

**Федеральное Государственное Бюджетное
Образовательное Учреждение Высшего Образования
«Рязанский Государственный Медицинский
Университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава**

России

*Кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной,
оперативной хирургии и топографической анатомии*

Хирургический инструментарий

Рязань 2020

По функциональному назначению

Общехирургический инструментарий

Наиболее часто
применяемые в клинике
инструменты, зачастую
многофункциональные

Специальный инструментарий

Применяется только в
отдельных областях хирургии,
нередко для выполнения
конкретного этапа какой-либо
операции

Общехирургический инструментарий

- 1. Инструменты для разъединения тканей** (скальпели, ножи, остеотомы, долота, кусачки и т.д.)
- 2. Инструменты для остановки кровотечения** (лигатурные иглы Купера и Дешана, кровоостанавливающие зажимы, клипсы и т.д.)
- 3. Инструменты для соединения тканей** (иглодержатели, хирургические иглы, пинцеты для наложения скобок Мишеля, сшивающие аппараты, инструменты для костных швов и т.д.)
- 4. Вспомогательные инструменты:**
 - Для создания экспозиции (ранорасширители, крючки, зеркала)
 - Для удерживания и смещения органов (пинцеты, подъемники, зонды и т.д.)



Инструменты для разъединения тканей

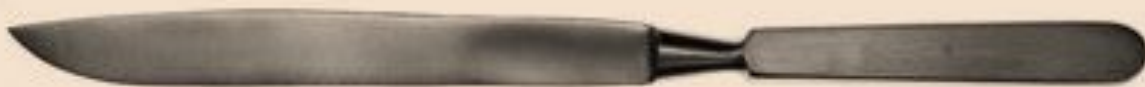
Скальпель брюшистый



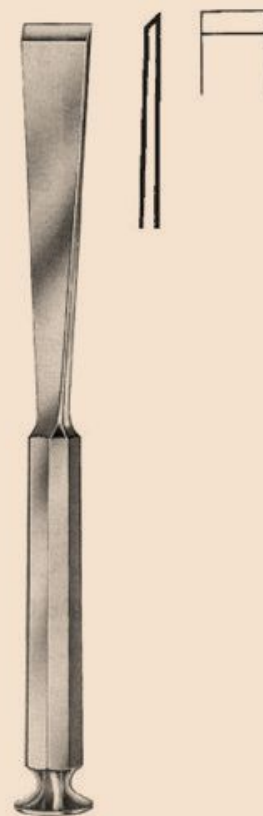
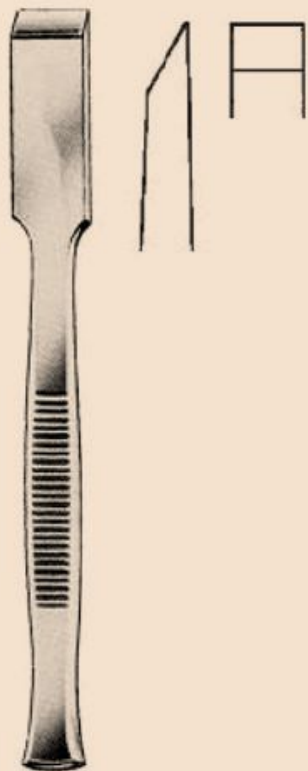
Скальпель остроконечный



Ампутационный нож



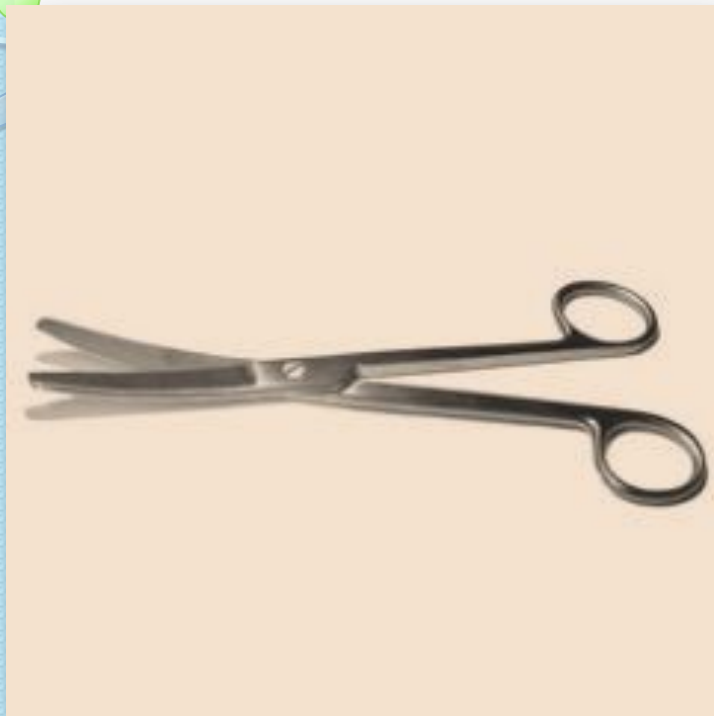
Долото костное



Остеотом



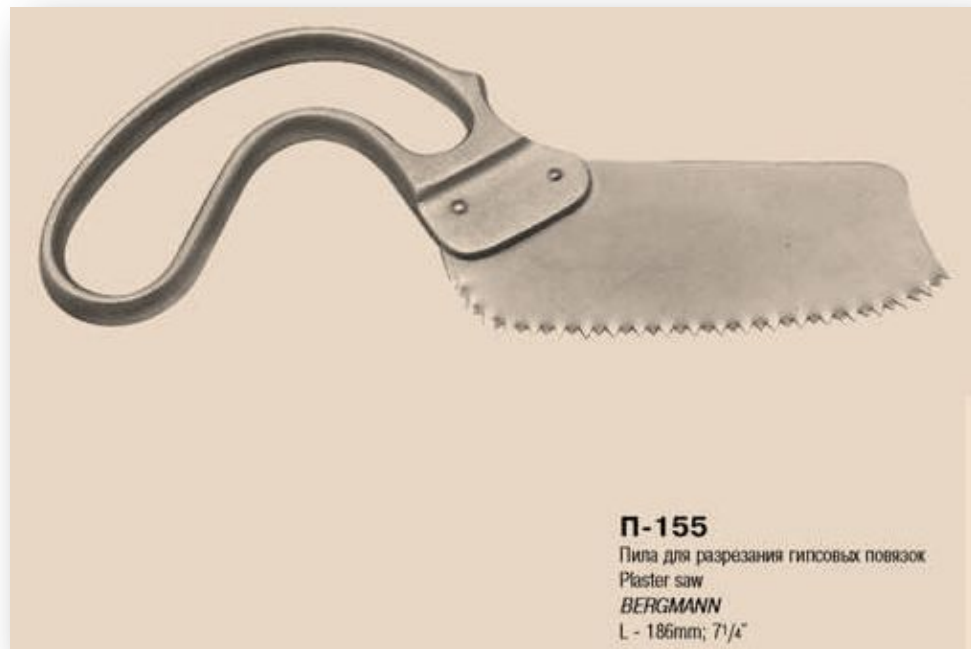
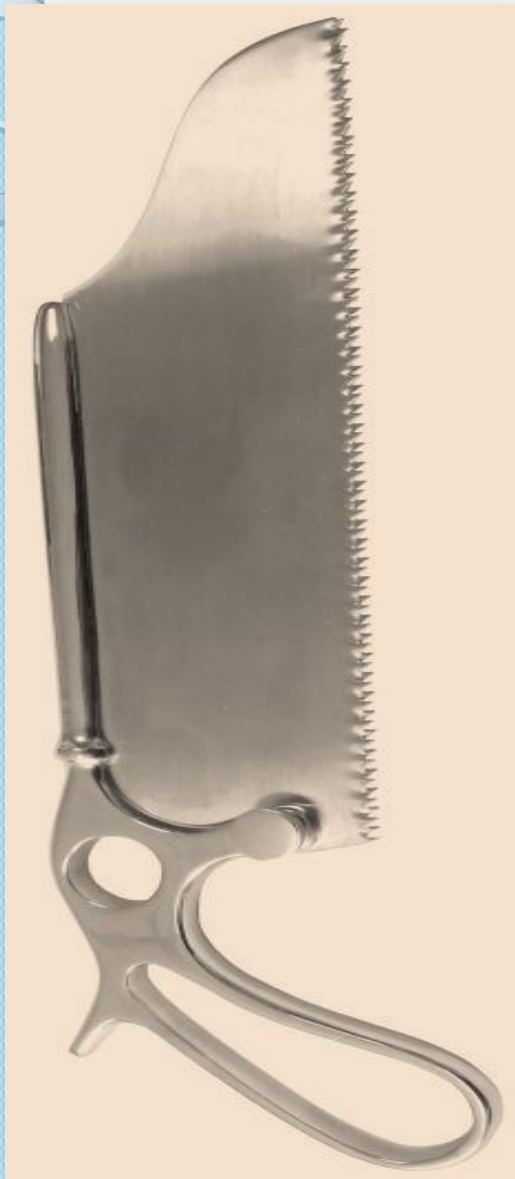
Ножницы тупоконечные изогнутые по плоскости Купера



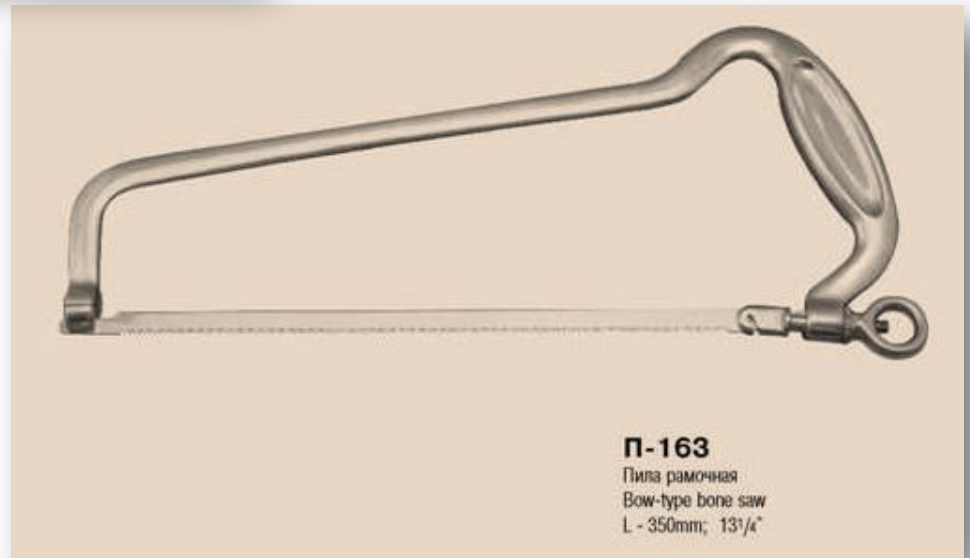
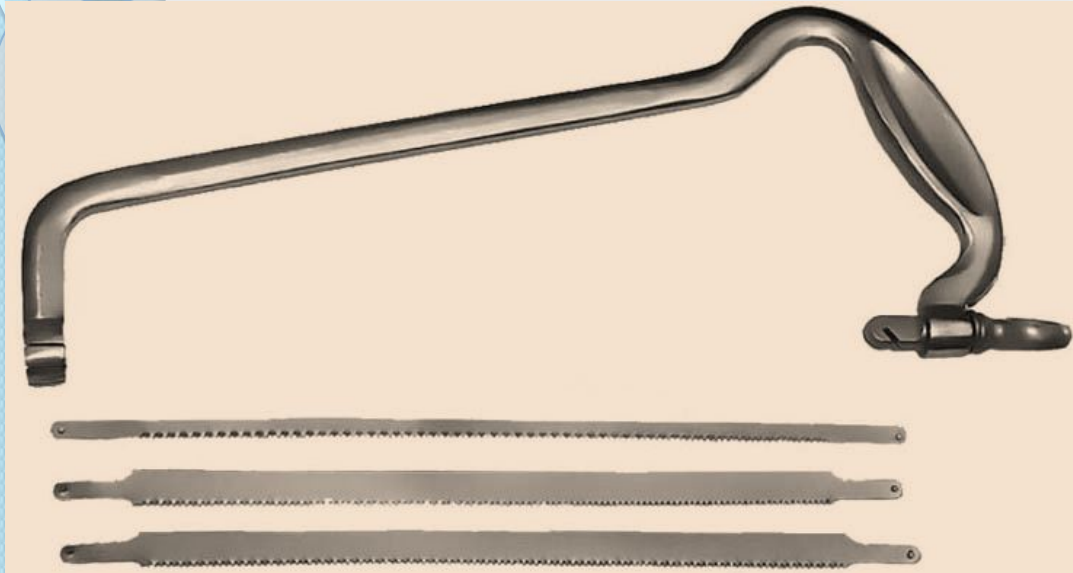
Ножницы пуговчатые изогнутые по ребру Листера



Пила листовая

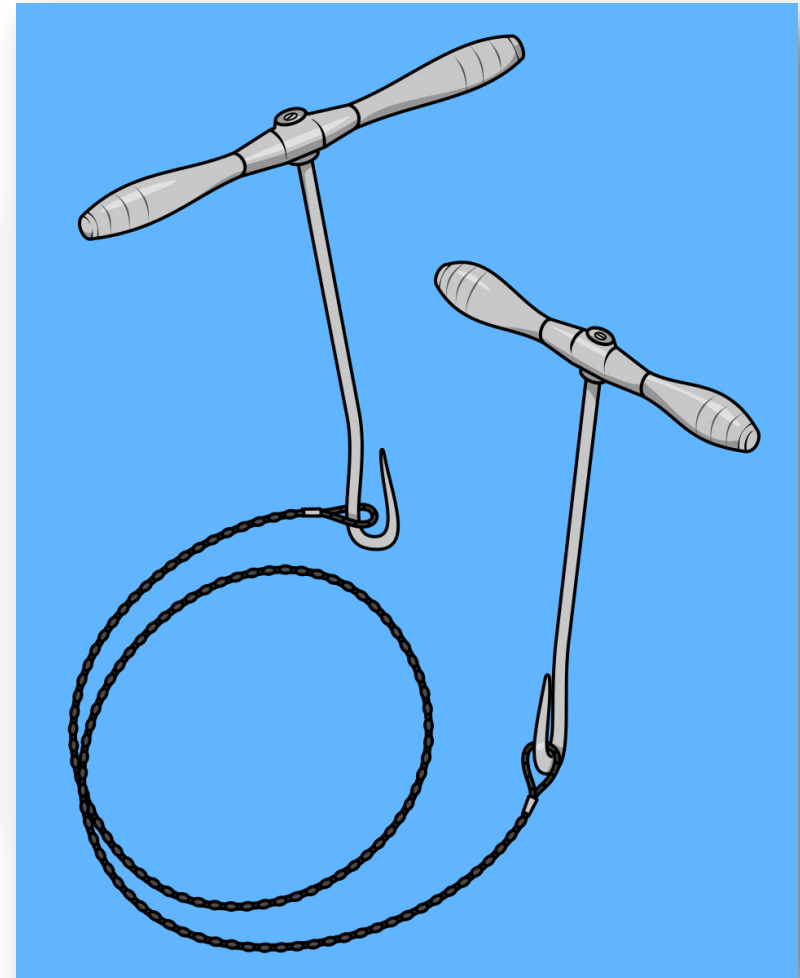


Пила рамочная (дуговая)



П-163
Пила рамочная
Bow-type bone saw
L - 350mm; 13¹/₄"

