Сосудистый шов

Принципы наложения сосудистого шва

- бережное обращение со стенкой сосуда
- сопоставление интимы
- не должно быть стеноза
- не должно быть шовного материала в просвете
- не должно быть натяжения

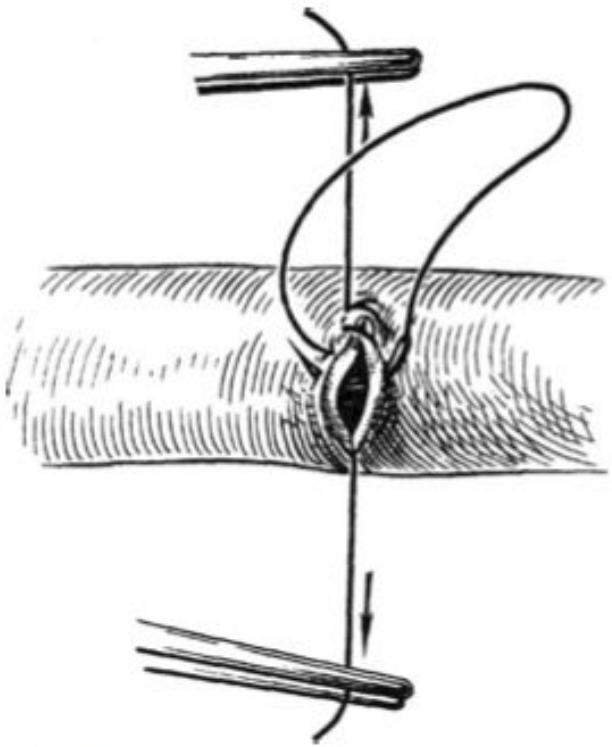


Рис. 3.3. Ушивание артериотомического отверстия непрерывным швом.

