



ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ  
АНАТОМИИ

# СОСУДИСТЫЙ ШОВ

ЯРОСЛАВ  
ЛЬ  
2017

ПОДГОТОВИЛ:  
СТУДЕНТ 6 КУРСА  
ЛЕЧЕБНОГО ФАК-  
ТА  
СМИРНОВ  
ВАСИЛИЙ

**Hallowel**

**Осуществил первое успешное  
восстановление сосуда в 1759  
году**

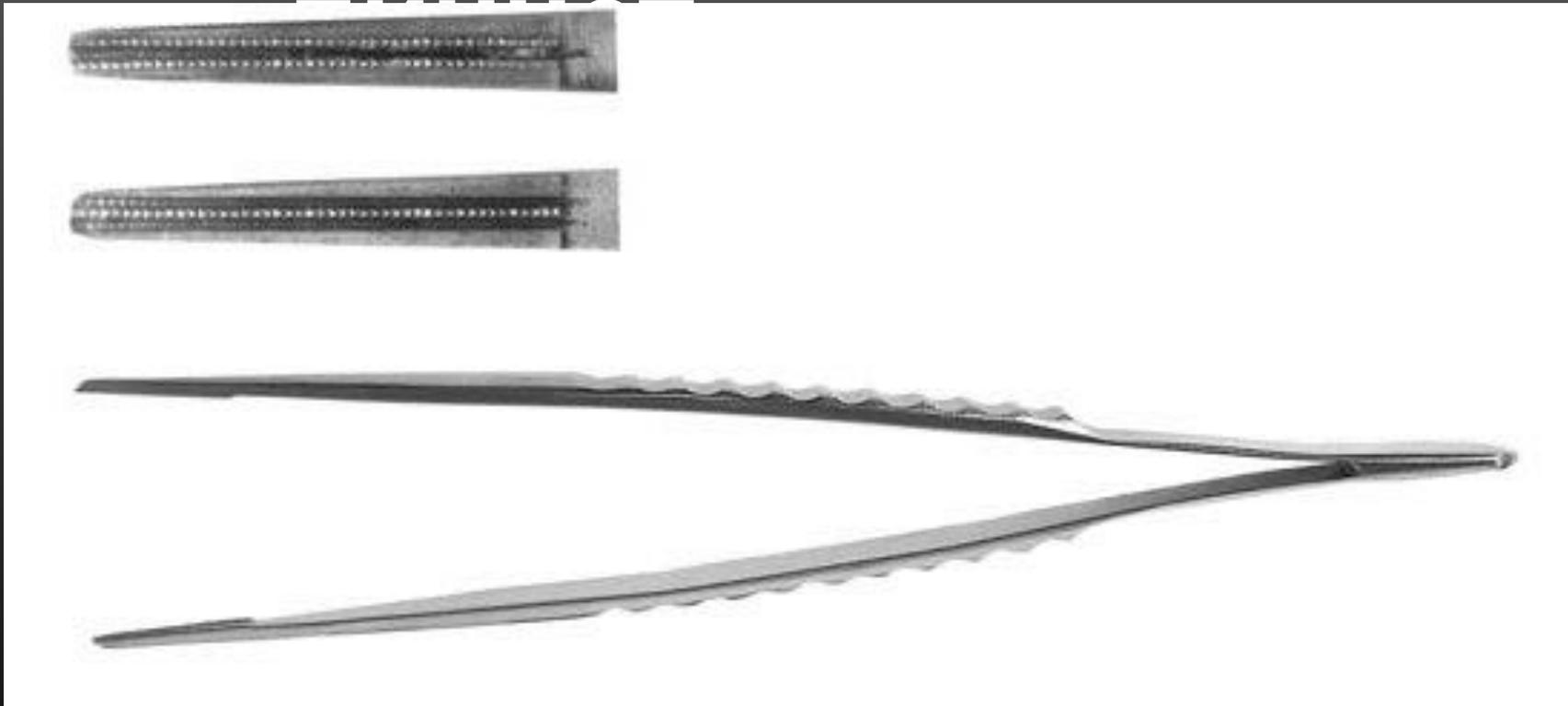