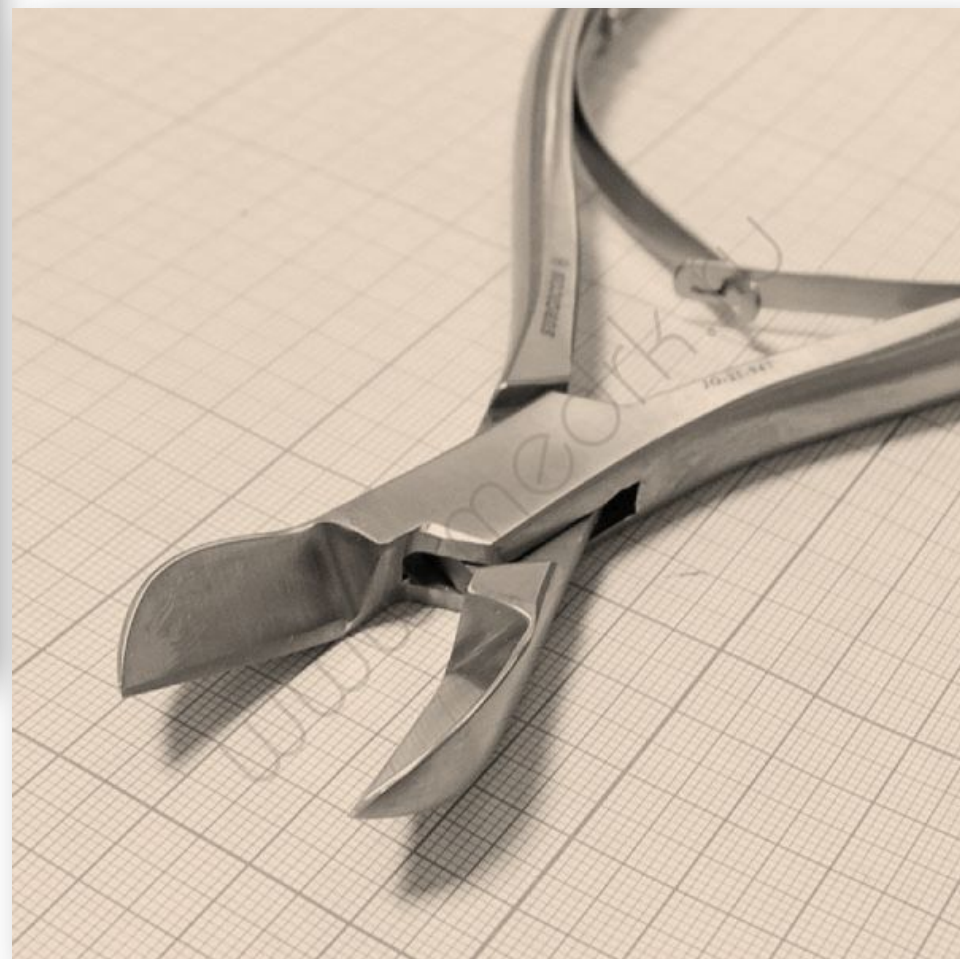
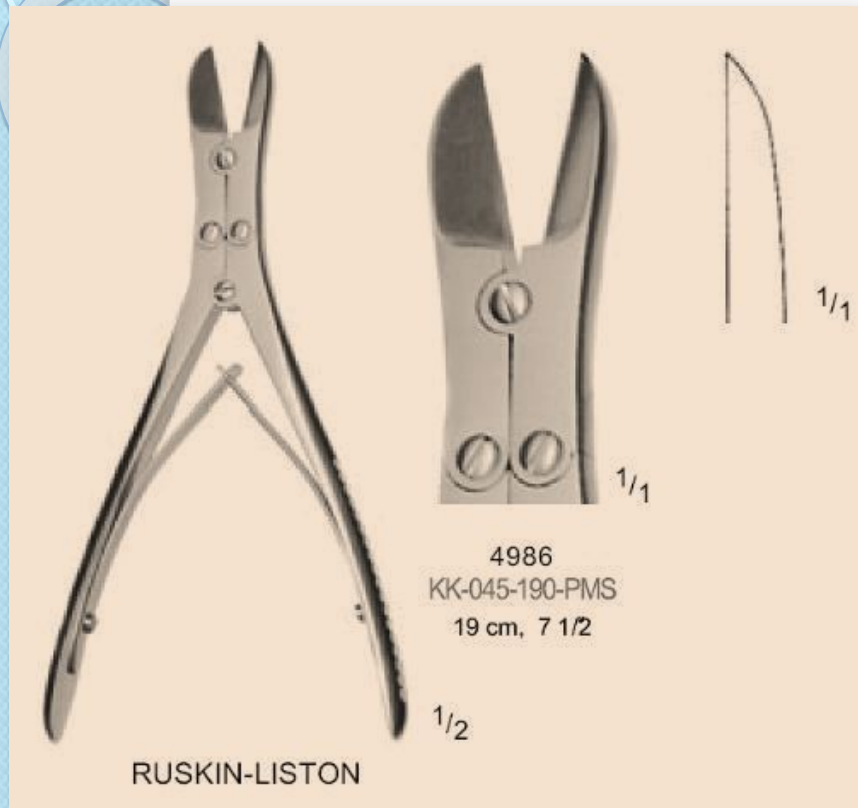
Пила проволочная Джиллы с ручками Оливекруна



Кусачки Дальгрена



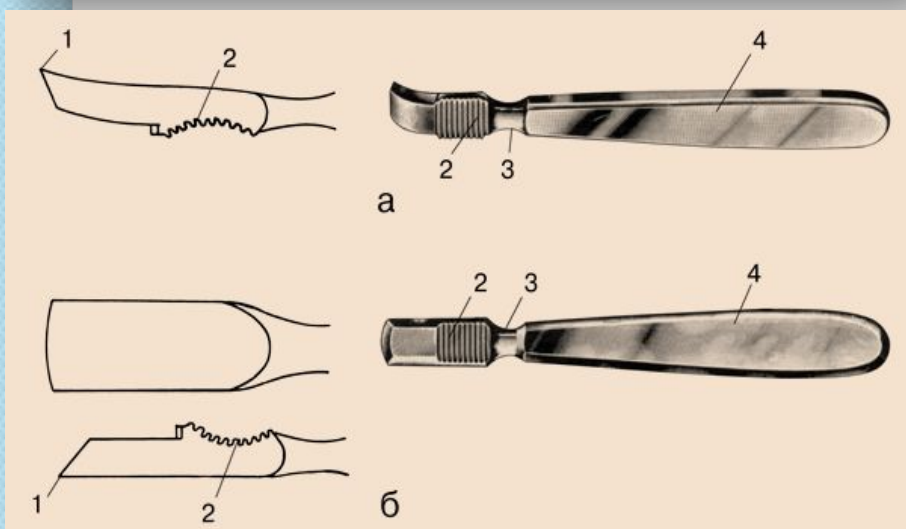
Кусачки Листона



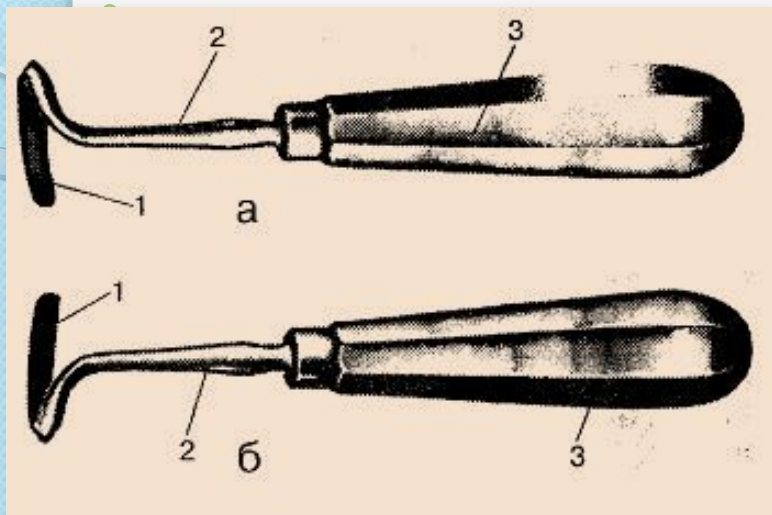
Кусачки Люэра



Распатор Фарабефа



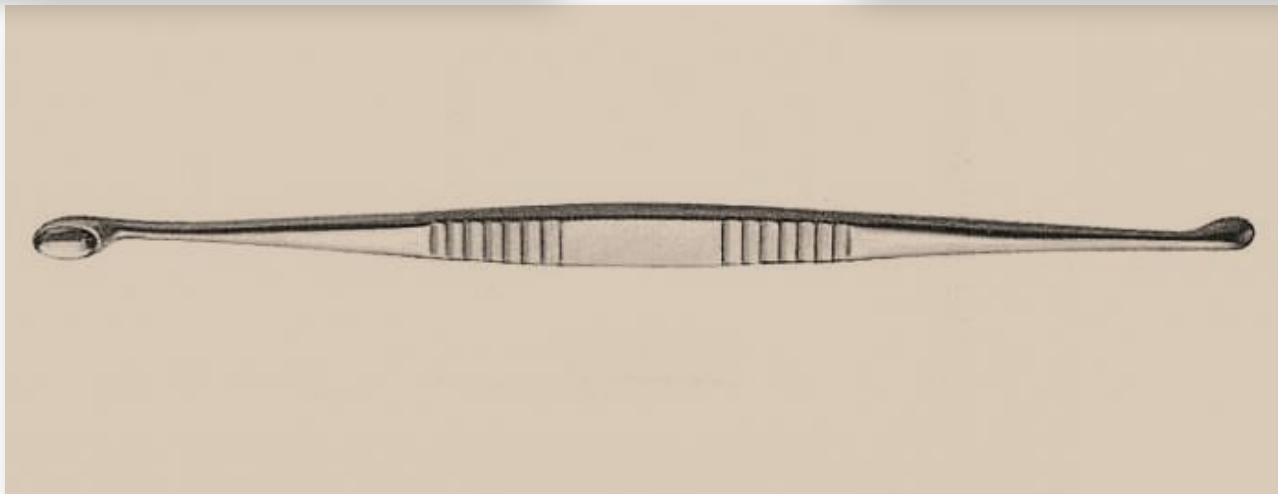
Распатор рёберный Дуайена



Трепан с фрезами



Костная ложка Фолькмана



Костная ложка Брунса



Л-7

Л-10

Л-7
Л-10
Л-15

Ложки костные острые жесткие
Bone spoon sharp, rigid

BRUNSON

Л-7 малая (small), \varnothing 9mm;

L - 175mm; 7'

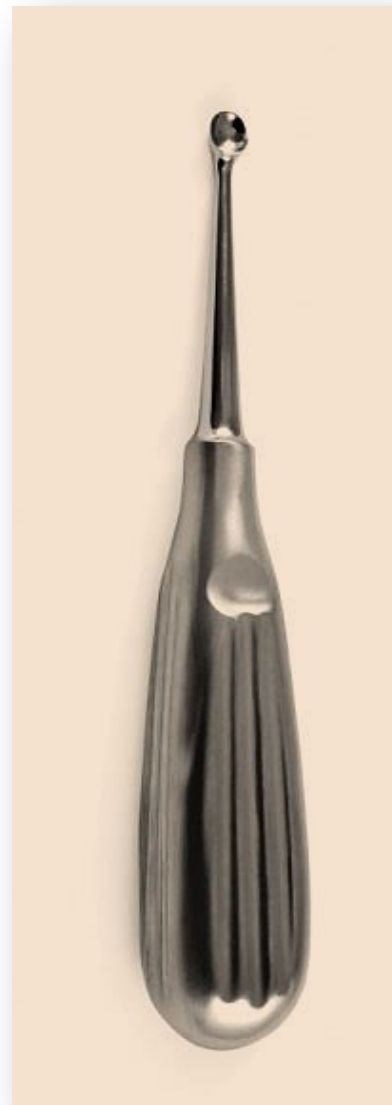
Л-10 средняя (medium), \varnothing 15mm;

L - 175mm; 7'

Л-15 большая (large), \varnothing 22 mm;

L - 175mm; 7'

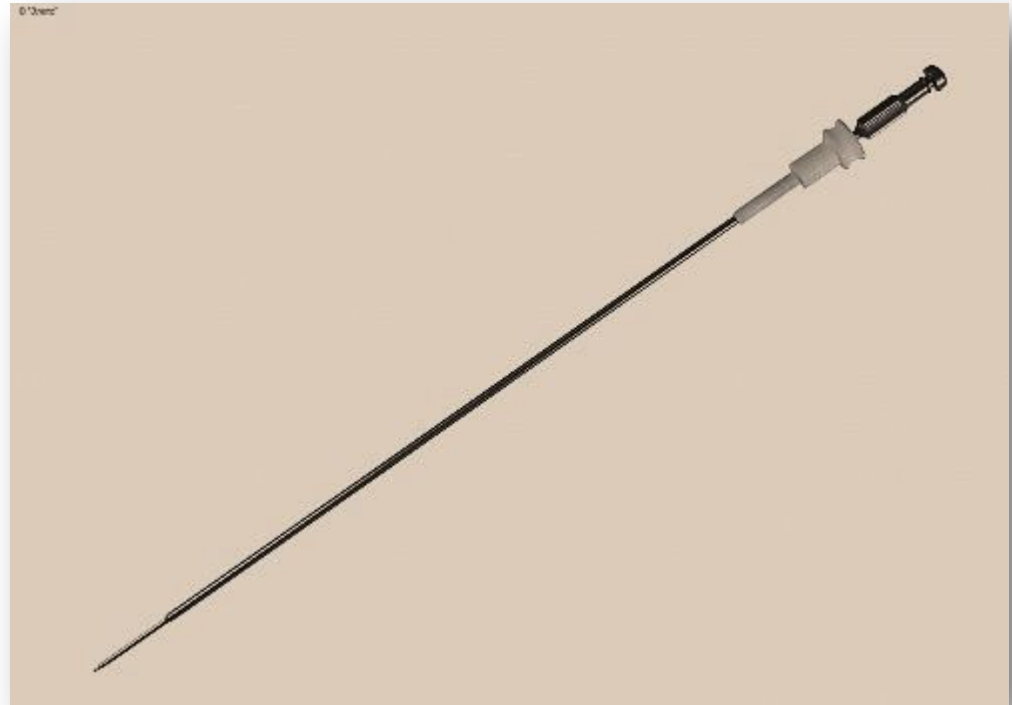
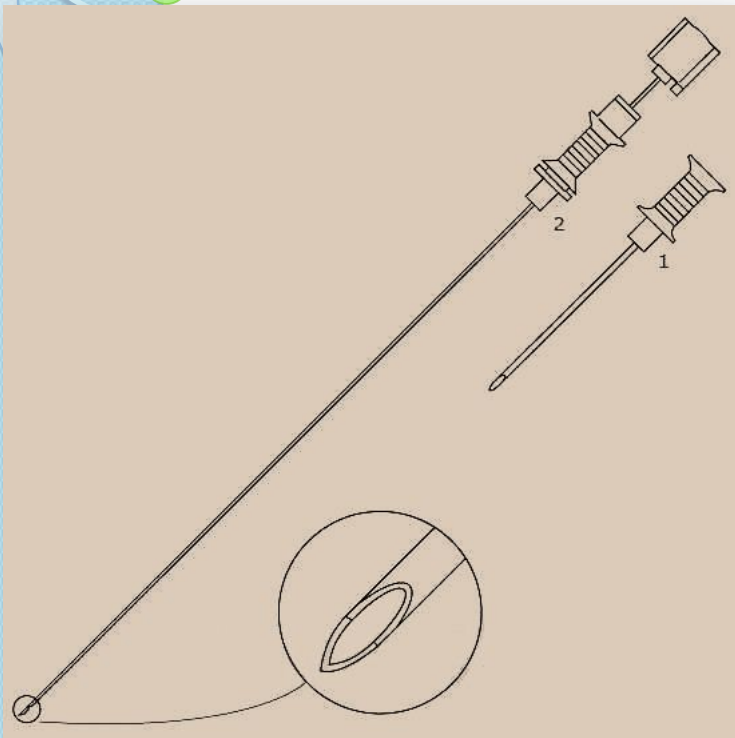
Л-15