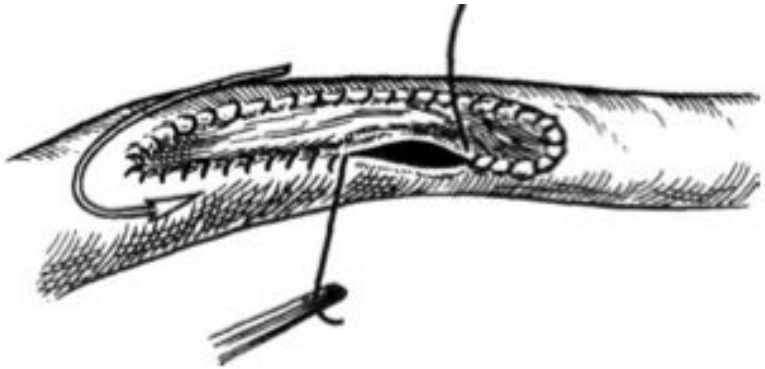
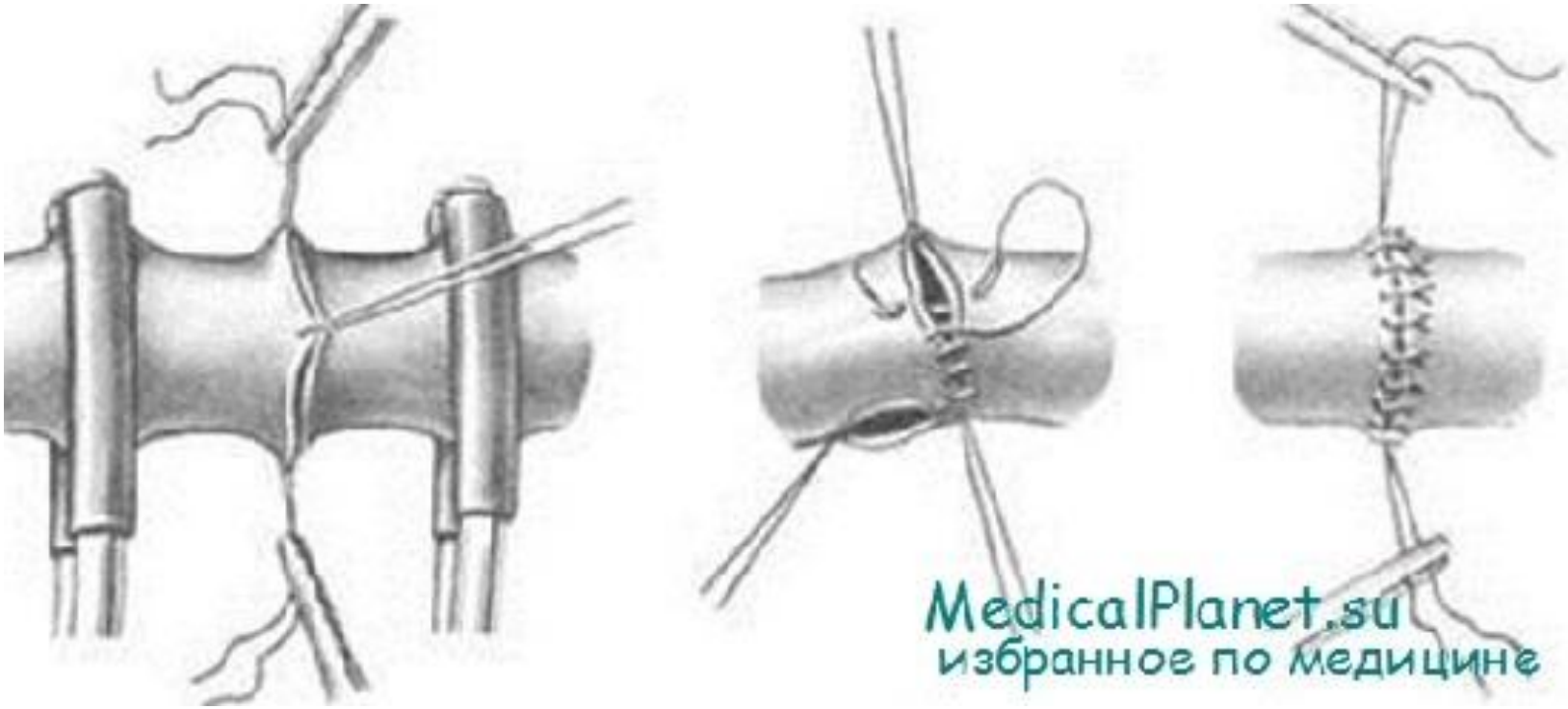
