

Медицинский Университет Астана

Презентация

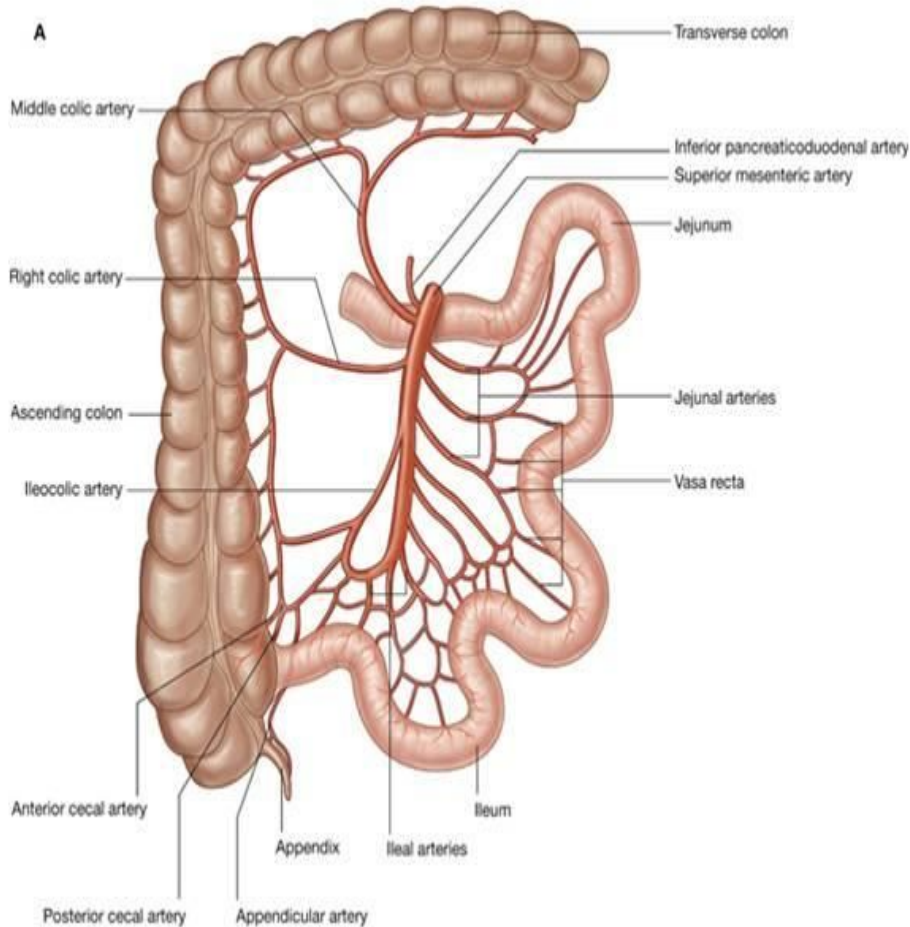
На тему: тромбоз
мезентериальных сосудов

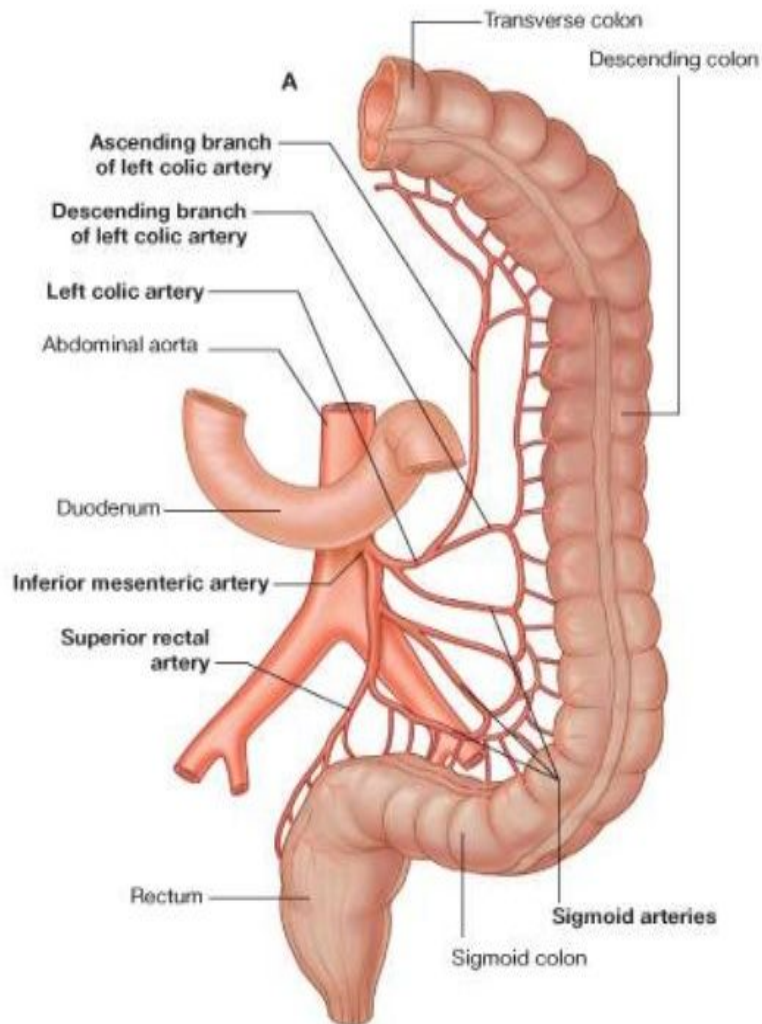
Проверила: Нурмышева Н.К.

Выполнил: Суиндииков Д.Ж.

Артерия брыжеечная верхняя (a. mesenterica superior)

очень крупная ветвь брюшной аорты. Отходит на 1—1,5 см ниже чревного ствола (на уровне XII грудного — I поясничного позвонка), идет вниз и вперед позади головки поджелудочной железы, выйдя из-под которой, ложится на переднюю поверхность нижней части двенадцатиперстной кишки, далее входит в брыжейку тонкой кишки, направляется вправо и вниз по направлению к слепой кишке. Верхняя брыжеечная артерия дает нижнюю панкреатодуоденальную артерию, идущую вверх к головке поджелудочной железы, где анастомозирует с одноименной верхней артерией; тощекишечные и подвздошно-кишечные артерии (12—15), которые идут к тощей и подвздошной кишке, и, разветвляясь, соединяются несколькими рядами дугообразных анастомозов; подвздошно-ободочную артерию, идущую к илеоцекальному углу и дающую артерию червеобразного отростка; правую и среднюю ободочные артерии, идущие к восходящей и поперечной ободочной кишкам.



