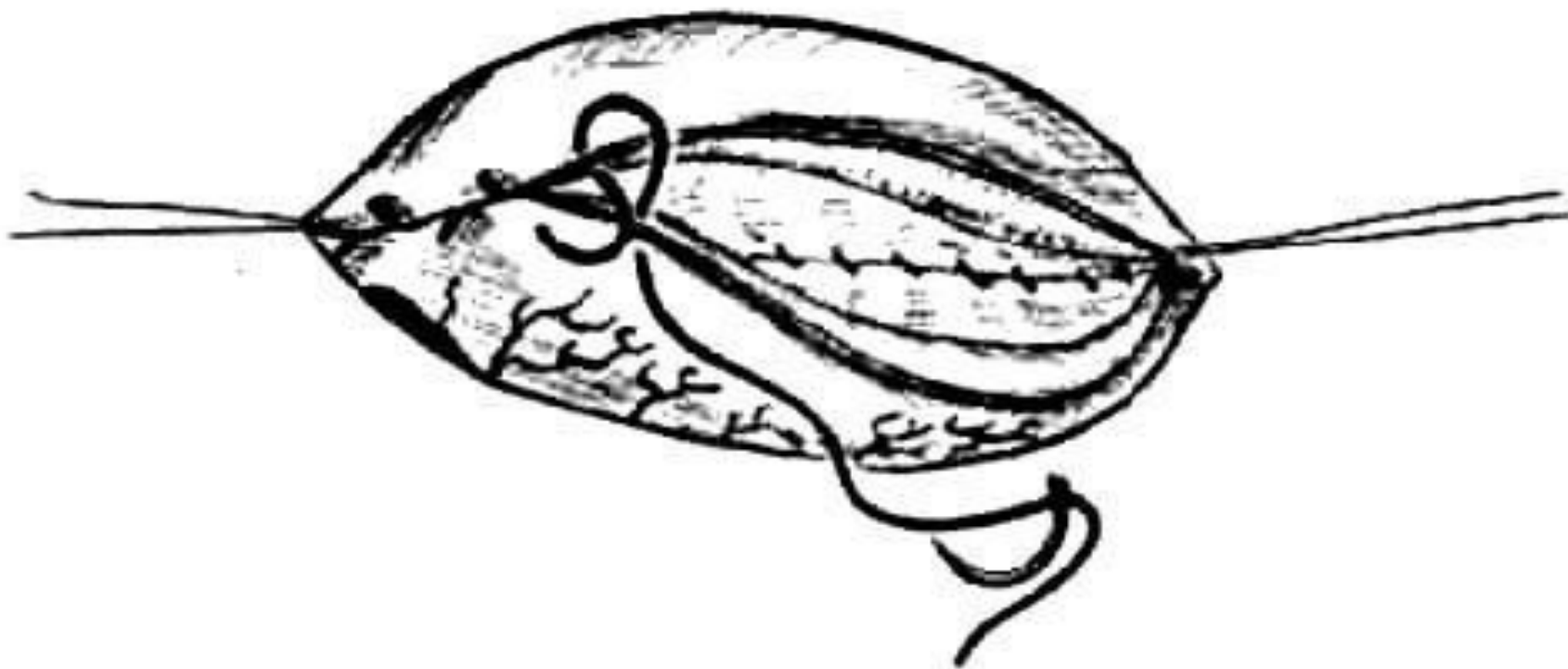


Шов Ламбера.



