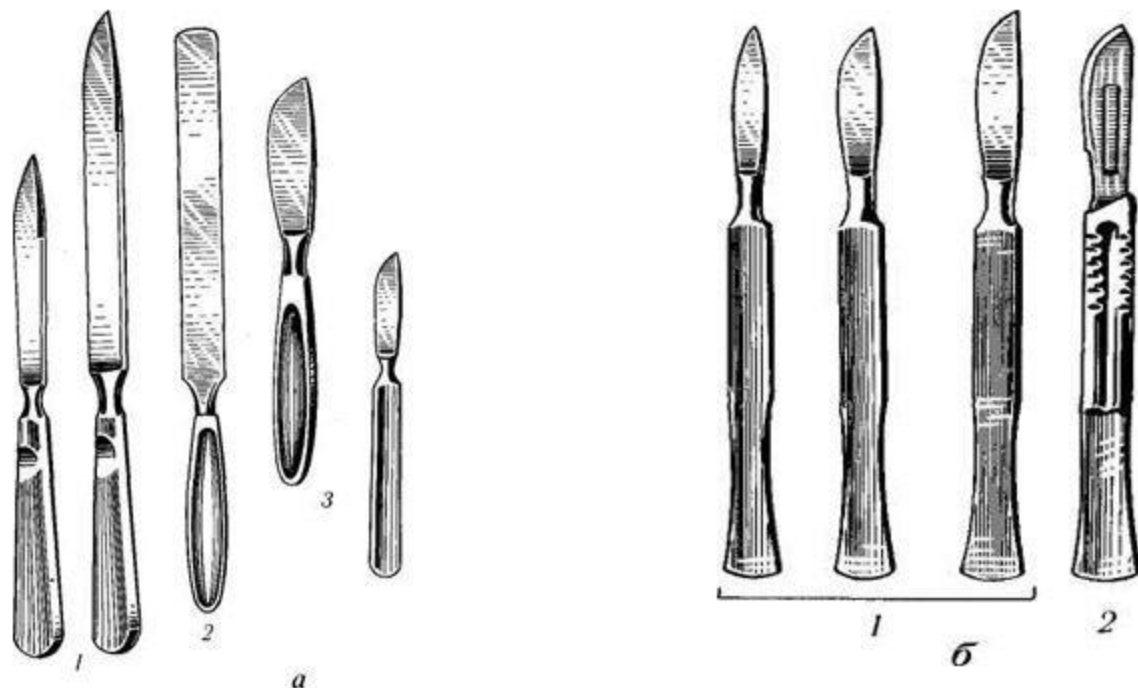


# Хирургический инструментарий

# Инструменты для разъединения тканей

# Основные хирургические инструменты

- Скальпель



а — ножи *медицинские*: 1—малый и средний (ампутирующие); 2 — мозговой; 3 — хрящевой и резекционный; 4, 5 для гипса;  
б — *скальпеля*: 1 — остроконечный и брыжковидный; 2 — со съемным лезвием.

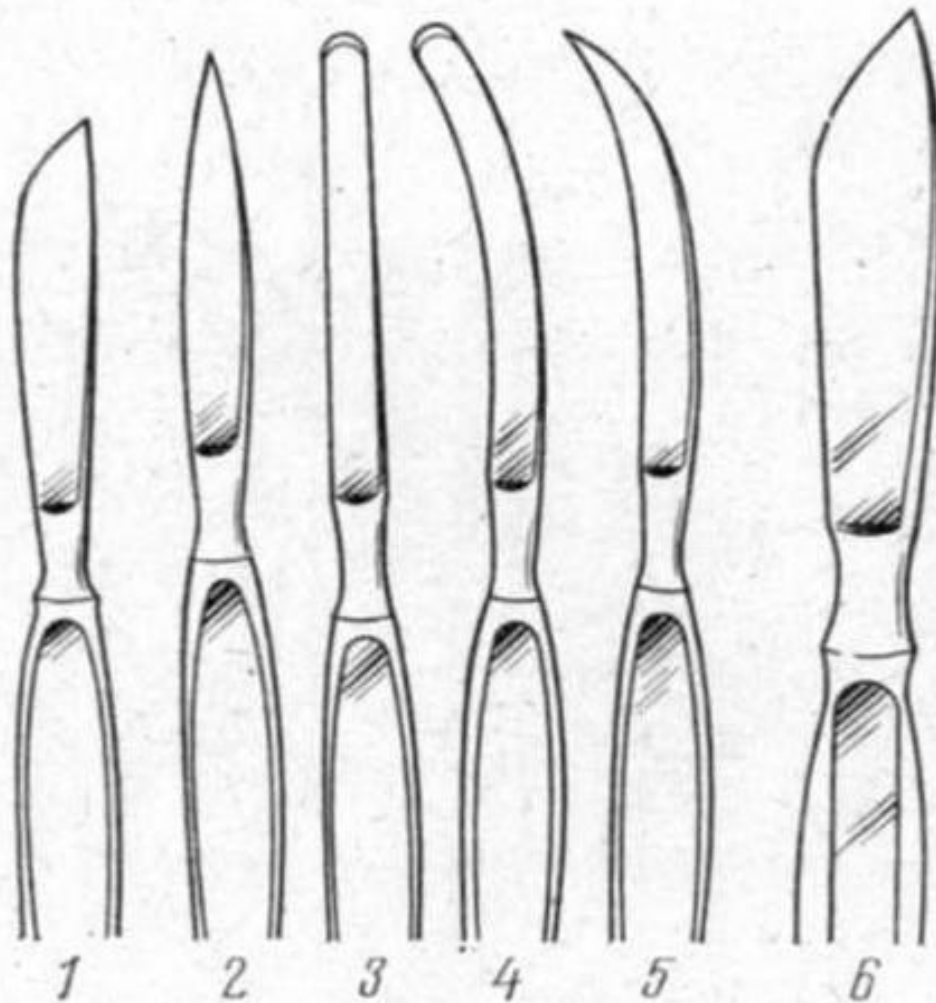


Рис. 49. Скальпели:

1 — брюшистый; 2 — остроконечный; 3 — прямой пуговчатый; 4 — изогнутый пуговчатый; 5 — серповидный; 6 — резекцион-

- *Ампутационные ножи* предназначены для рассечения мягких тканей при ампутациях конечностей; имеют большие размеры, длинное лезвие и удобную объемистую пустотелую рукоятку, изготовленную из машиноподелочной стали или латуни и припаянную к лезвию твердым припоем; выпускают с разной длиной лезвия двух размеров: большие (длина 315 мм) и малые (длина 250 мм)



- *Резекционный нож* применяют для рассечения плотных тканей, небольших костей (чаще фаланг), при ампутации кисти, стопы, а также при костнопластических операциях (резекциях суставов); отличается от хрящевого формой лезвия, которое бывает двух типов — брюшистым и прямым.



- *Хрящевой* нож предназначен для разрезания плотных тканей: хряща, рубцов и фиброзно-измененных тканей; применяют для рассечения ребер по месту их соединения с хрящом около грудины; обладает массивной рукояткой и коротким, прочным широким лезвием.



**Cartilage Knife**  
With Metal Handle



- *Мозговой нож* используют при патологоанатомических вскрытиях для послойного разделения головного мозга с диагностической целью; имеет широкую, удобную и прочно фиксируемую рукой рукоятку и широкое, достаточно длинное, тонкое, двустороннее острозаточенное лезвие.