**Н.В. ЭКК**



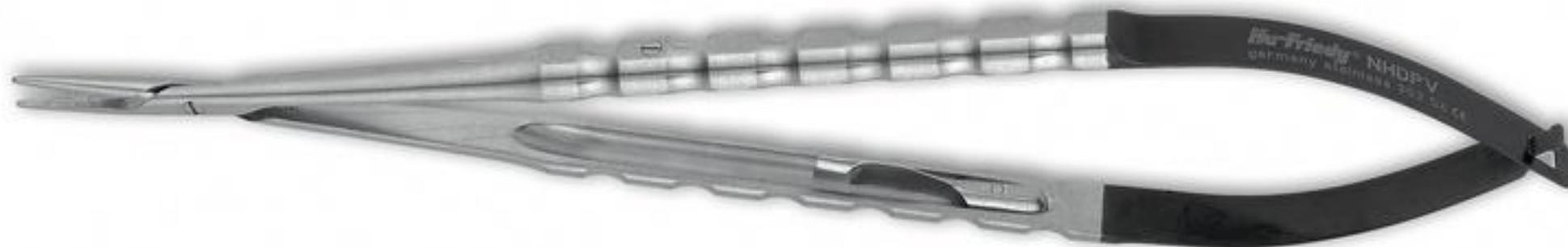
# Алексис Каррель



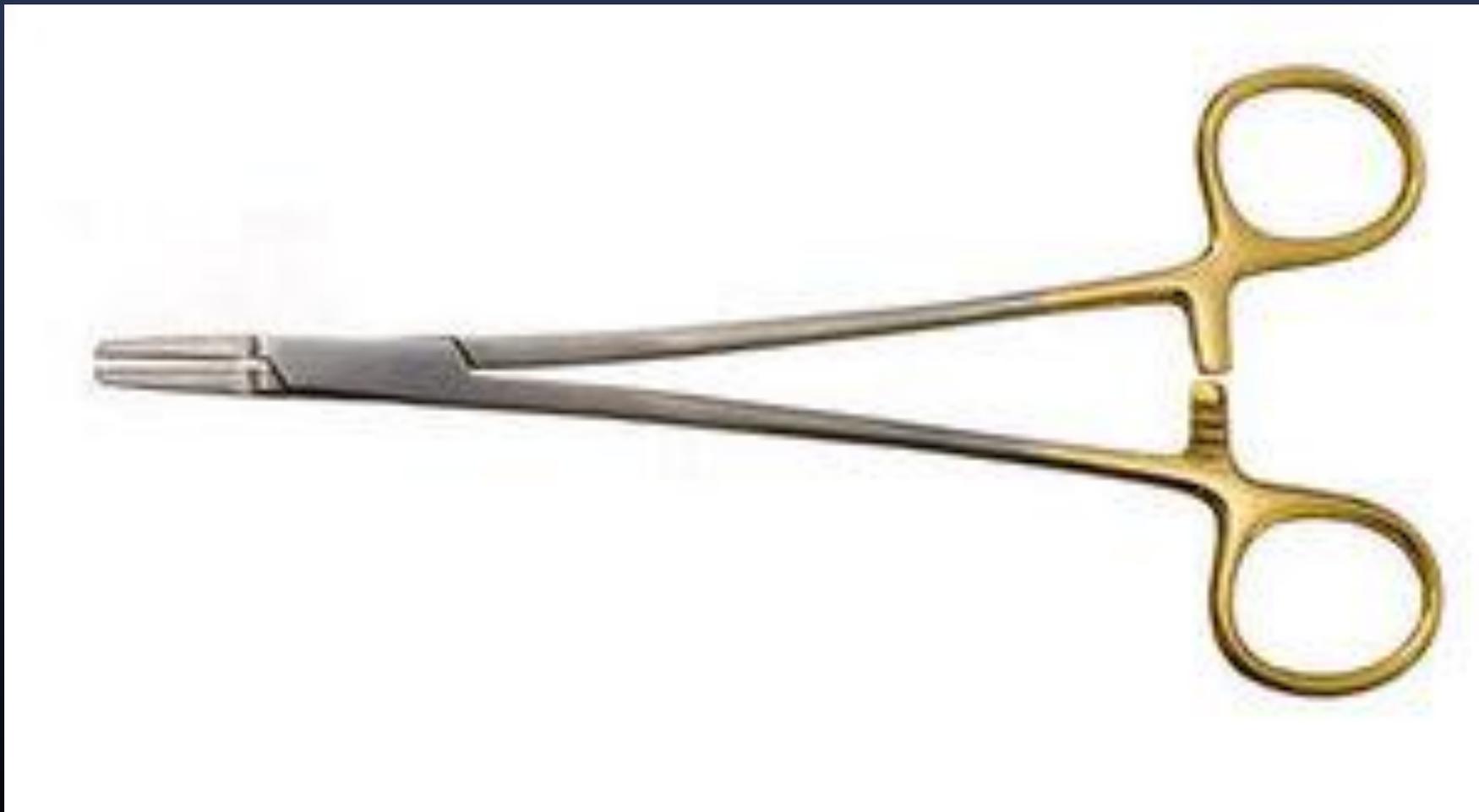
# Сосудистый



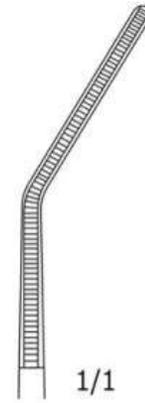
# Сосудистый иглодержатель



# Сосудистый



# Сосудистый



Зт-184

длина - 165мм  
рабочая часть  
длина - 60мм

[pmk-tools.all.biz](http://pmk-tools.all.biz)