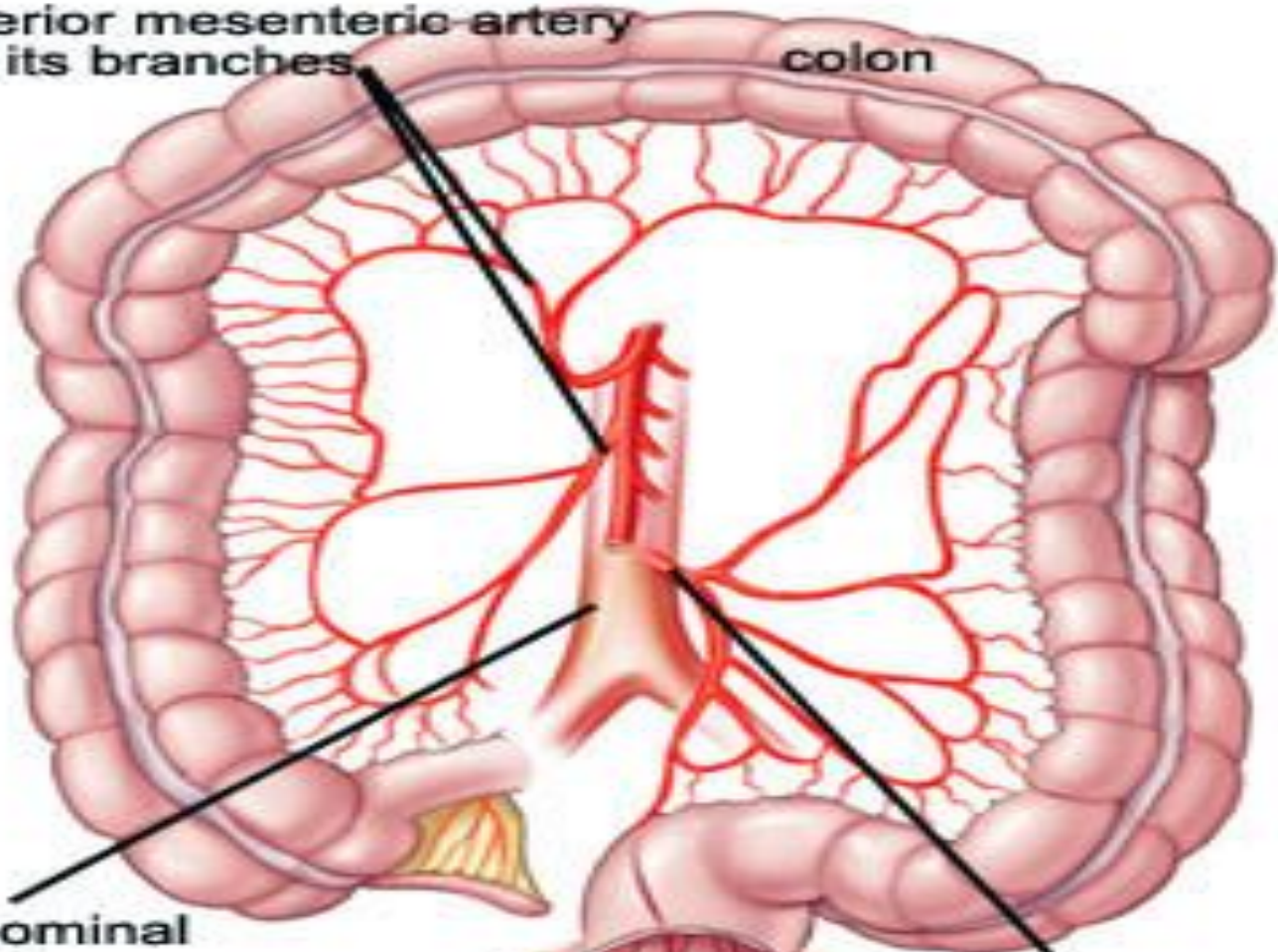


Артерия брыжеечная нижняя (a mesenterica inferior)

ветвь брюшного отдела аорты, отходит на 4—5 см выше ее бифуркации на уровне III поясничного позвонка. Направляется вниз и влево, отдавая левую ободочную артерию, которая идет к нисходящей ободочной кишке и анастомозирует со средней ободочной; сигмовидные (2—3) артерии, идущие в брыжейке сигмовидной кишки, и верхнюю прямокишечную артерию, которая идет вниз, кровоснабжая верхний и средний отделы прямой кишки.

superior mesenteric artery
and its branches

colon



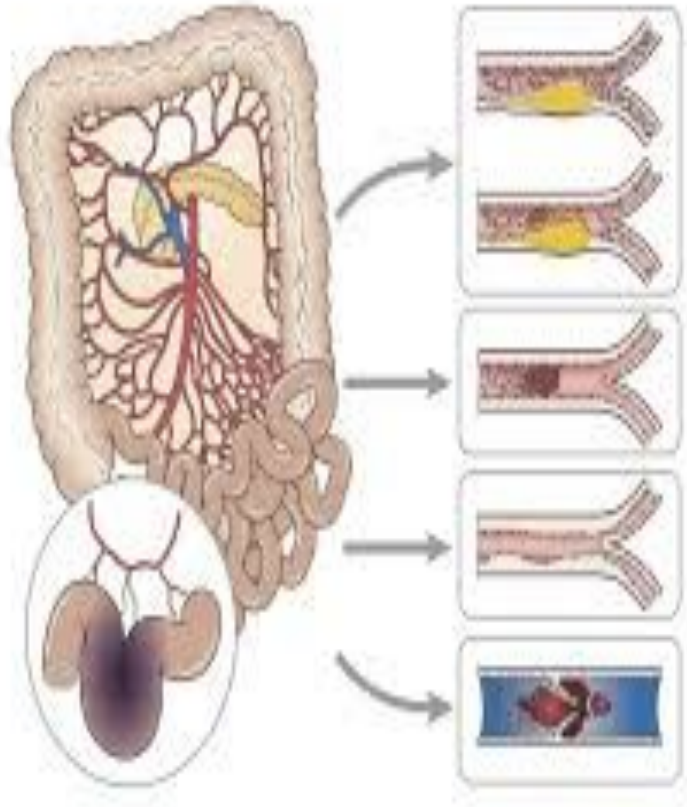
abdominal
aorta

CCF
©2003

inferior mesenteric
artery and its
branches

rectum

Тромбоэмболии мезентериальных сосудов



Тромбоэмболии мезентериальных сосудов — закупорка основных или крупных стволов, или множества мелких разветвлений брыжеечных сосудов тромбами или эмболами, приводящая к развитию некрозов (инфарктов) в основном кишечной стенки. Так как часто трудно дифференцировать тромбозы и эмболии, принят термин «тромбоэмболии».

Тромбоэмболии могут локализоваться как в артериальной, так и в венозной системе мезентериальных сосудов.