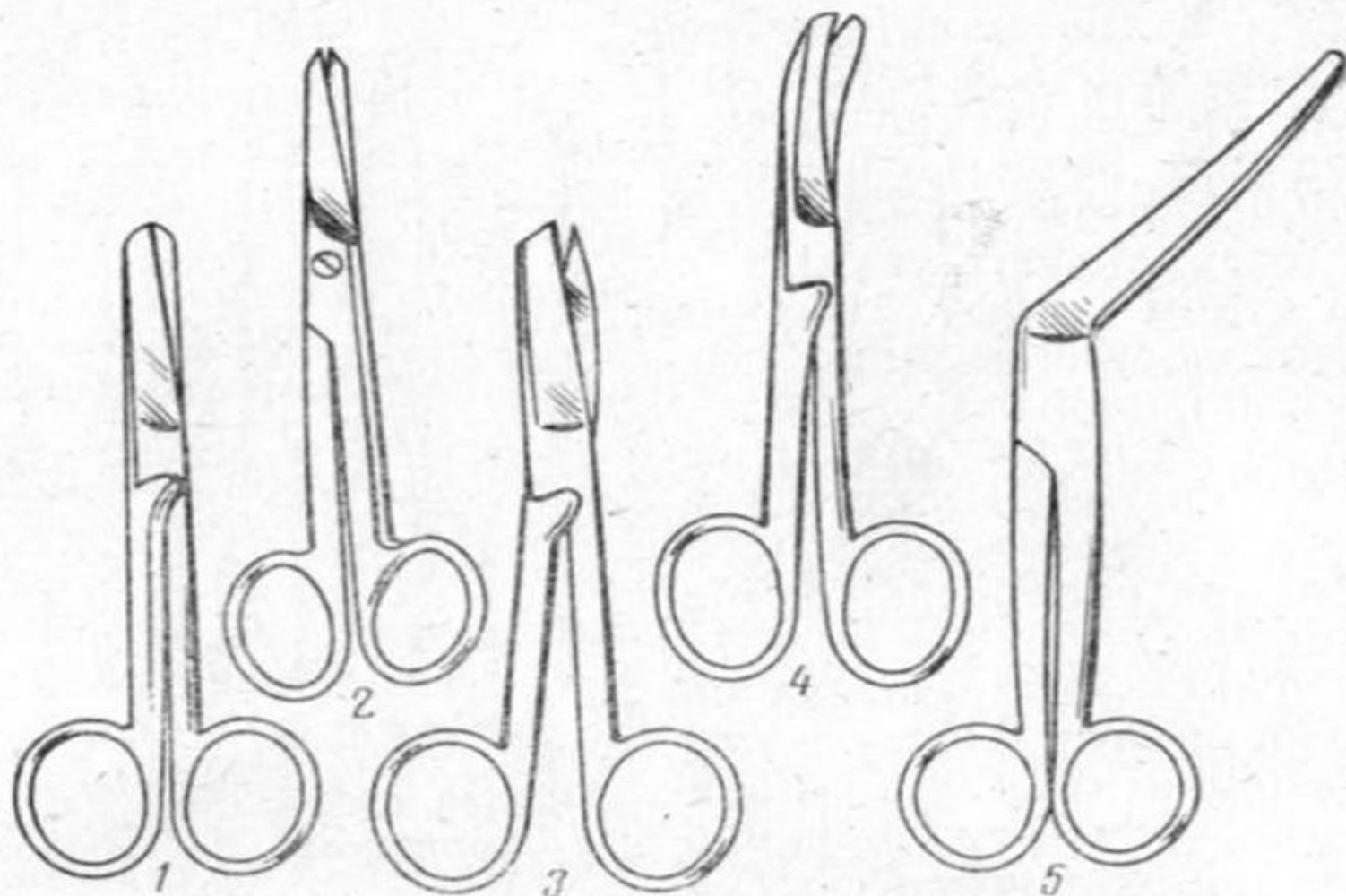
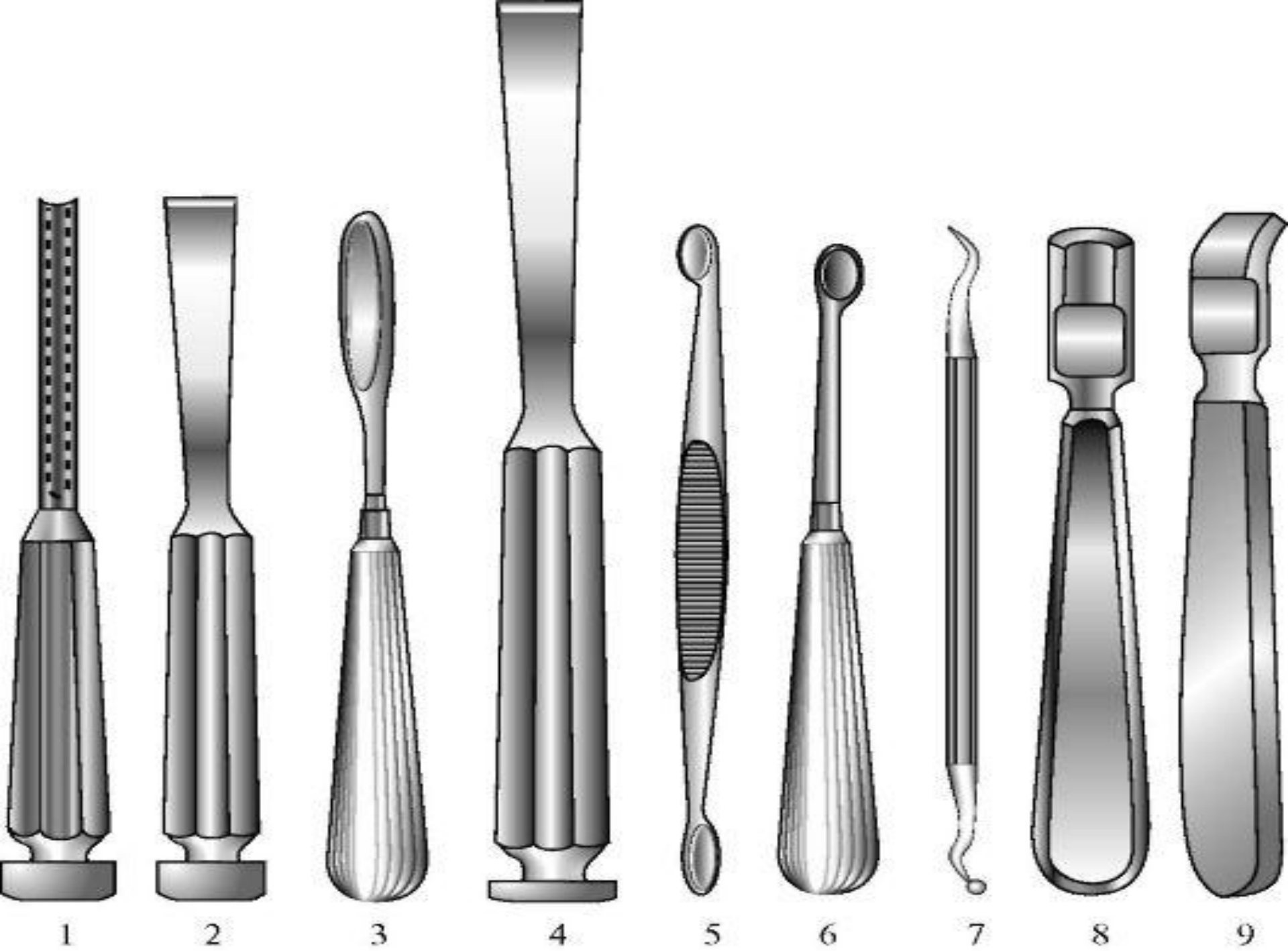
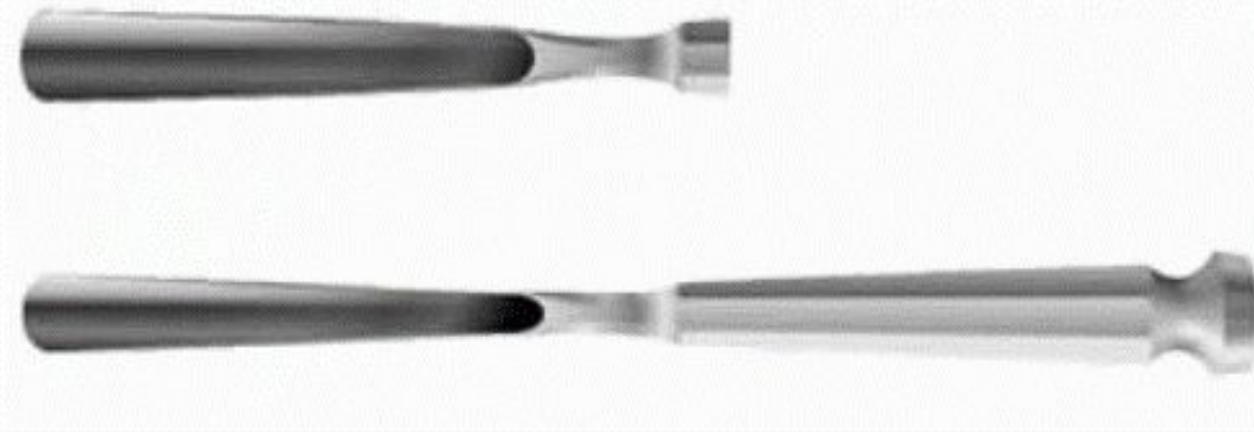


Рис. 50. Хирургические ножницы:

1 — прямые тупоконечные; 2 — прямые остроконечные; 3 — прямые с одним острым концом; 4 — ножницы изогнутые по плоскости (Купера); 5 — ножницы, изогнутые по ребру (Рихтера).



- Долото желобчатое



- Долото прямое



# ● Стамеска Воячека желобоватая



# ● Остеотом



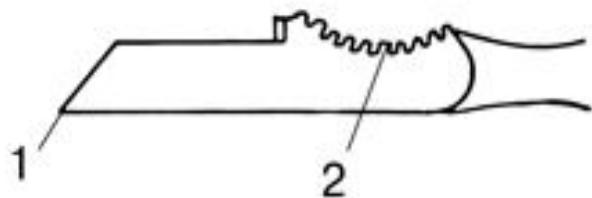
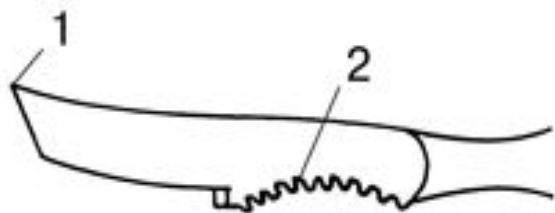
## ● Ложечка Фолькмана