Зажим сосудистый изогнутый  
под углом 30° с атрауматической  
нарезкой

# Сосудистые НОЖНИЦЫ



# Скальпель

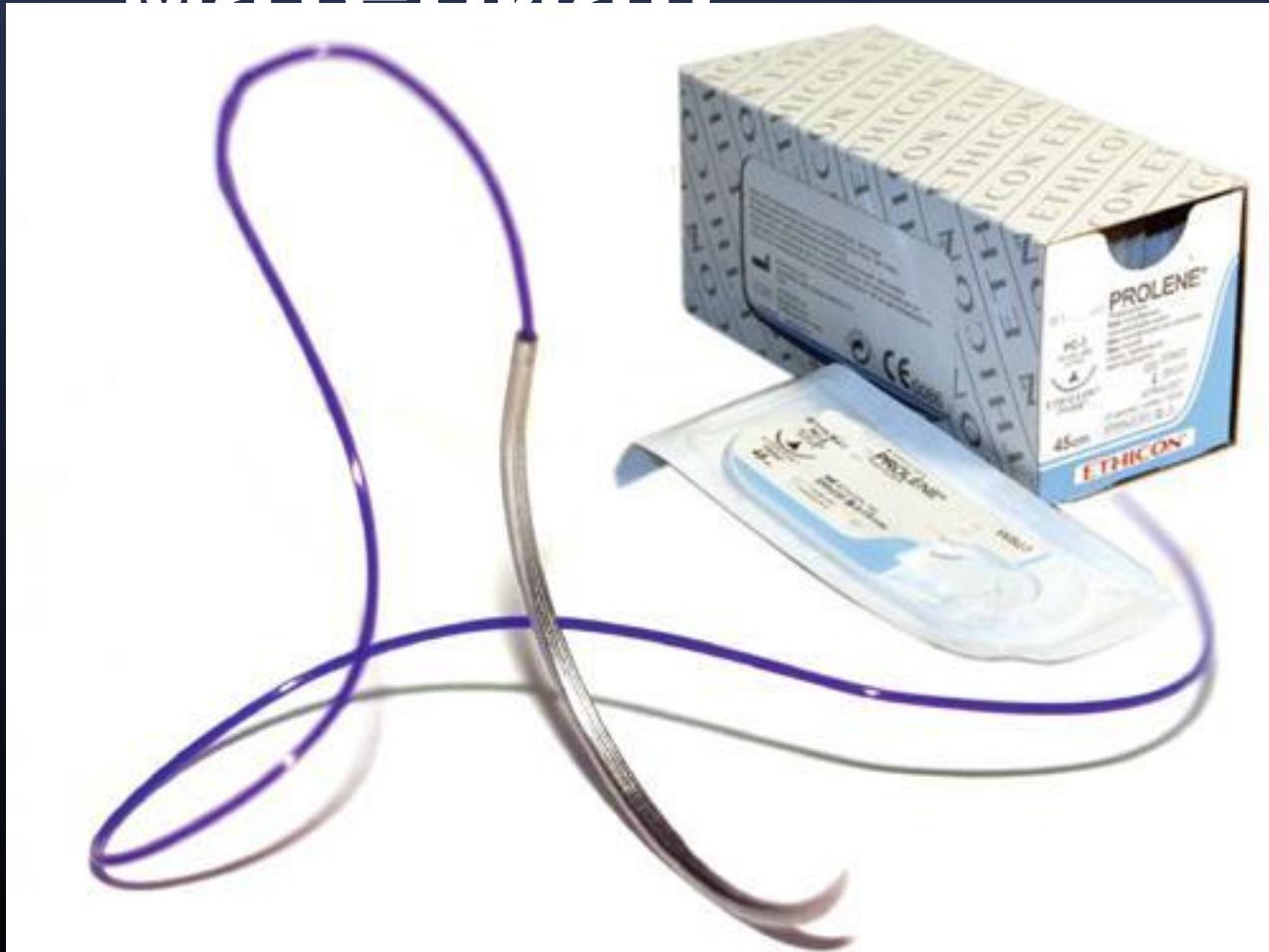
остроконечный



# Зажим типа



# ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

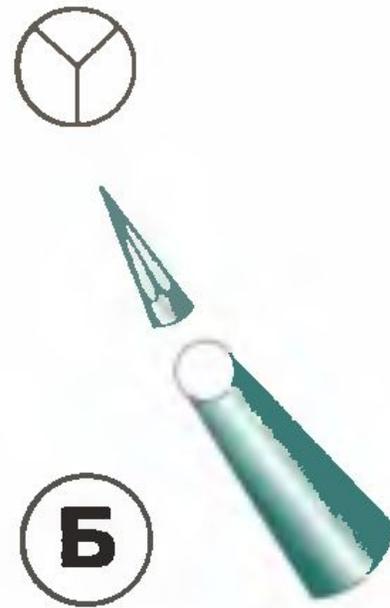


# Требования к шовному материалу

- ✓ Атромбогенность
- ✓ Ареактивность
- ✓ Прочность нити
- ✓ Инертность

Идеальный шовный материал –  
нерассасывающаяся мононить  
из  
полипропилена с двумя  
атравматическими иглами