Тромбоэмболии мезентериальных сосудов

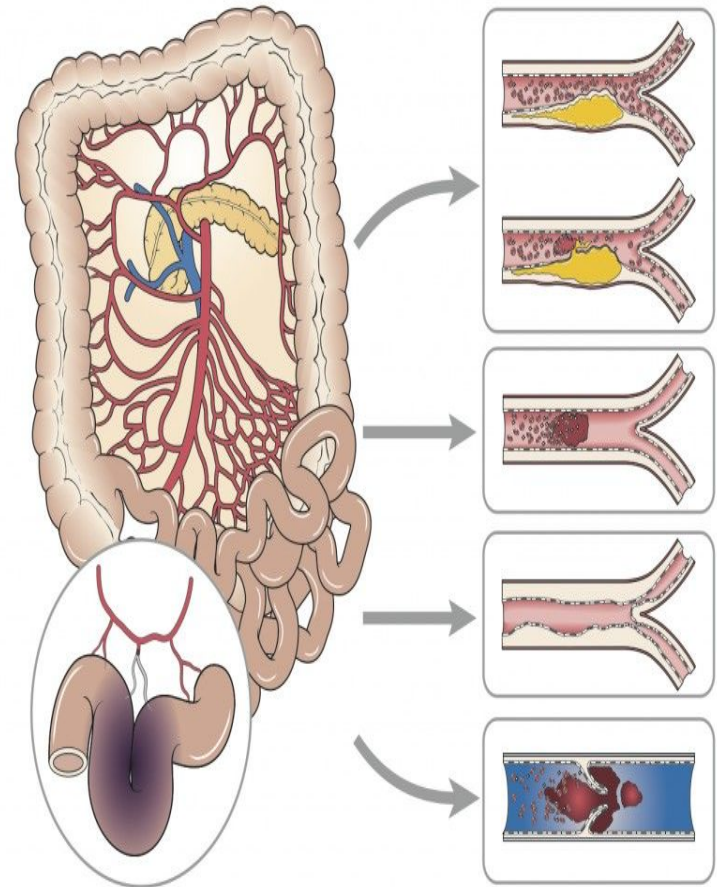


Рис1. Уровни окклюзии ВБА при тромботическом поражении.

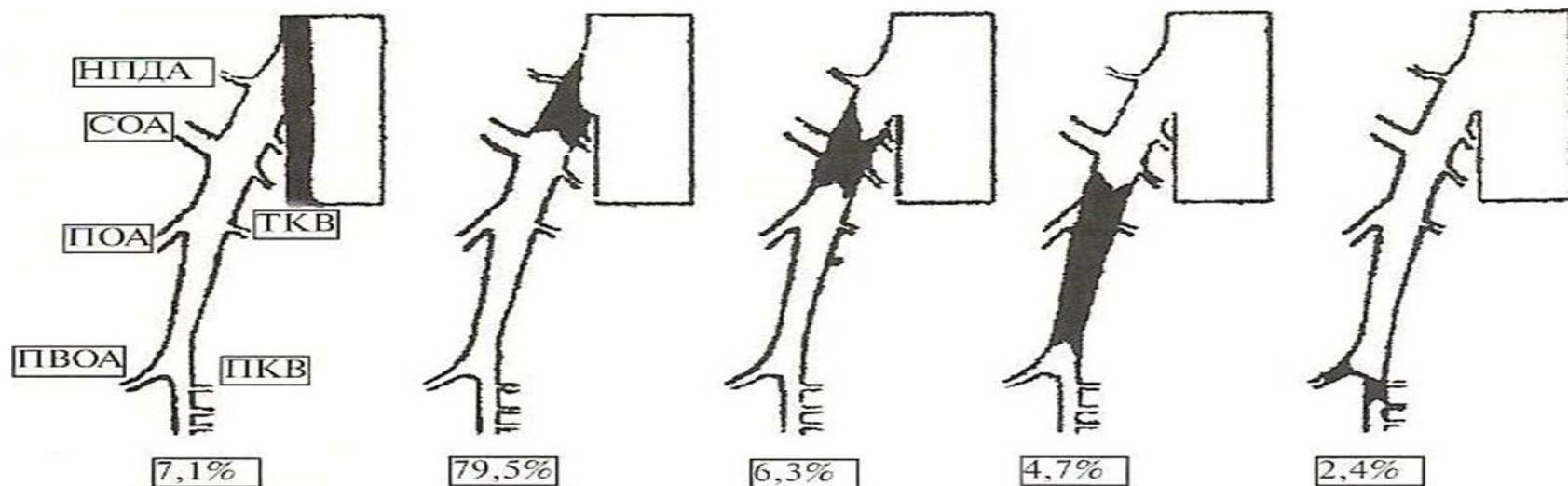
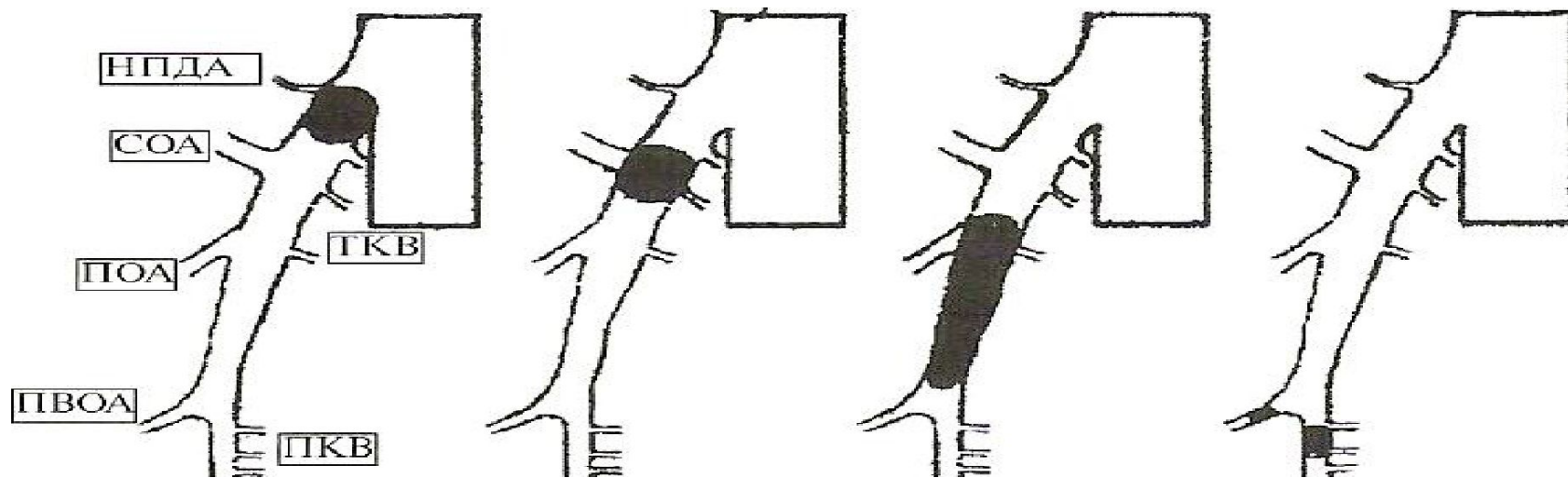