## ● Ложечка Брунса



## ● Распатор Фарабефа изогнутый



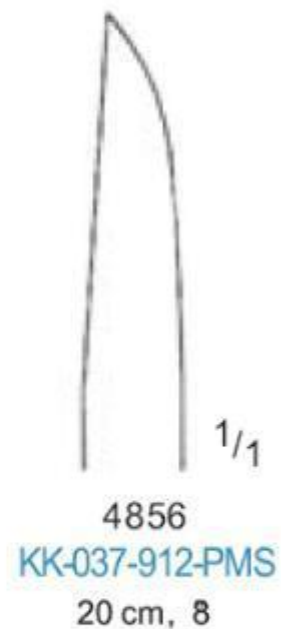
б

## ● Распатор Фарабефа прямой

# ● Щипцы-кусачки Листона



LISTON



1/1

4856

KK-037-912-PMS

20 cm, 8

1/2





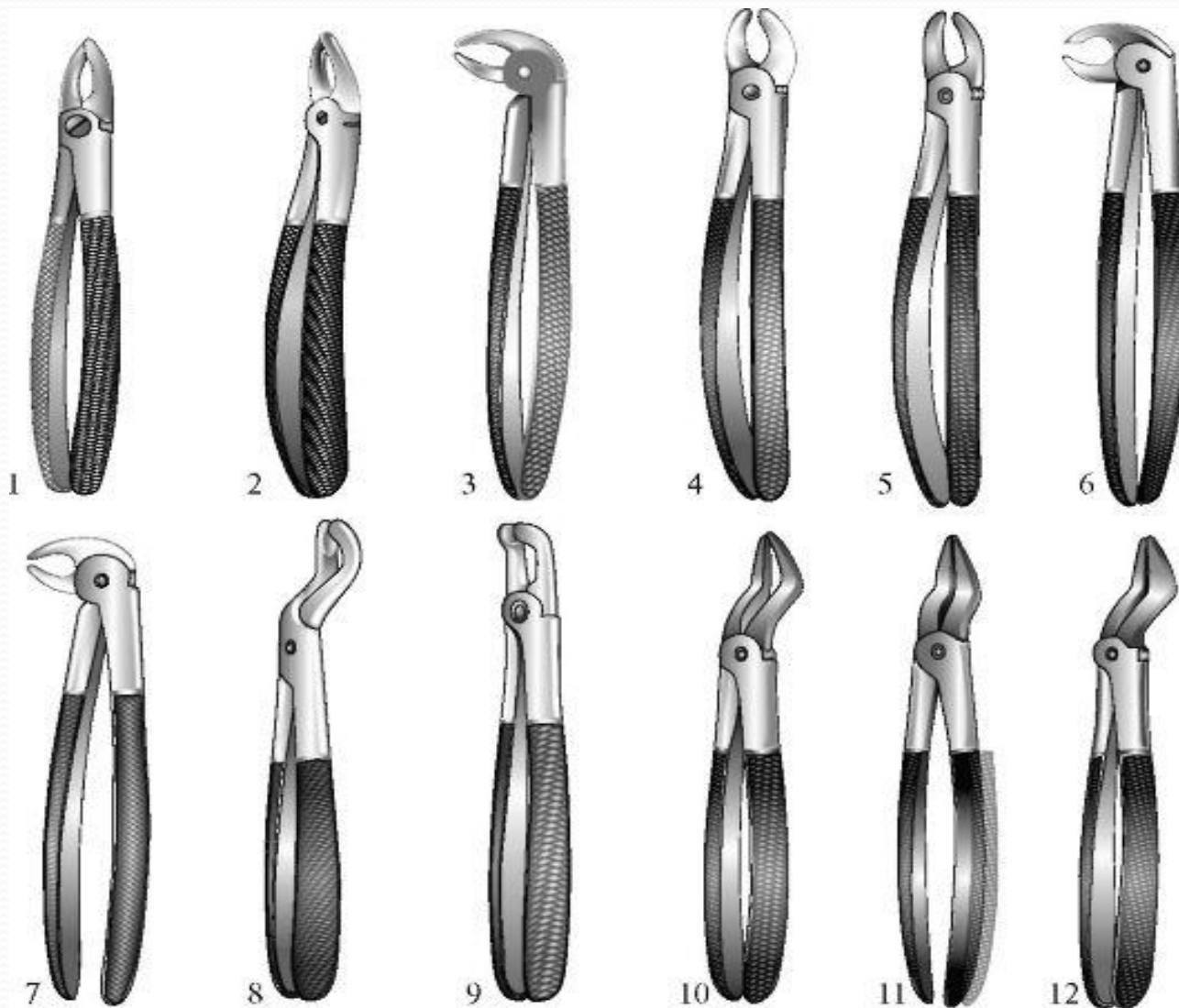
## ● Щипцы-кусачки Люэра изогнутые



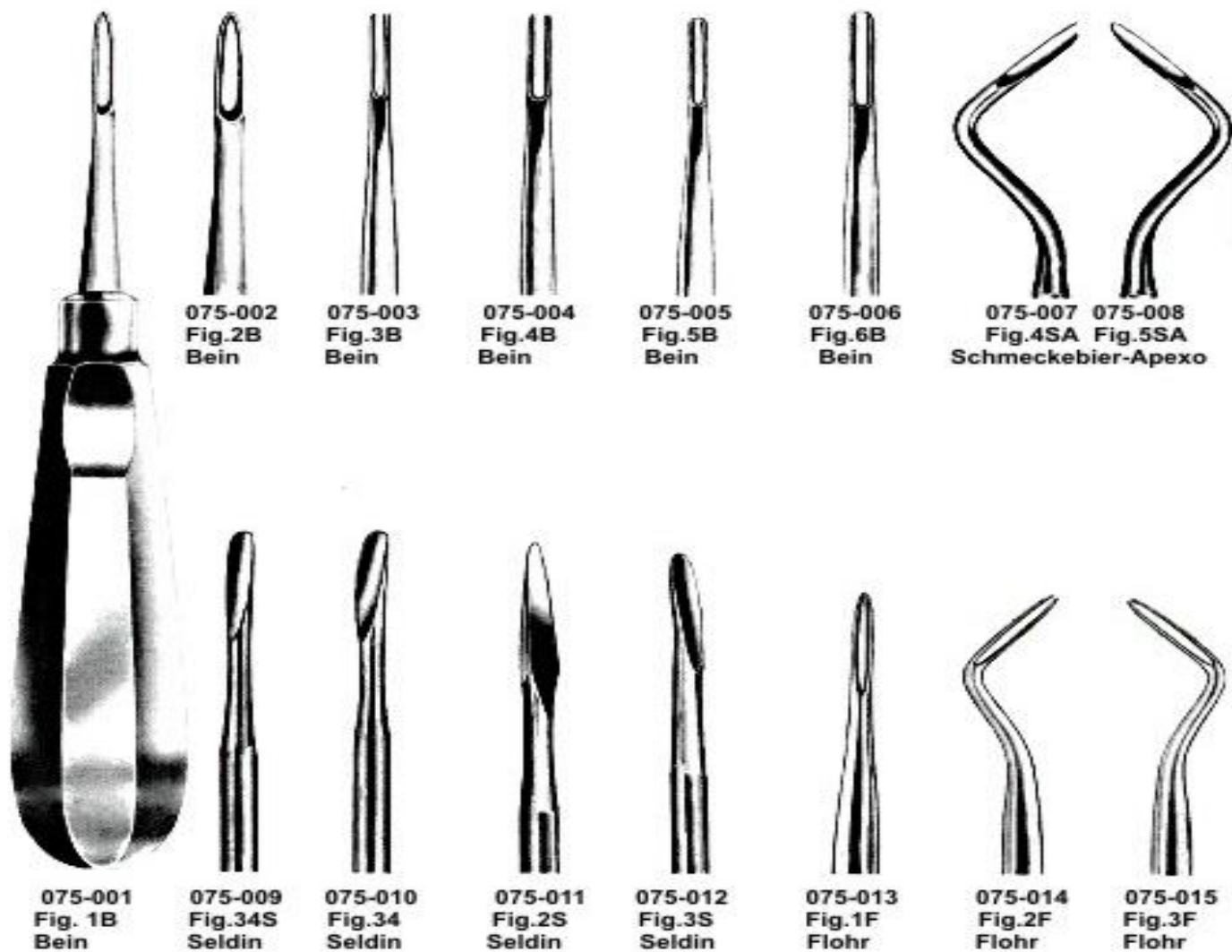
# ● Щипцы-кусачки Дальгрена



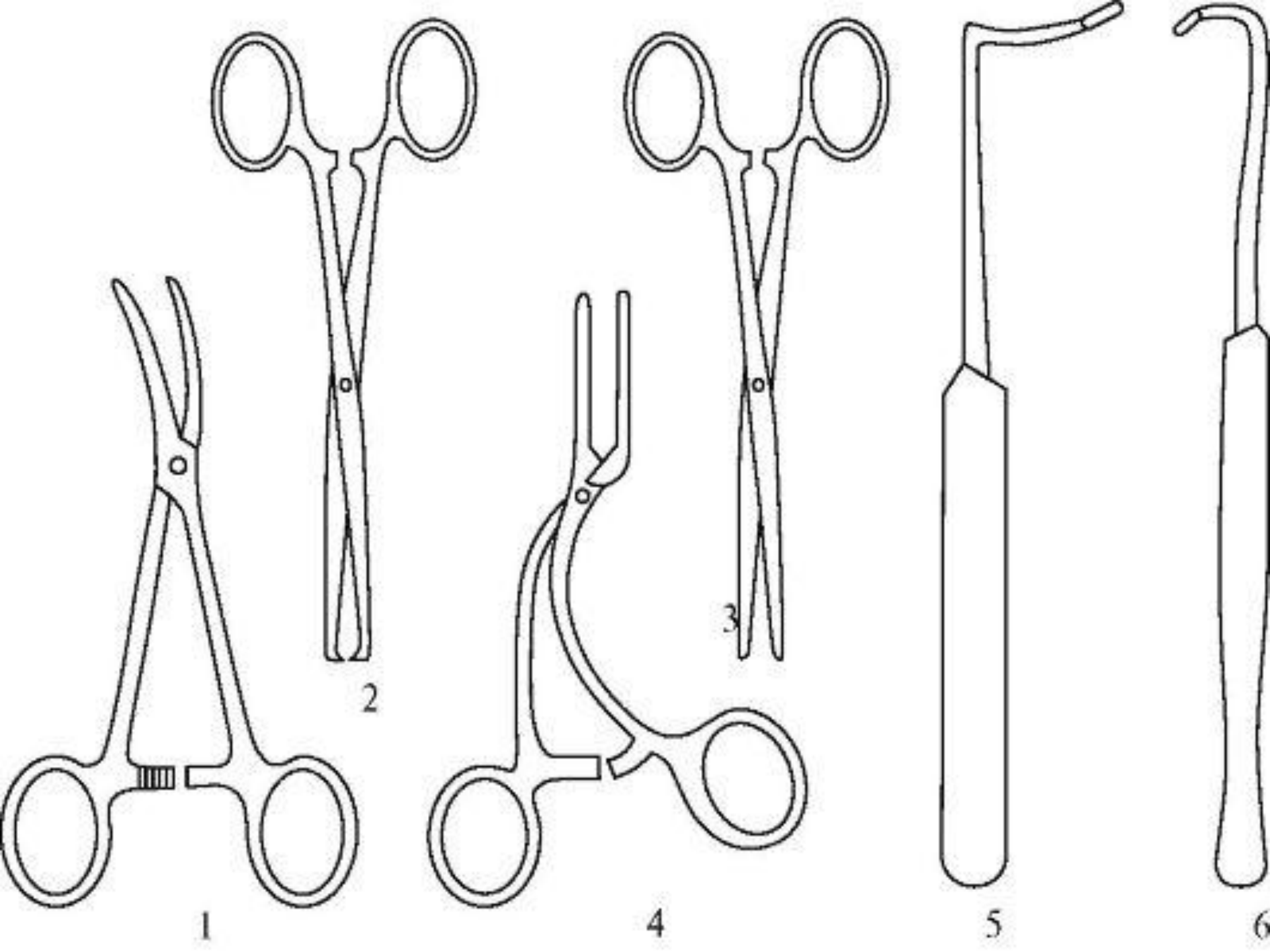
# ● Щипцы для экстракции зубов



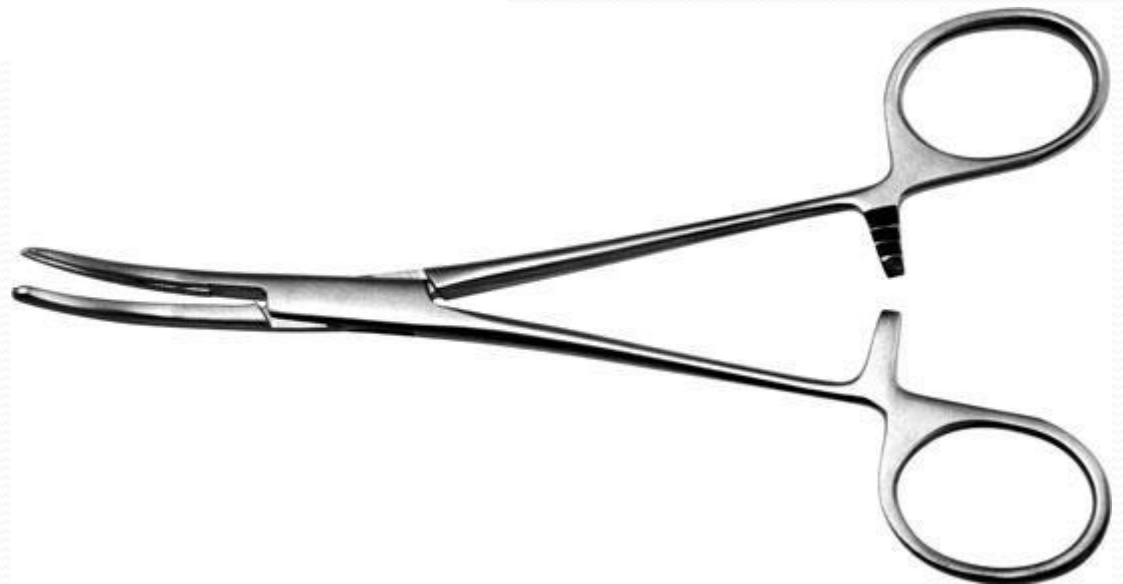
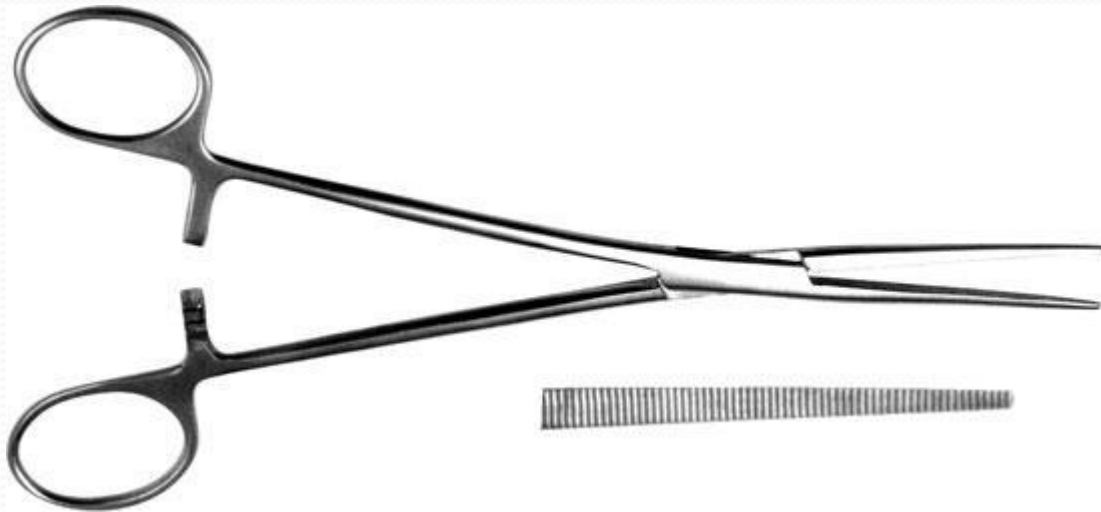
# ● Элеваторы стоматологические



