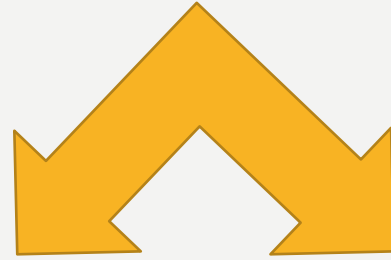


Клуб оперативной Узлы в хирургии хирургии



Студенческий
совет

СОЕДИНЕНИЕ ТКАНЕЙ



Бескровные способы

- при помощи скоб
- при помощи пластыря
- при помощи хир. клея

Кровавые способы

- непрерывный шов
- узловой шов





testedruns.ru

testedruns.ru

testedruns.ru

testedruns.ru

testedruns.ru

testedruns.ru

testedruns.ru

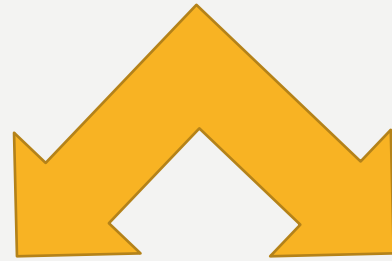
testedruns.ru

testedruns.ru



стянуть стежками края раны

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ШОВ – ЭТО СОЕДИНЕНИЕ КРАЁВ РАНЫ ПРИ ПОМОЩИ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА



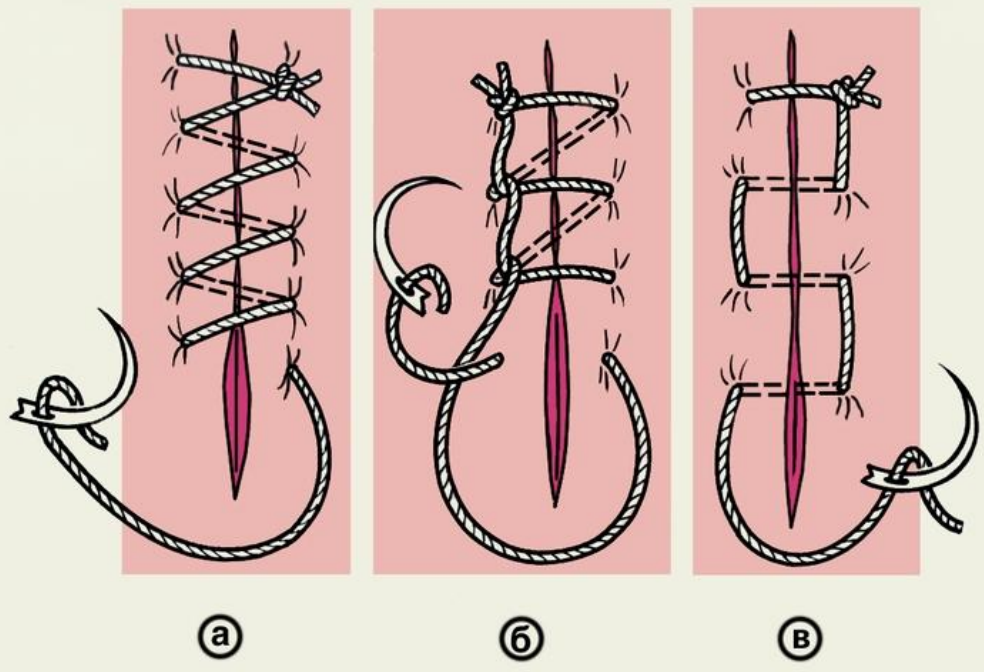
Наружные
- на коже
- на
слизистой

Внутренние
- при
оперативном
доступе

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШВЫ

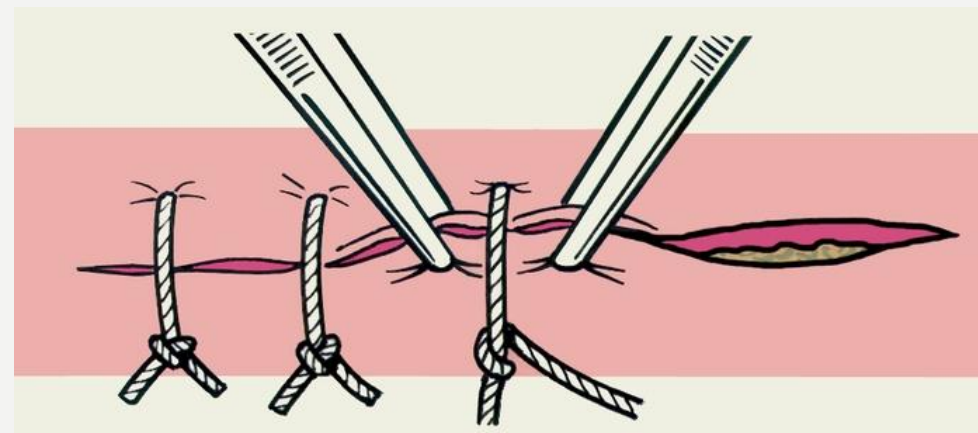
Непрерывны

е



Узловы

е

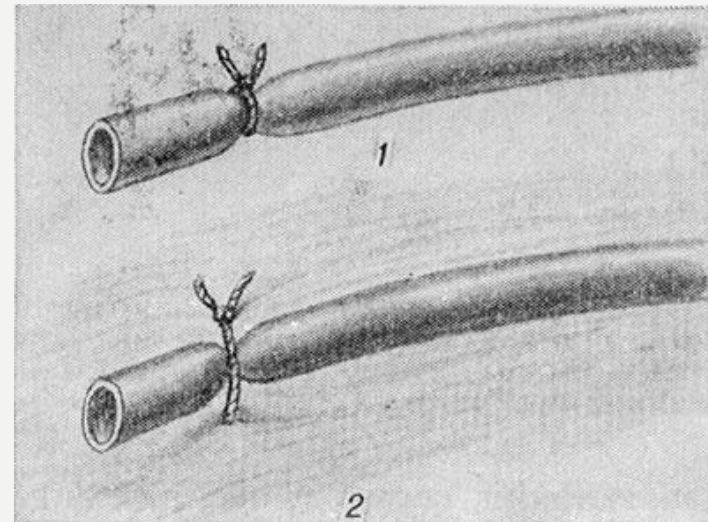
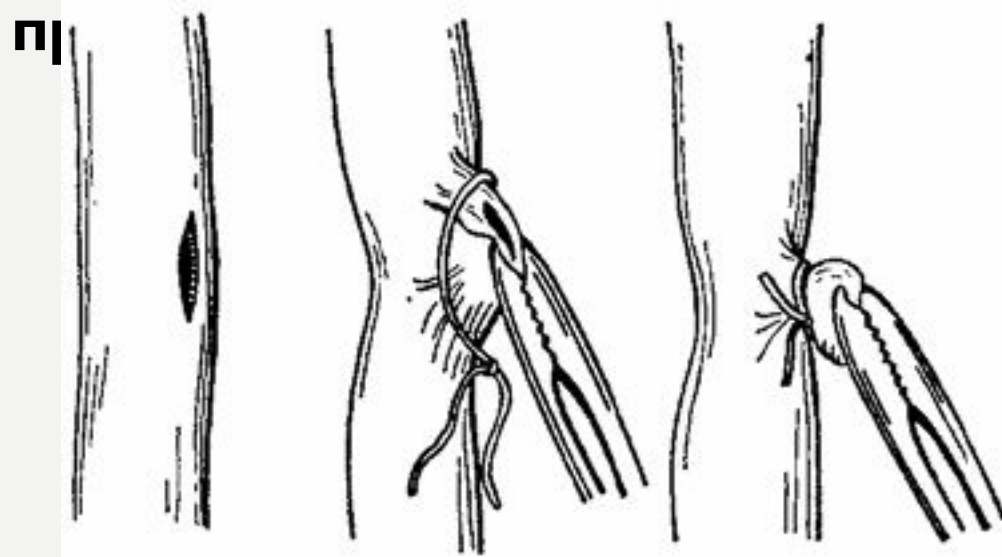