Рис2. Уровни окклюзии ВБА при эмболическом поражении



шунтирование

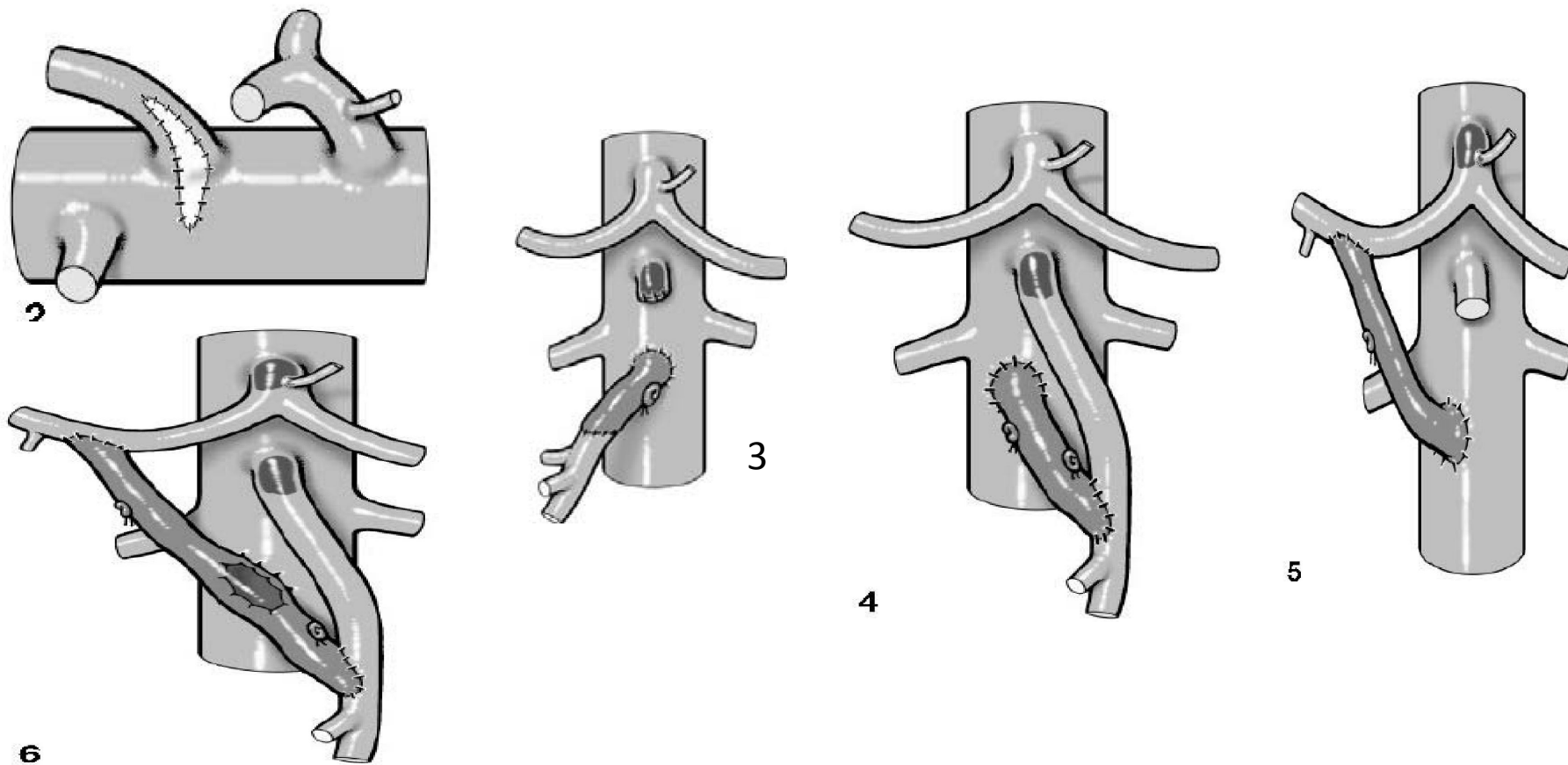


Рис. 2 Открытая эндартерэктомия из AMS с ленточной пластикой

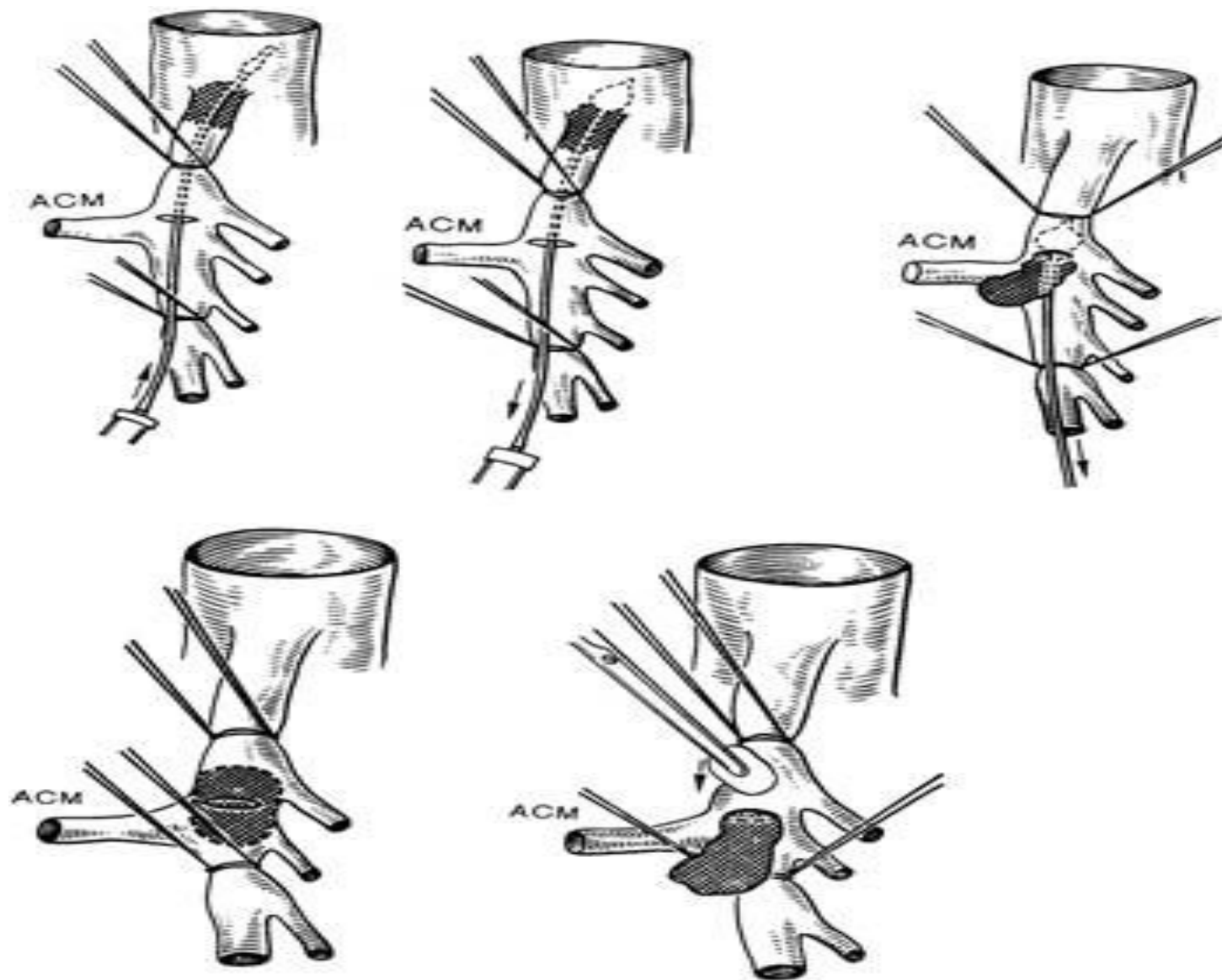
Рис. 3 Пересечение и реимплантация AMS с венозной Вставкой

