

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**

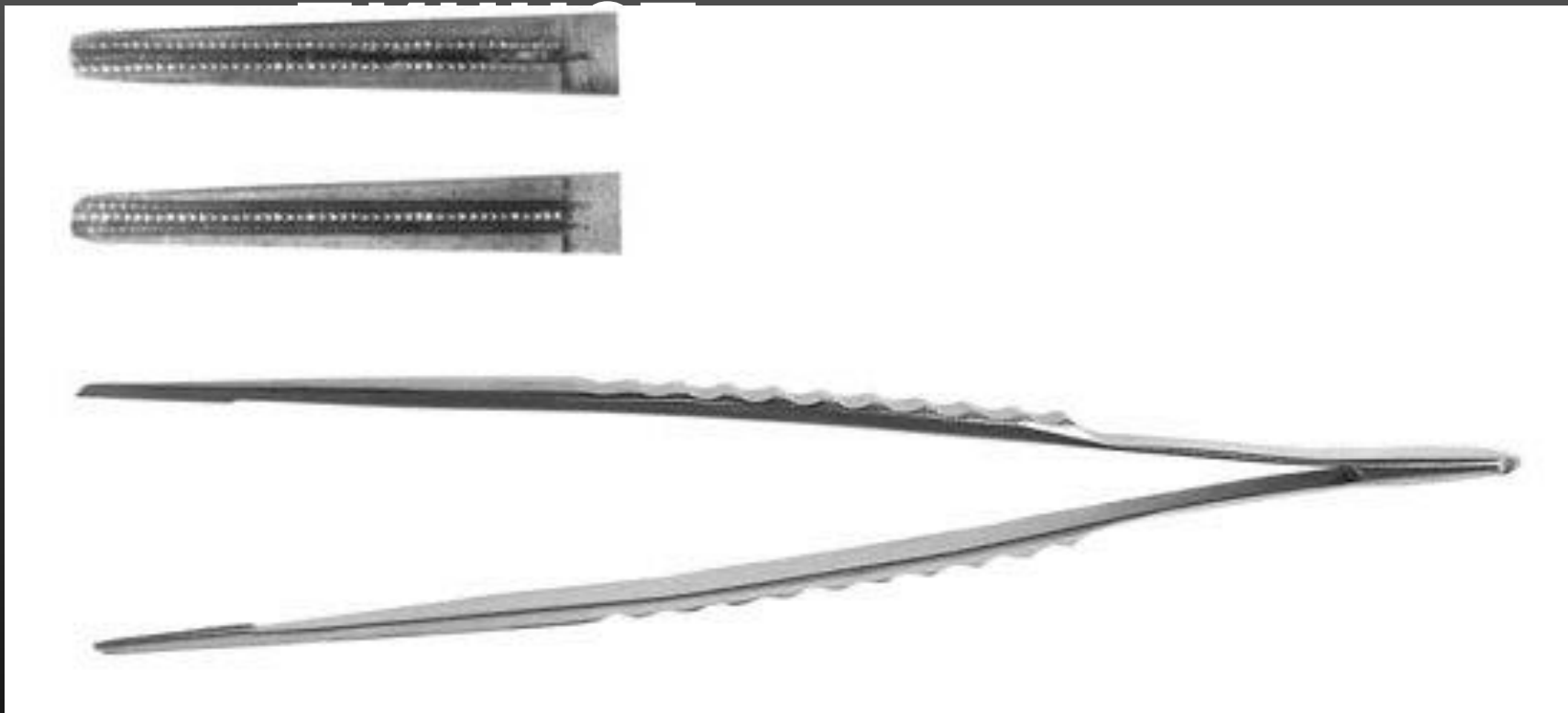
Н.В. ЭКК



Алексис Каррель



Сосудистый



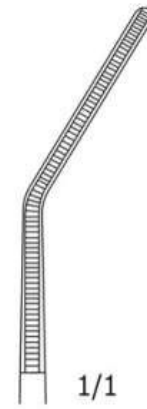
Сосудистый иглодержатель



Сосудистый



Сосудистый



Зт-184

длина - 165мм
рабочая часть
длина - 60мм