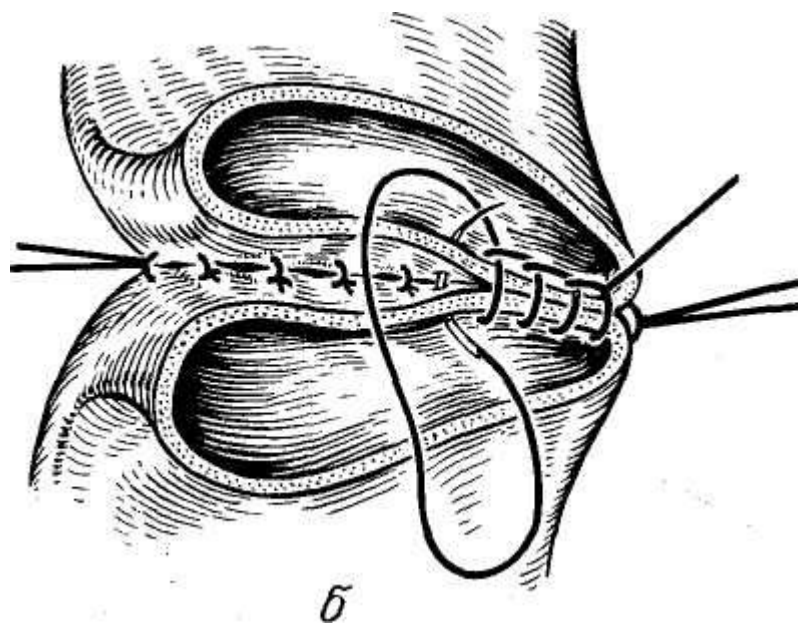


Шов Шмидена

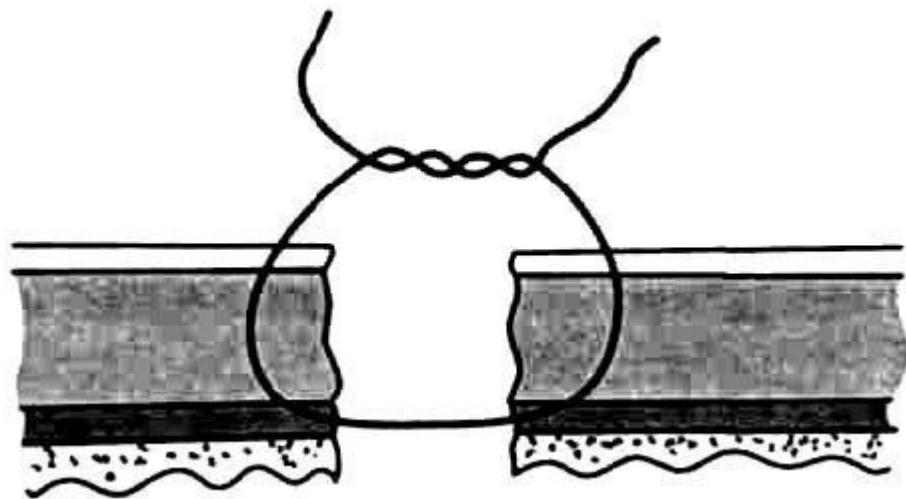