Рис. 4 Аутоинозное шунтирование между аортой и верхней брыжеечной артерией

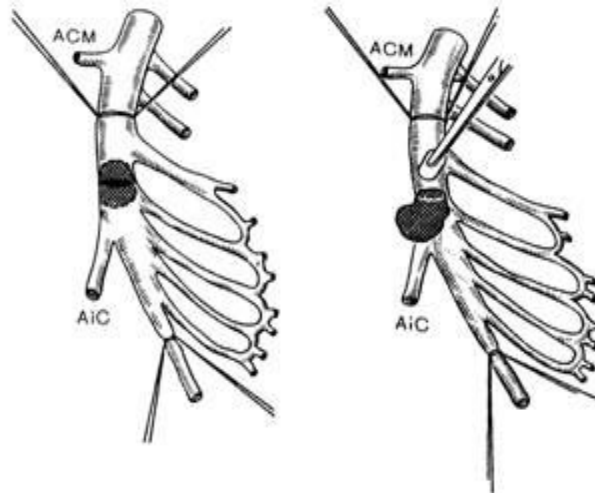
Рис. 5 Аутоинозное шунтирование между аортой и общей печеночной артерией

Рис. 6 Аутоинозная «мостовидная» пластика для ревазуляризации обеих верхних висцеральных артерий: аорто-гепатико-мезентериальный шунт

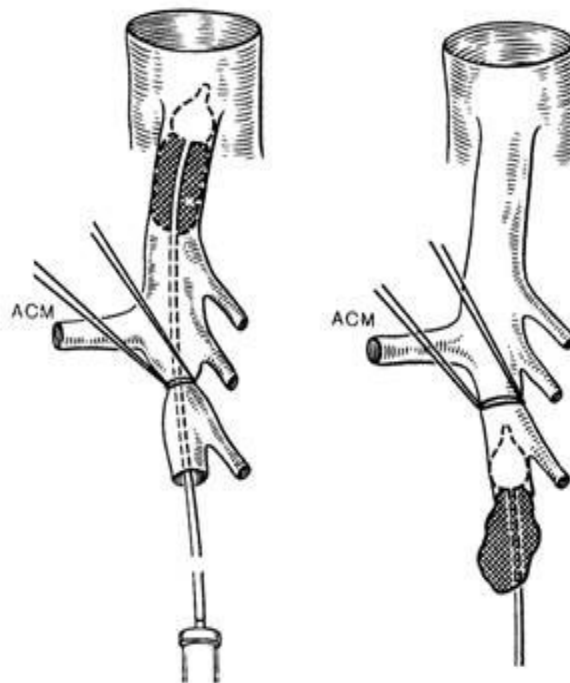
Прямая эмболэктомия из I сегмента ствола верхней брыжеечной артерии.



1. Прямая эмболэктомия из II сегмента
ствола верхней брыжеечной артерии.

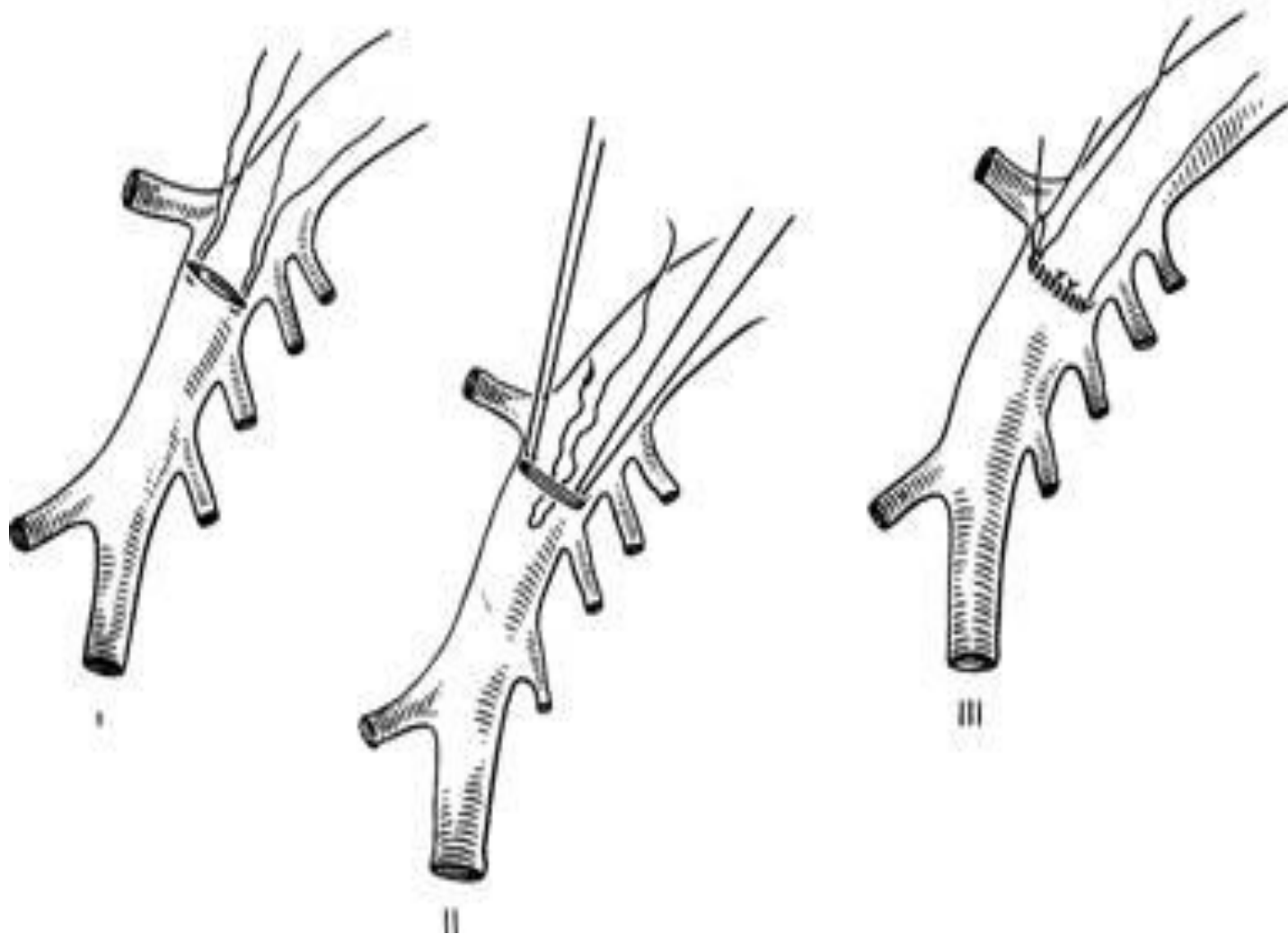


2. Эмболэктомия из культи верхней
брыжеечной артерии.