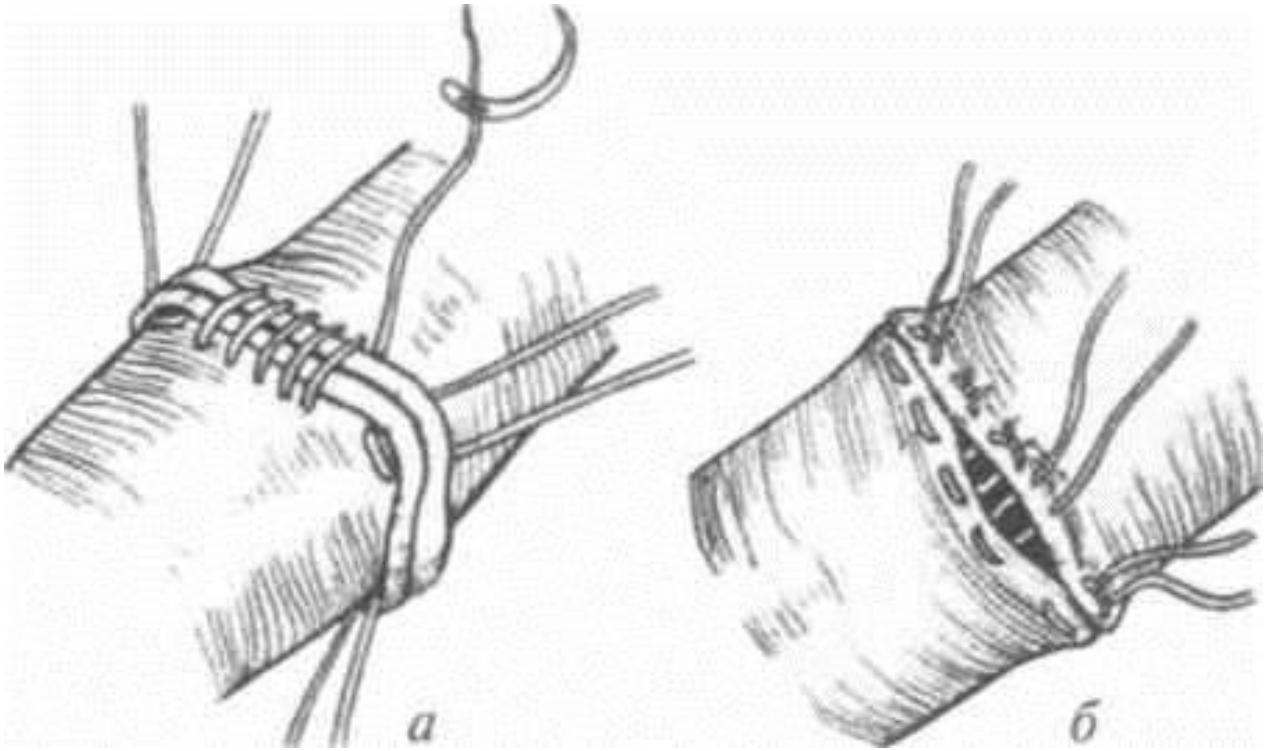