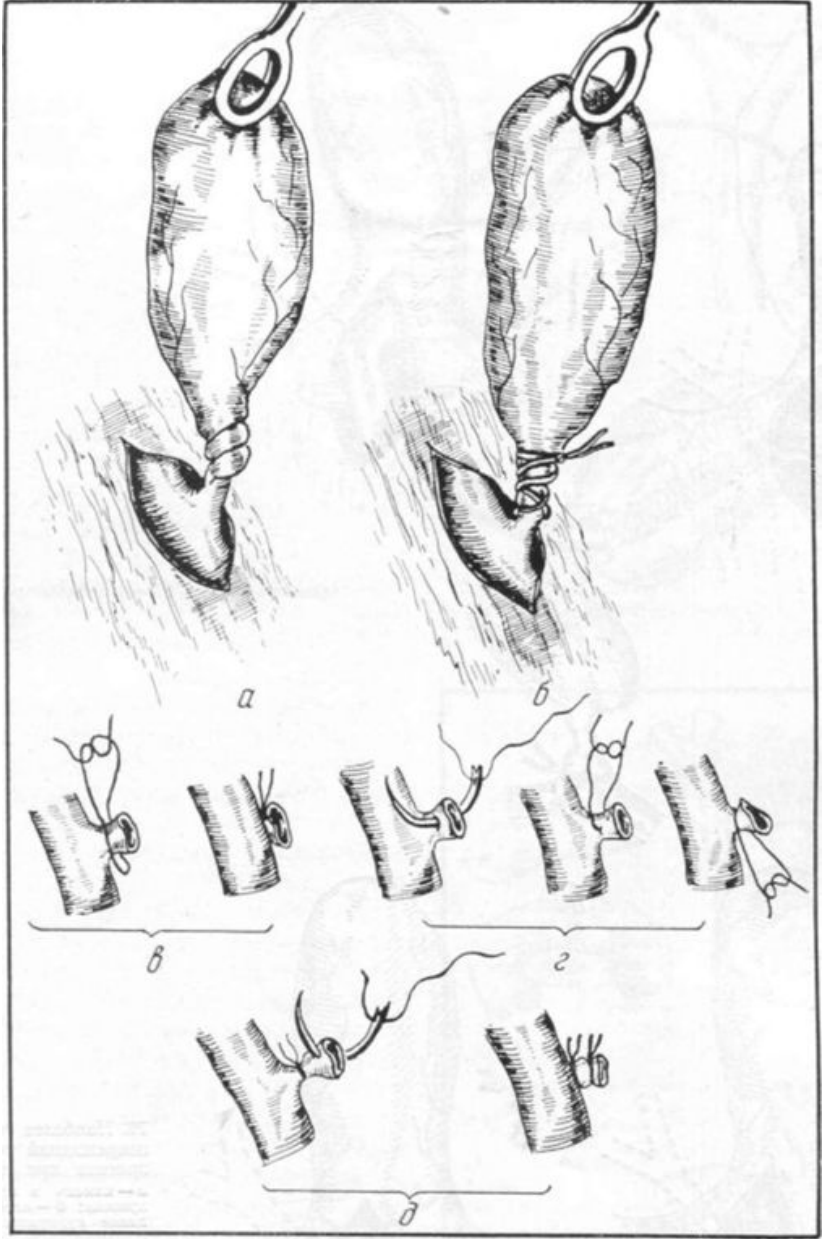


ЛИГАТУРА

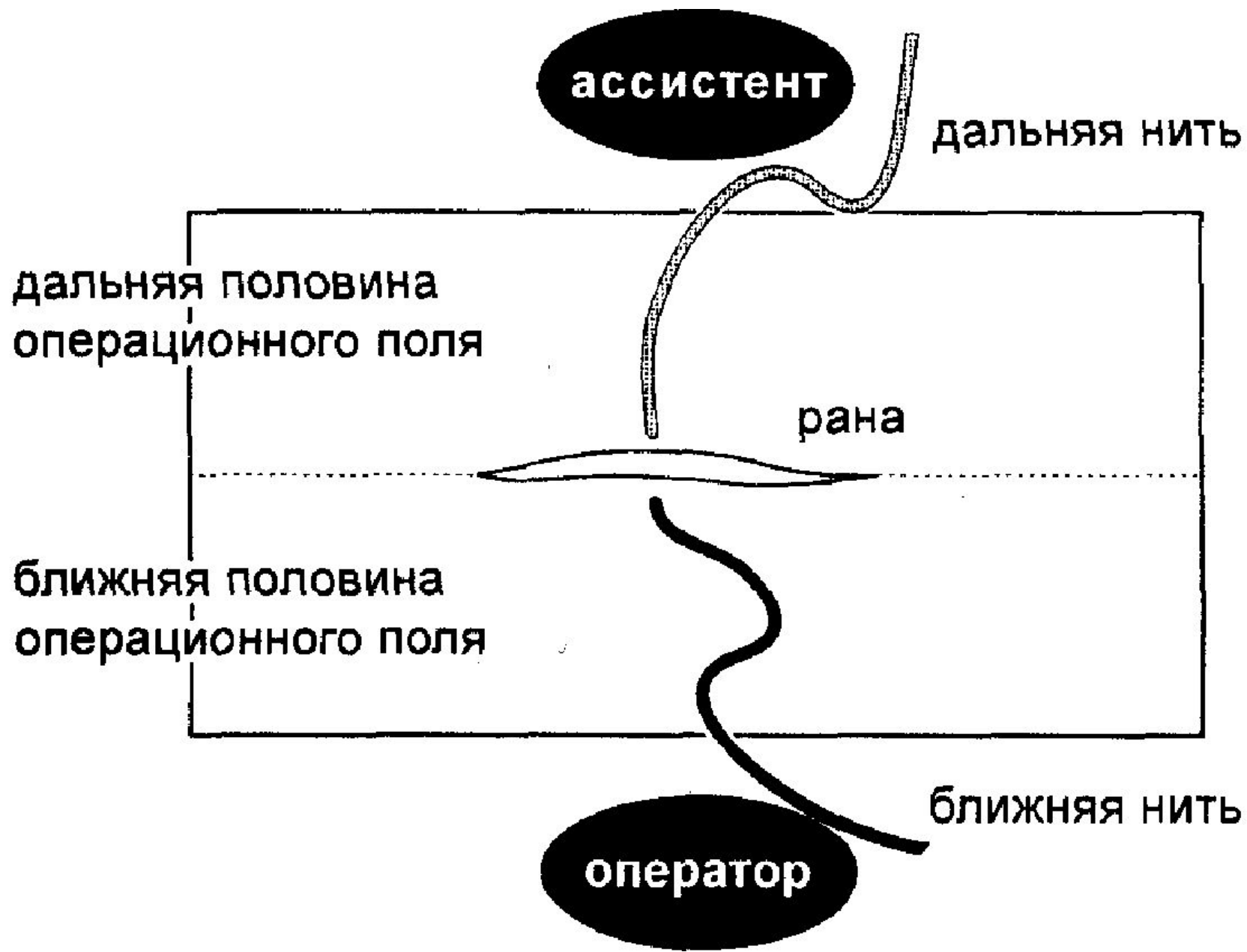
- ЭТО НЕ ШОВ
- ЭТО НЕ НИТЬ, ИЗ КОТОРОЙ ФОРМИРУЮТ ШОВ
- НИТЬ ЭТО НИТЬ и НИКАК ИНАЧЕ