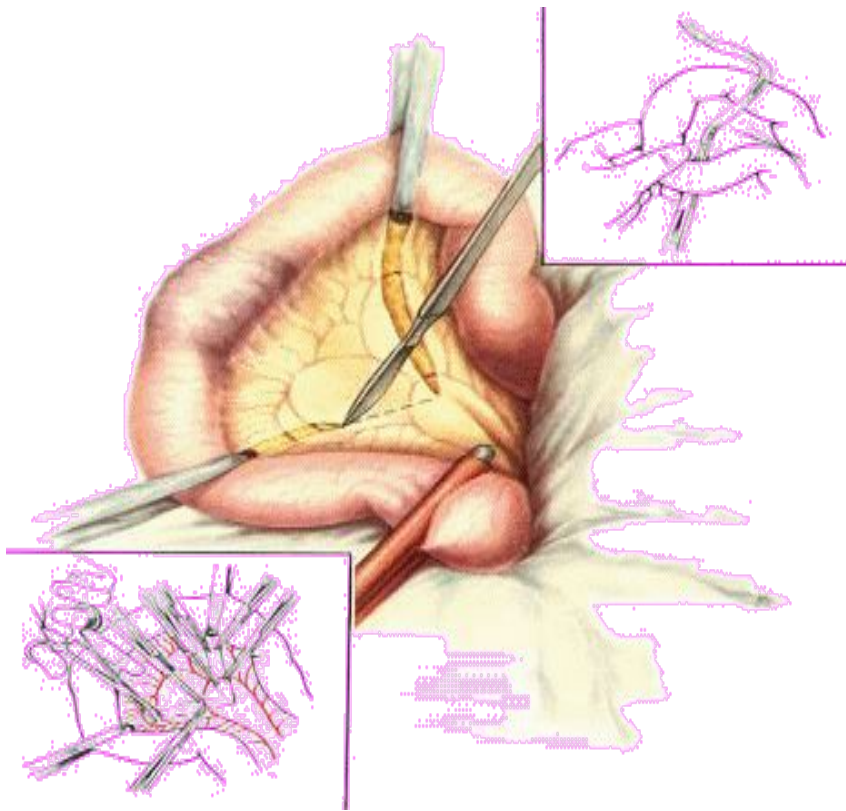


Наложение П-образных швов на артериотомическое отверстие верхней брыжеечной артерии.

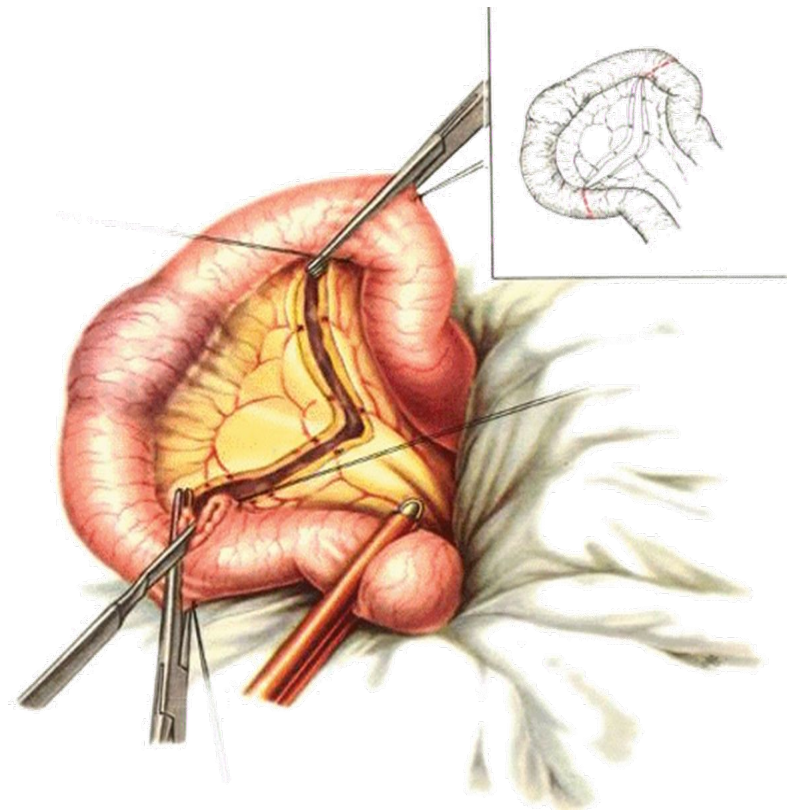
I, II, III — этапы операции.



Способы резекций тонкого отдела кишечника

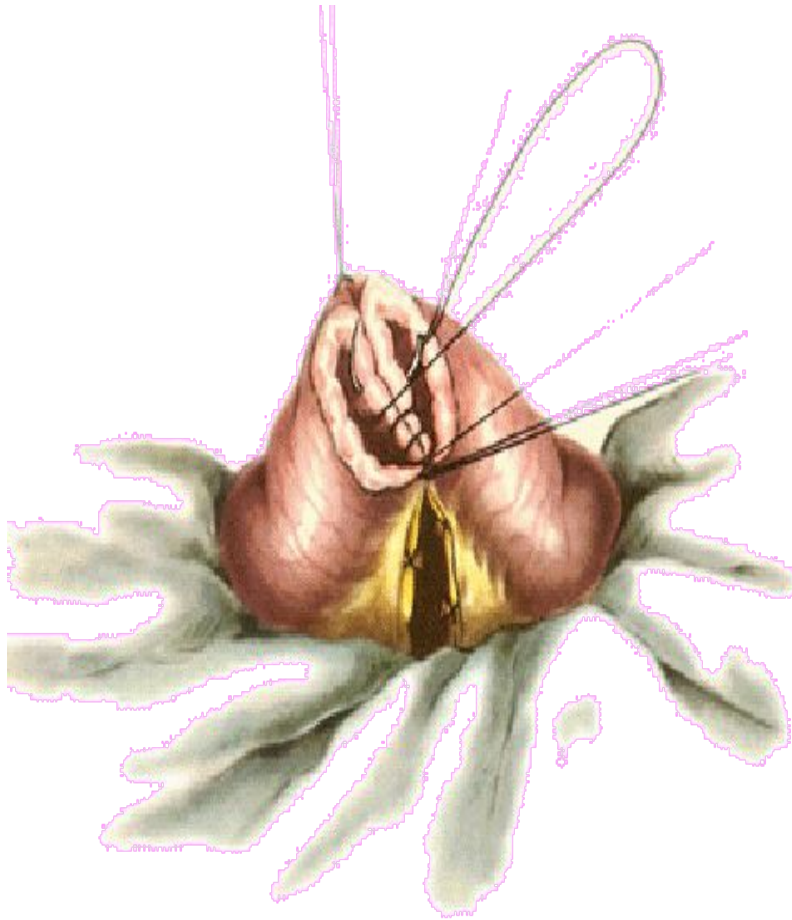


1. Резекция тонкой кишки. Рассечение брюшины брыжейки тонкой кишки по линии предполагаемой резекции.