Троакар Бюлау



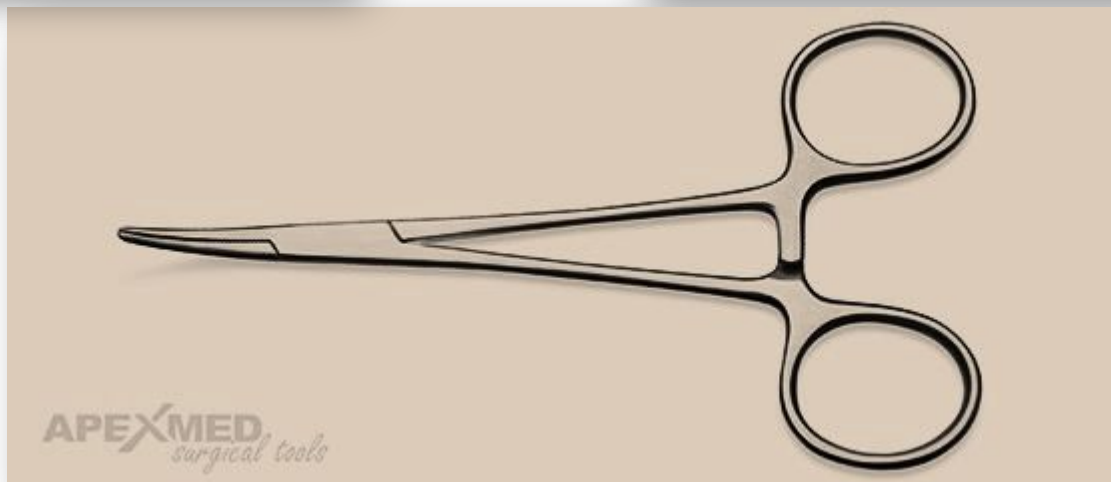
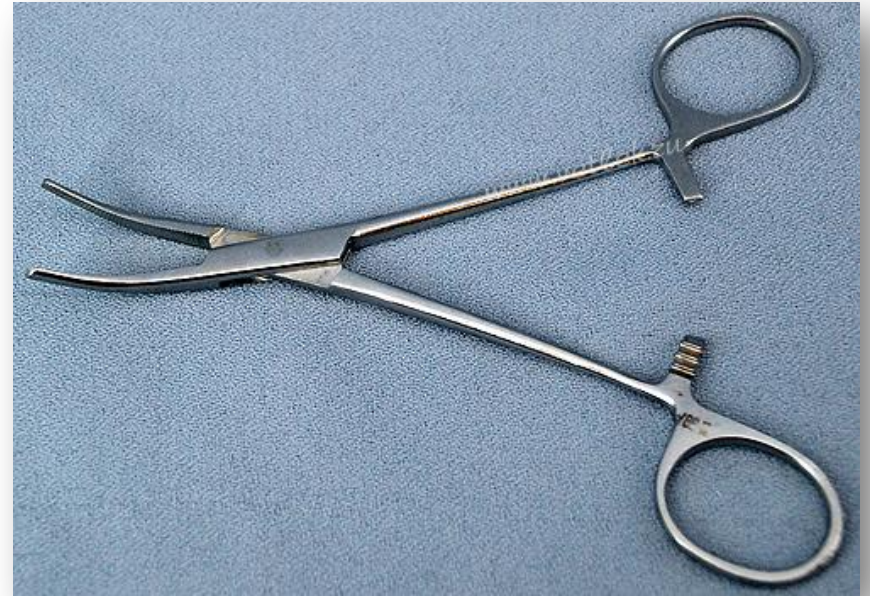
Игла пункционная



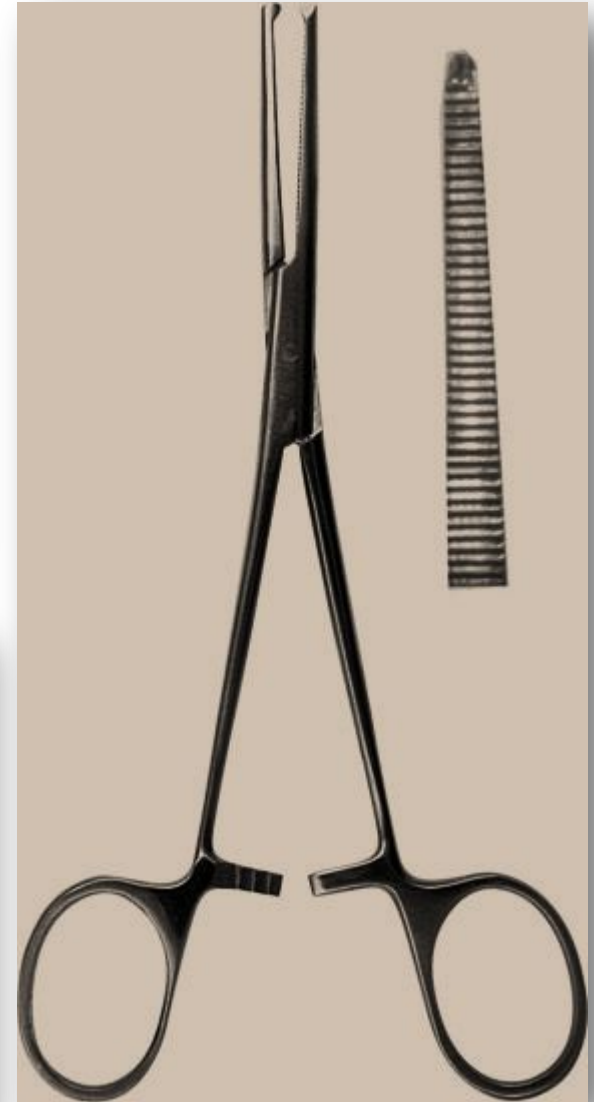


Инструменты для остановки кровотечения

Зажим гемостатический Бильрота



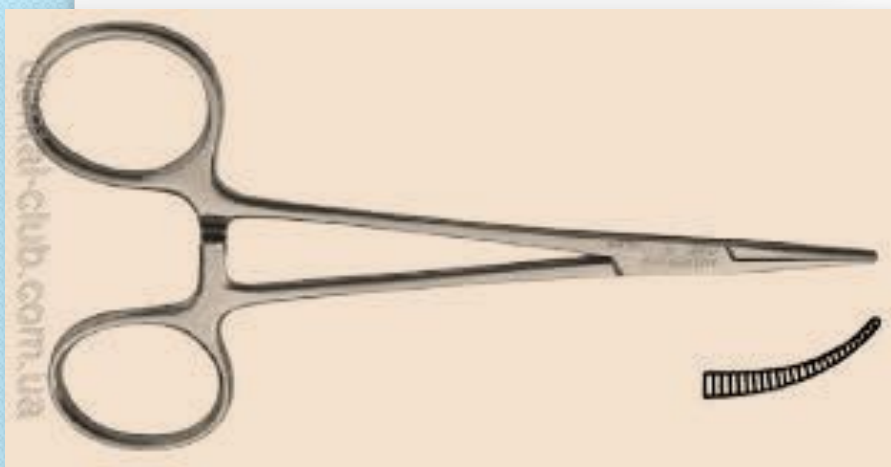
Зажим гемостатический Кохера



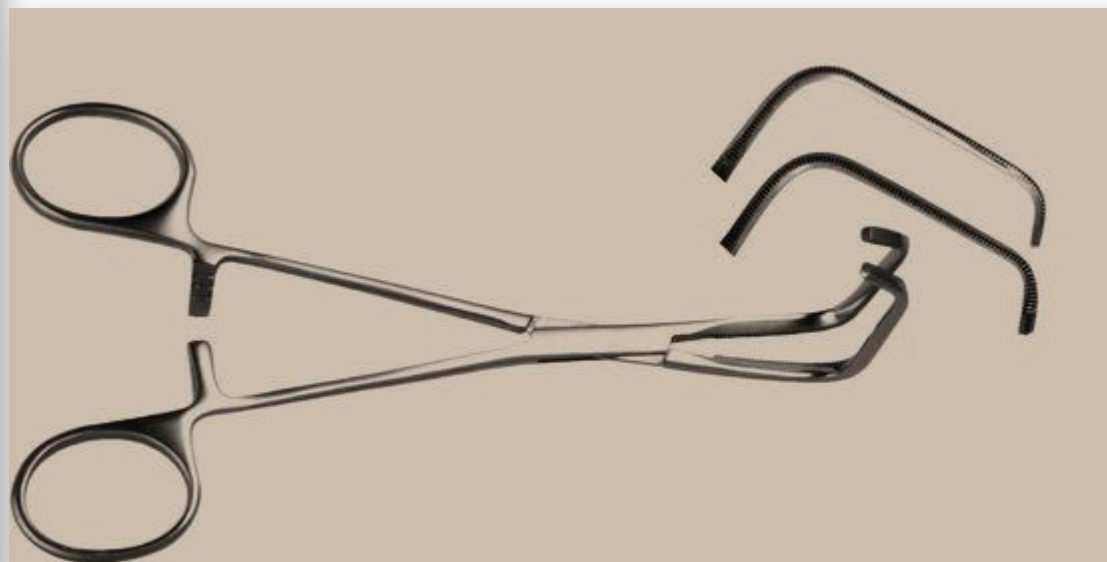
Зажим 1х2-зубый зубчатый (Кохера)



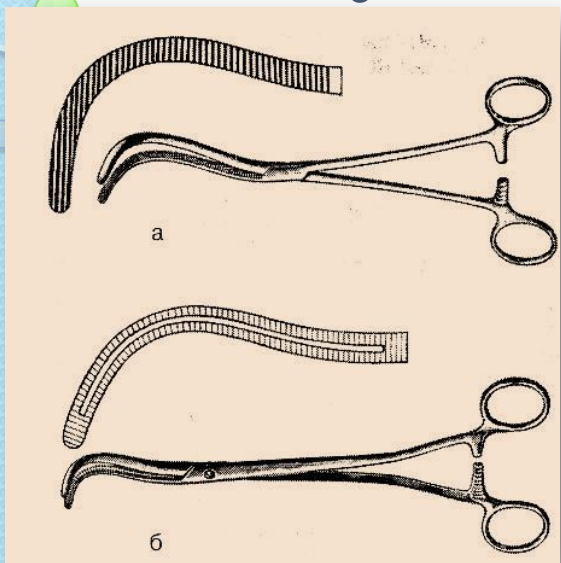
Зажим гемостатический типа «Москит»



Зажим на аорту Сатинского



Зажим Фёдорова на почечную ножку



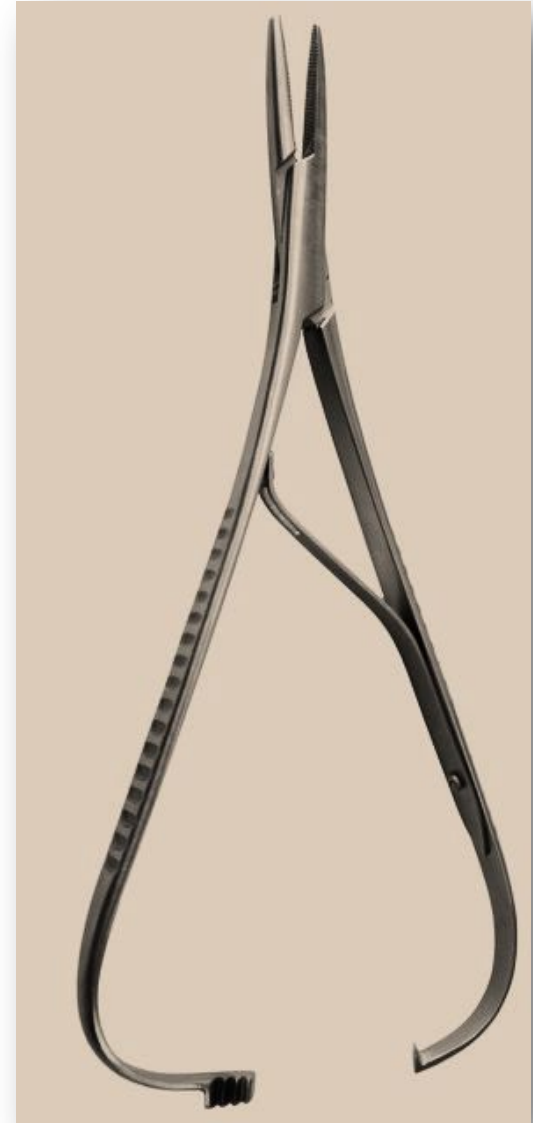
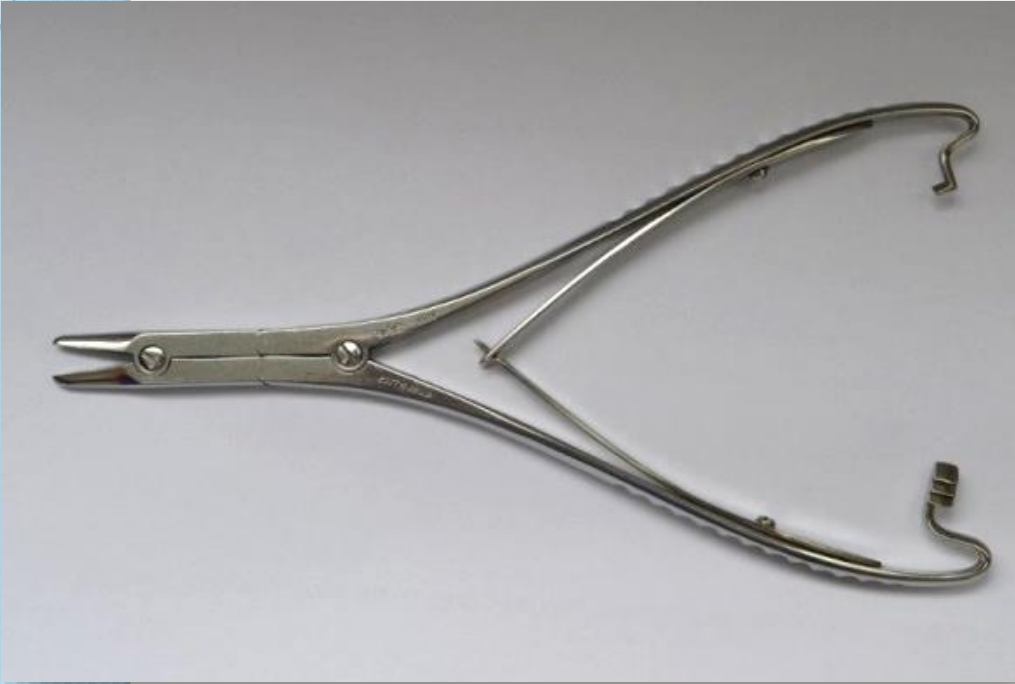