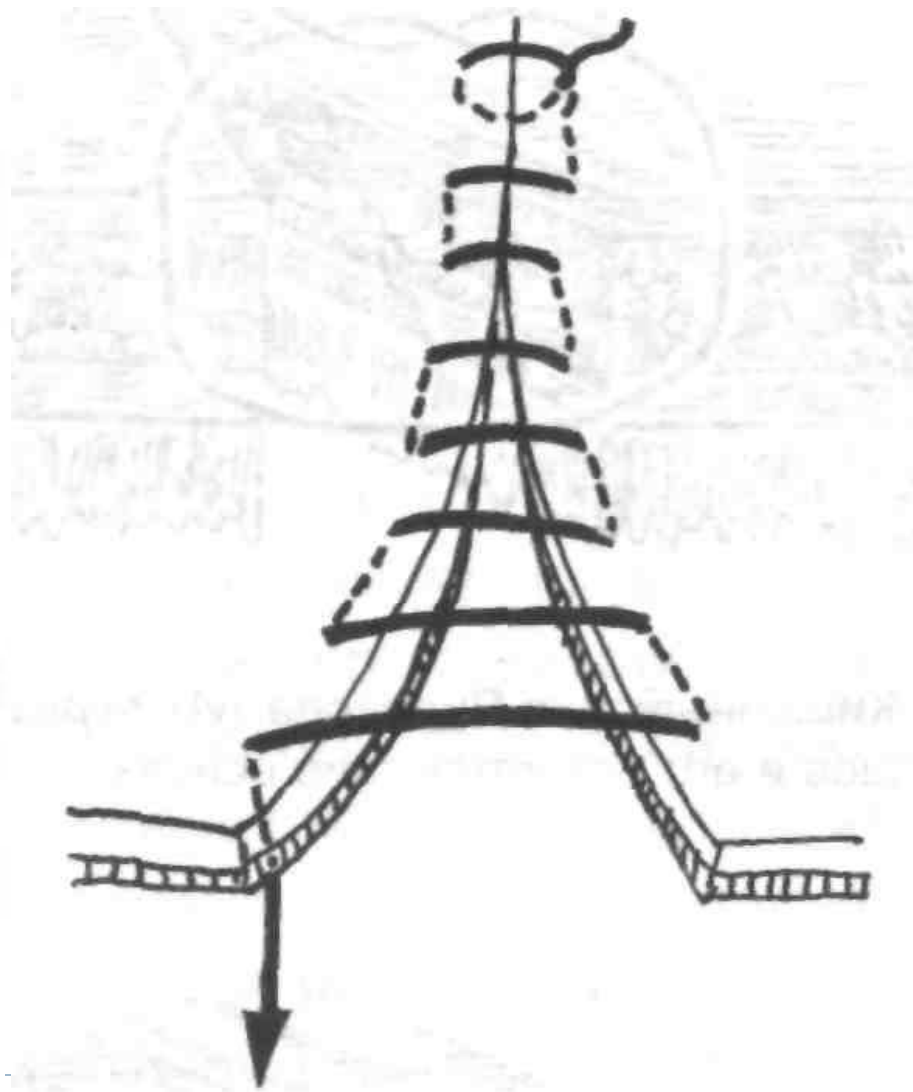
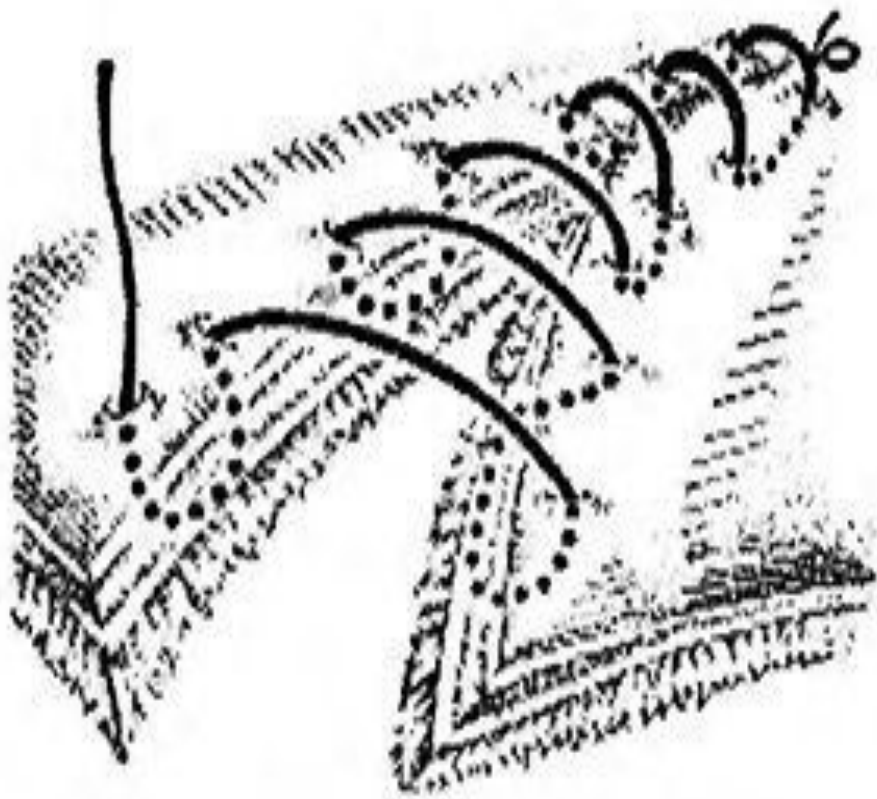
Мультиановского-Ревердена