Рис. 3.4. Пластика артериотомического отверстия с использованием заплаты.

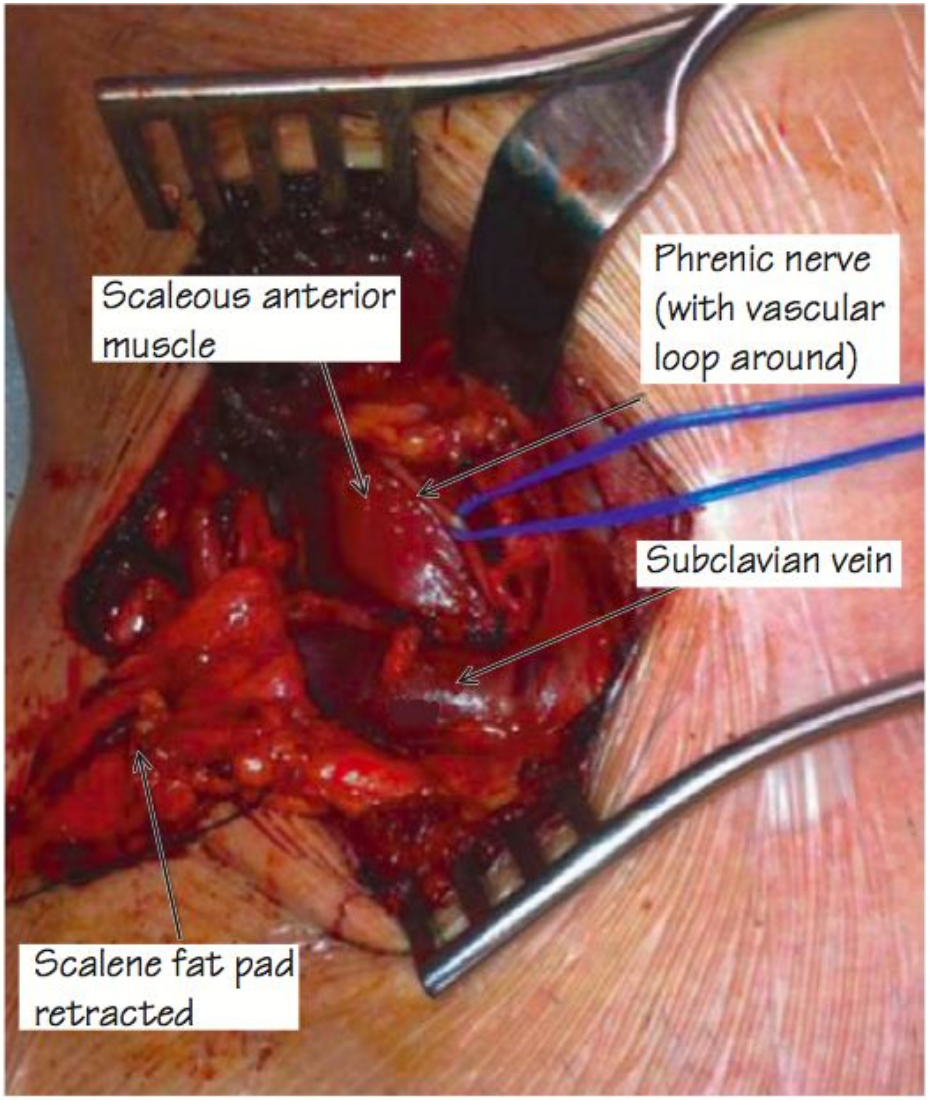
Ушивание артериотомного отверстия - *циркулярное*! Продольное сужает просвет сосуда!