Инструменты для соединения тканей

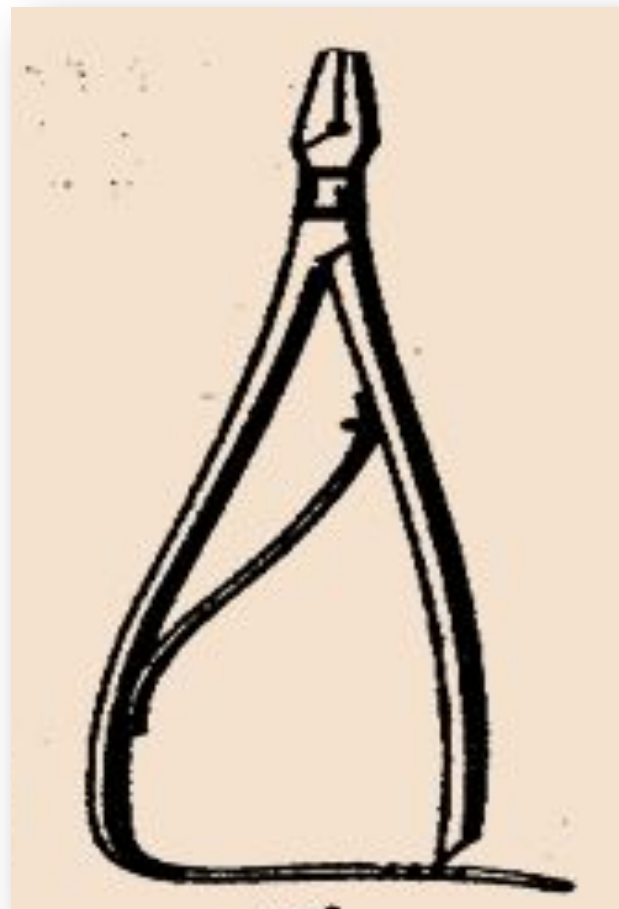
Иглодержатель Гегара



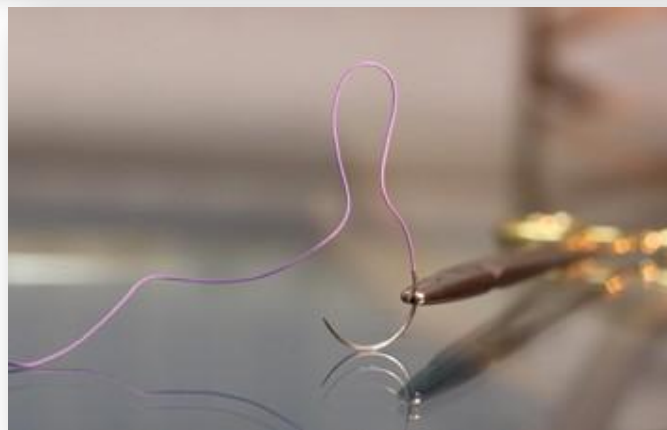
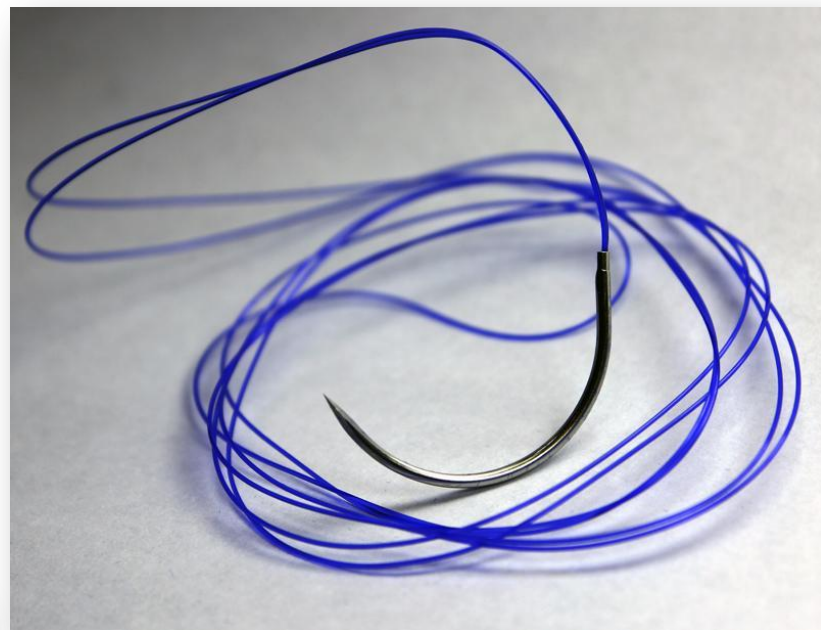
Иглодержатель Матъе



Иглодержатель Троянова



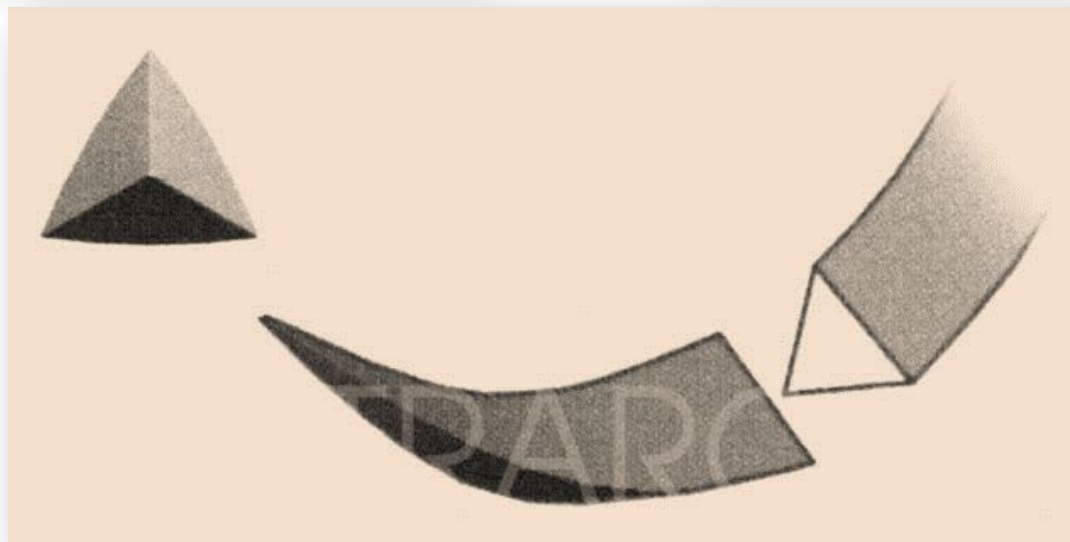
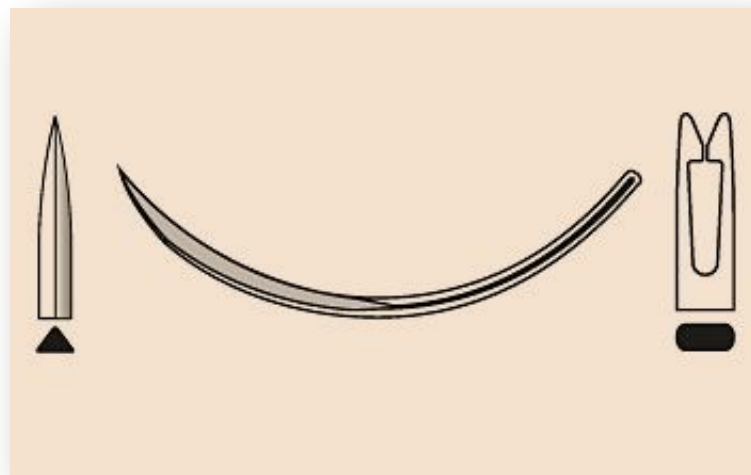
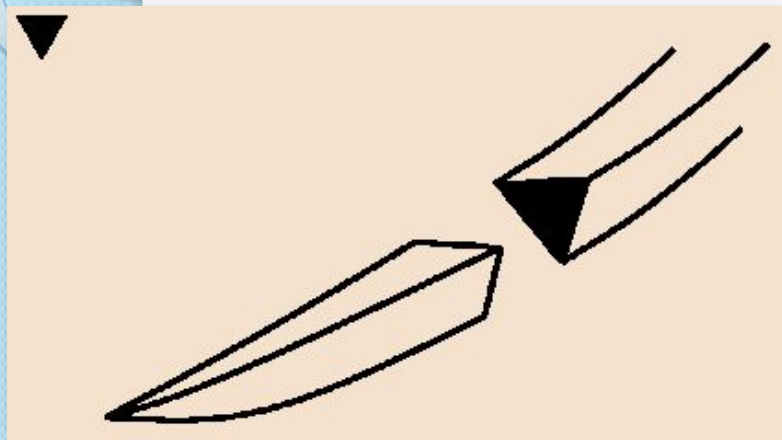
ИГЛЫ



Игла шовная колющая с механическим ушком





















Игла шовная режущая с механическим ушком

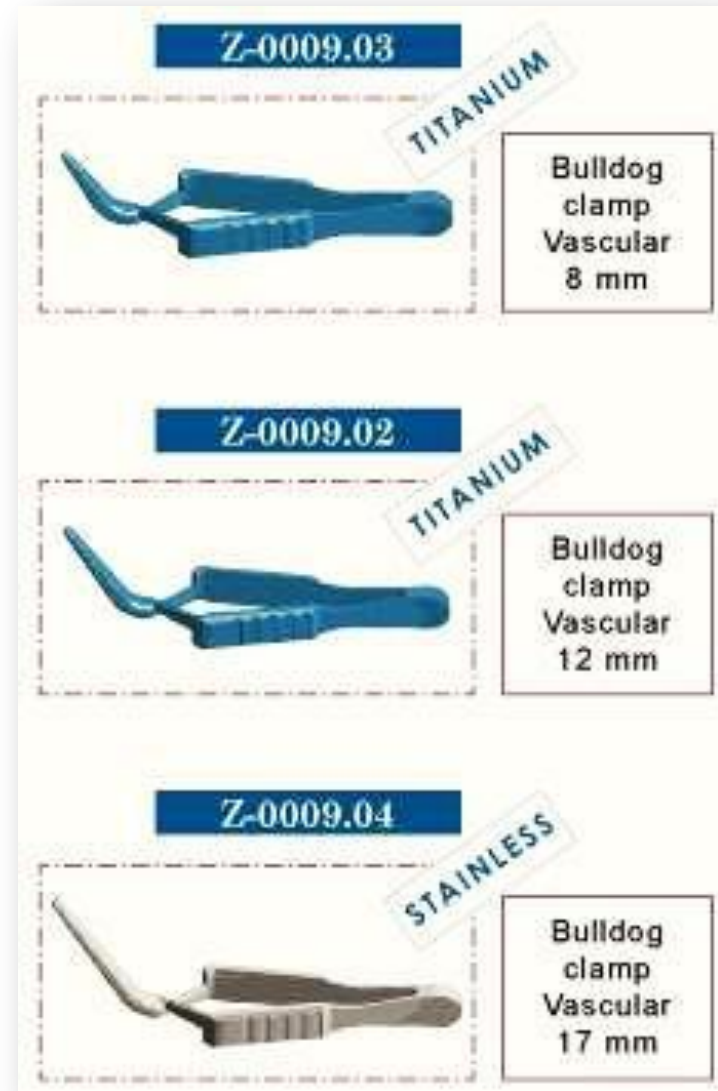
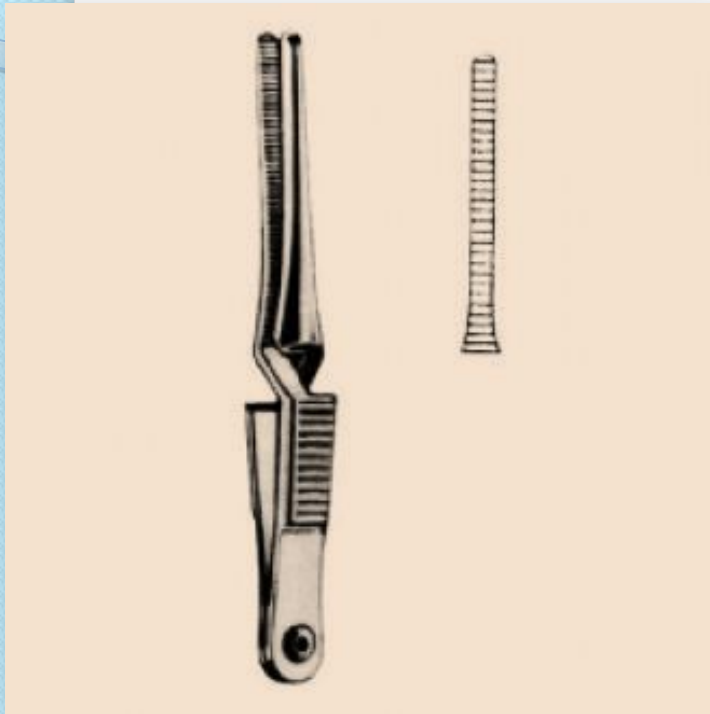


Различные типы игл:

ТИП ИГЛЫ

Тип наконечника		Символ
	Колющая	
	Режущая	
	Обратно Режущая	
	Обратно Режущая Прайм	
	Тапер Кат	
	Обратно Режущая Микро Наконечник	
	Режущая Трапецевидная Микро Наконечник	
	Трапецевидная CSU	
	Трапецевидная SBR	

Клипсы сосудистые типа «Bulldog»





Вспомогательные инструменты

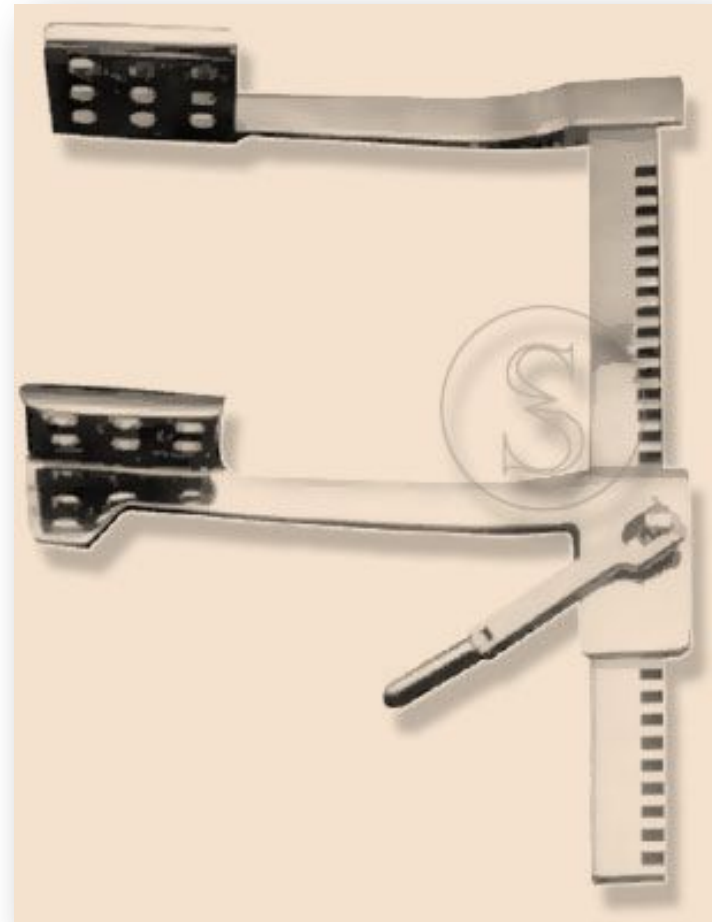
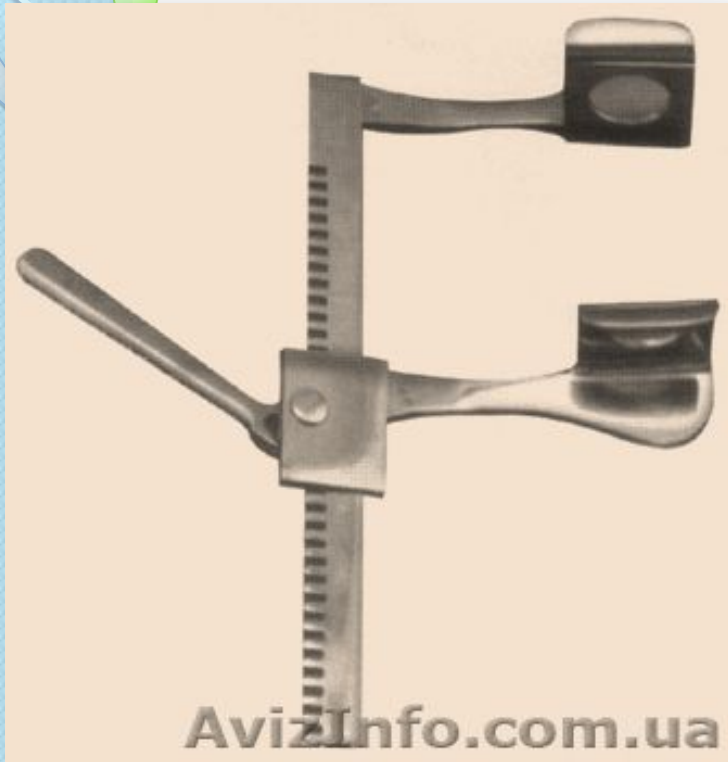
Зеркало двухстворчатое гинекологическое по Куско