# Инструменты для остановки кровотечения

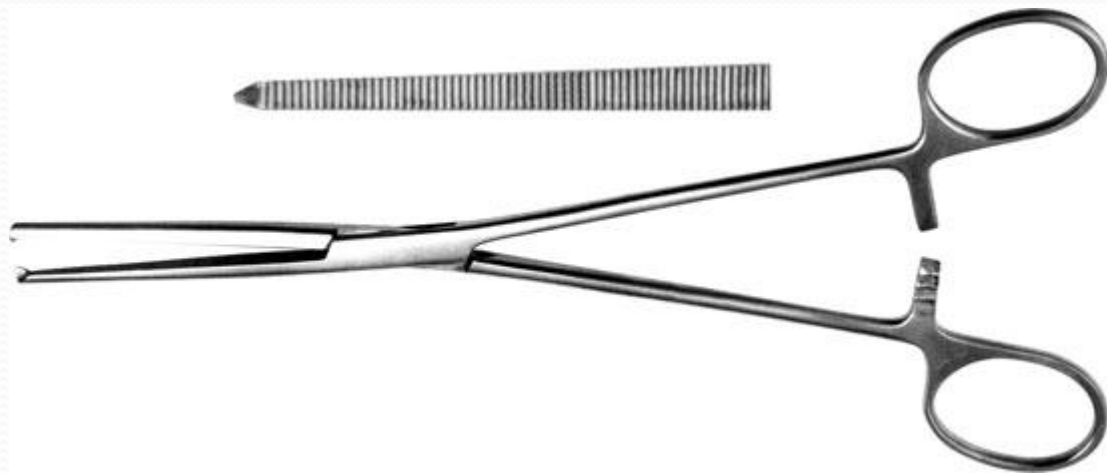


# ● Зажим Бильрота прямой и изогнутый





# ● Зажим Кохера изогнутый и прямой



# ● Зажим типа «Москит»

прямой



изогнутый по плоскости

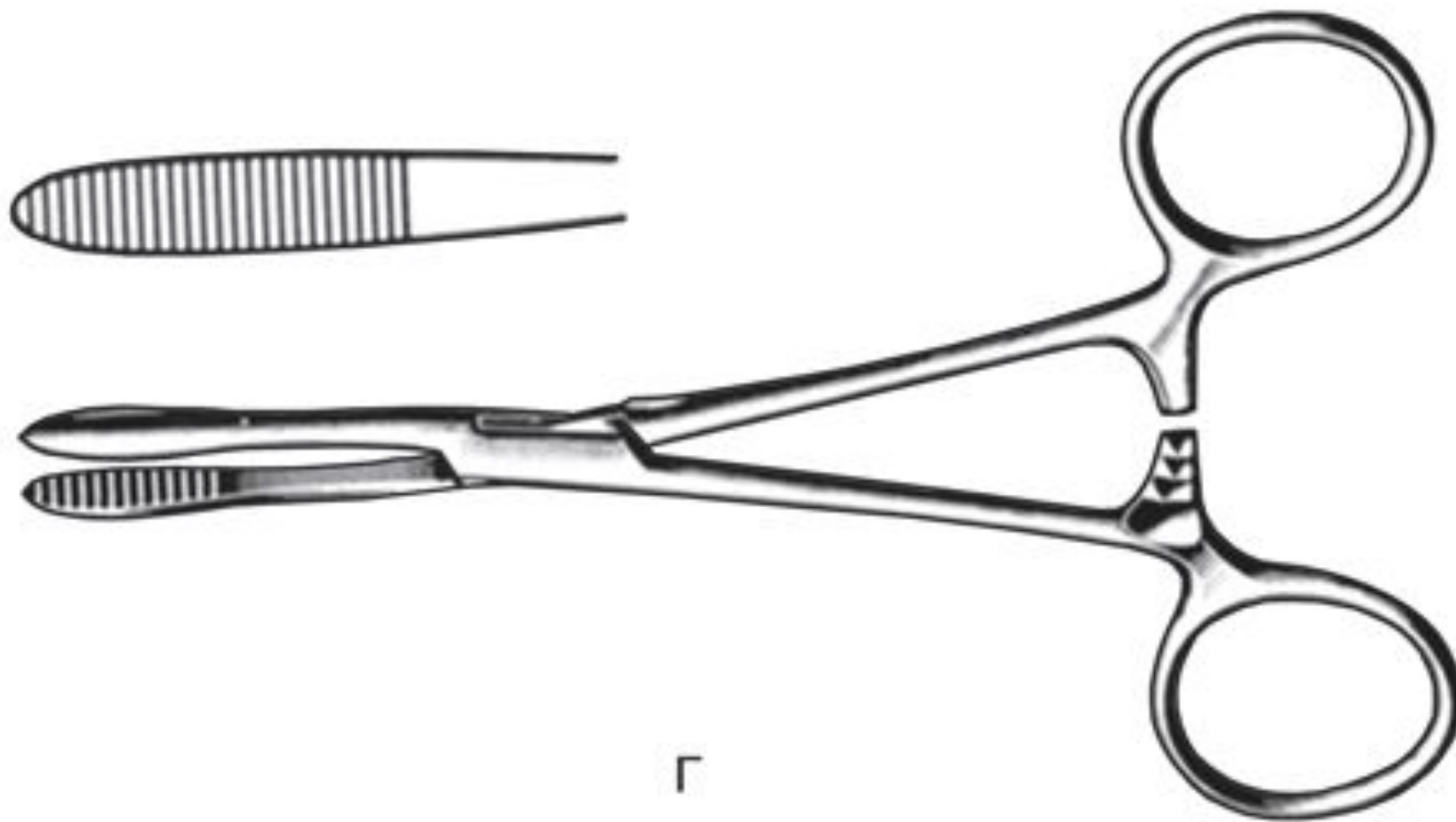


изогнутый по ребру



Зажим кровоостанавливающий «Москит»