ЛИГАТУРА – это нить наложенная на кровеносный сосуд или **ЛЮБОЙ** другой полый орган для сужения его внутреннего



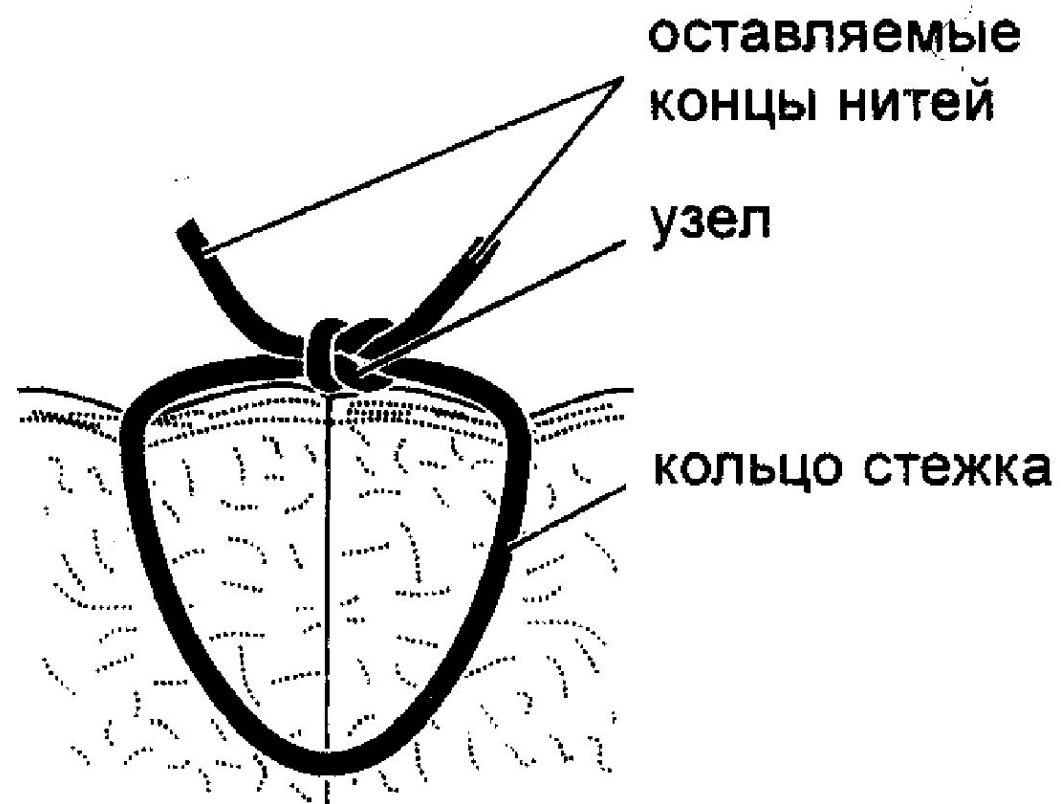


**ДЛЯ ХИРУРГА ГЛАВНОЕ
НЕ ЗАПОМИНАНИЕ
МНОГОЧИСЛЕННЫХ УЗЛОВ И ИХ СТРОЕНИЯ,
А ПОНИМАНИЕ
ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ!**



ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ СТЕЖКА УЗЛОВОГО ШВА

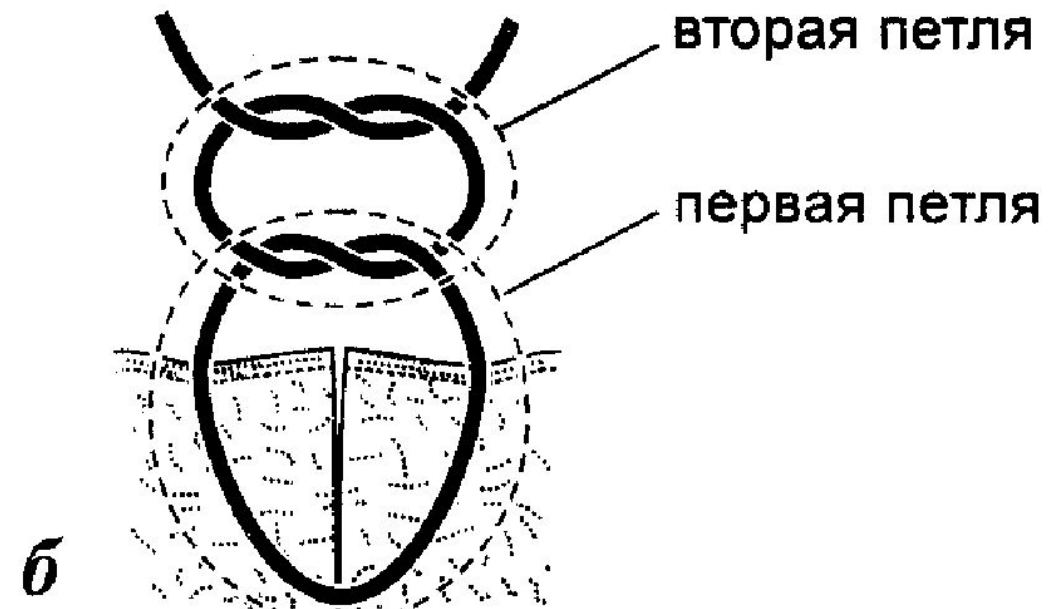
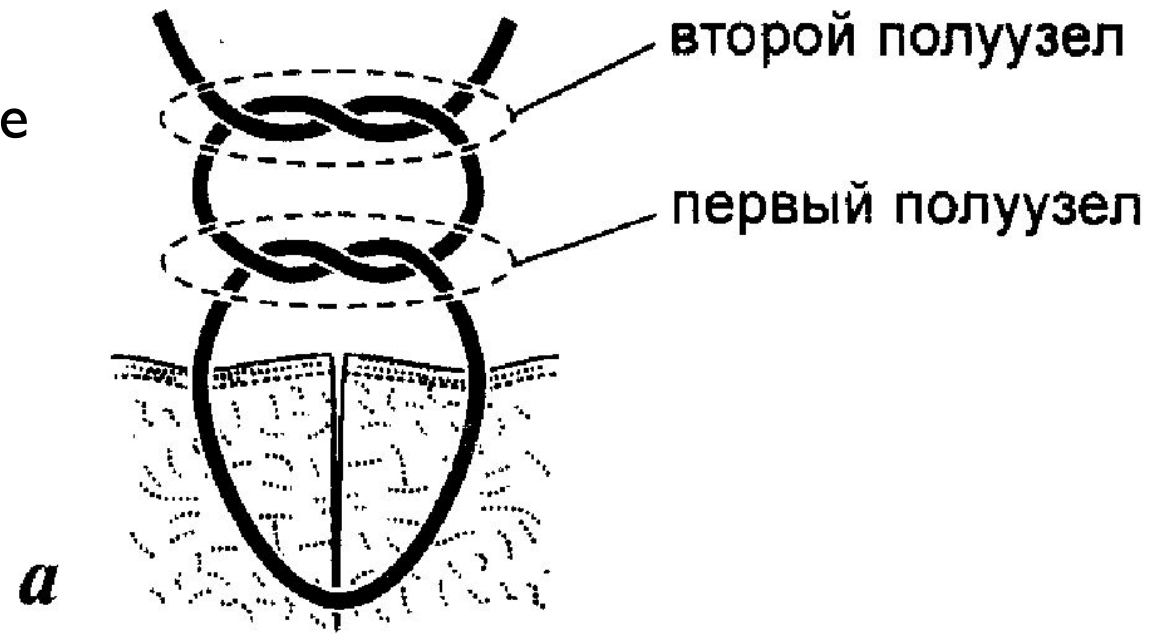
- КОЛЬЦО СТЕЖКА
- УЗЕЛ
- КОНЦЫ НИТЕЙ



Любой узел в хирургии состоит не менее чем из 2х петель

Единичное переплетение, называется - **ПОЛУУЗЕЛ**

ПЕТЛЯ – кольцо нитей, завершённое полуузлом



ВСЕ УЗЛЫ СОСТОЯТ ИЗ ПЕТЕЛЬ

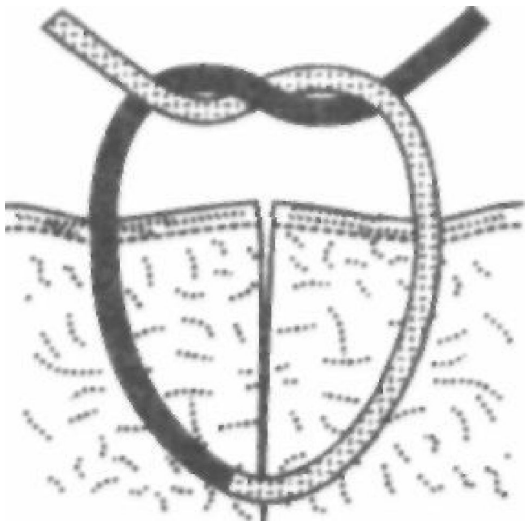
Распределение функциональной нагрузки:

- 1я петля удерживает сопоставляемые ткани
- 2я петля не даёт распуститься 1й петле
- 3я петля удерживает 2ю и т.д.