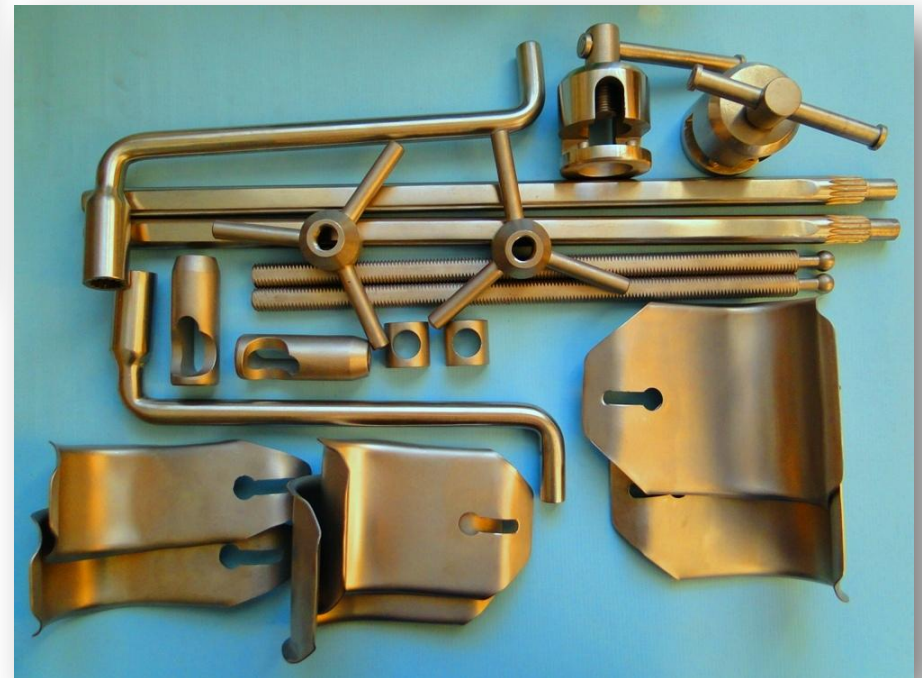
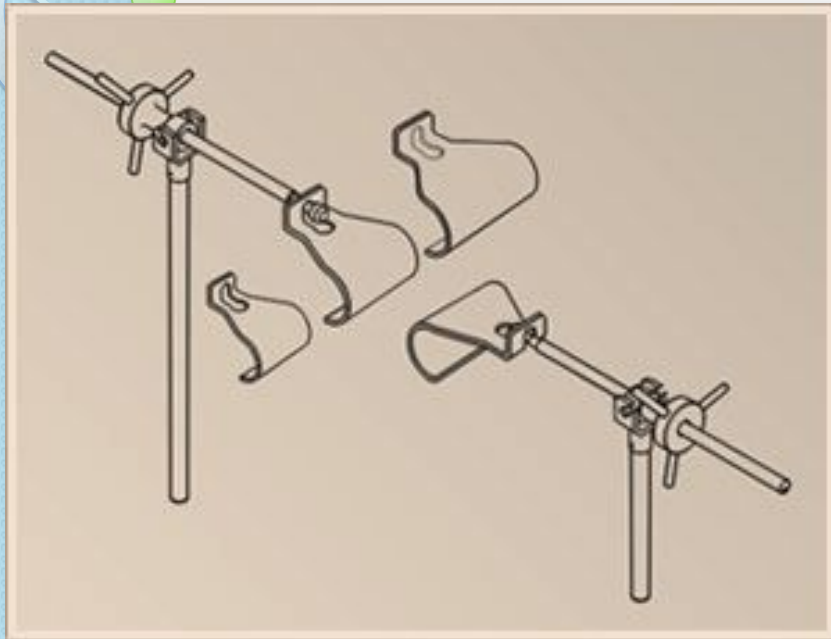
Зеркало печёночное



Ранорасширитель Госсе (речной)



Ранорасширитель Сигала (стоечный)



Ранорасширитель Микулича



Ретрактор зубчатый Фолькмана

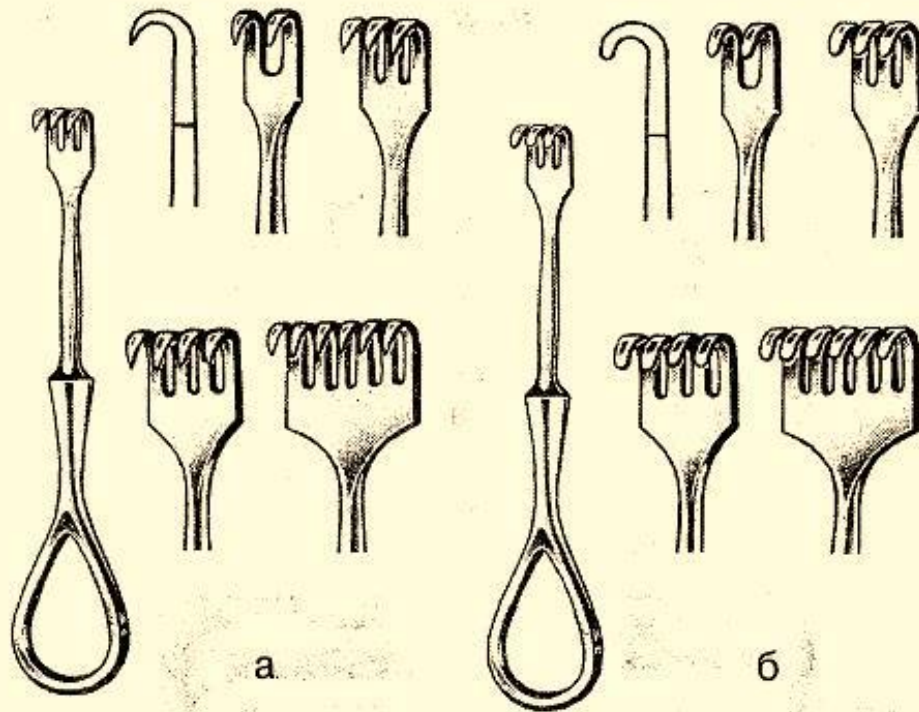
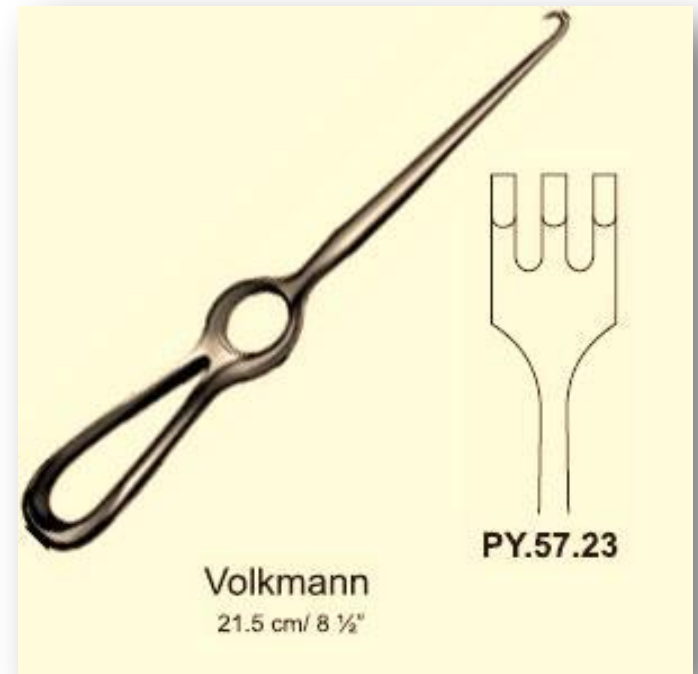


Рис. 70. Зубчатые крючки Фолькмана
(по: Medicon Instruments, 1986 [7]):

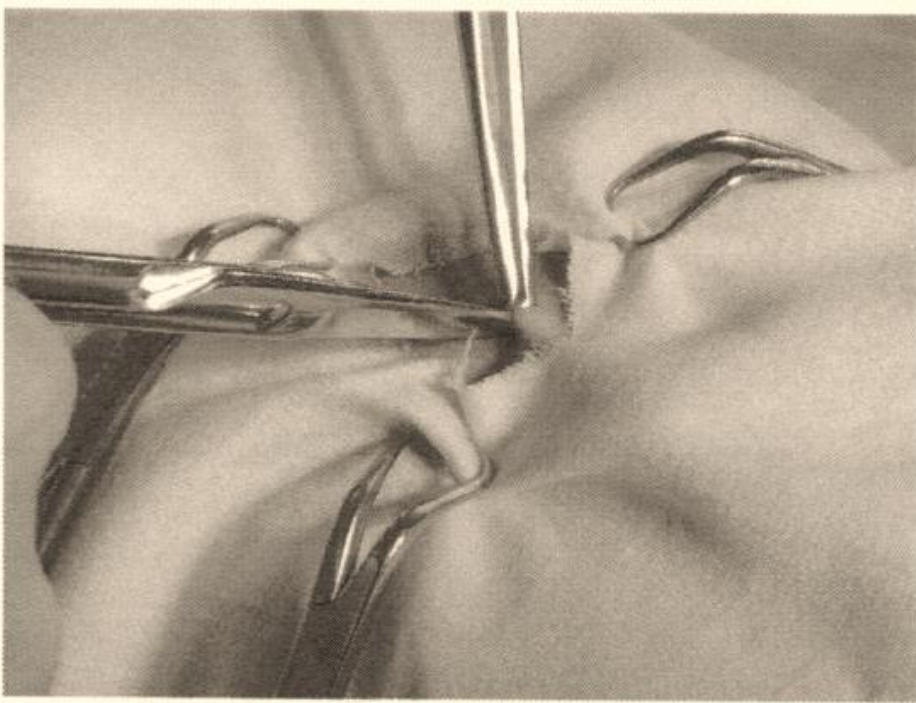
а — остроконечные крючки; б — тупоконечные крючки.