## ● Зажим Пеана



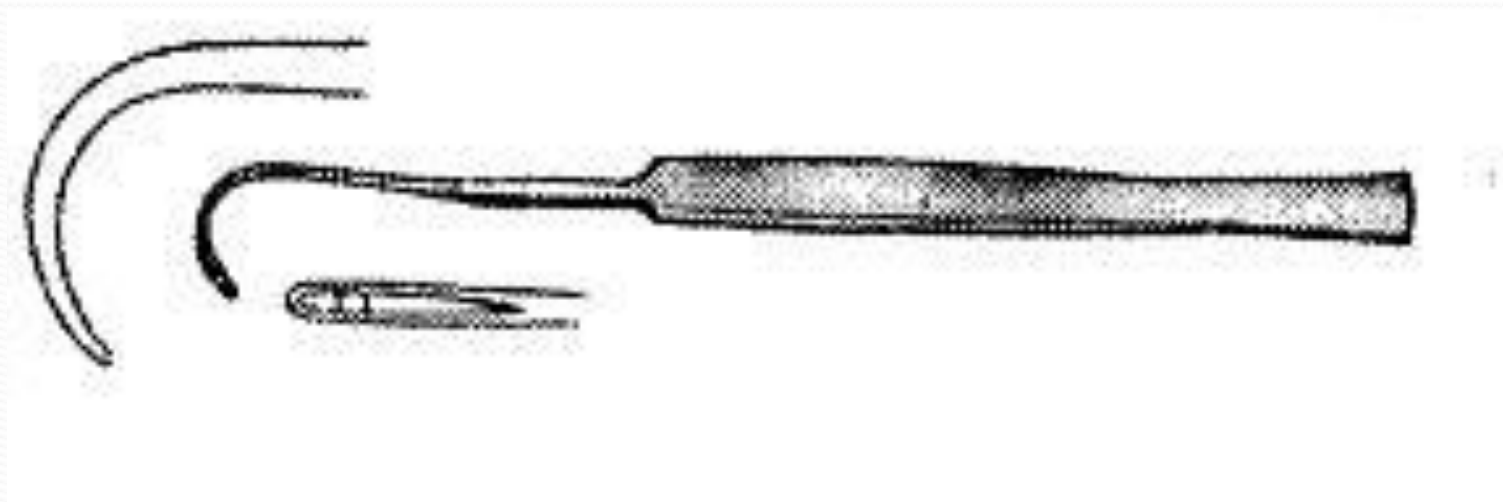
- Сосудистый зажим Гепфнера



# ● Игла лигатурная Дешана

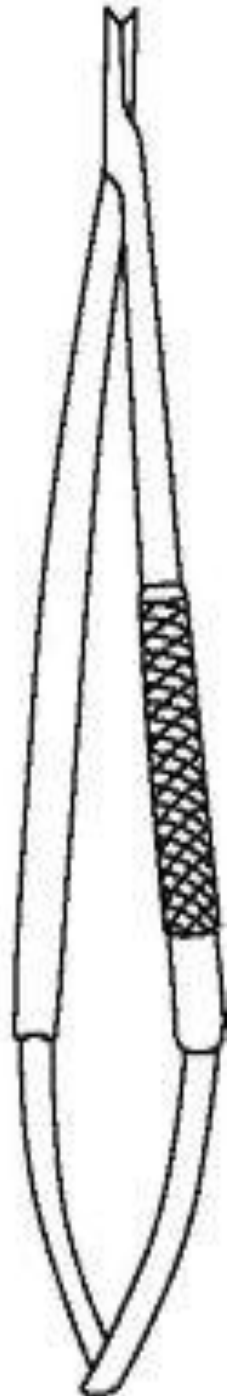
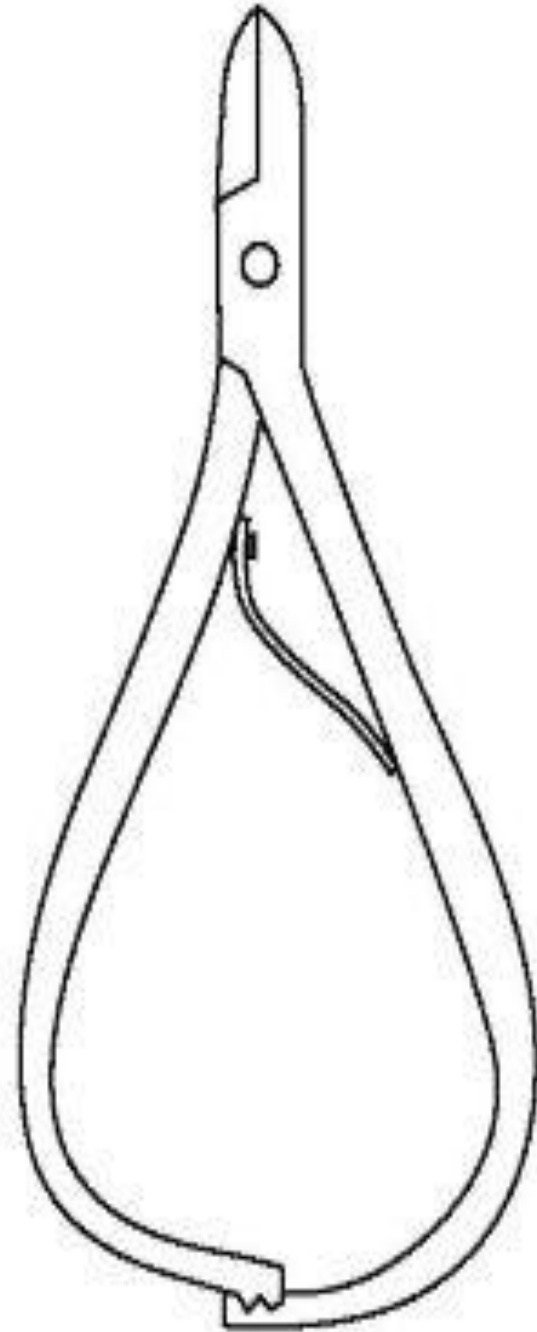
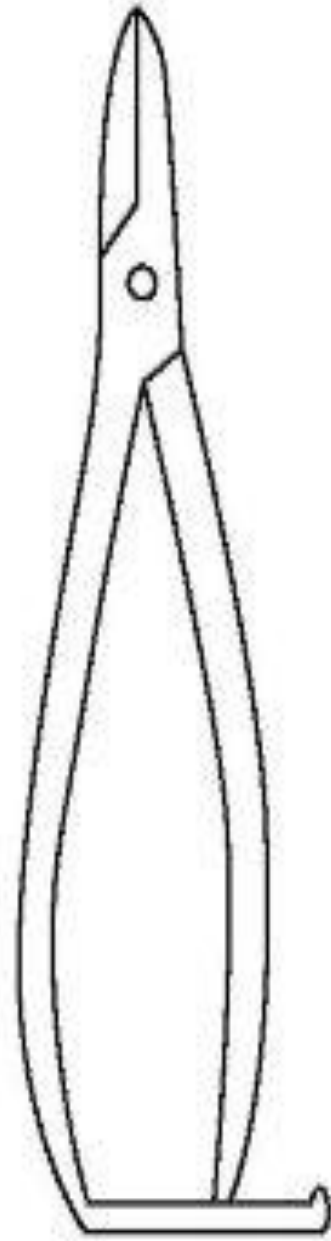
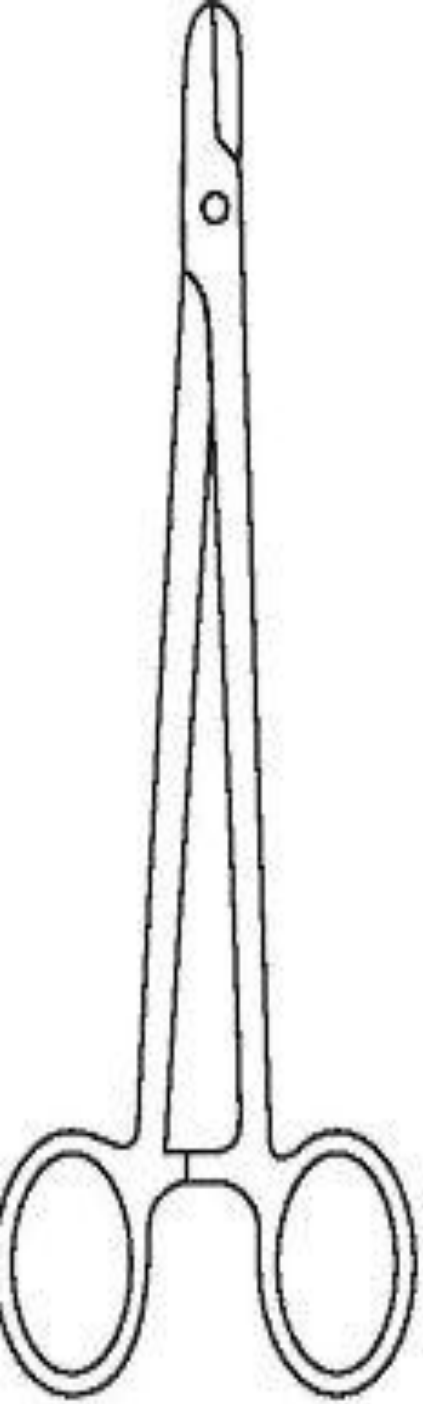