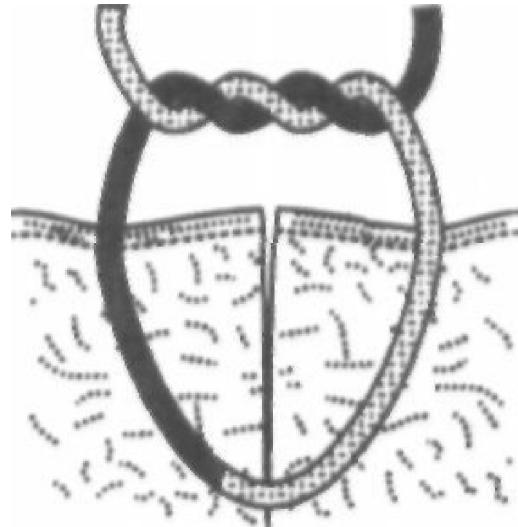


КЛАССИФИКАЦИЯ ПЕТЕЛЬ

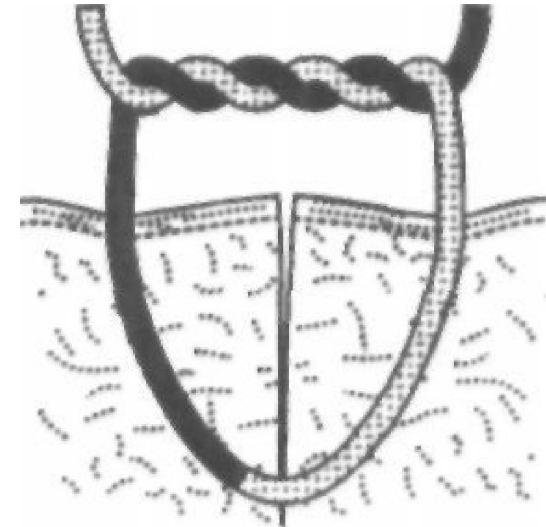
ПО КОЛИЧЕСТВУ ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ В ПОЛУУЗЛЕ



Оди́нарное

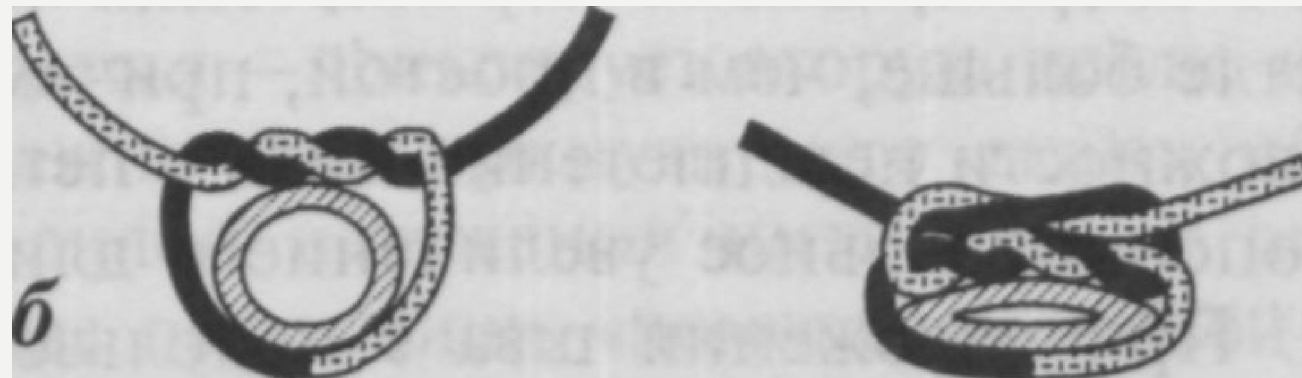
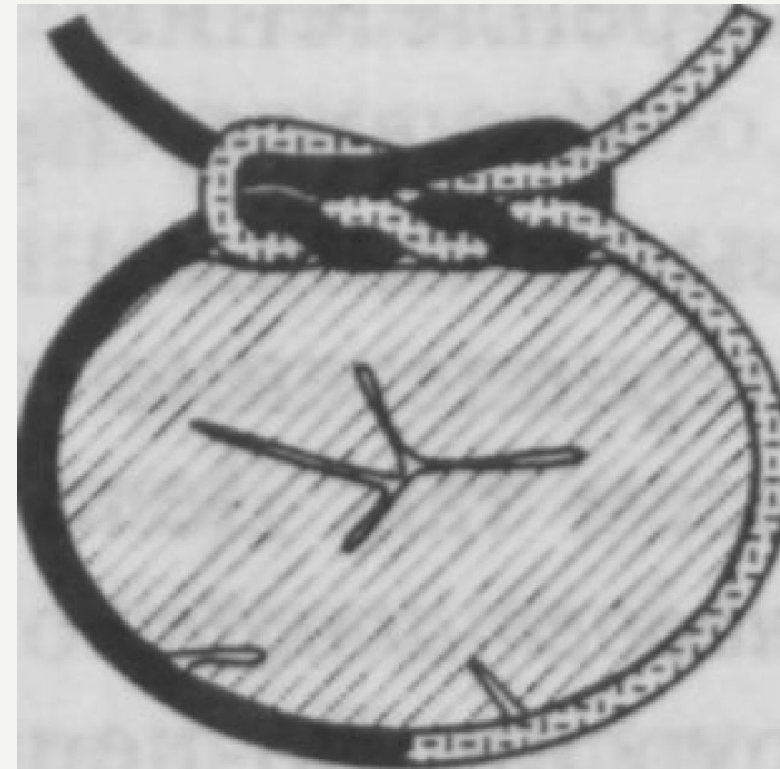