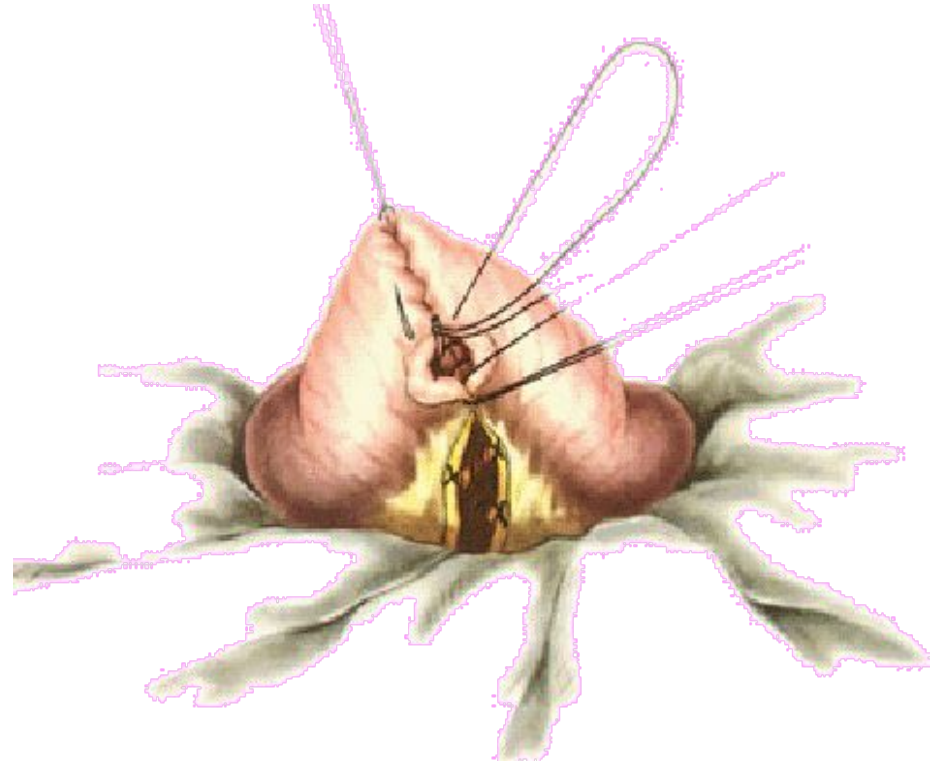


2. Резекция тонкой кишки. Пересечение кишки

Способы резекций тонкого отдела кишечника

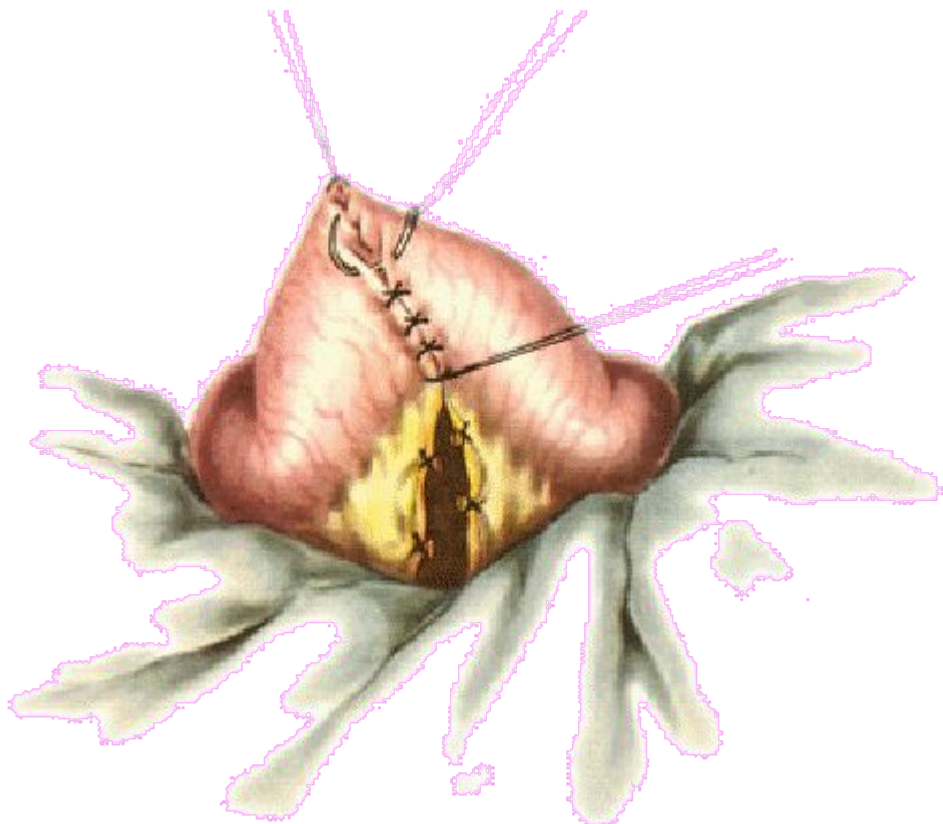


3. Резекция тонкой кишки. Анастомоз конец в конец. Ушивание задних губ анастомоза непрерывным кетгутовым швом.

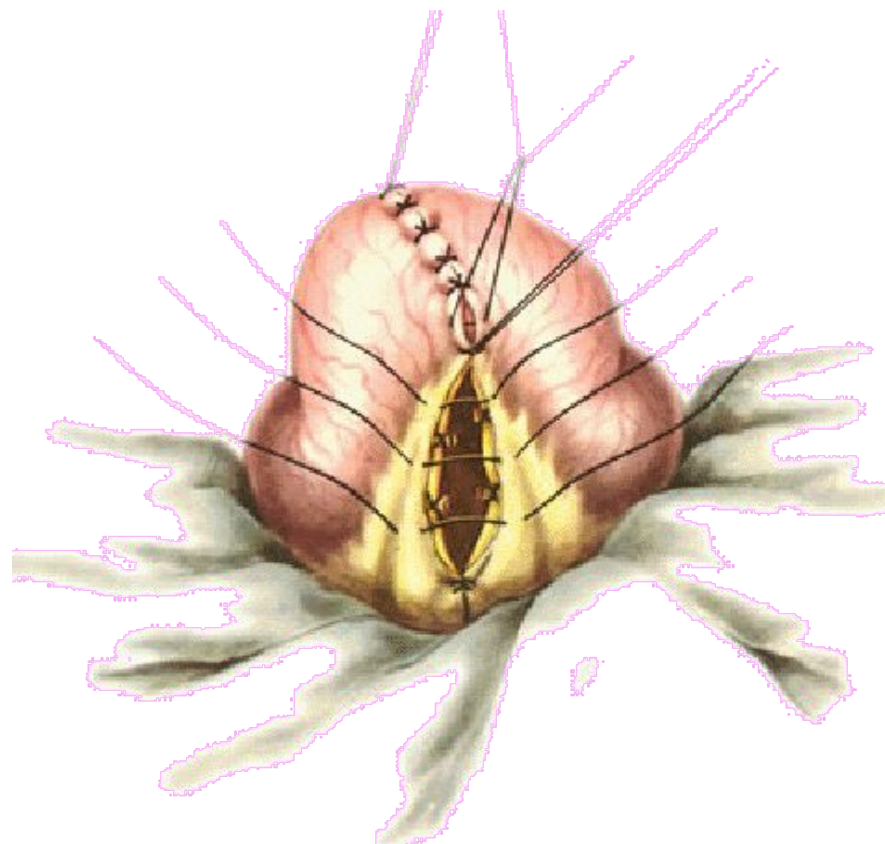


4. Резекция тонкой кишки. Анастомоз конец в конец. Ушивание передних губ анастомоза скорняжным швом.