pmk-tools.all.biz

Зажим сосудистый изогнутый
под углом 30° с атравматической
нарезкой

Сосудистые НОЖНИЦЫ



Скальпель

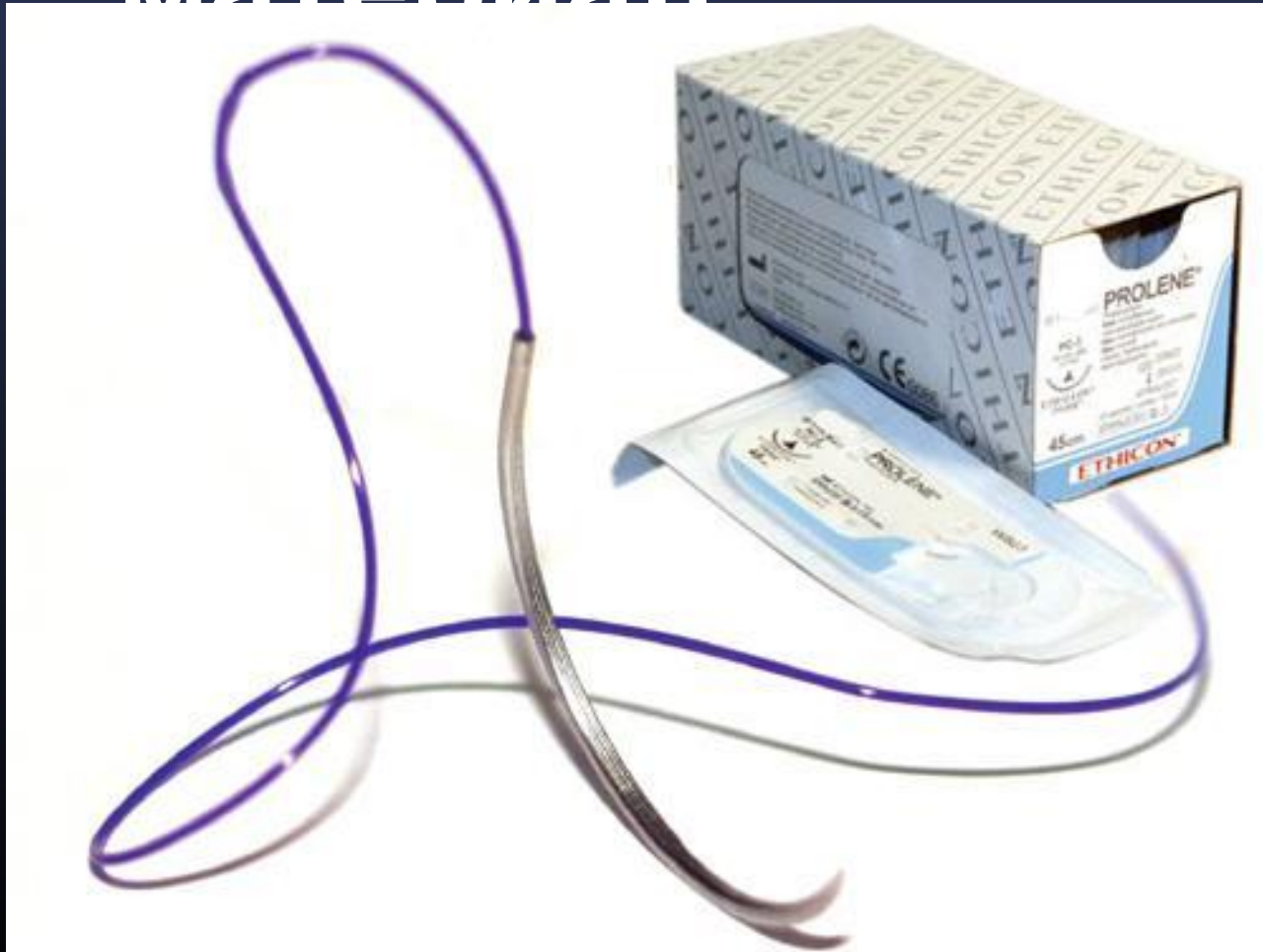
остроконечный



Зажим типа



ШОВНЫЙ материал

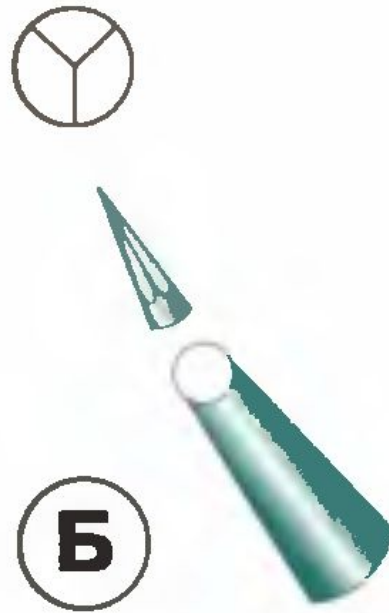
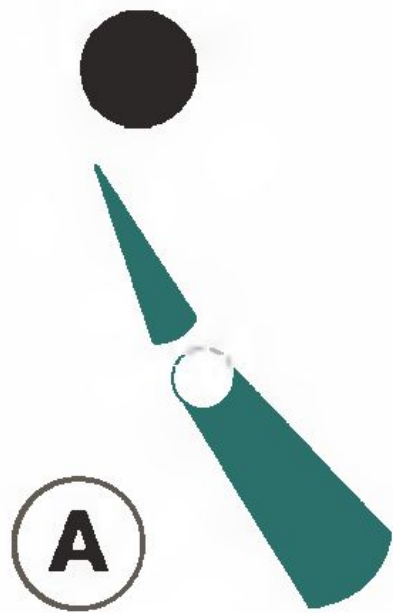