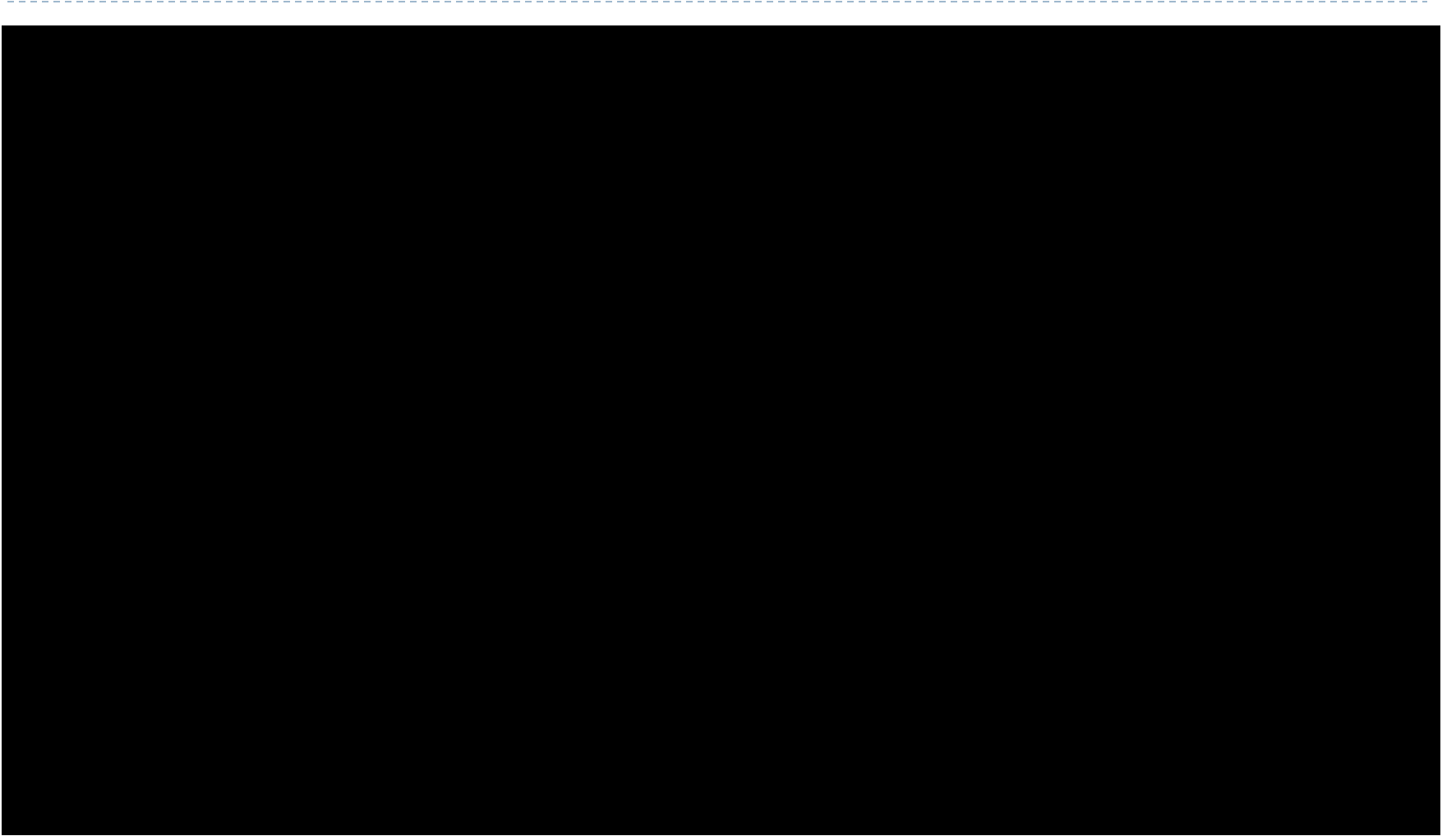


Шов Пирогова

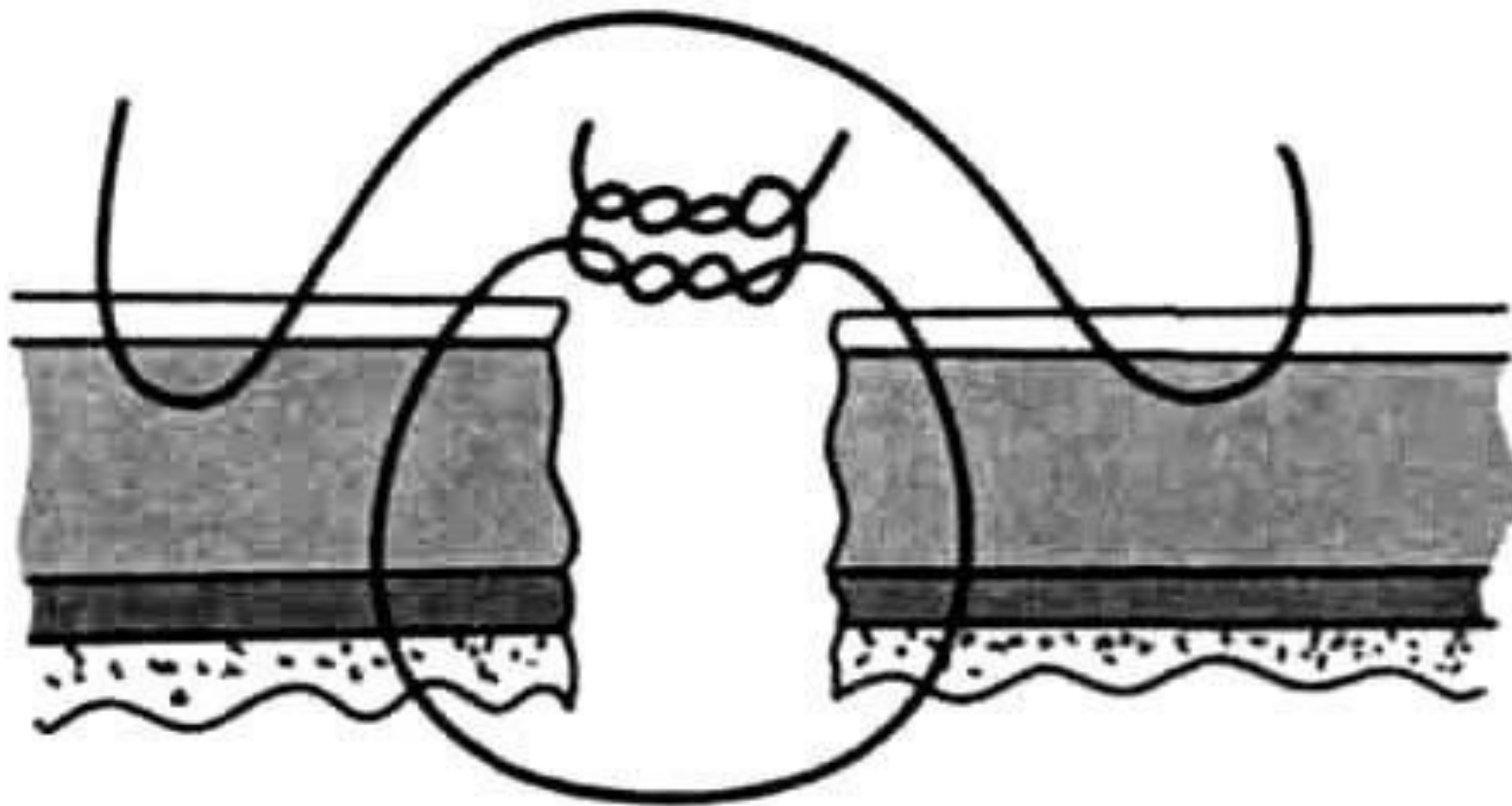