Ретрактор Фарабефа



Цапка бельевая

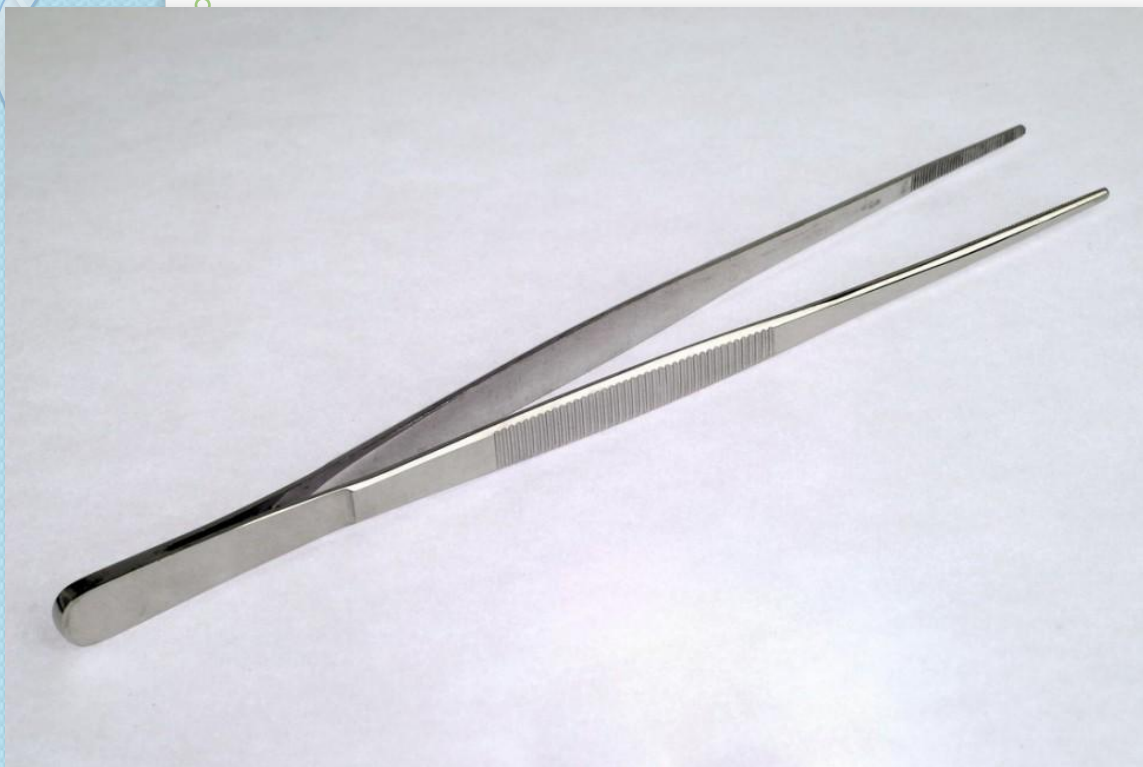


Расширение кожного надреза

Рис. 9



Пинцет анатомический



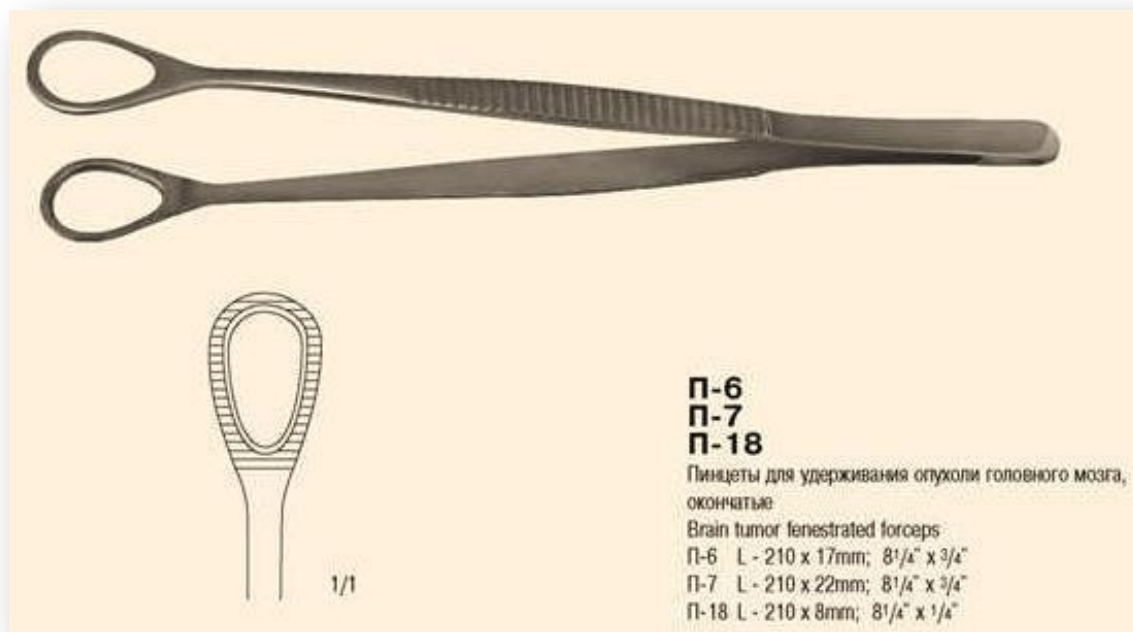
Пинцет лапчатый



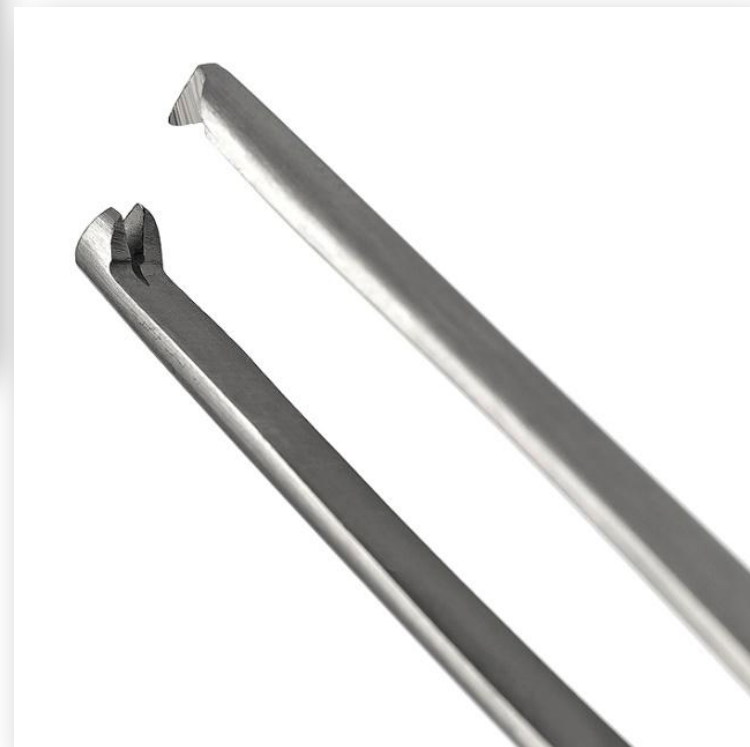
Пинцет микрохирургический



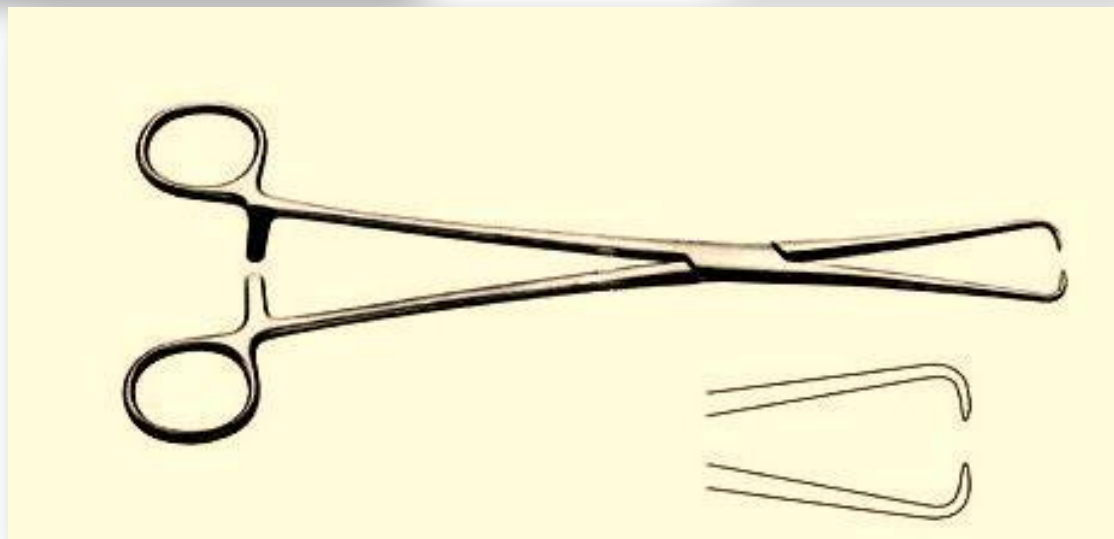
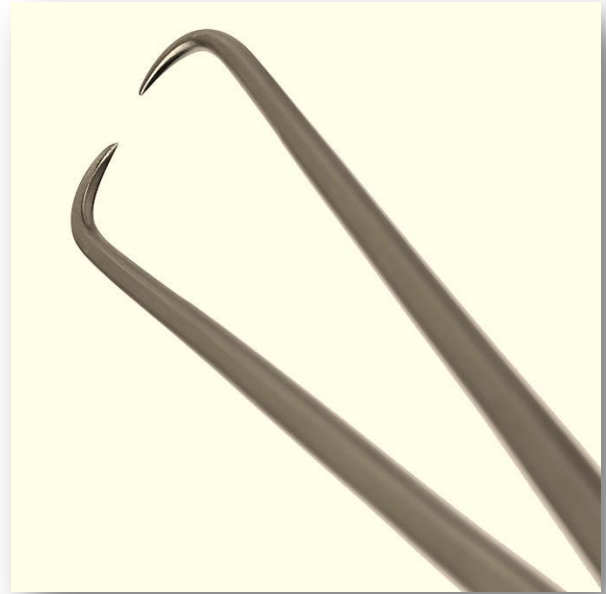
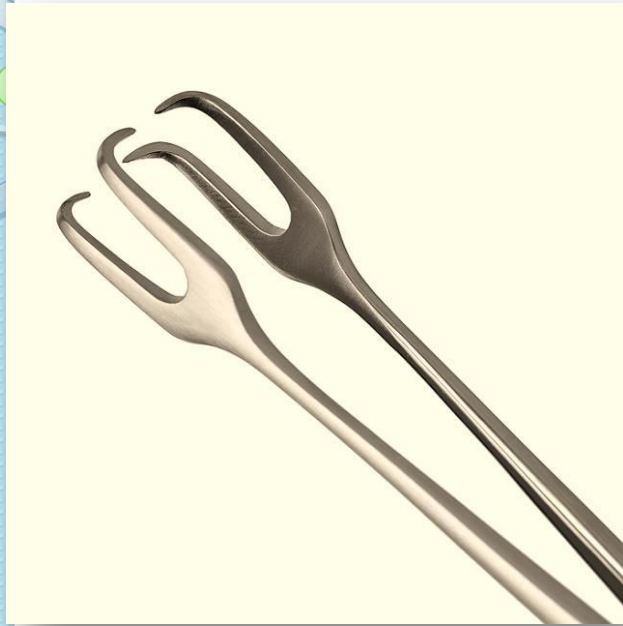
Пинцет окончатый



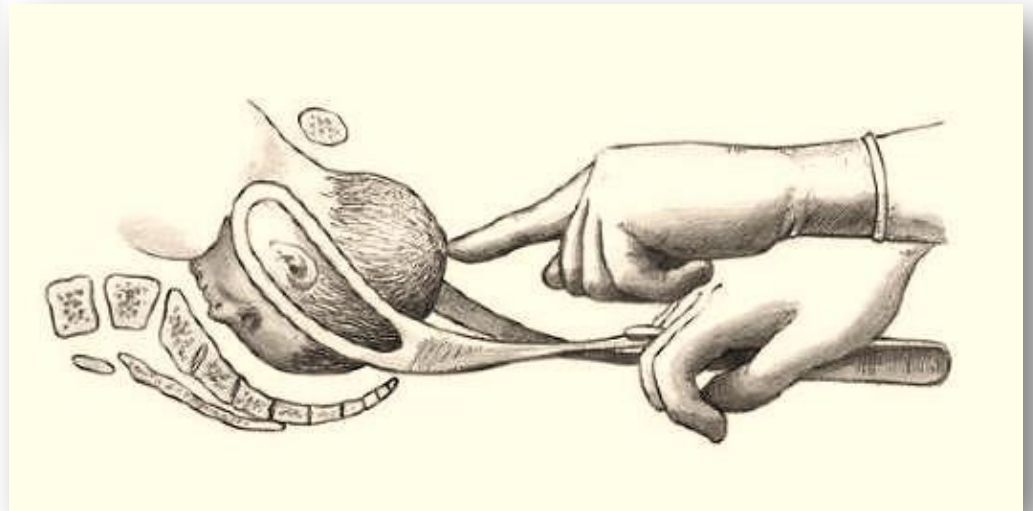
Пинцет хирургический



Щипцы пулевые Шредера



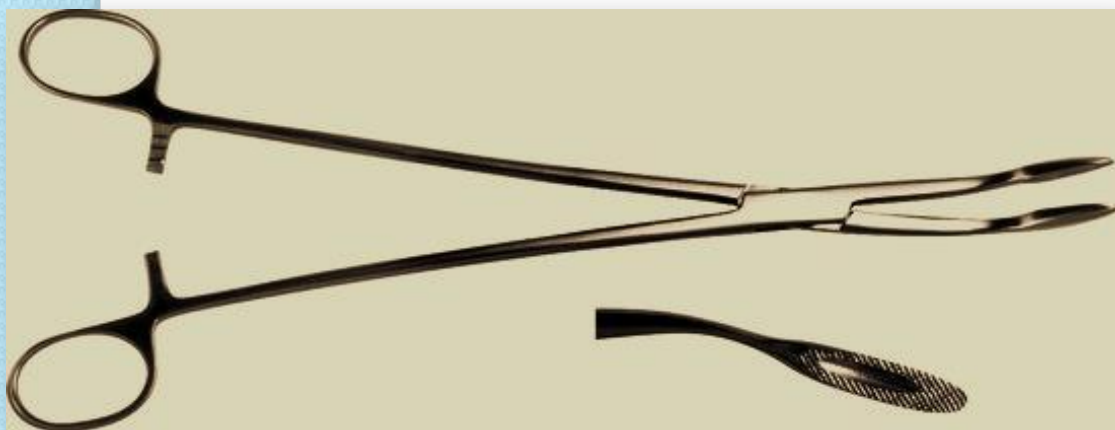
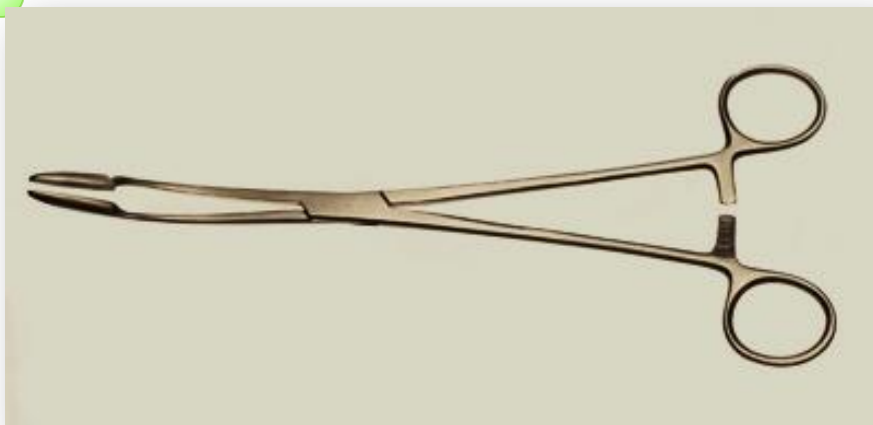
Щипцы акушерские Симсона-Феноменова