# ● Игла лигатурная Купера

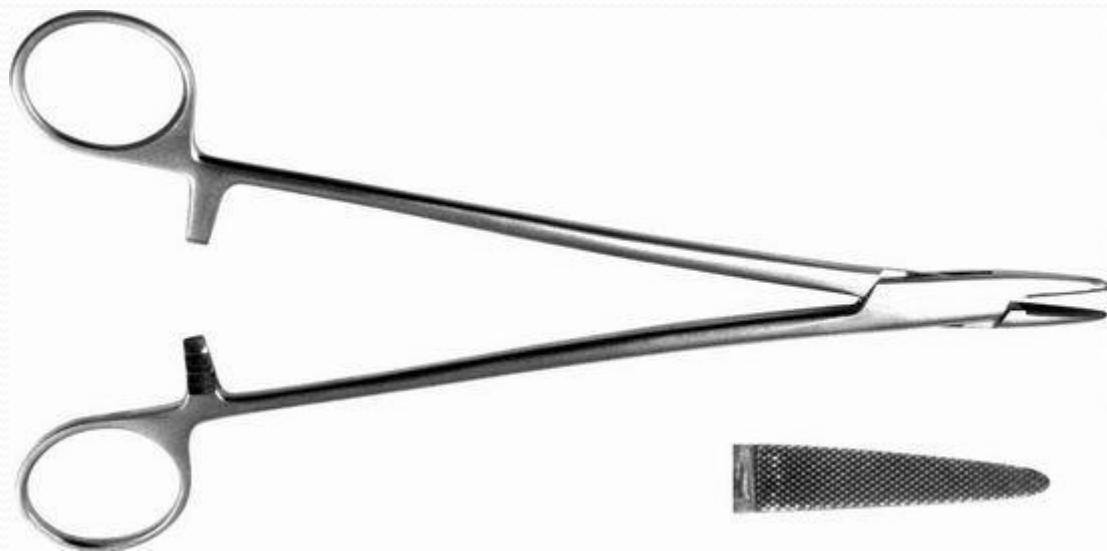


# Инструменты для соединения тканей





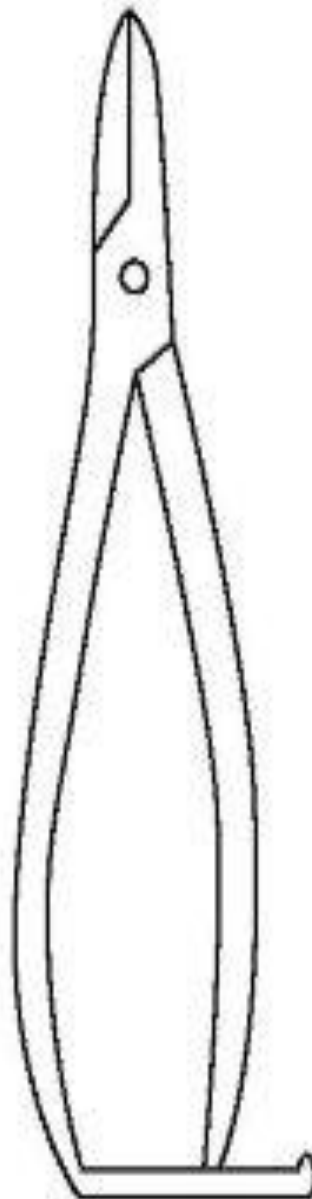
## ● Иглодержатель Гегара



# ● Иглодержатель Матъе



# ● Иглодержатель Троянова



# ● Иглодержатель микрохирургический

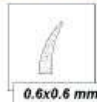
**TITANIUM**

**H-0181 U**



0.6x0.6 mm

**H-0181.08 U**




0.6x0.6 mm

Tungsten carbide jaws

Overall length  
185 mm 7.3 inches  
Round handle d=9 mm  
Universal lock

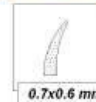
**TITANIUM**

**H-0181.01 U**




0.7x0.6 mm

**H-0181.02 U**




0.7x0.6 mm

**H-0181.06 U**



1.0x0.9 mm

**H-0181.07 U**




1.0x0.9 mm

Tungsten carbide jaws

Overall length  
210 mm 8.3 inches  
Round handle d=9 mm  
Universal lock

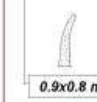
**TITANIUM**

**H-0151.04 U**



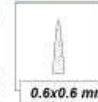
0.9x0.8 mm

**H-0151.05 U**




0.9x0.8 mm

**H-0151.10 U**



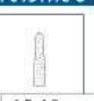
0.6x0.6 mm

**H-0151.11 U**




0.6x0.6 mm

**H-0151.16 U**



1.5x1.2 mm

**H-0151.17 U**



1.5x1.2 mm

Tungsten carbide jaws

Overall length  
165 mm 6.5 inches  
Round handle d=9 mm  
Universal lock

**TITANIUM**

**H-0073.02 U**



0.3x0.4 mm

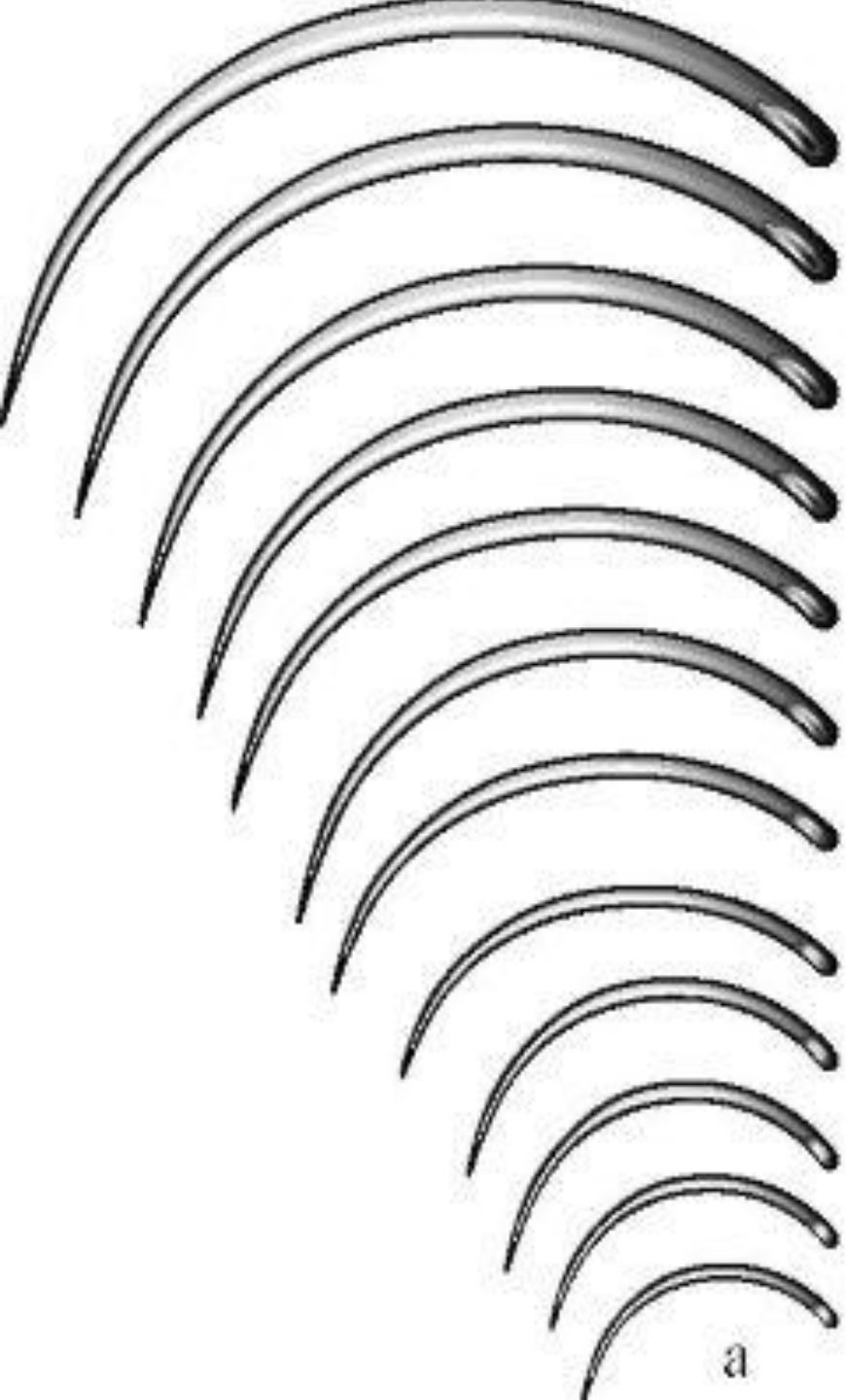
**H-0073.03 U**



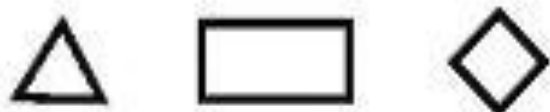
0.3x0.4 mm

Tungsten carbide jaws

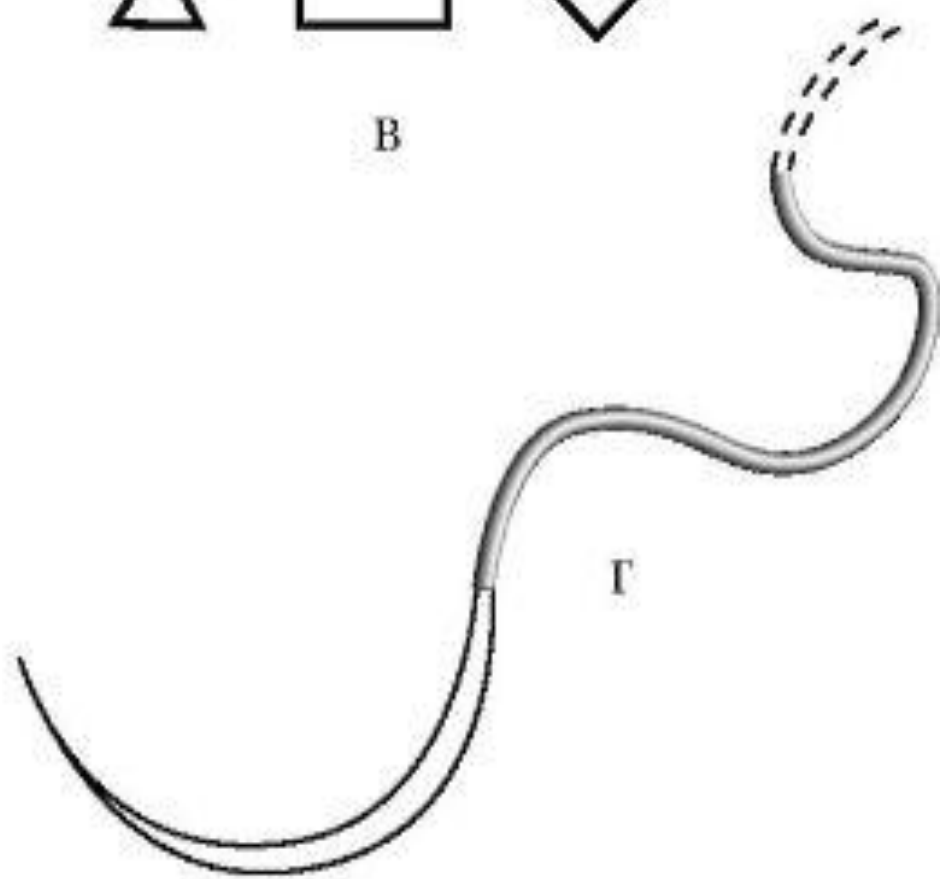
Overall length  
180 mm 7.1 inches  
Round handle d=9 mm  
Universal lock



б

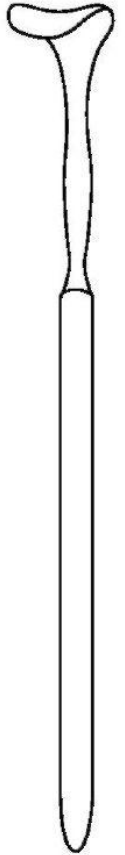
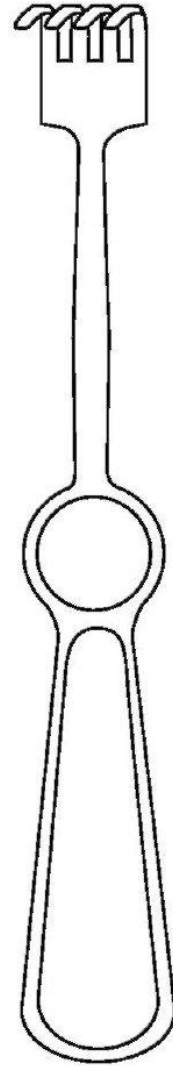
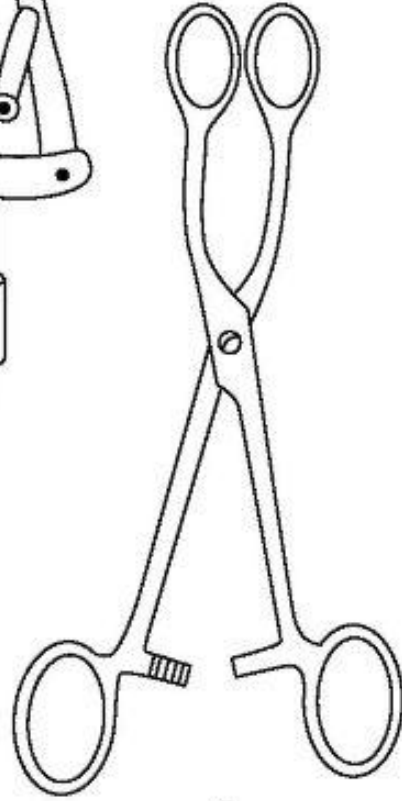
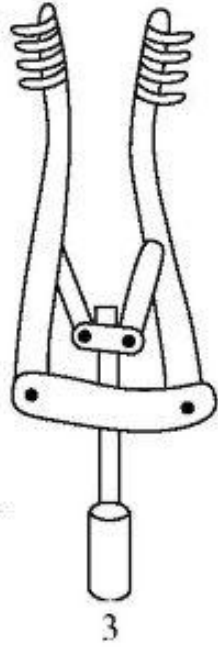
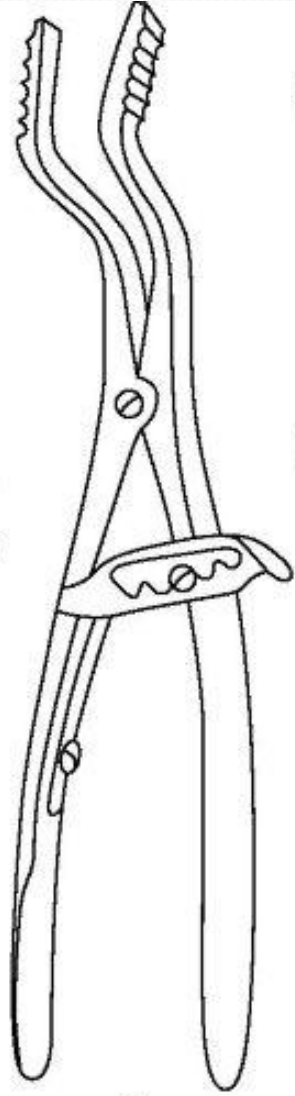
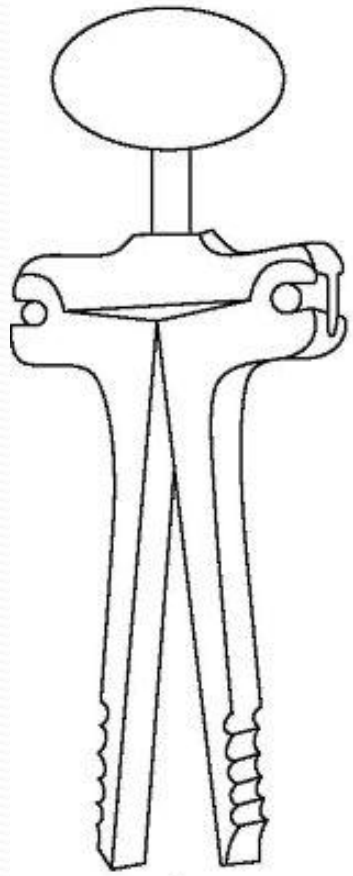