Шов по Каррелю

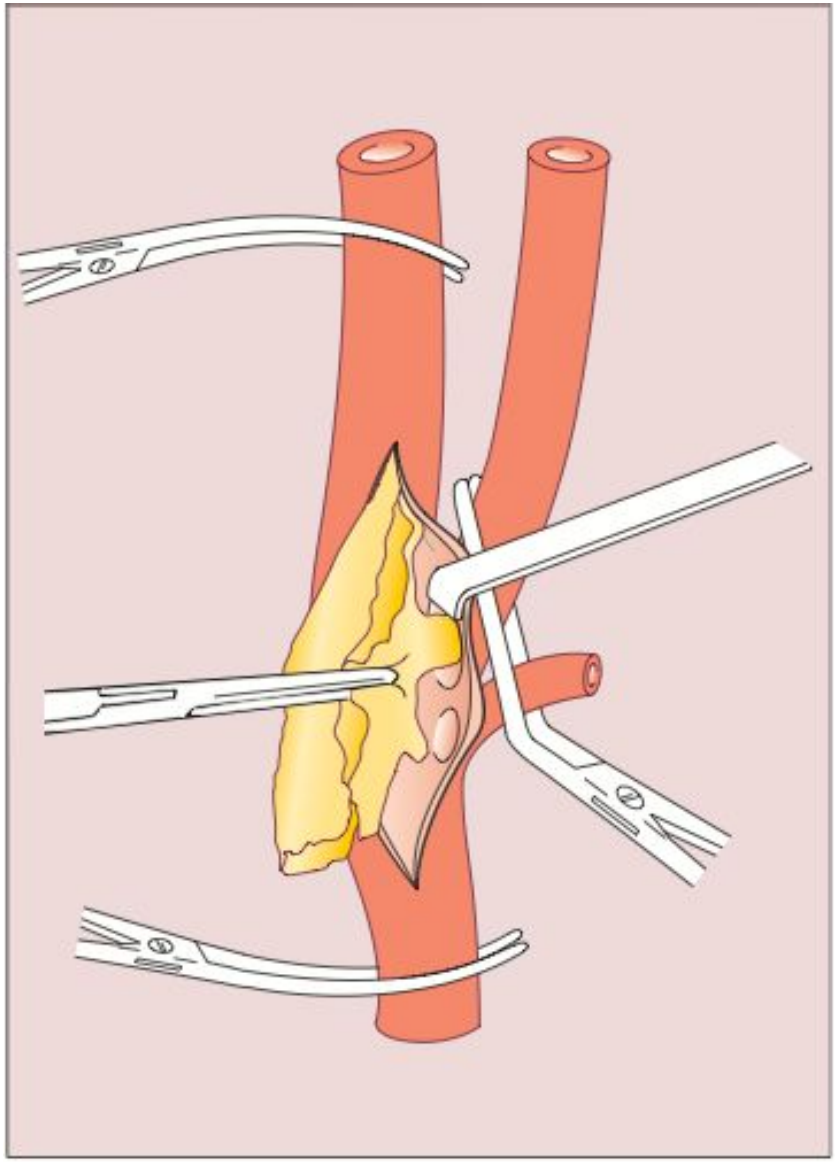




Циркулярный непрерывный шов
*есть также узловые швы – используются в детской хирургии