# ШОВНЫЙ



# Протез



# Классификация способов

наложения сосудистого

1. Ручной

✓ Обвивной

✓

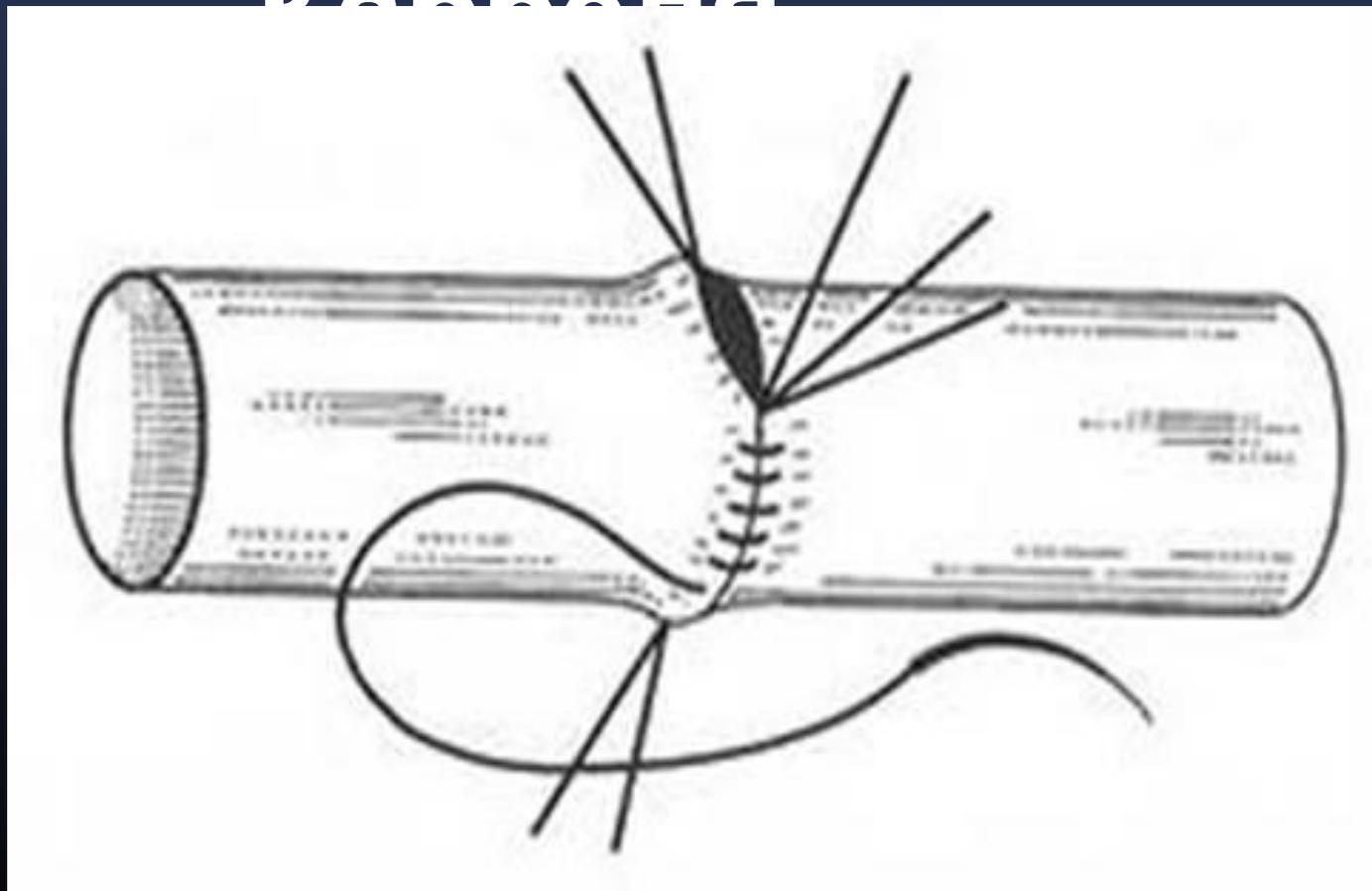
Выворачивающей

✓  
й

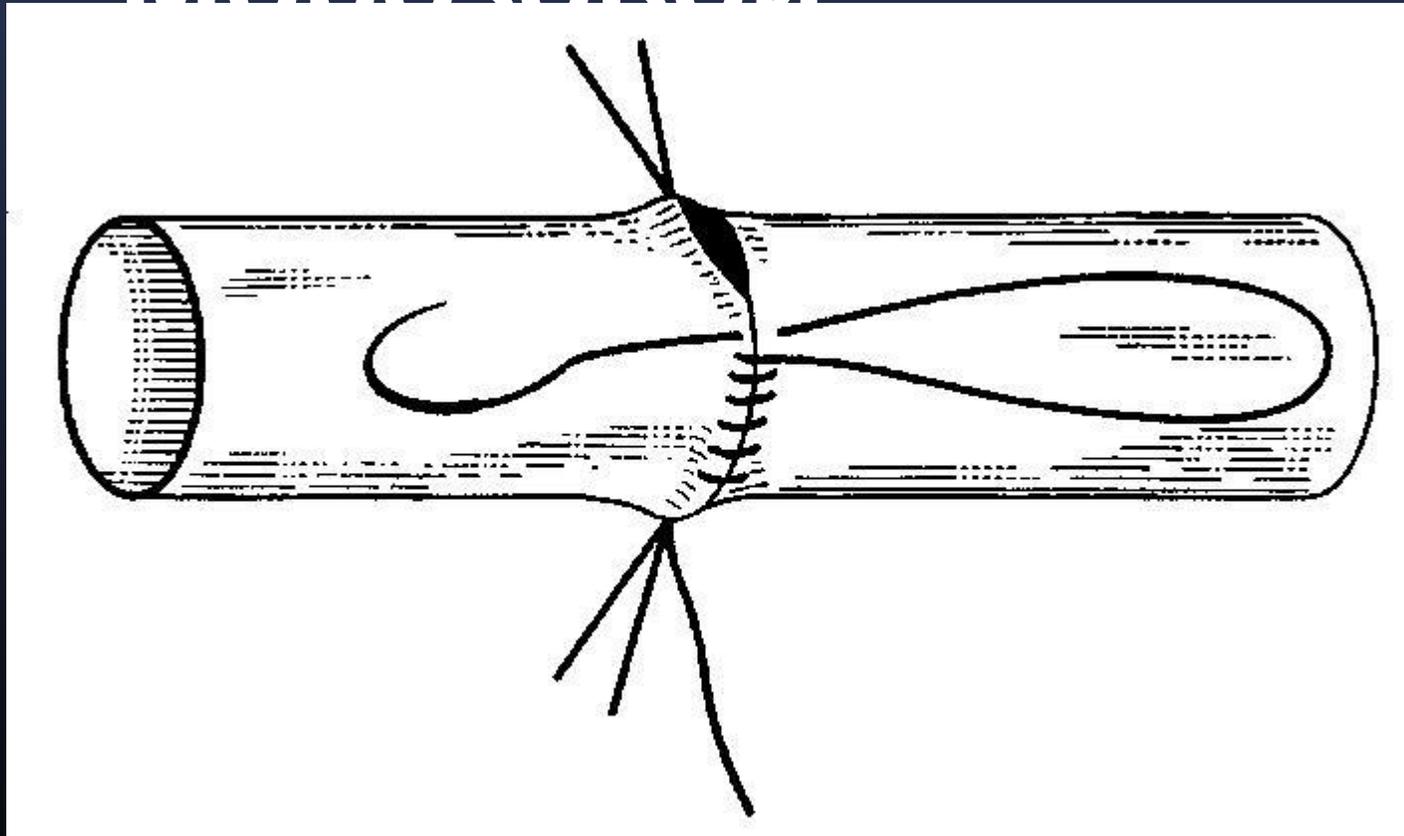
✓