Дво́йное

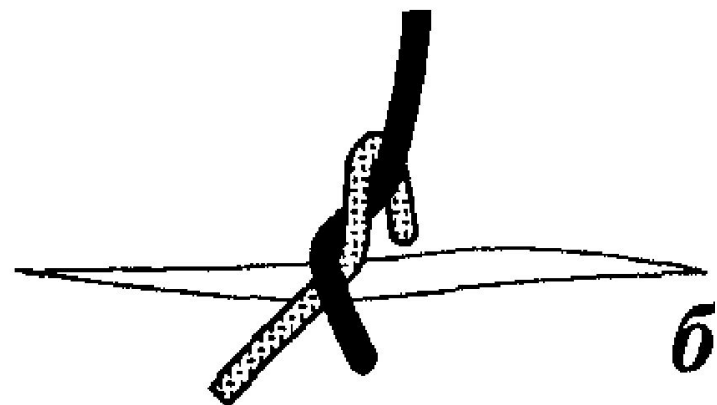
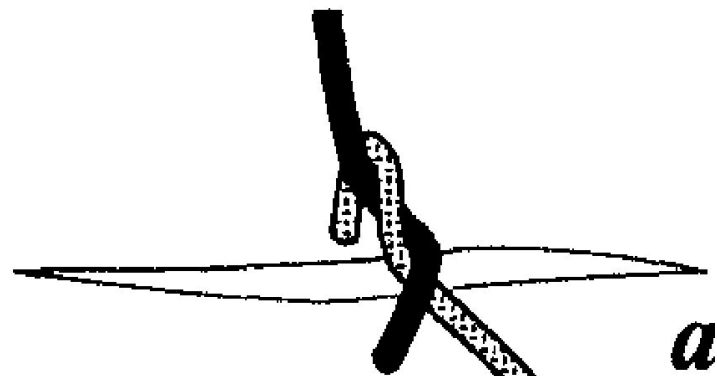
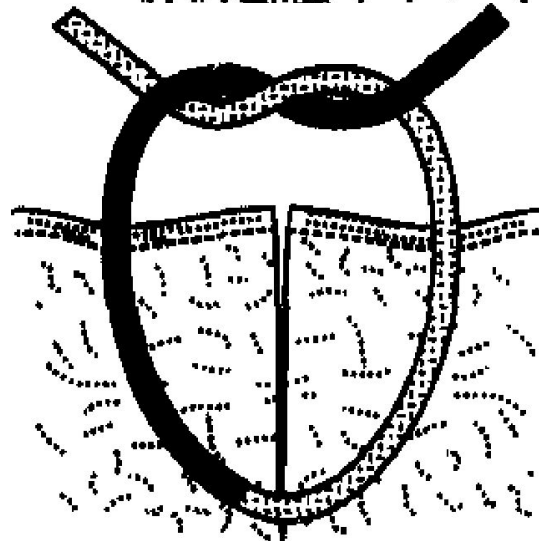
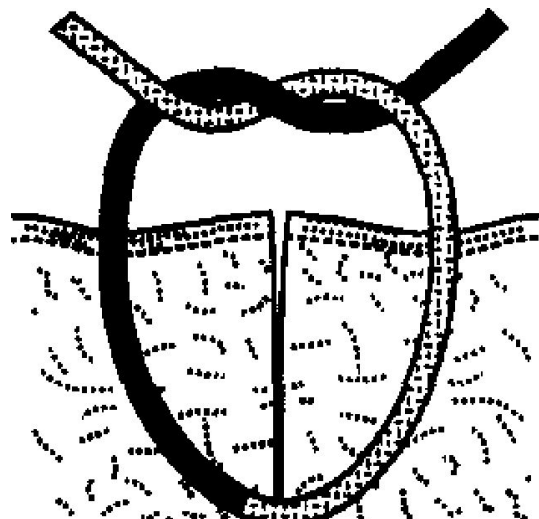