Способы резекций тонкого отдела кишечника



5. Резекция тонкой кишки. Анастомоз конец в конец. Наложение узловых серозно-мышечных швов на переднюю стенку анастомоза

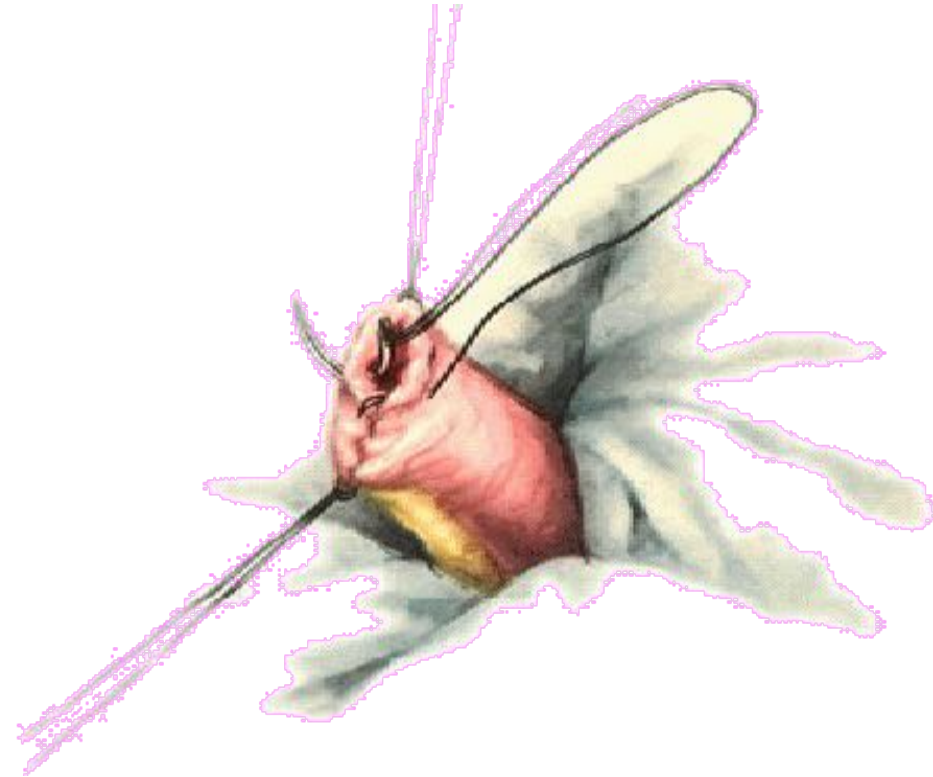


6. Резекция тонкой кишки. Анастомоз конец в конец. Наложение узловых серозно-мышечных швов на заднюю стенку анастомоза и ушивание отверстия в брыжейке

Анастомоз бок в бок.

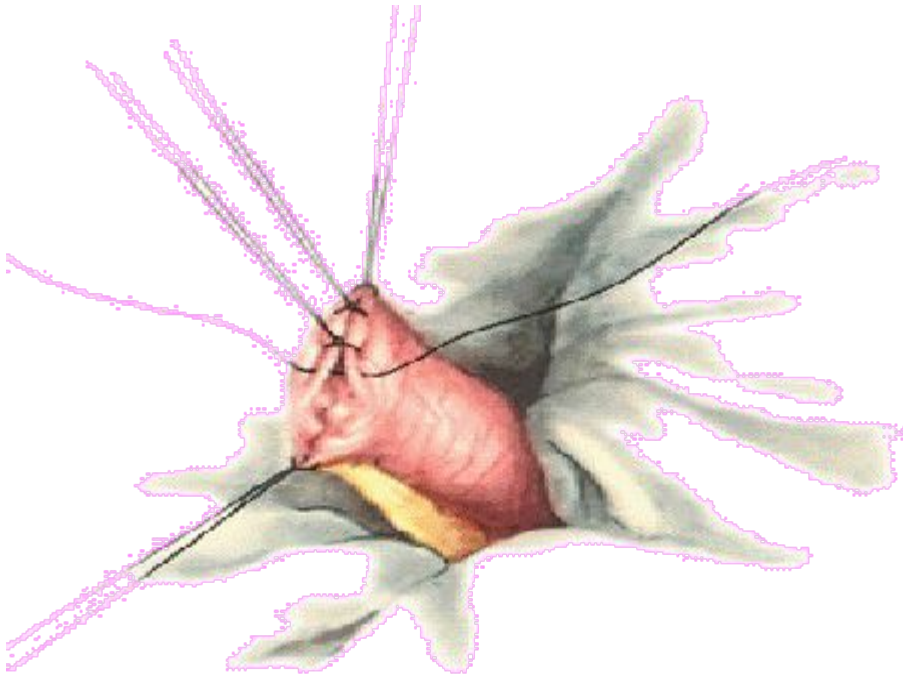


1. Резекция тонкой кишки. Анастомоз бок в бок. Обработка культи кишки (первый вариант). Погружение перевязанной культи в кисетный шов.

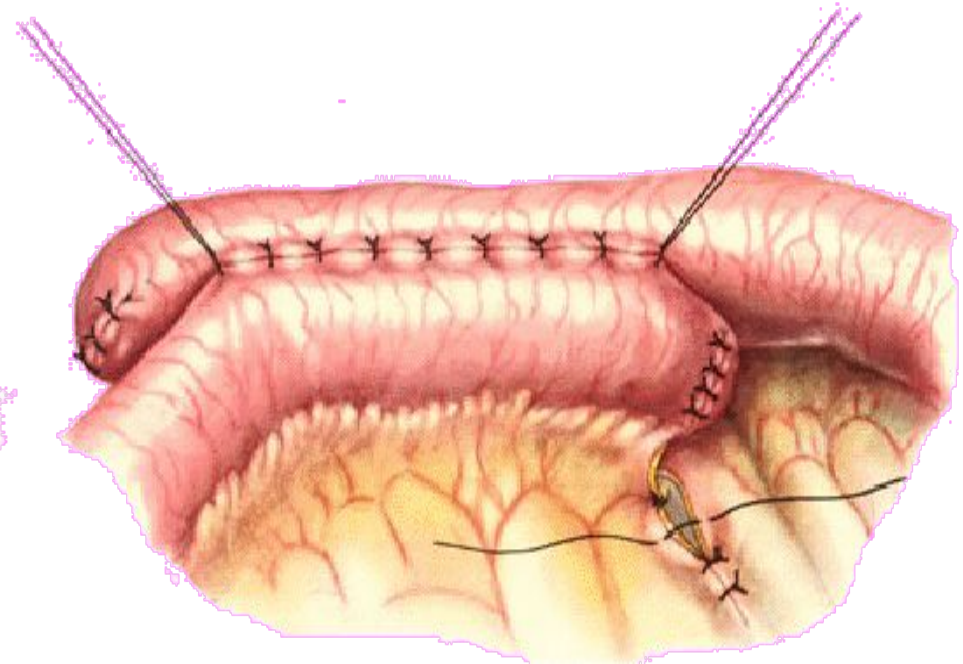


2. Резекция тонкой кишки. Анастомоз бок в бок. Обработка культи кишки (второй вариант). Ушивание просвета кишки скорняжным швом.

Анастомоз бок в бок.



3. Резекция тонкой кишки. Анастомоз бок в бок. Обработка культи кишки (второй вариант). Наложение узловых серозно-мышечных швов.



4. Резекция тонкой кишки. Общий вид наложенного анастомоза по типу бок в бок.