в

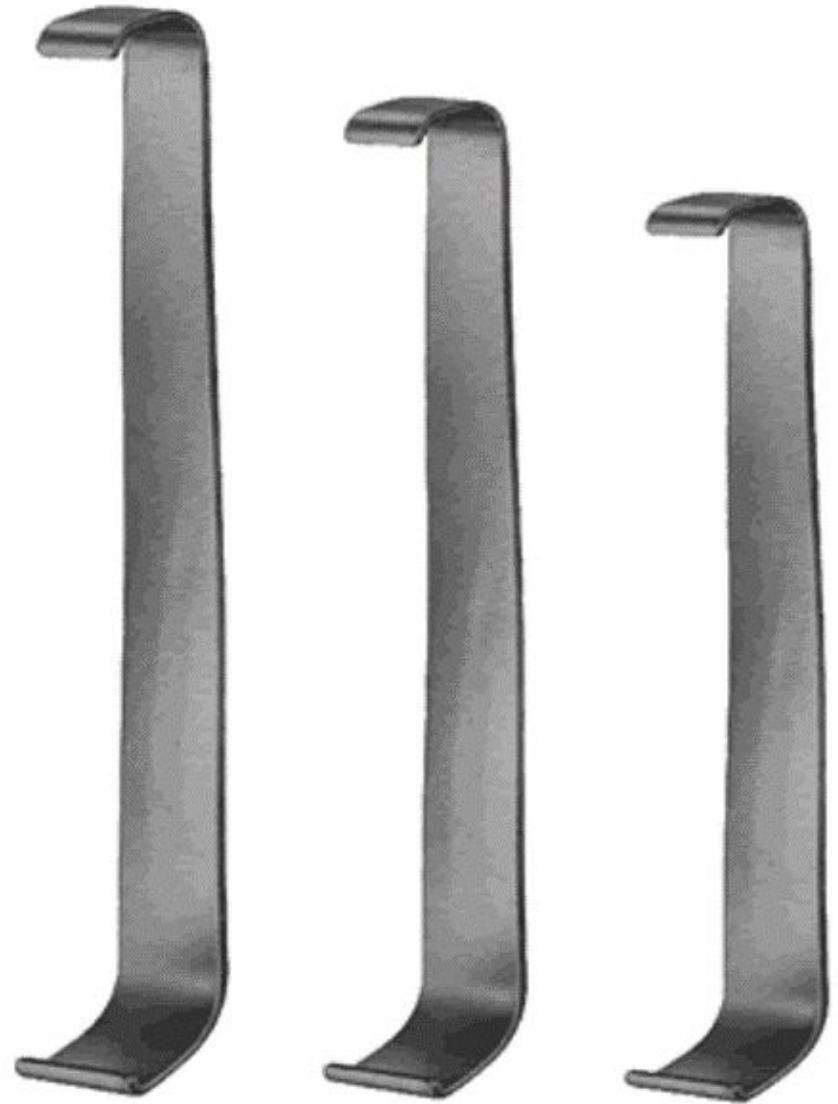


# Вспомогательные инструменты





# ● Крючок Фарабефа



## ● Раневые крючки Фолькмана

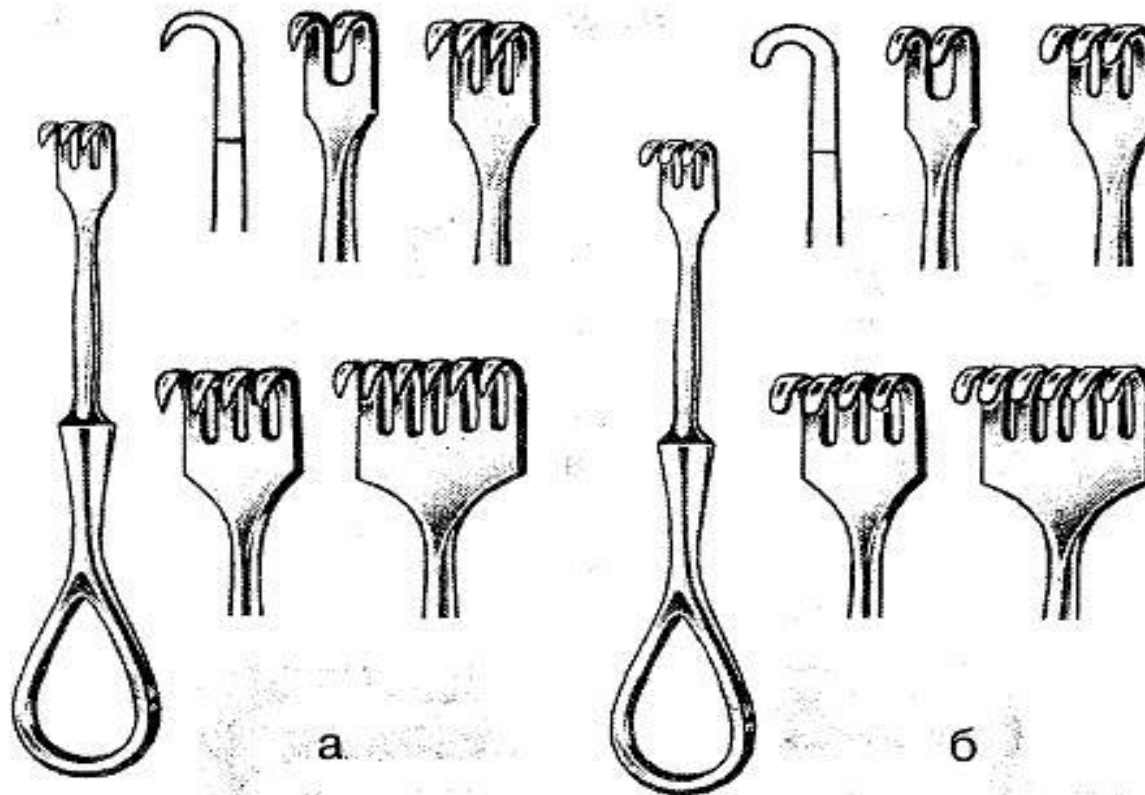
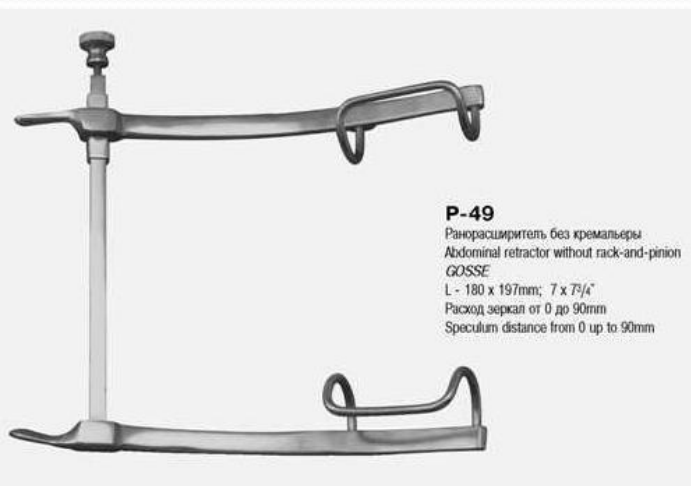


Рис. 70. Зубчатые крючки Фолькмана  
(по: Medicon Instruments, 1986 [7]):

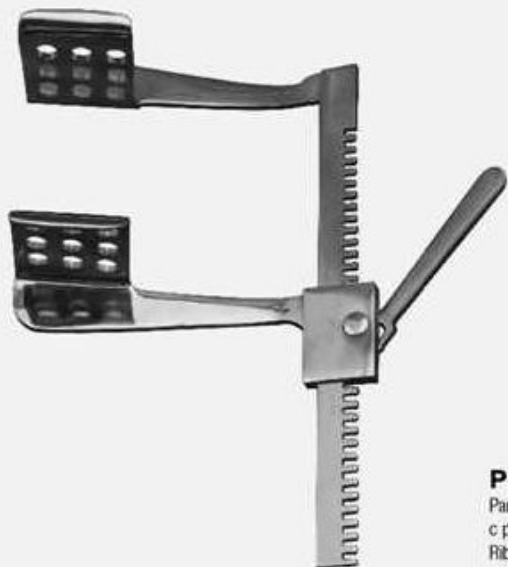
а — остроконечные крючки; б — тупоконечные крючки.

# ● Ранорасширители



## P-49

Ранорасширитель без кремальеры  
Abdominal retractor without rack-and-pinion  
GOSSE  
L - 180 x 197mm; 7 x 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
Расход зеркал от 0 до 90mm  
Speculum distance from 0 up to 90mm

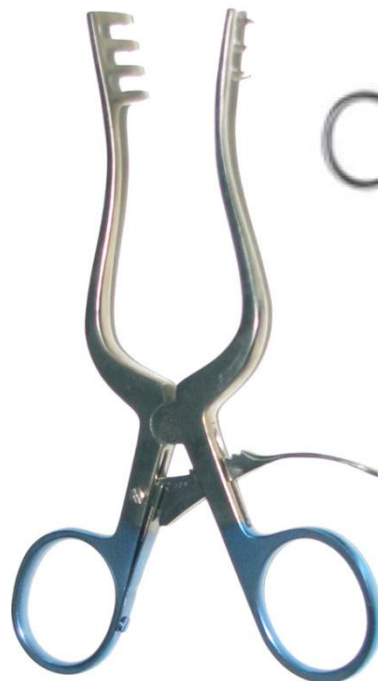


## P-36

Ранорасширитель реечный для грудной полости  
с расходом зеркал до 167mm, 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
Rib spreader with toothed tong of 0 to 167mm, 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
TUFFIER