# Шов А.

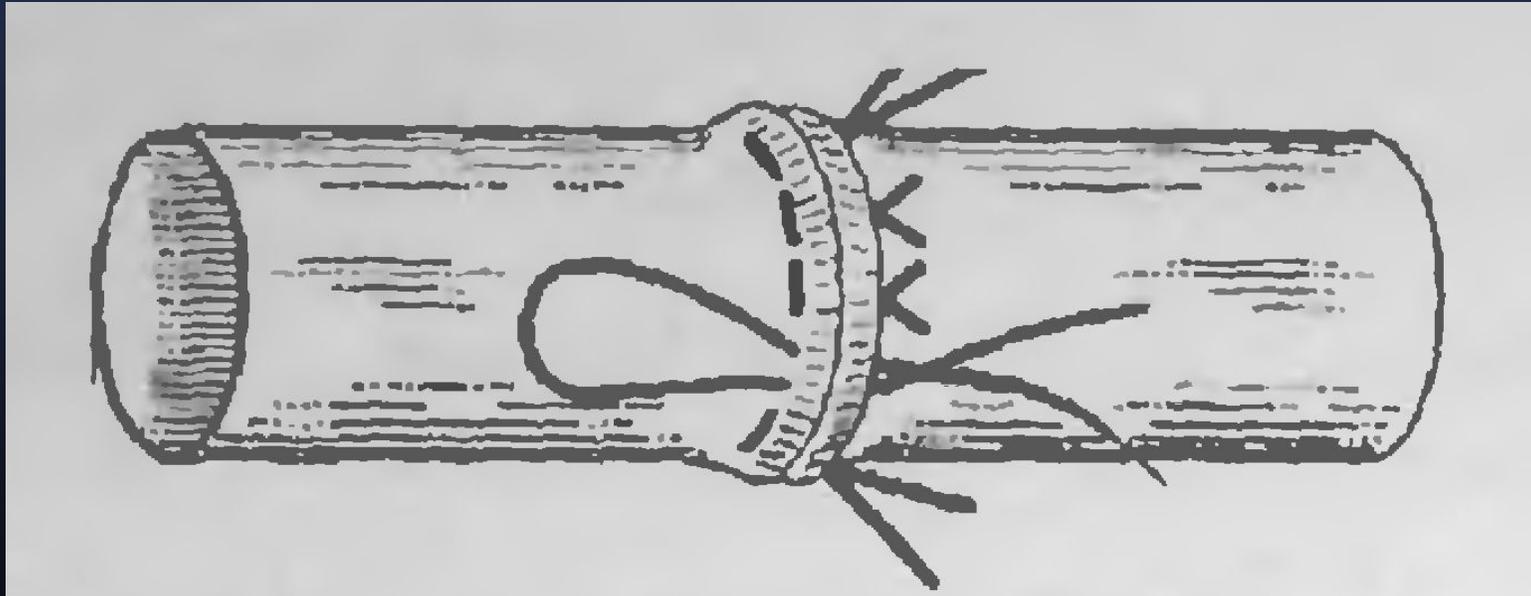
## Керрела



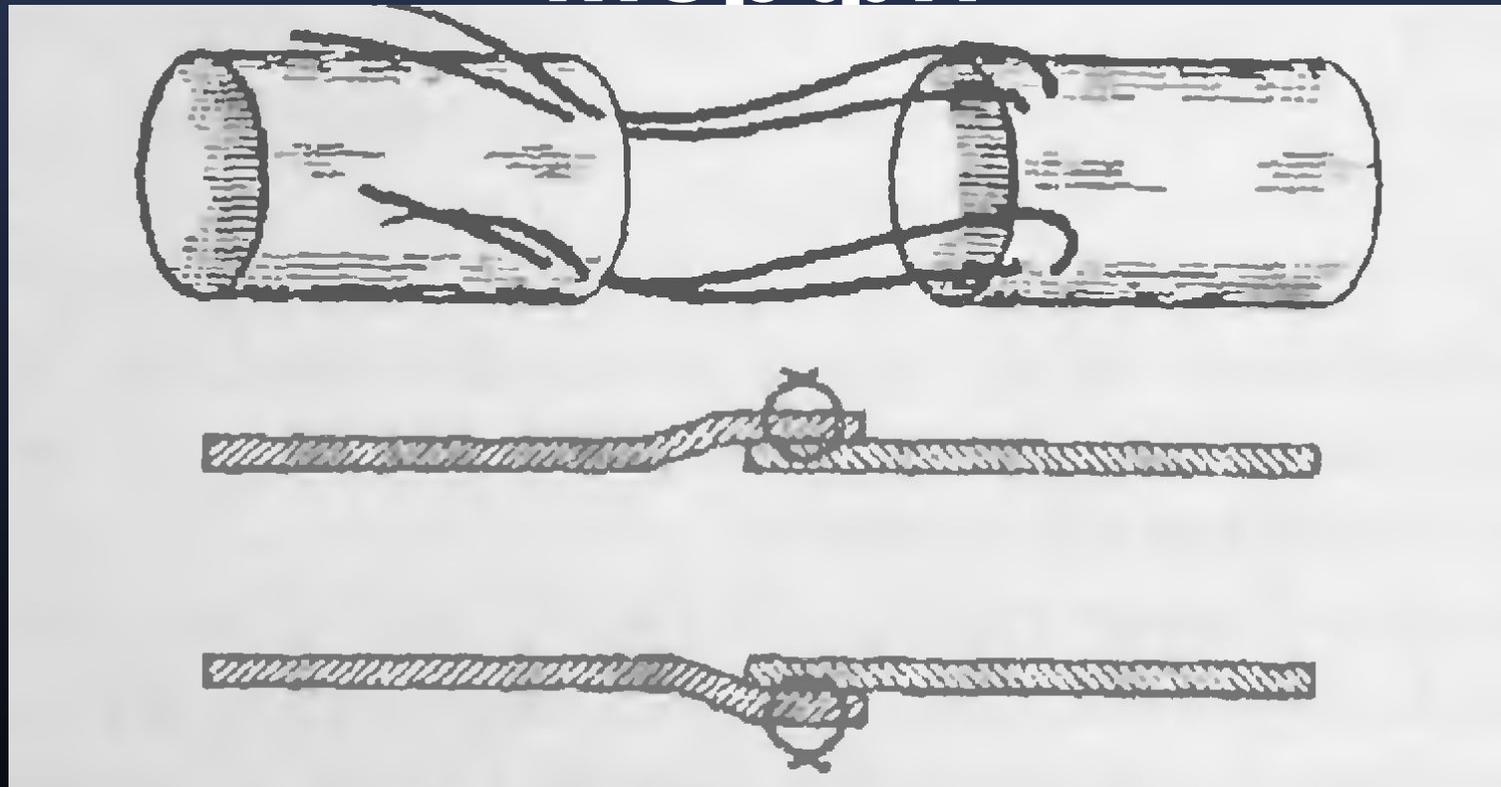
# Шов А.И. Морозовой



# Шов Ф. Бриана и М. Жабулея



# Шов И. Мерфи



# Классификация способов наложения сосудистого

## 2. Канюльный:

✓ Укрепление концов  