Бережное обращение со стенкой сосуда



Условие – прекращение кровотока на время наложения шва

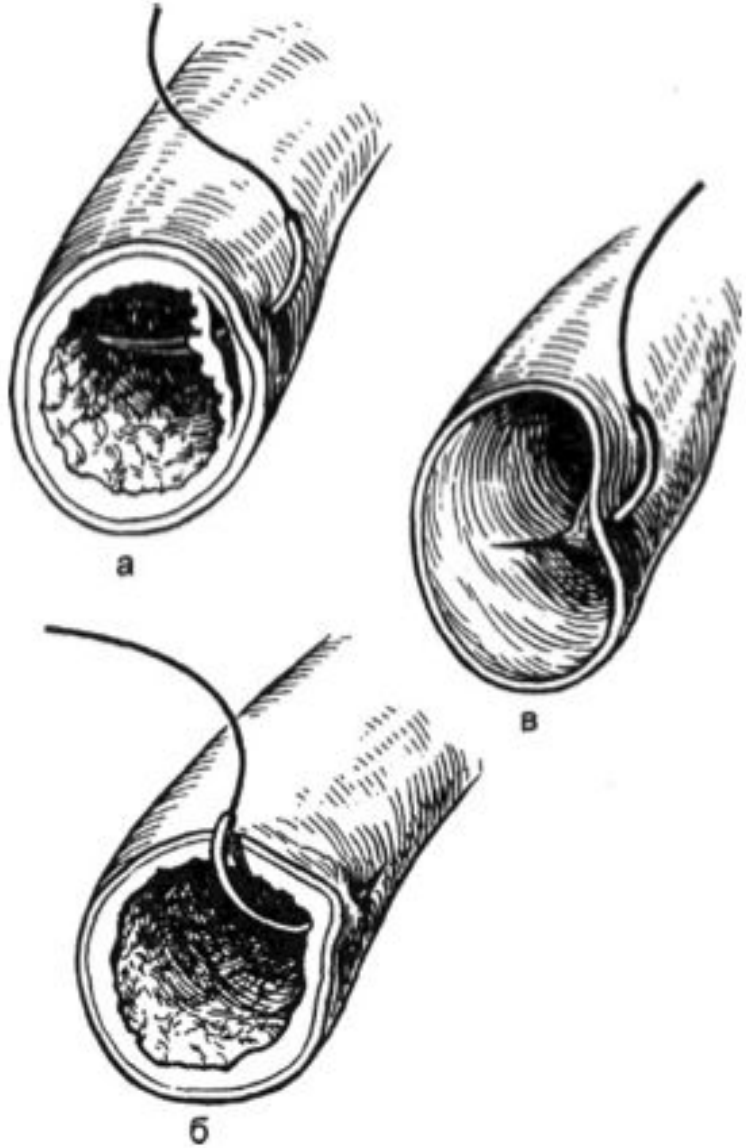
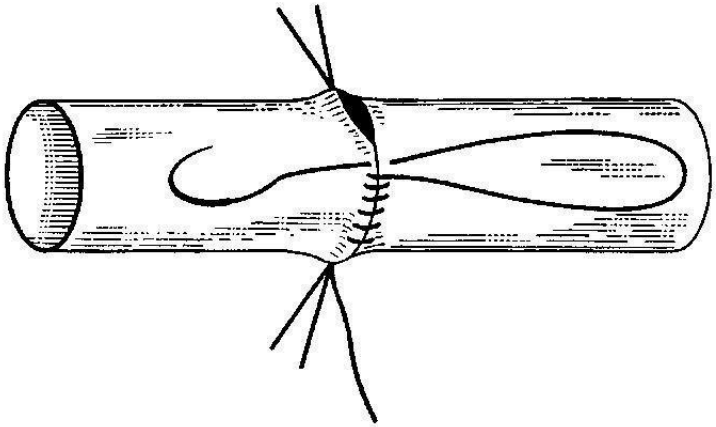
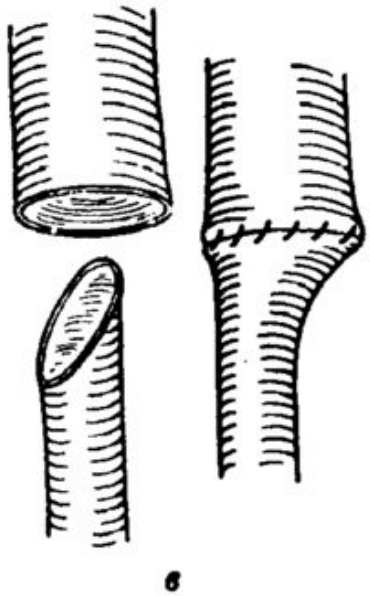