Требования к шовному материалу

- ✓ 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

✓

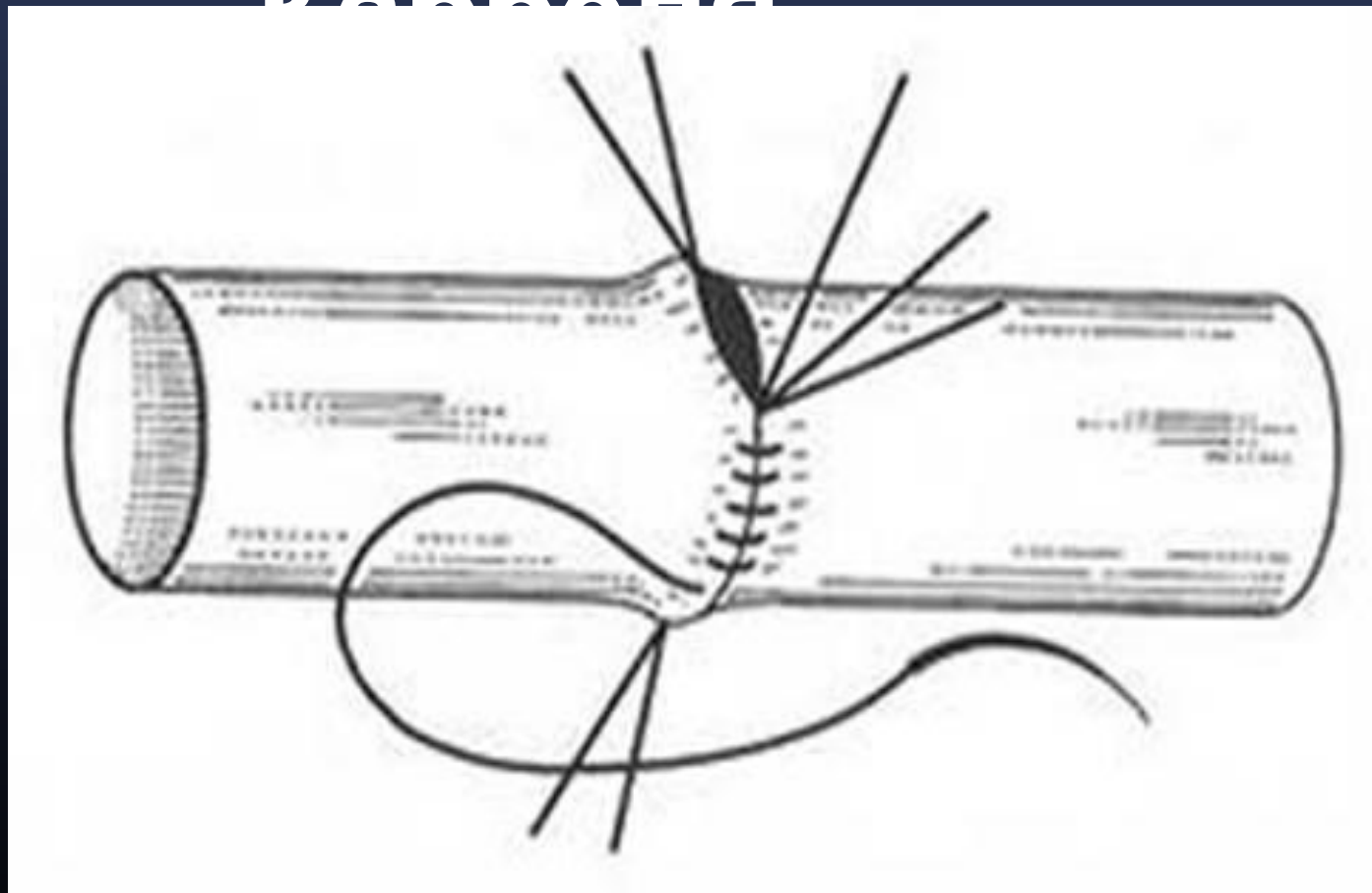
Выворачивающей

✓
й

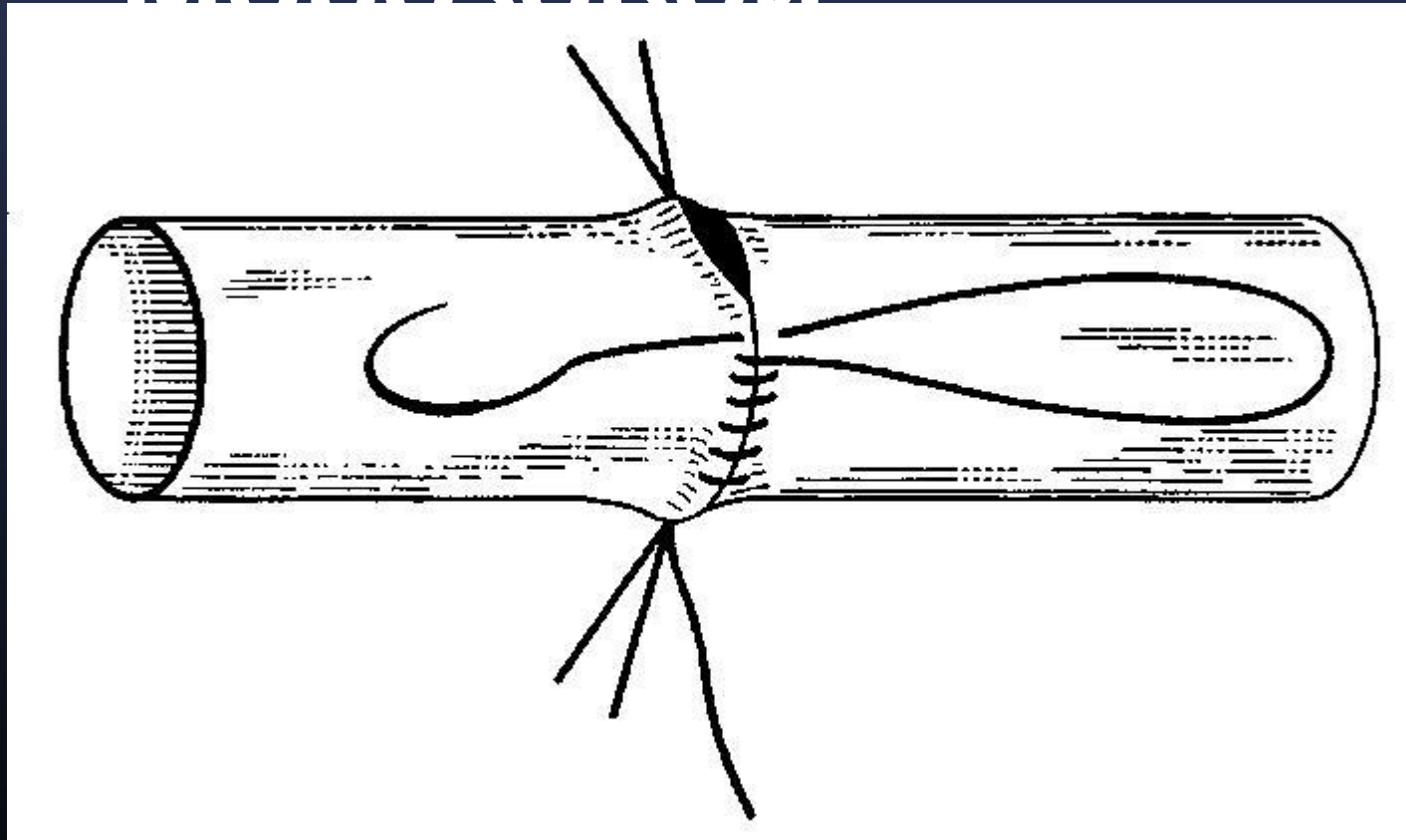
✓

Шов А.