сосуда на лигатуре

✓ Безлигатурный  
метод

**Классификация  
способов  
наложения сосудистого  
шва**

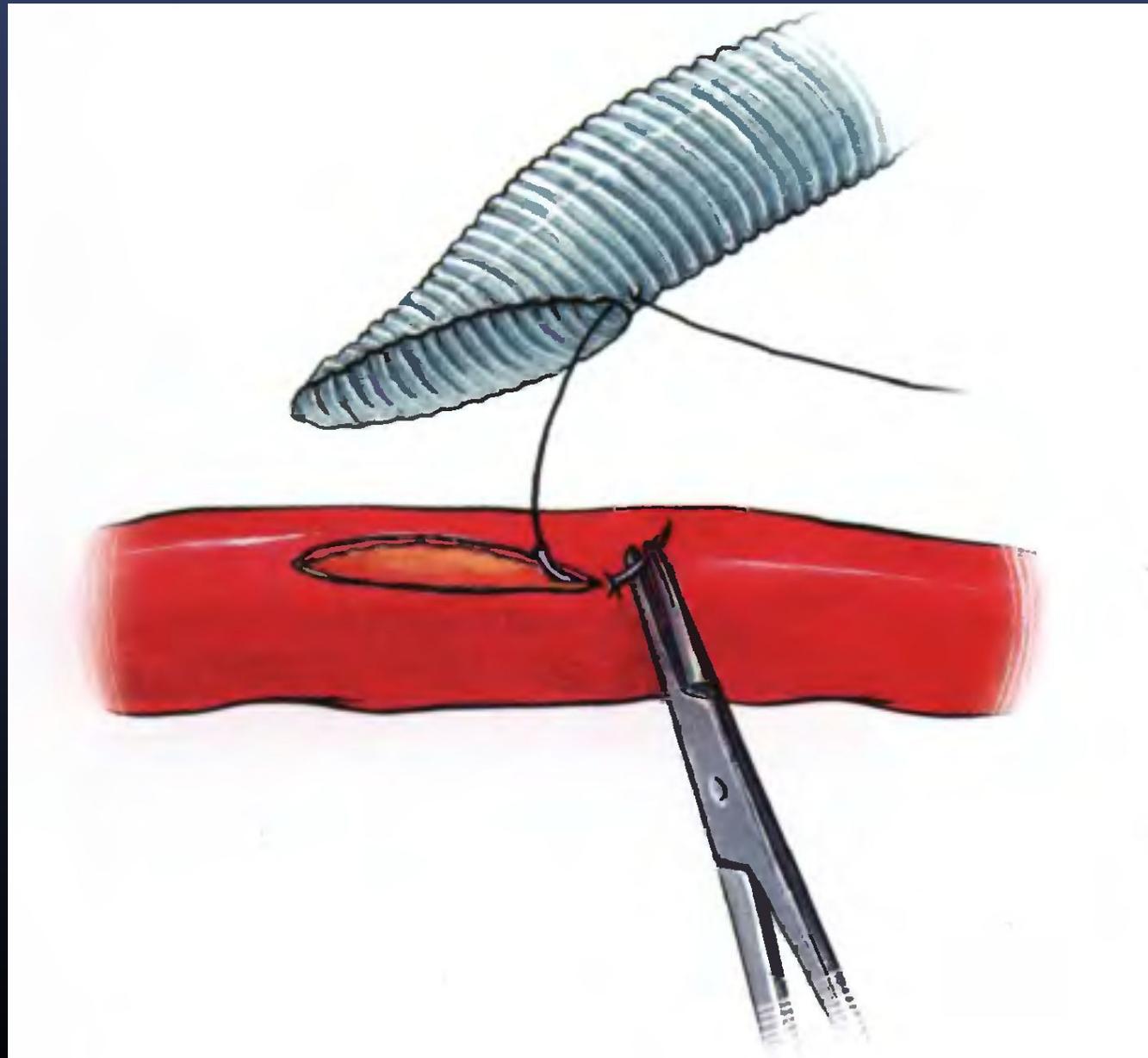
**3.**

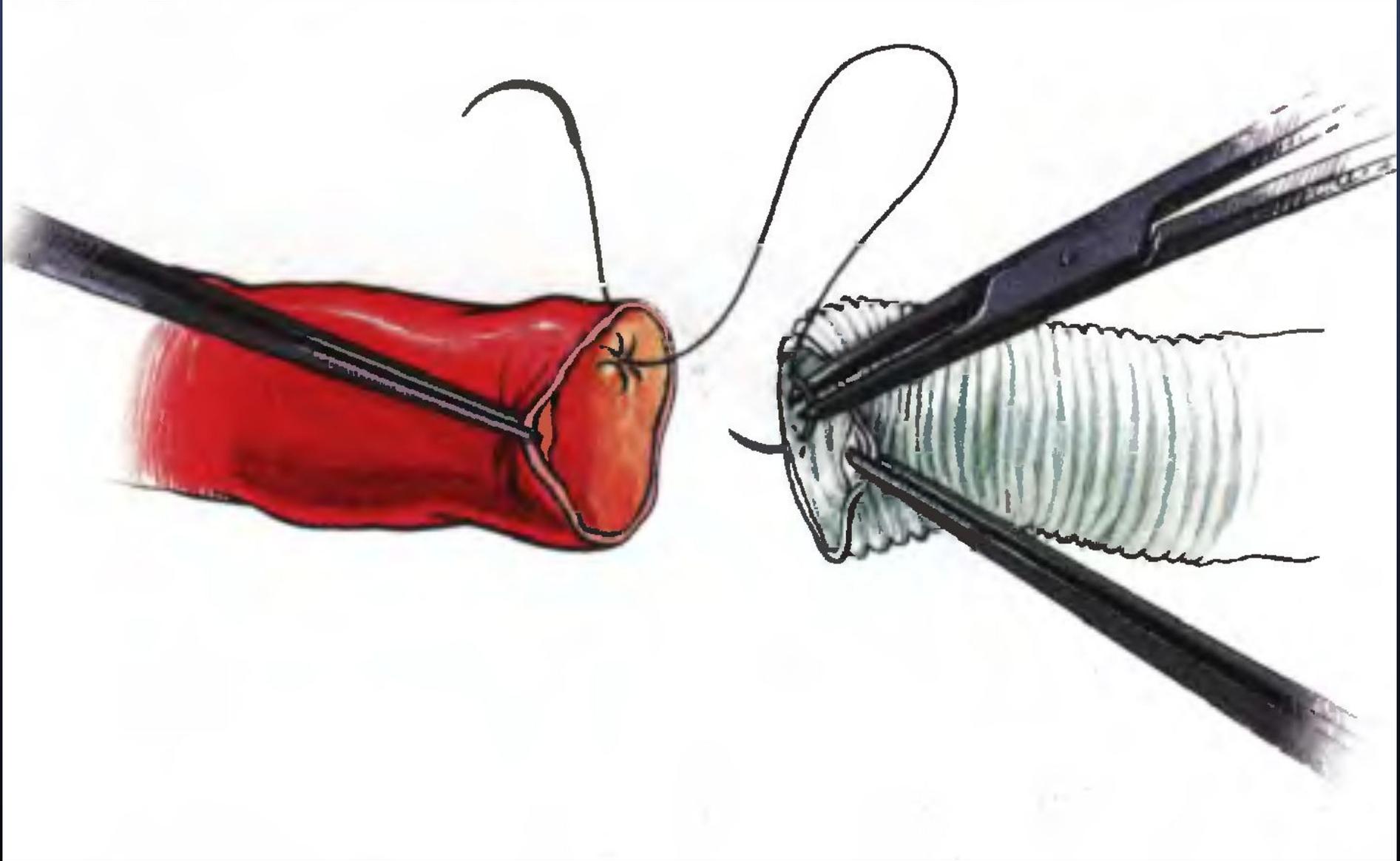