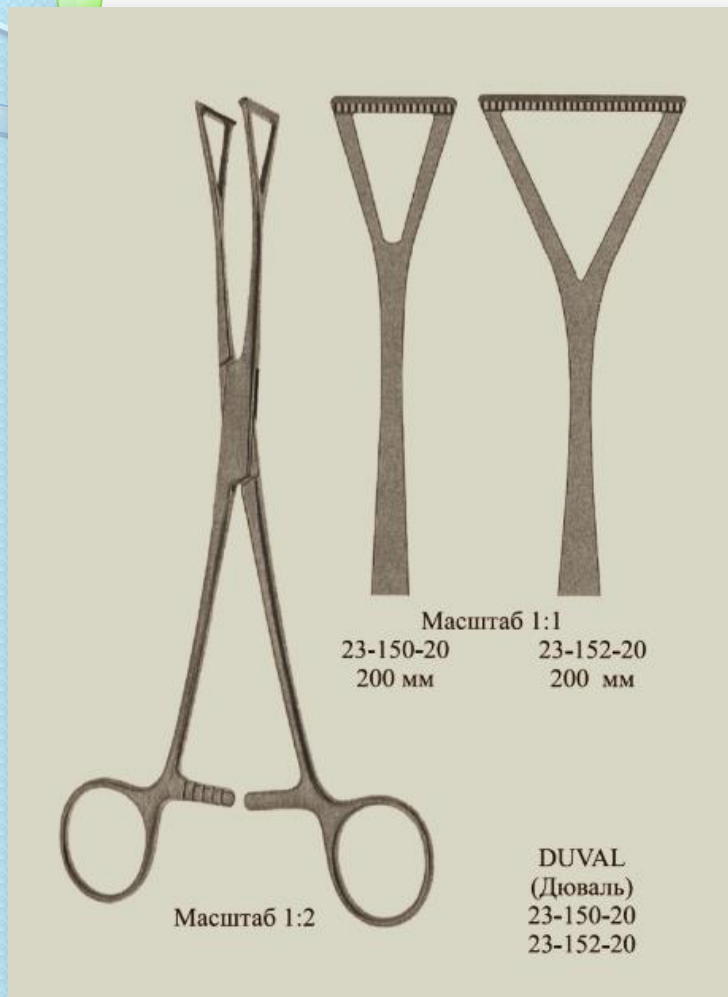
Щипцы Мюзо



Корнцанг



Зажим окончатый Дюваля



Зажим окончатый Люэра

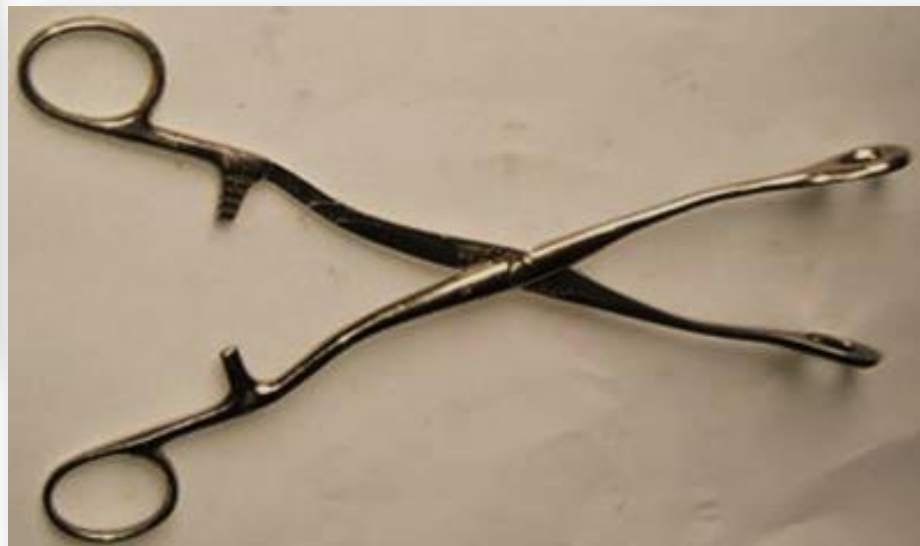


1/1

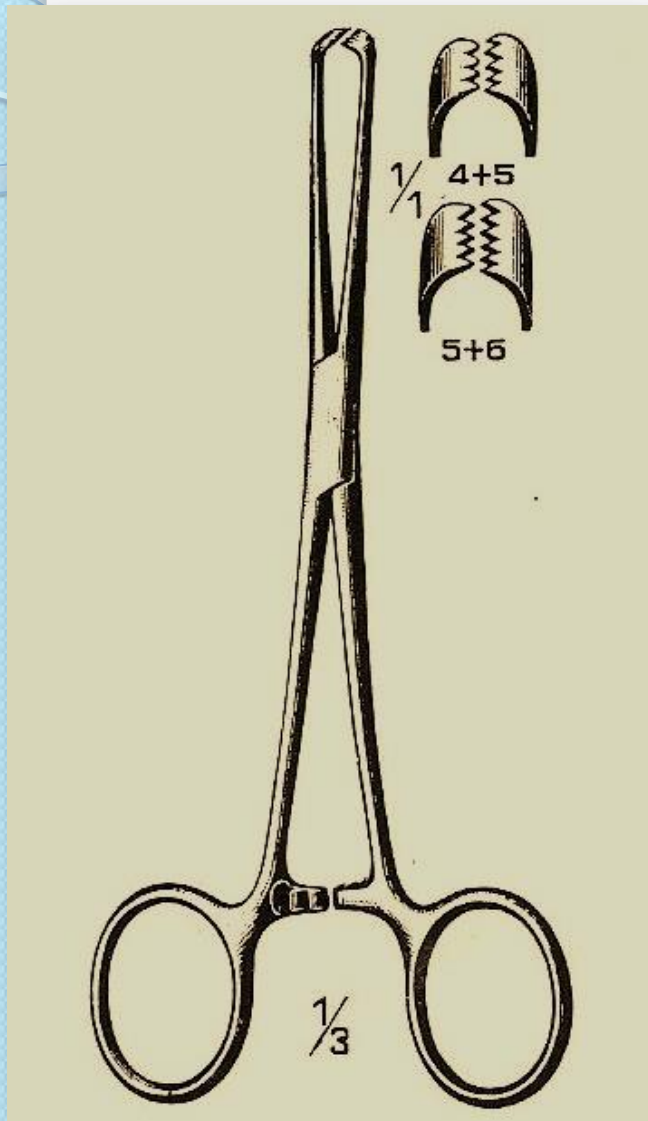
Эт-58

длина - 215мм

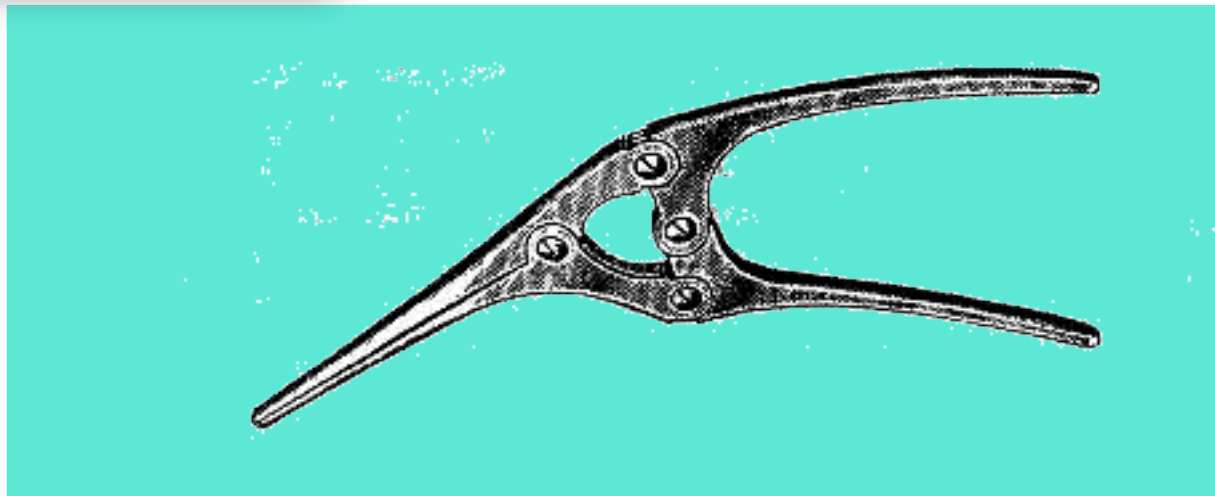
Щипцы геморроидальные
окончатые
изогнутые по Люэру



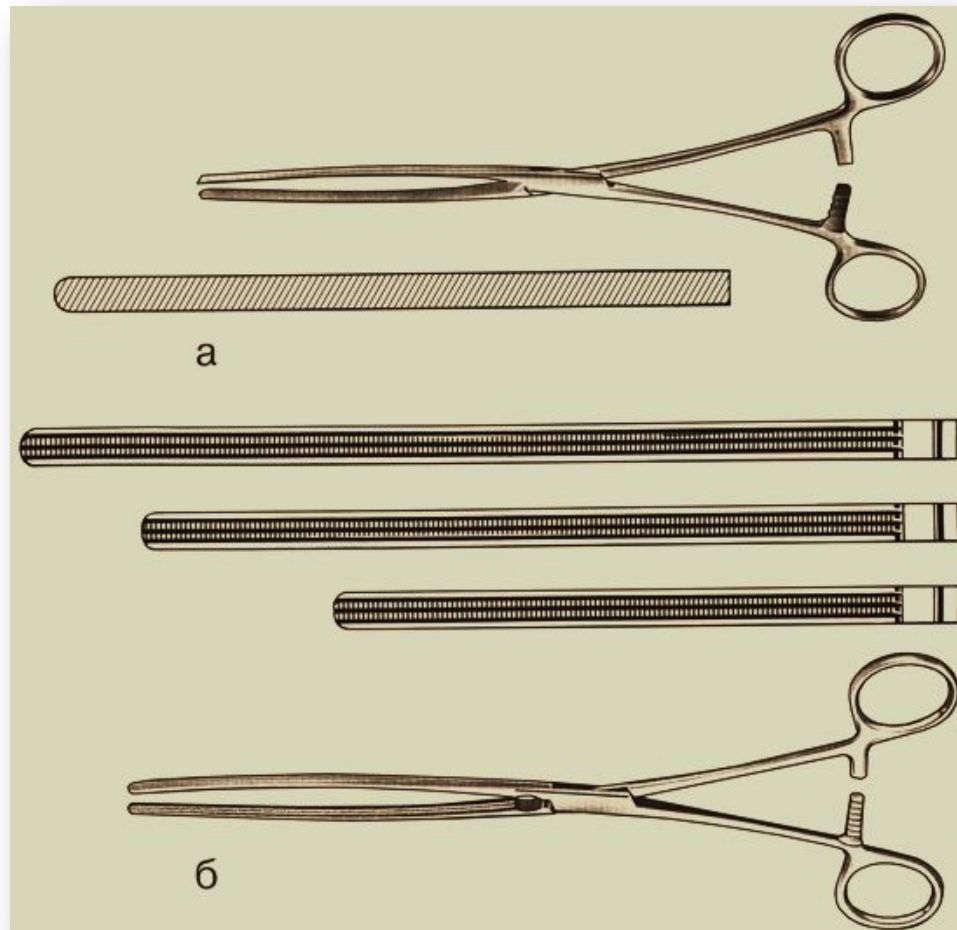
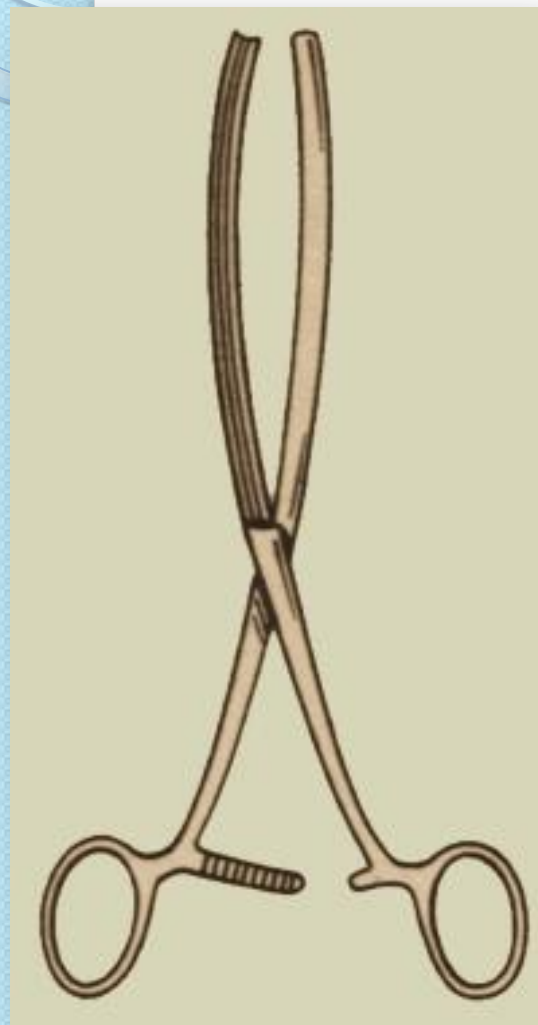
Зажим Алиса