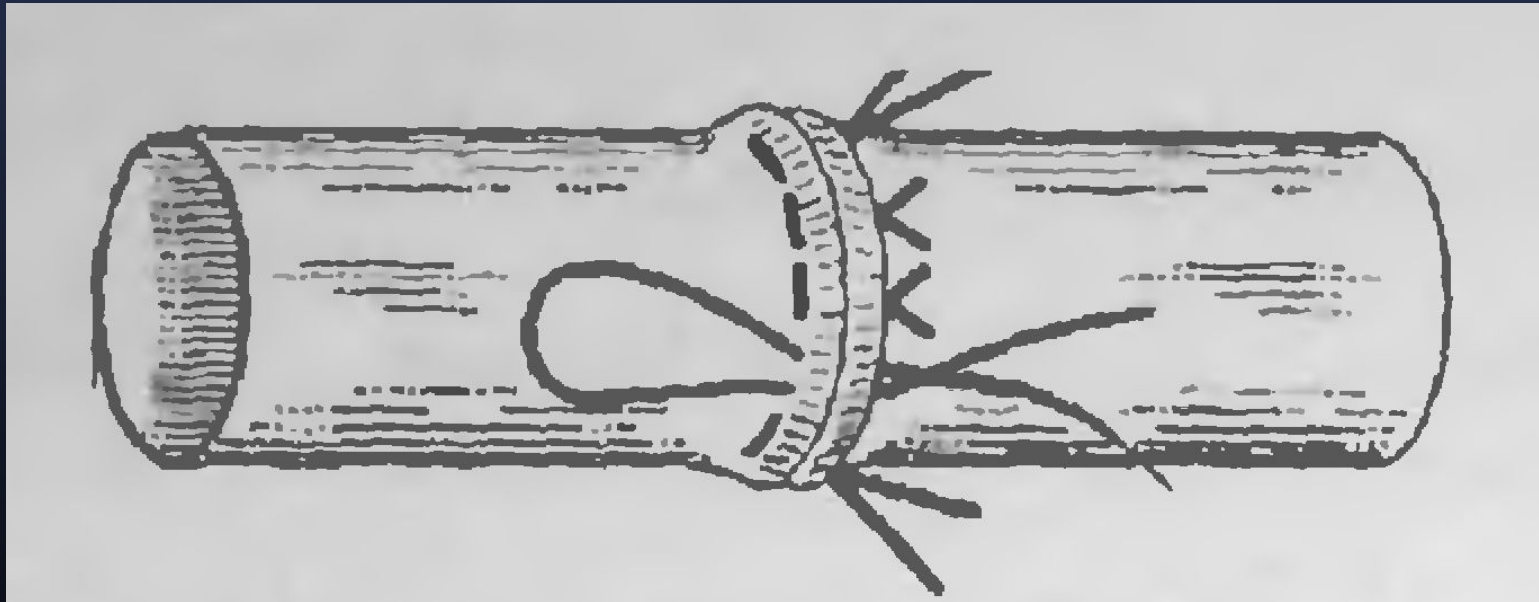
Керрела



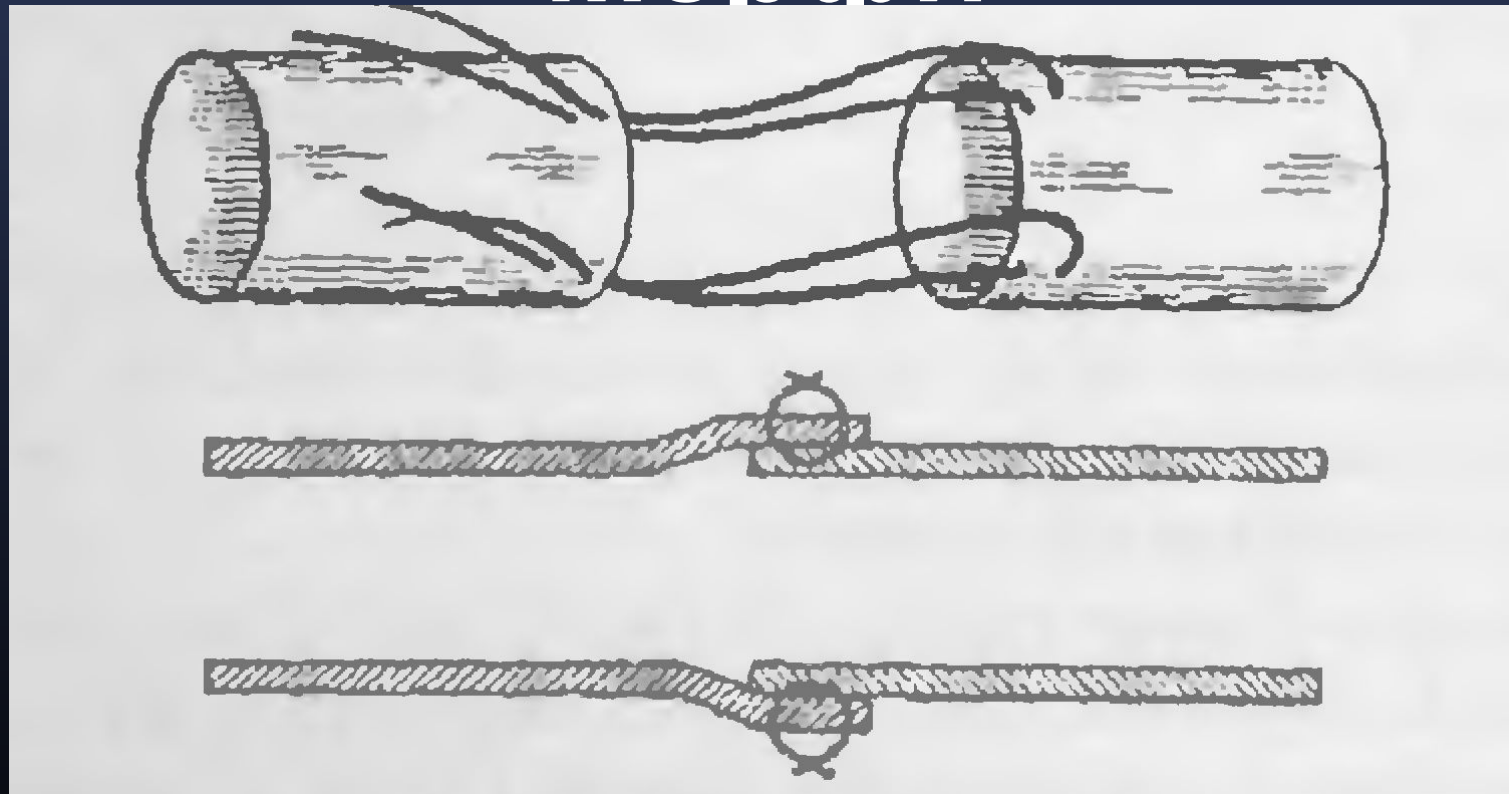
Шов А.И. Морозовой



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.