**Механический**

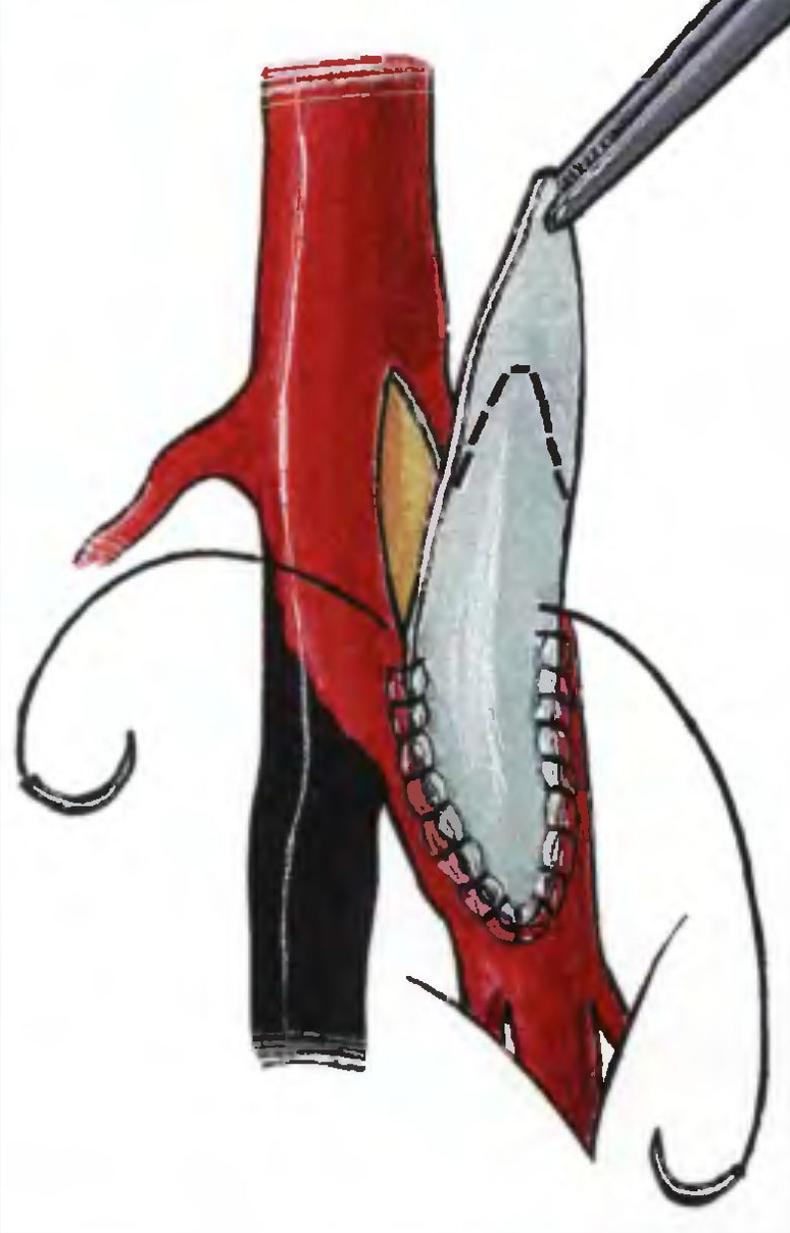
**4. Клеевой**

# Требования к сосудистому шву

- ✓ Герметичность по линии анастомоза
- ✓ Отсутствие сужения
- ✓ Отсутствие интерпозиции тканей
- ✓ Атромбогенность
- ✓ Минимальная травматичность
- ✓ Проведение нитей через все оболочки
- ✓ Расстояние между стежками: 1-3 мм, от края: 2-3 мм







**«Операции сосудистого**

**шва**

**принадлежит первое**

**место**

**во всей хирургии» Н.Н.**

**Бурденко**