GELPI



# ● Пинцет хирургический

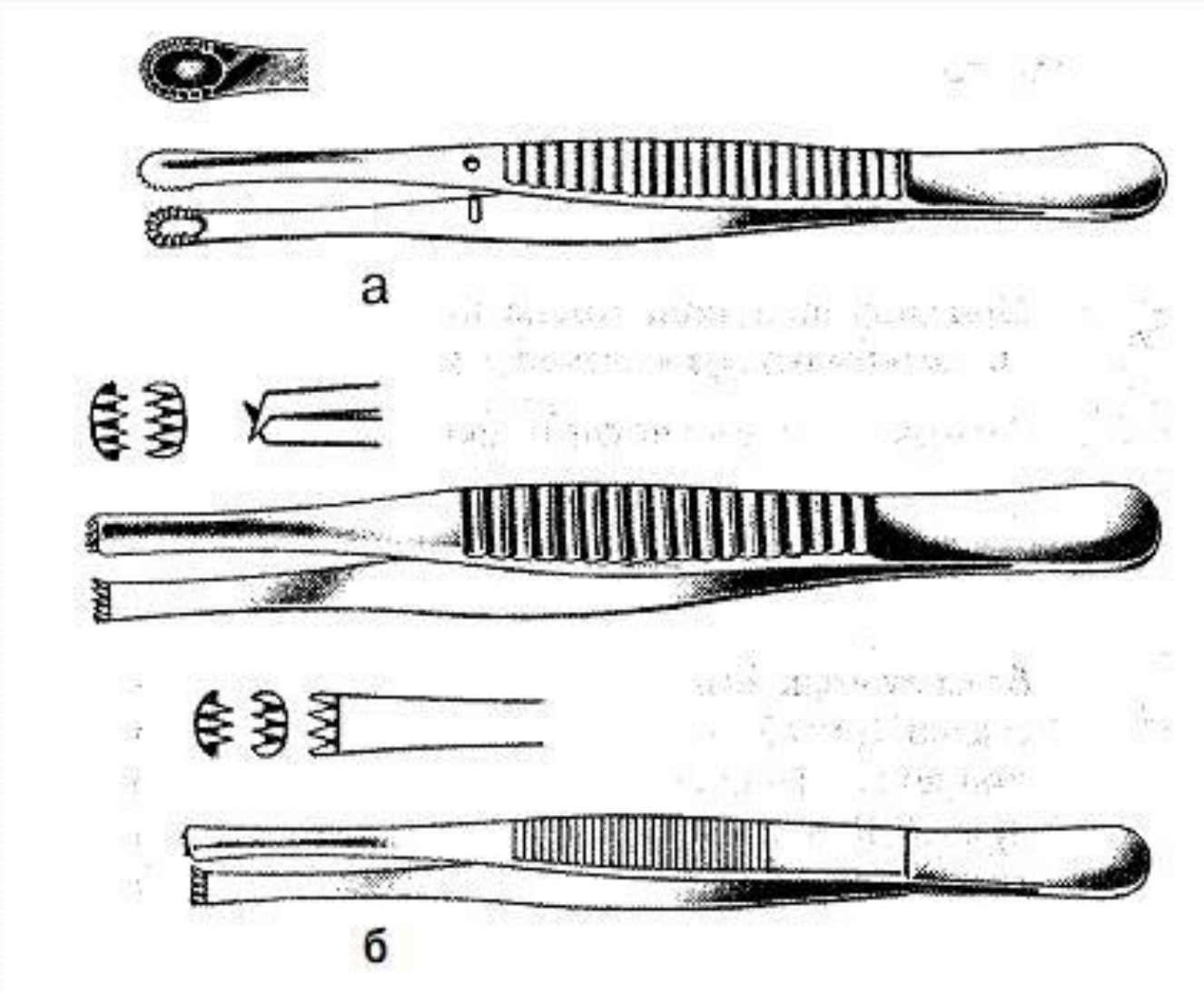


## ● Пинцет анатомический

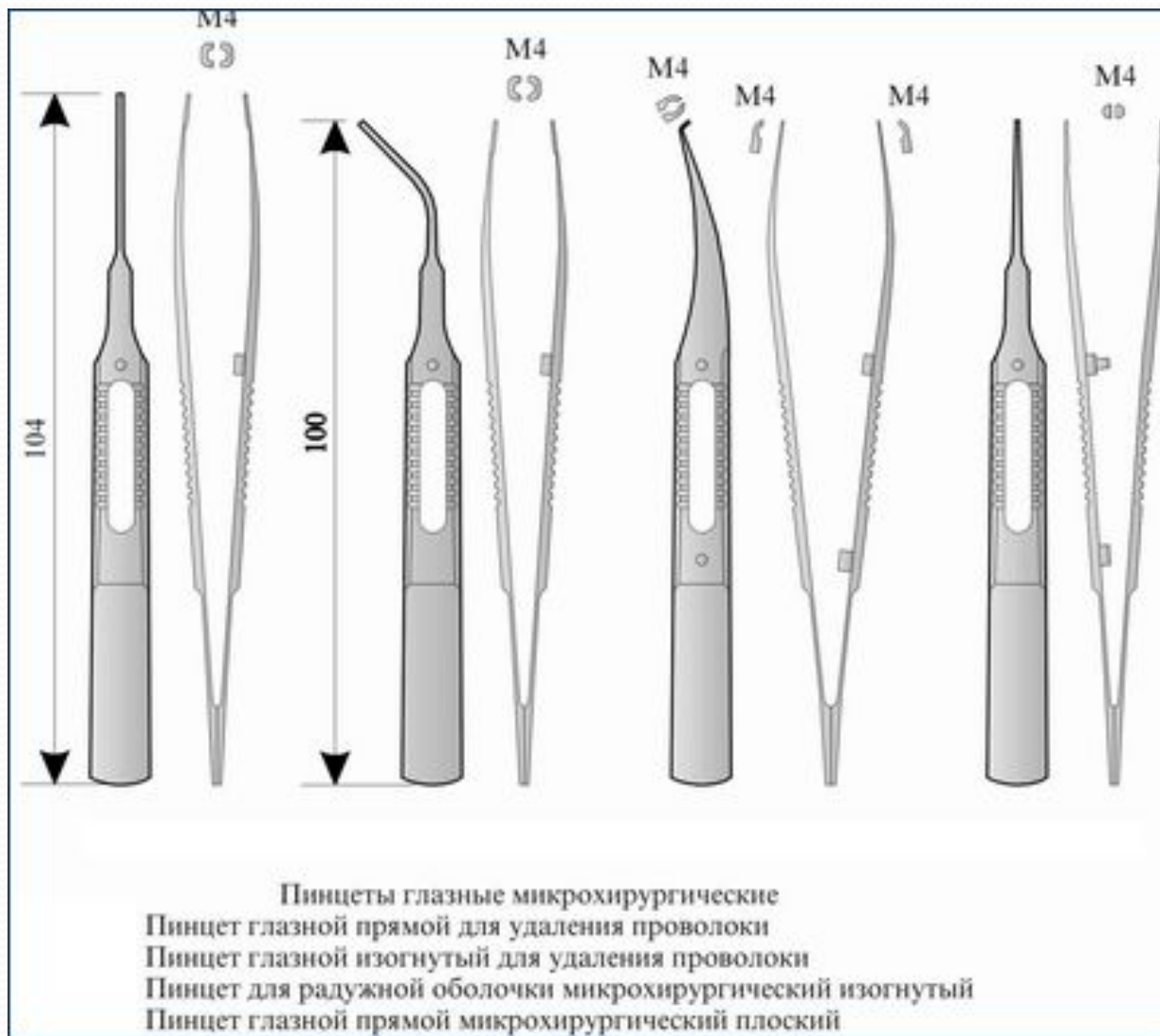




# ● Пинцет зубчато-лапчатый



# ● Пинцет глазной микрохирургический



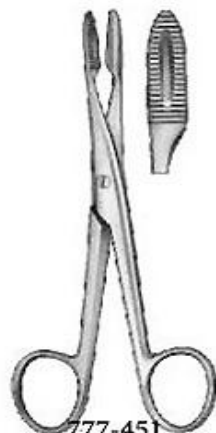


# ● Пинцет стоматологический



# ● Корцанги

## Корцанги



777-451  
Прямой  
145 мм



777-452  
Прямой  
145 мм



777-453  
Изогнутый  
175 мм



777-454  
Изогнутый  
210 мм



777-455  
Прямой/изогнутый  
180 мм



777-456  
Прямой/изогнутый  
180 мм



777-457  
Прямой/изогнутый  
200 мм



777-458  
Прямой/изогнутый  
200 мм

# ● Бельевые цапки

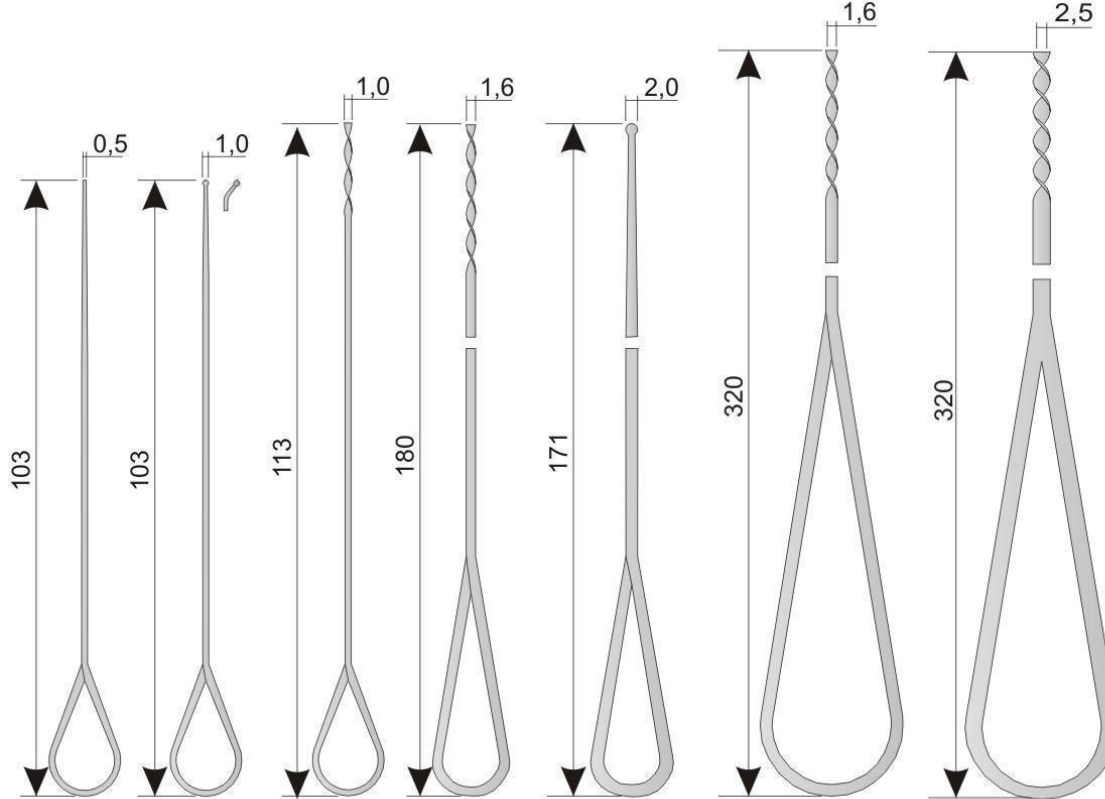


# ● Зонд пуговчатый



# ● Зонд желобчатый





Зонд ушной Воячека острый

Зонд ушной Воячека пуговчатый

Зонд с навивкой для исследования, очистки и смазываний ушной, Ø1,0мм, длиной 113 мм - "М-МИЗ"

Зонд с навивкой для исследования, очистки и смазываний носовой, Ø1,6мм, длиной 180 мм - "М-МИЗ"

Зонд носовой пуговчатый Воячека Ø2,0 мм, длиной 171 мм - "М-МИЗ"

Зонд с навивкой для исследования, очистки и смазываний гортанный, Ø1,6мм, длиной 320 мм - "М-МИЗ"

Зонд с навивкой для исследования, очистки и смазываний носовой, Ø2,5мм, длиной 320 мм - "М-МИЗ"

Предназначены для исследования, очистки и смазывания полостей уха, горла, носа.

Материал - нержавеющая сталь.