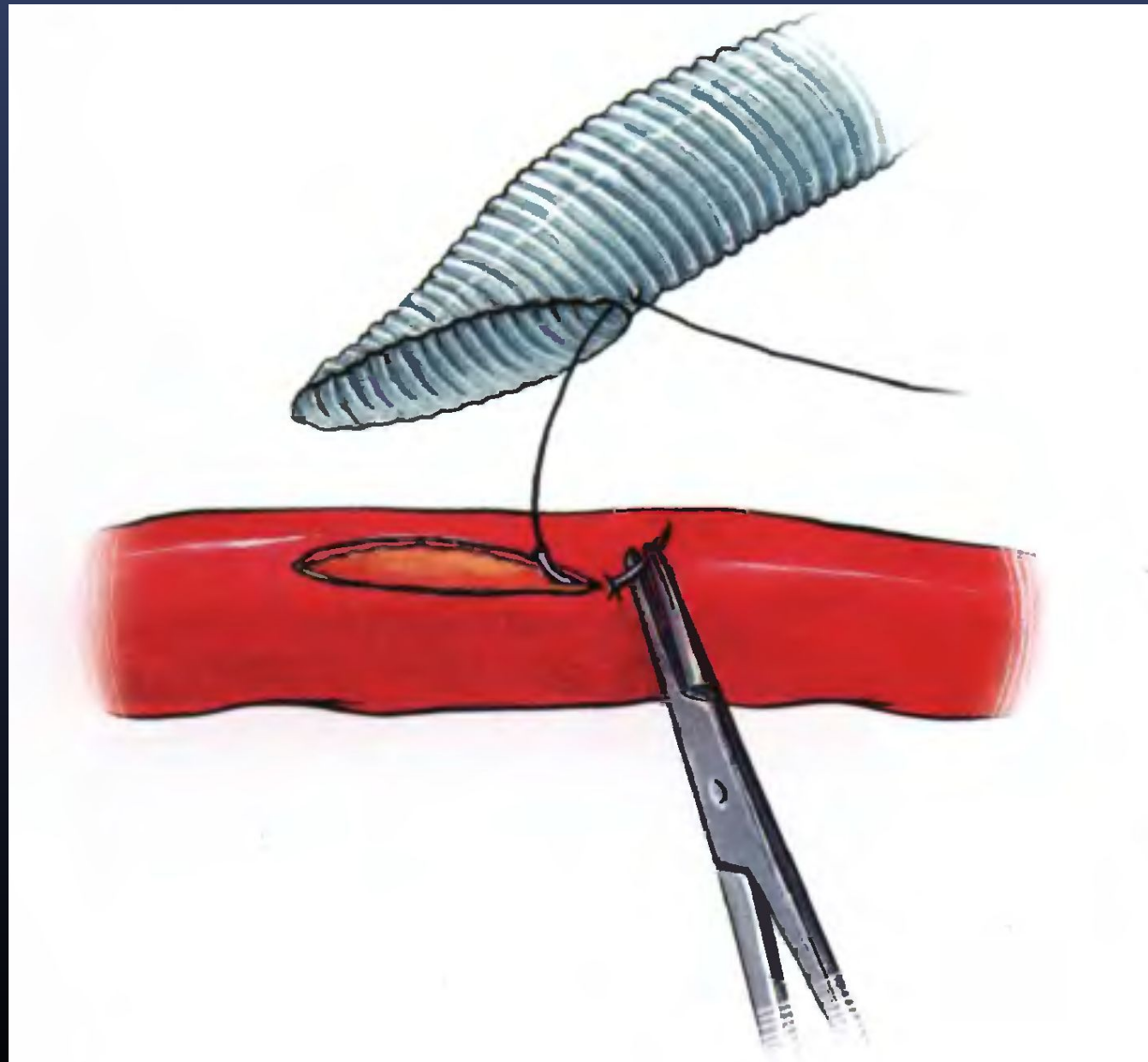
Механический

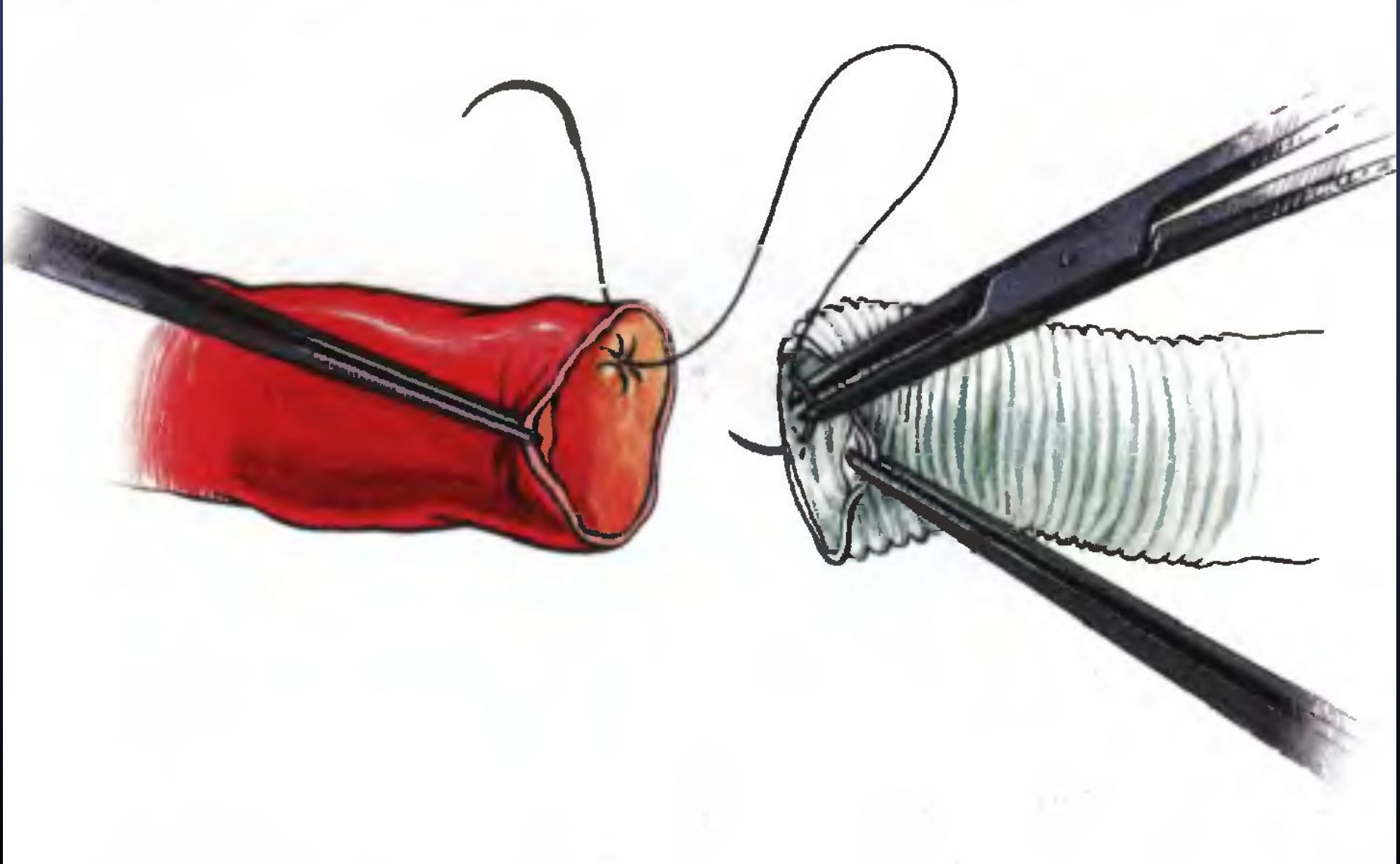
4. Клеевой