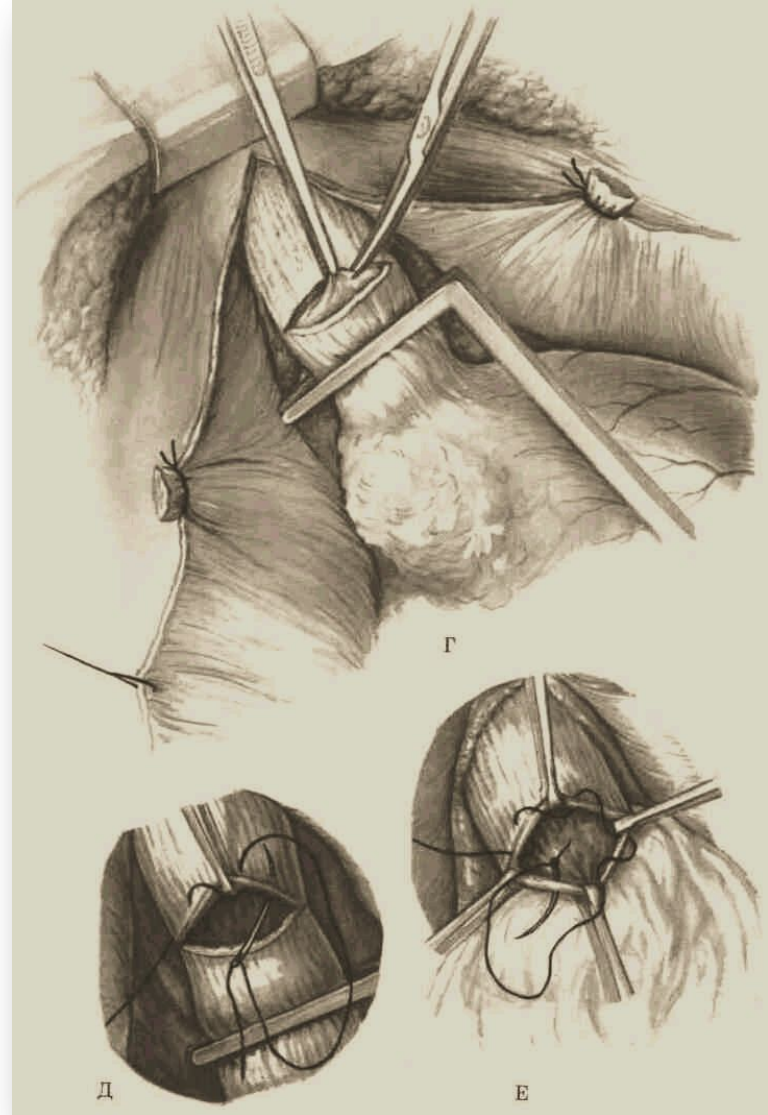
Жом кишечный раздавливающий Пайера



Жом кишечный эластический Дуайена



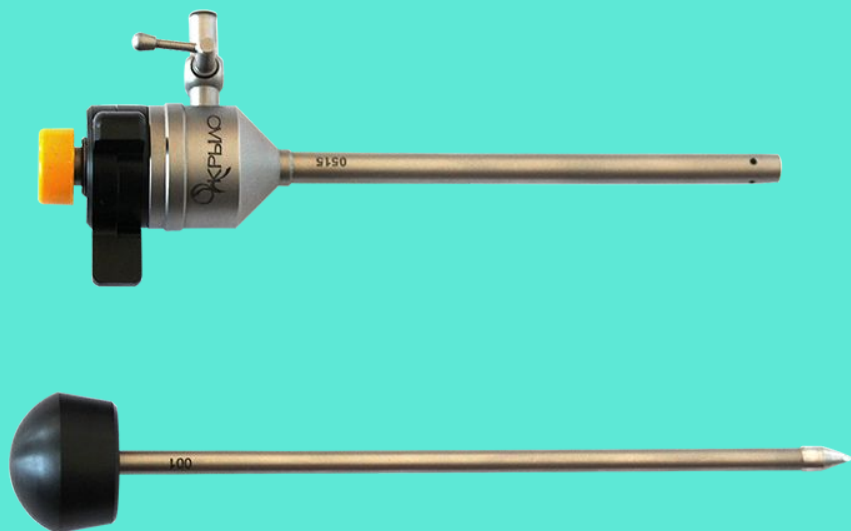
Зажим Г-образный на пищевод



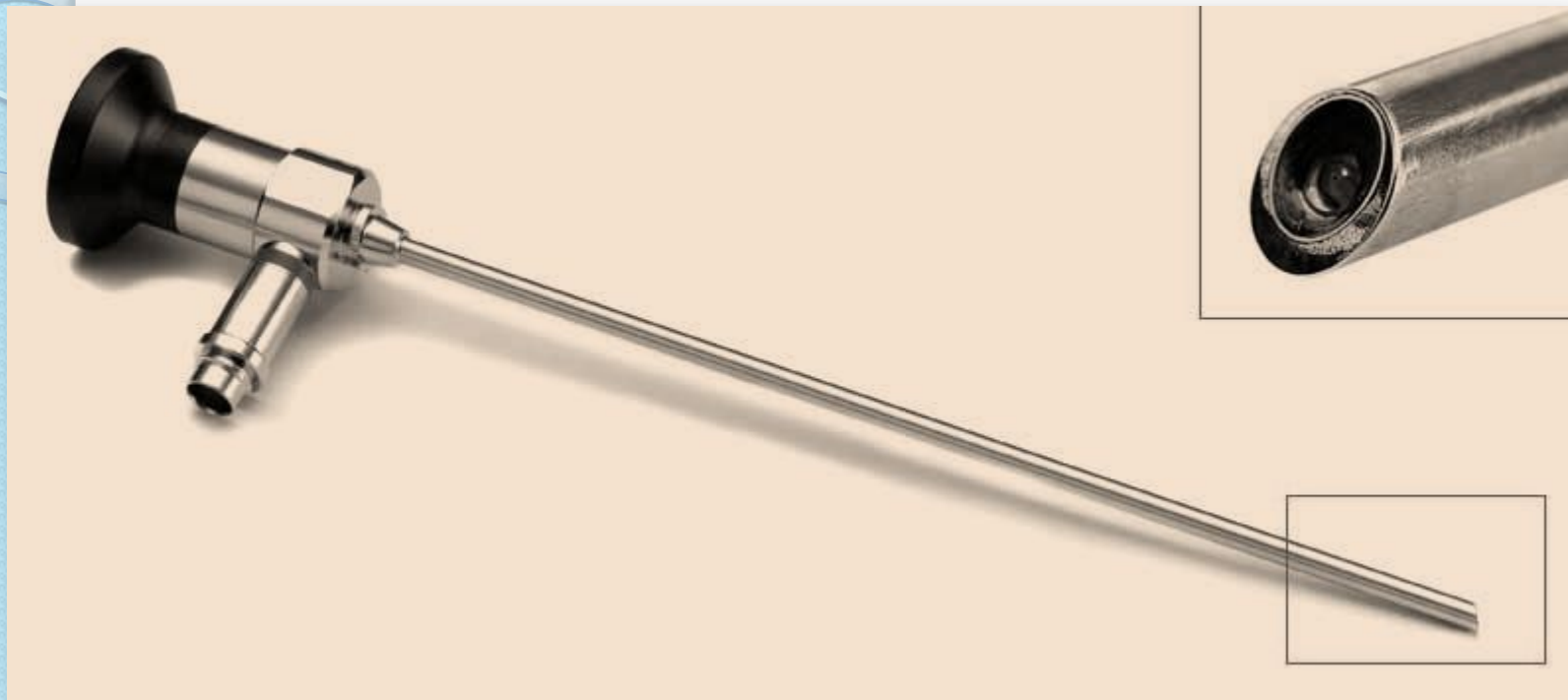


Эндоскопические инструменты

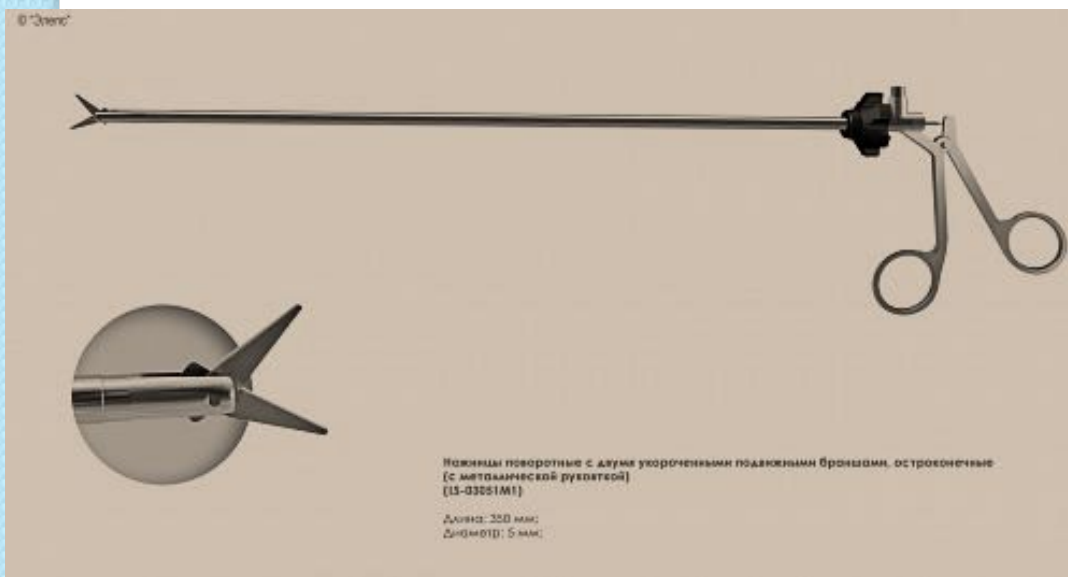
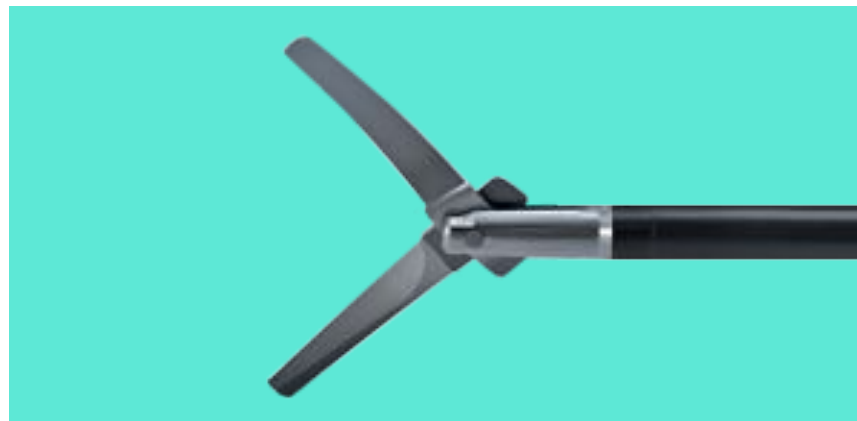
Троакар с возможностью газоподачи



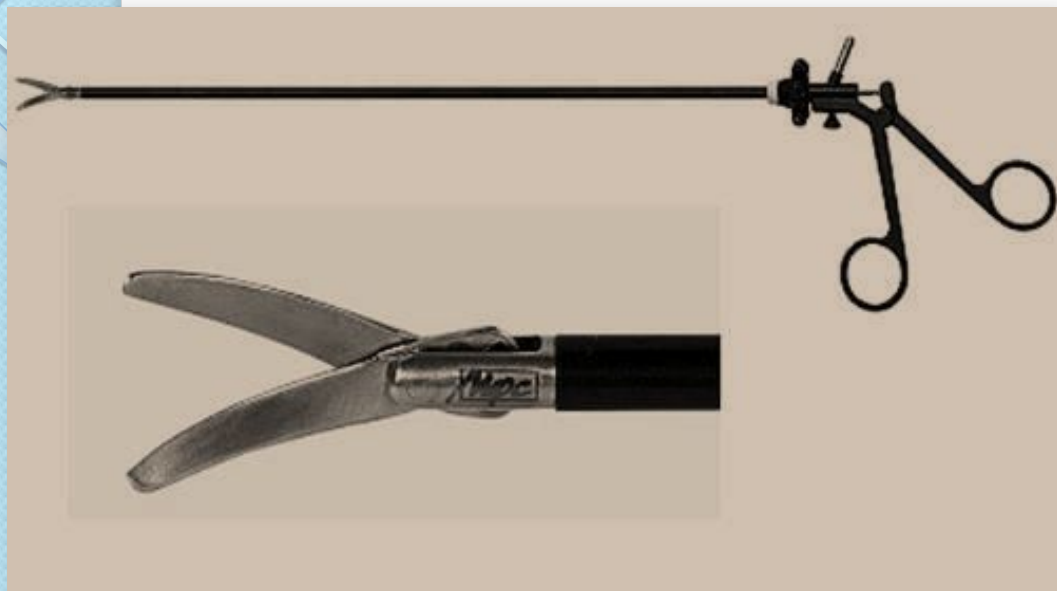
Лапароскоп



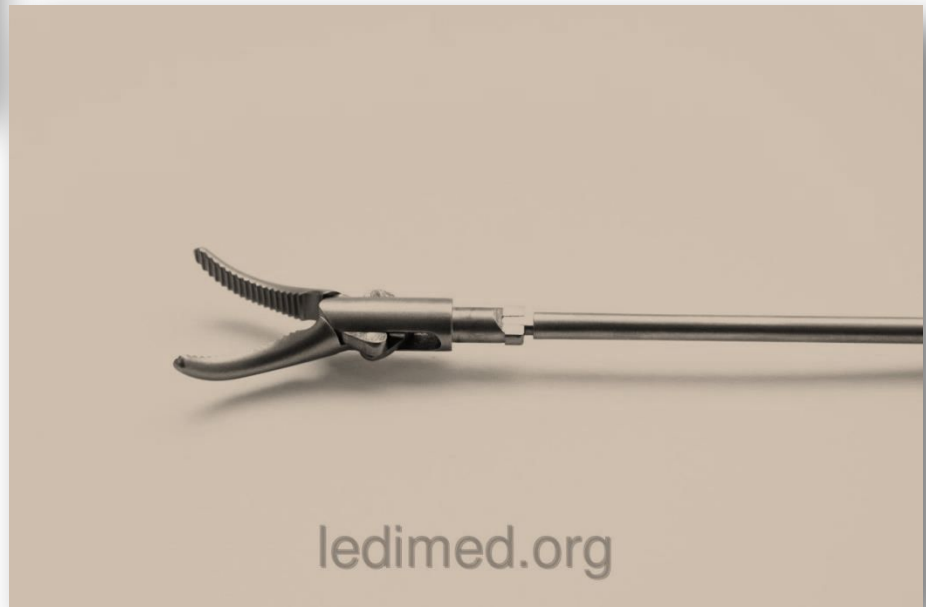
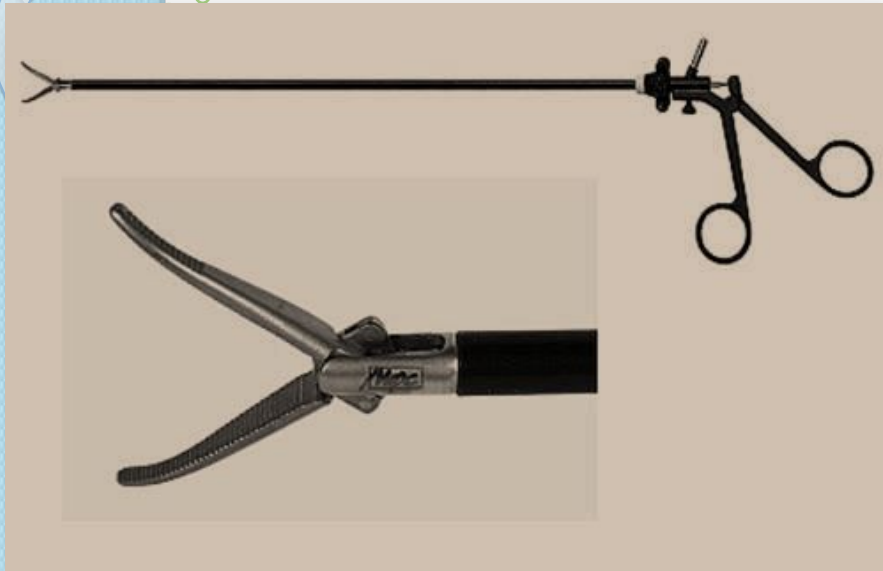
Ножницы прямые



Ножницы изогнутые



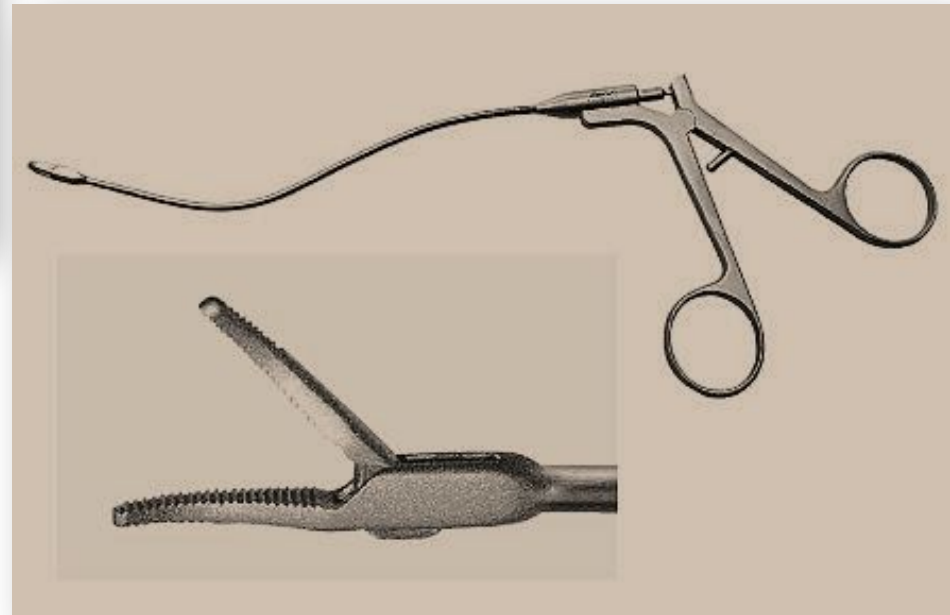
Диссектор



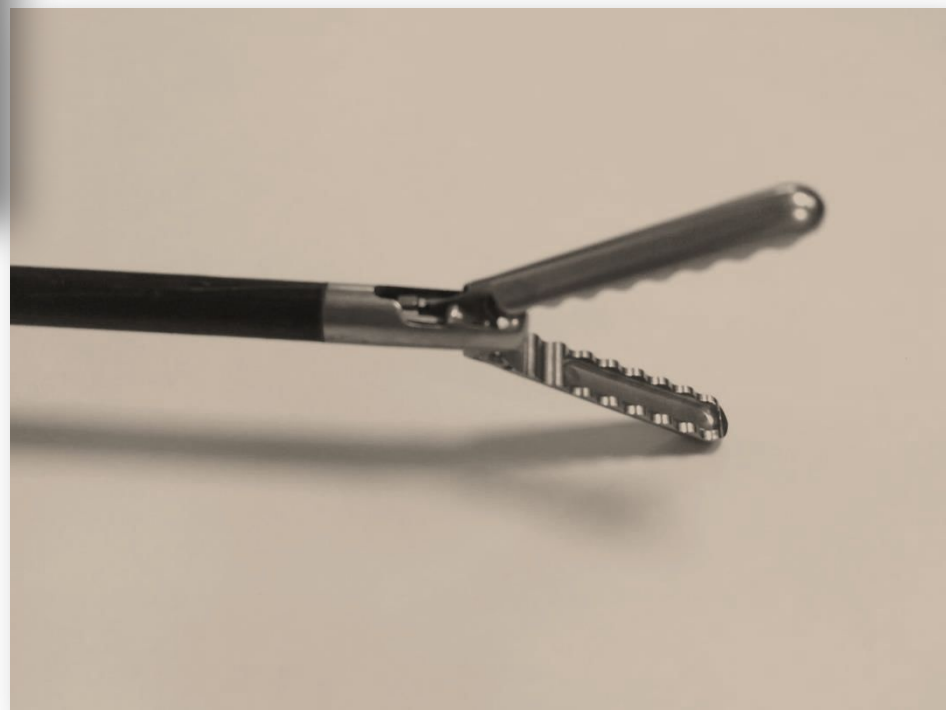
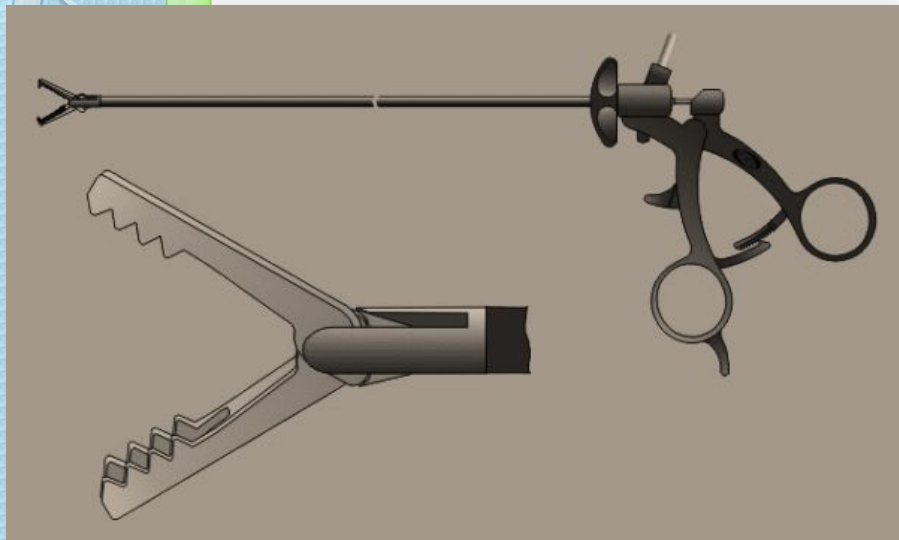
Клипатор



Иглодержатель



Зажим Граспера



**Надёжно
зафиксированный
пациент, в
анестезии не
нуждается!**

