

Классификация хирургических инструментов

Принципы классификации

- По функциональному назначению
- По предназначению

1. Инструменты для разъединения тканей

- Механическим способом
 - Острое разъединение
 - Тупое разъединение
- Взрывным способом
- Виброспособом
- Термоспособом

2. Колющие инструменты для выполнения инъекций, пункций

- Троакары
- Шилья
- Иглы инъекционные
- Иглы пункционные
- Иглы биопсийные
- Иглы манипуляционные

3. Инструменты для соединения тканей

- Ручным способом
- С помощью сшивающих аппаратов



4. Инструменты кровоостанавливающие

- Для пережатия просвета сосудов
- Для коагуляции крови в просвете сосуда

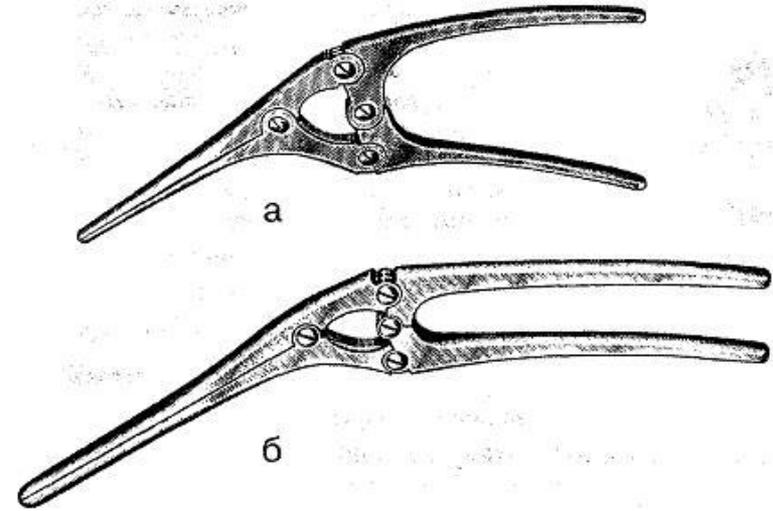
5. Инструменты для раздвигания краев раны, оттеснения органов и тканей

- Крючки
- Зеркала
- Ретракторы

6. Инструменты зажимные

- Для пережатия полых органов
- Для пережатия тканей
- Для фиксации операционного белья

7. Инструменты раздавливающие ткани и органы

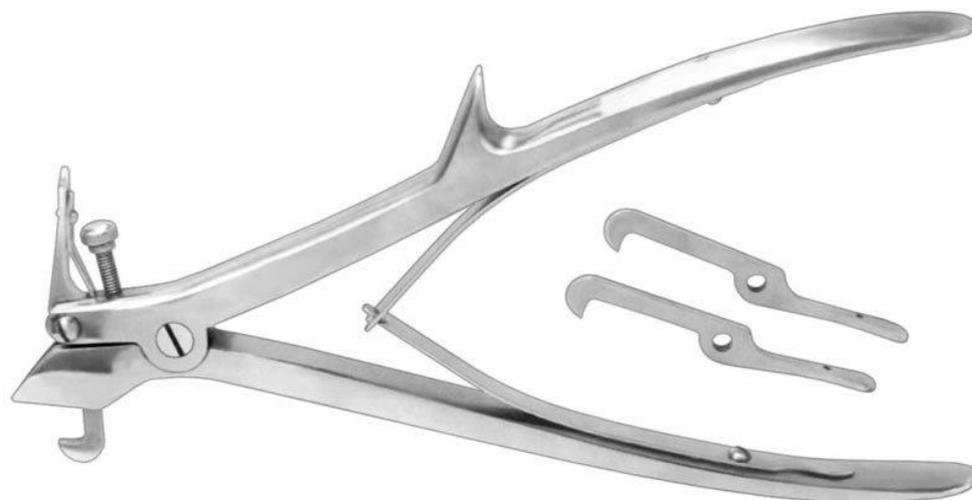


8. Вспомогательные инструменты

- Инструменты напрямую не соприкасающиеся с операционным полем, но необходимые для проведения операции



9. Инструменты специального назначения



10. Устройства и аппараты для подачи рабочего тела или источника энергии к соответствующему хирургическому инструменту

- **Источники высокочастотных электрических колебаний**
- **Ультразвуковые генераторы**
- **Хранилища хладагентов**
- **Емкости для медицинских газов**

11. Механизированные инструменты



По предназначению

- **Общехирургические инструменты**
- **Специальные инструменты**