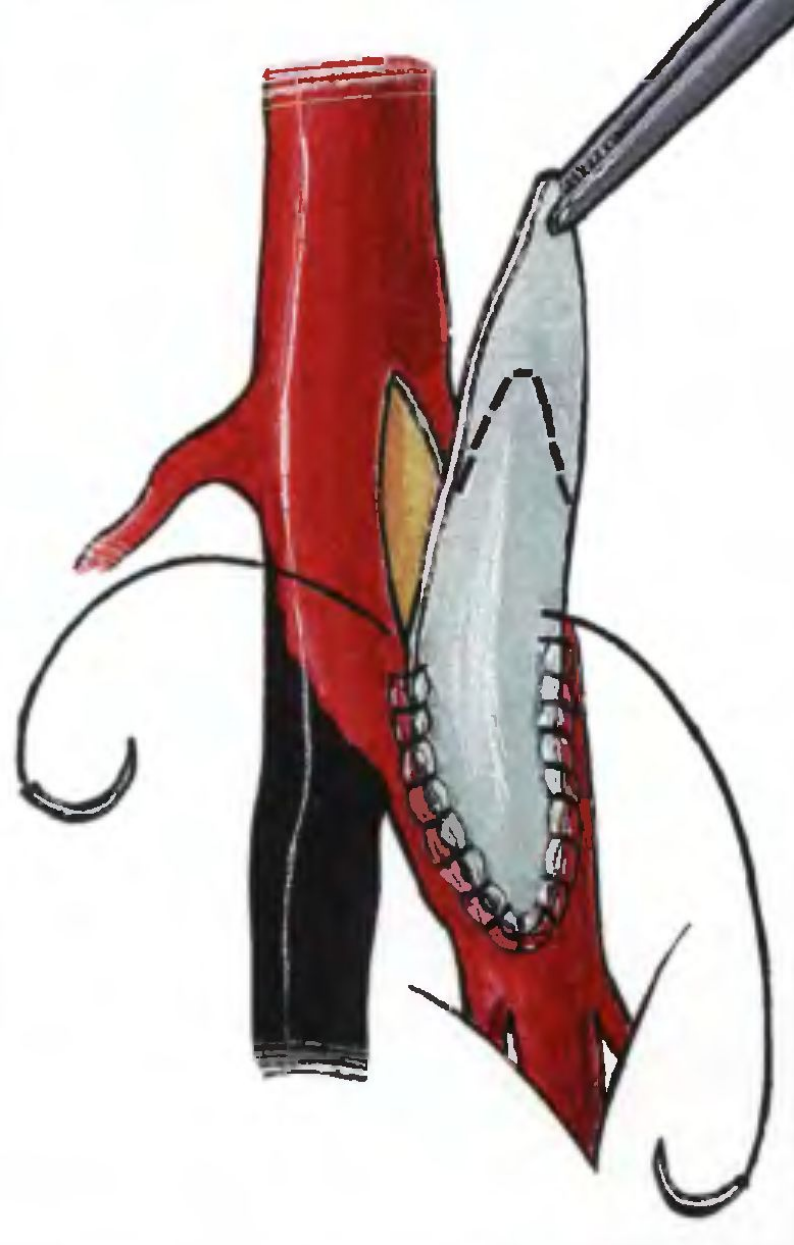
Требования к сосудистому

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