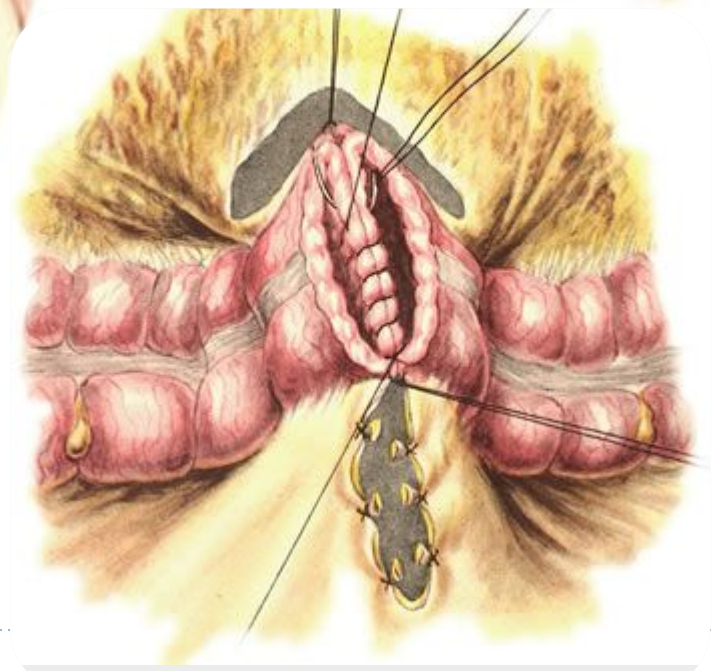
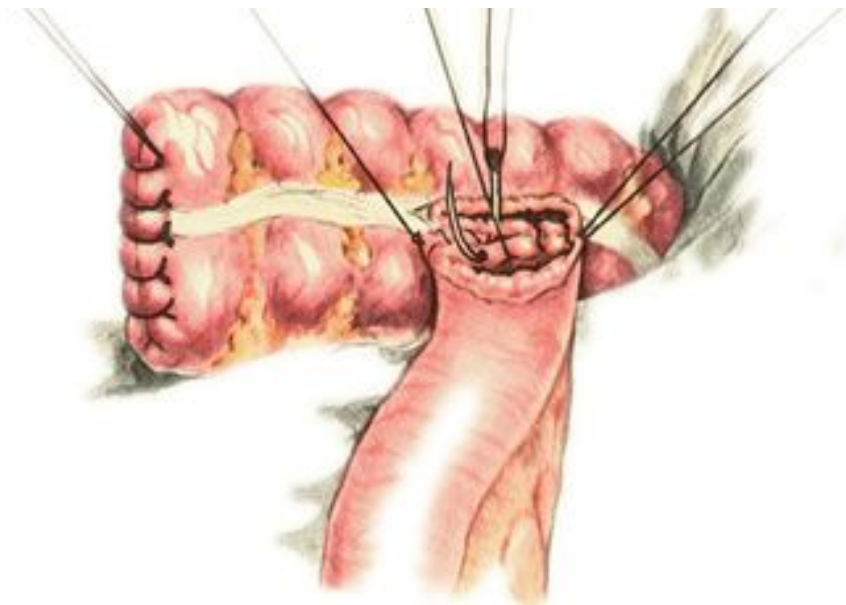
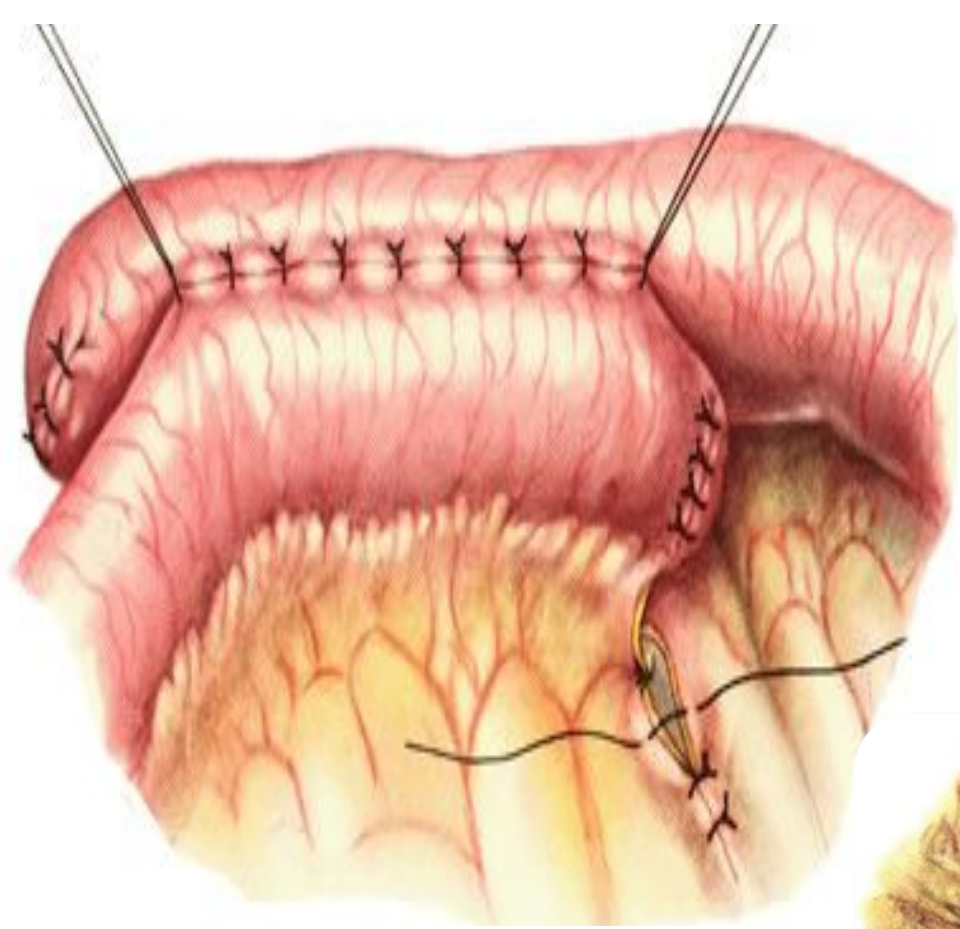
Шов Кушинга и Коннеля





Шов Альберта













Спасибо за внимание!