Рис. 3.7. Правильное (б) и неправильное направление вкола иглы в артериальную (а) и венозную (в) стенки.





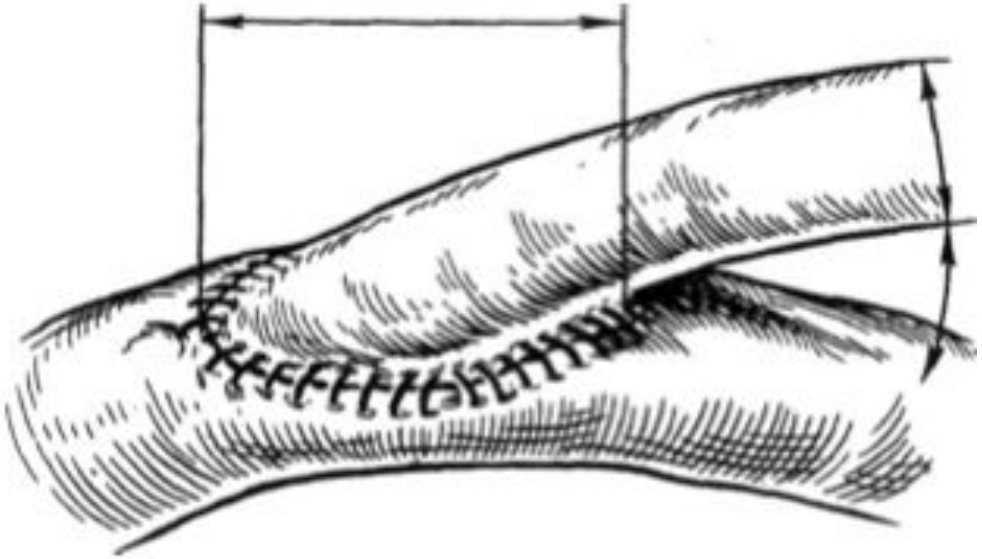
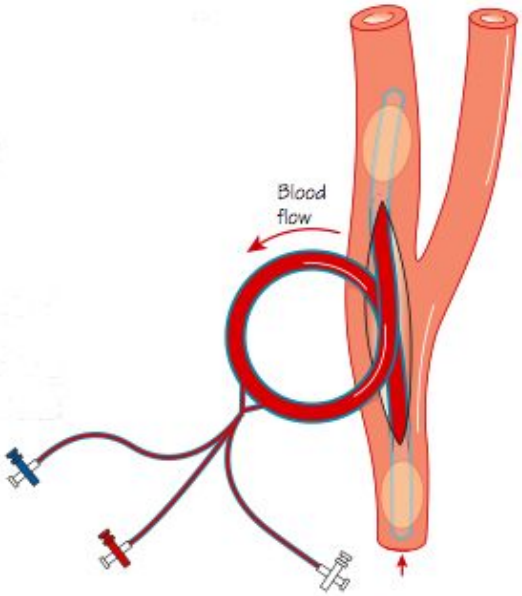
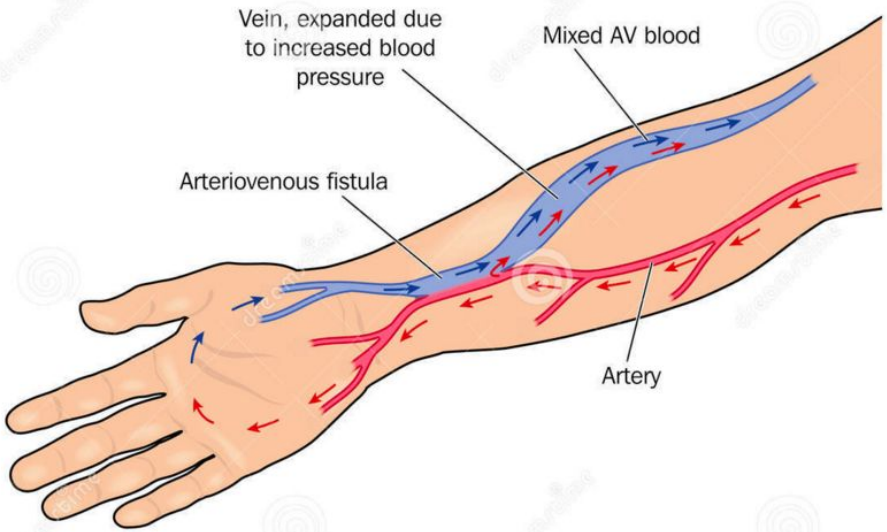
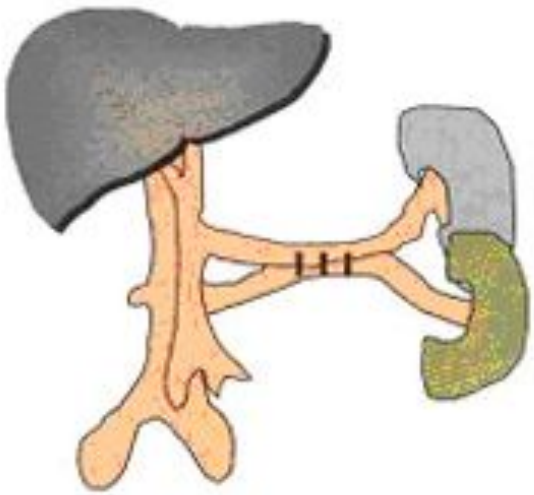