Тро́йное

**Соблюдайте
осторожность!**



ПО ПРОСТРАНСТВЕННОМУ СТРОЕНИЮ



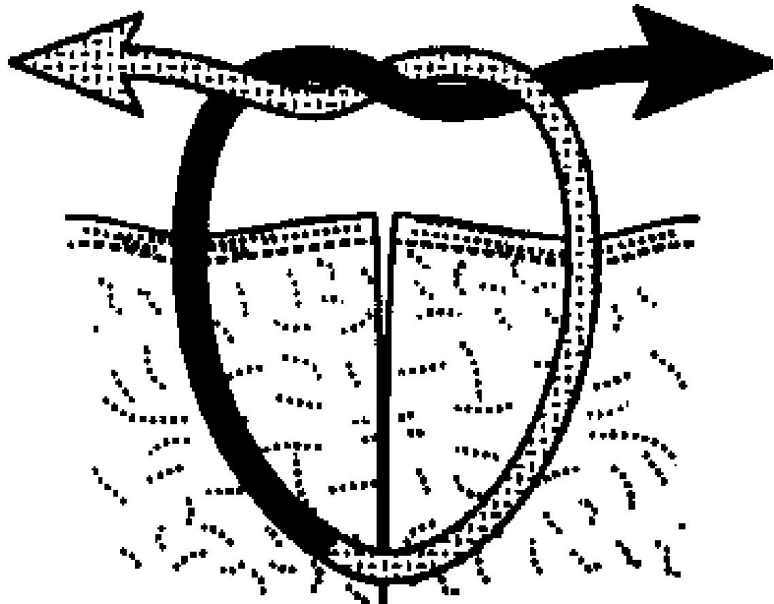
**ПРАВАЯ
ПЕТЛЯ**

**ЛЕВАЯ
ПЕТЛЯ**

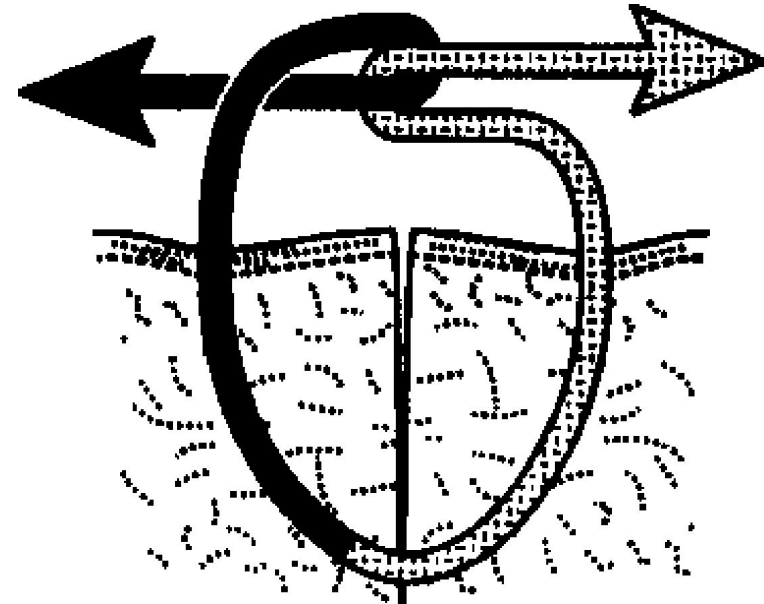
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЗАТЯГИВАНИЯ

Правильной петля считается только тогда, когда нить после переплетения вышла с противоположной стороны!

Симметричная
(правильная)



Асимметричная
(неправильная)

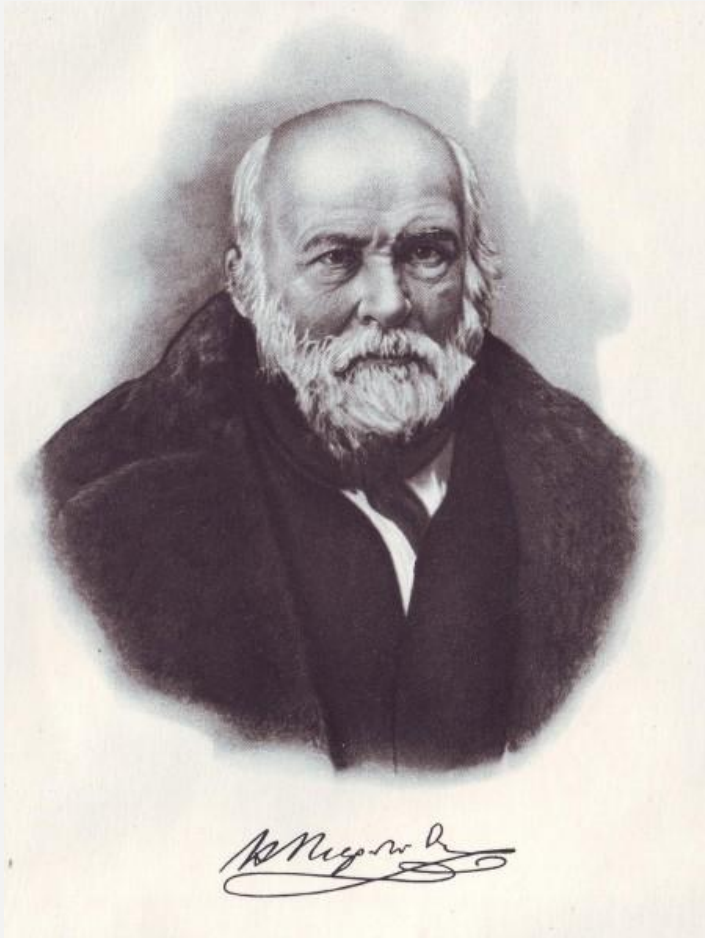




4 первые главы

Практика по узлам
начинается в понедельник!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Жить на белом свете - значит
постоянно бороться и постоянно
побеждать. - ***Николай Пирогов***