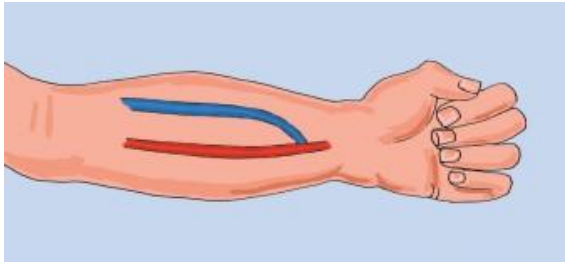
Рис. 3.8. Анастомоз конец в бок.

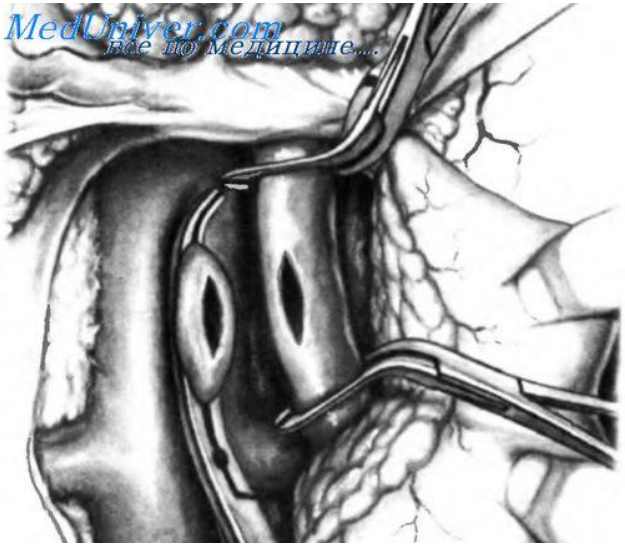


Типы сосудистых анастомозов





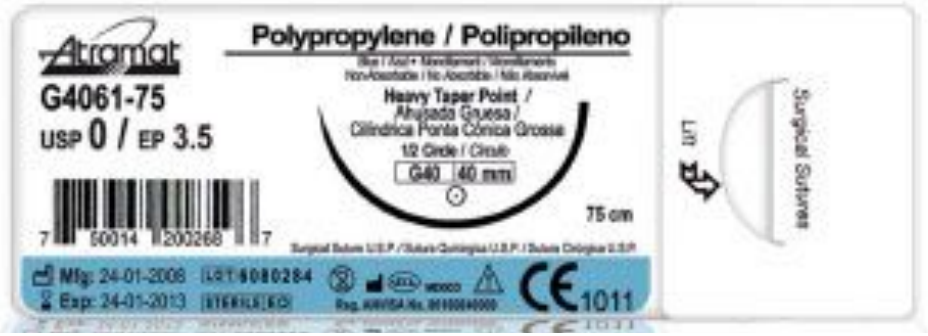




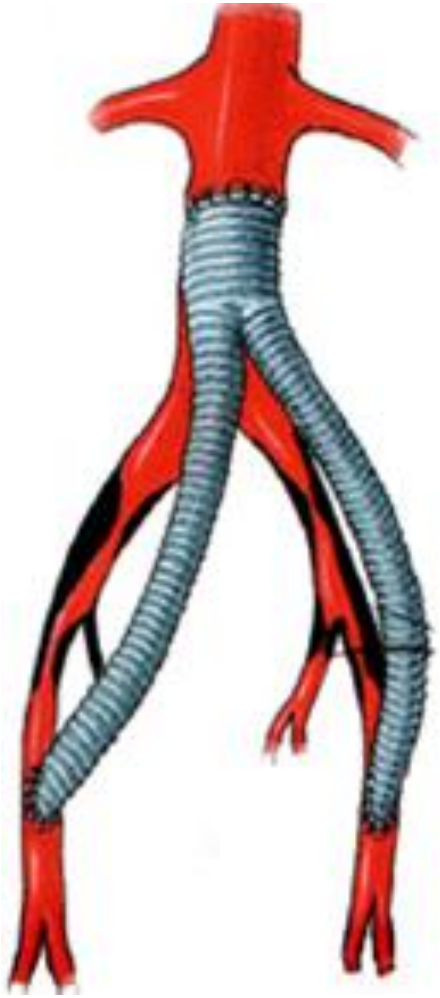
Типы сосудистых анастомозов

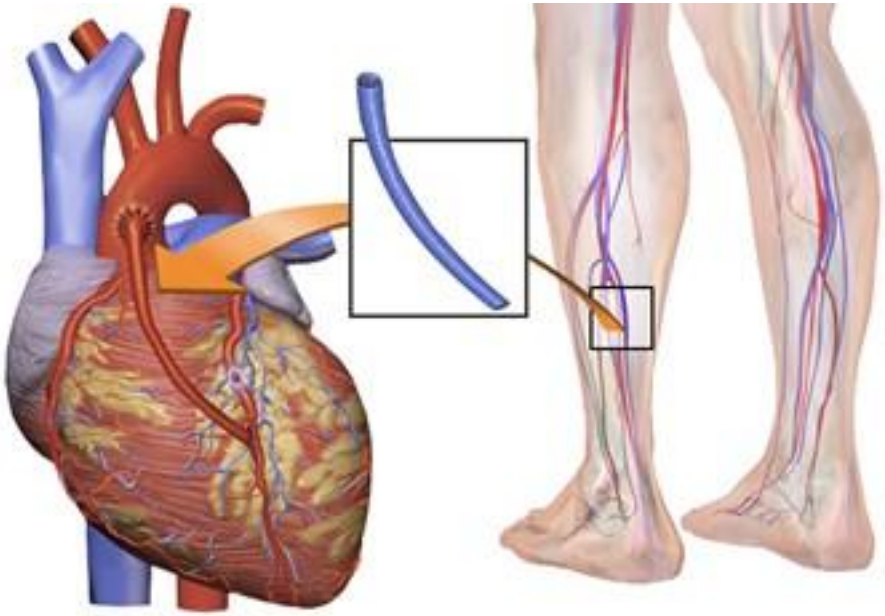
Шовный материал

- атравматические иглы
- монофиламентная нерассасывающаяся нить



Инструменты





Сосудистые трансплантаты – синтетические протезы; большая подкожная вена

Спасибо за внимание!