



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
Кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии

## **ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

2017 г.

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТКАНЕЙ



## ОСТРОЕ РАЗЪЕДИНЕНИЕ

СКАЛЬПЕЛИ

НОЖИ

ПИЛЫ

НОЖНИЦЫ

НОЖНИЦЫ КУПЕРА

РЁБЕРНЫЕ НОЖНИЦЫ

КОСТНЫЕ КУСАЧКИ

РАСПАТОРЫ

ДОЛОТА, ОСТЕОТОМЫ, МОЛОТКИ

КОСТНЫЕ ЛОЖЕЧКИ

## ТУПОЕ РАЗЪЕДИНЕНИЕ

ЗОНДЫ

БУЖИ

ЛОПАТКИ



Скальпель остроконечный  
цельнометаллический



Скальпель брюшистый  
одноразовый



Скальпель  
со съёмным лезвием



Скальпели с  
пугочатыми лезвиями



Рукоятка скальпеля Swann-Morton № 3



Лезвия рукоятки скальпеля Swann-Morton № 3:

№ 6



№ 9



№ 10



№ 10 A



№ 11



№ 11 P



№ 12



№ 12 D



№ 13



№ 14



№ 15



№ 15 A



№ 15 C



№ 15 T



№ 16



№ 40



Для кожной трансплантации



Рукоятка скальпеля Swann-Morton №4



Лезвия рукоятки скальпеля Swann-Morton №4:

№ 18



№ 19



№ 20



№ 21



№ 22



№ 22 A



№ 23



№ 24



№ 25



№ 25 A



№ 26



№ 27



№ 36



НОЖИ

Мозговой нож



Большой ампутационный нож Листона



Малый ампутационный нож Листона



Нож Катлин с полуторной заточкой



Нож хрящевой рёберный



Лоскутный нож Лангенбека



Нож для фаланг пальцев



Нож Эсмарха



Резекционные ножи Лангенбека



Фистульные ножи



Нож Абрахама для миндалин



Пястная пила Лангенбека



Пила листовая Саттерли с узким лезвием



Пила листовая Саттерли с широким лезвием



Ножевая пила



Пила Энгеля для гипсовых повязок



Пила рамочная трапецевидная



Пила Бергмана для гипсовых повязок



Пила рамочная дугообразная



Пила рамочная прямоугольная



Проволочная пила Джильи



Ручки для проволочной пилы Т-образные



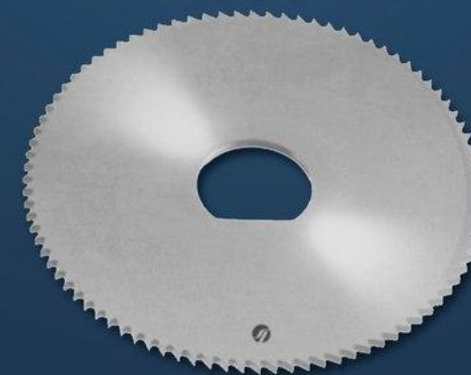
Проволочная пила Оливекрона



Ручки для проволочной пилы овальные



Лезвие циркулярной пилы





ШАРНИРНЫЕ НОЖНИЦЫ

Ножницы прямые  
остроконечные



Ножницы прямые  
тупоконечные



Ножницы прямые  
остро-тупоконечные



Ножницы  
Рихтера



Ножницы  
Валькера



Ножницы  
Купера



ШАРНИРНЫЕ НОЖНИЦЫ

Ножницы  
Листера  
для повязок



Ножницы  
Метценбаума-Фино  
S-образные



Сердечные ножницы  
Поттса-Смита



Ножницы кишечные

С овальным  
утолщением



Пуговчатые



Ножницы  
микрохирургические



Ножницы  
Литтауэра  
лигатурные



РЁБЕРНЫЕ НОЖНИЦЫ

Стернотом  
Шумахера



Гильотинные  
ножницы  
Лебше



Гильотинные  
ножницы  
Зауэрбруха



Гильотинные  
ножницы  
Зауэрбруха-Фрея



Гильотинные  
ножницы  
Штилля-Гирца



Гильотинные  
ножницы  
Бруннера



Шарнирные  
ножницы  
Штилля



КОСТНЫЕ КУСАЧКИ

Костные кусачки  
Зауэрбруха



Костные кусачки  
Штилле



Костные кусачки  
Раскина



Костные кусачки Янсена  
(прямые, изогнутые,  
штыковидные)



Винтовой замок  
с двойной  
передачей

Одношарнирный  
винтовой  
замок

Костные кусачки  
Листона



Костные кусачки  
Люэра



Черепные кусачки  
Дальгрена,  
для детей



Черепные кусачки  
Дальгрена,  
для взрослых





РАСПАТОРЫ

Распаторы  
Фарабефа



Распаторы  
Лангенбека



Распаторы Семба



Рёберные распаторы Дуайена

Взрослые

Детские

Левый Правый

Левый Правый



Микрораспаторы  
Ясаргиля



ДОЛОТА, ОСТЕОТОМЫ, МОЛОТКИ

Долота желобчатые и плоские

С узким  
лезвием



С прямоугольным  
лезвием



С трапецевидным  
лезвием



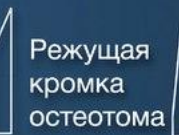
С изогнутым  
лезвием



Малый молоток  
с односторонним обушком

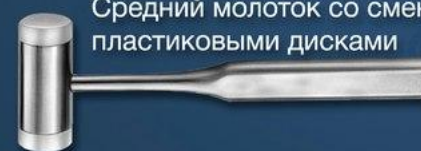


Режущая  
кромка  
долота

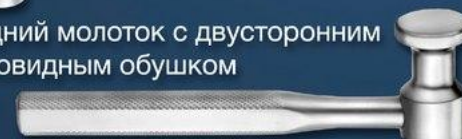


Режущая  
кромка  
остеотома

Средний молоток со сменными  
пластиковыми дисками



Средний молоток с двусторонним  
грибовидным обушком



Массивный молоток  
с двусторонним обушком



Остеотомы  
Ширина лезвия, мм  
3 4 5 6 8 10 12 15





### КОСТНЫЕ ЛОЖЕЧКИ

Ложечки  
Фолькмана



Ложечки  
Виллингера



Ложечка  
Брунса



Ложечка  
Мартини



Основные формы и  
размеры костных ложечек



Ложечка  
Спратта



Ложечка  
Уффенорд



Ложечка  
Керпела



Ложечка  
Саймона



Ложечка  
Лэмперта



Ложечка  
Каспара



### ЗОНДЫ

Желобоватые зонды



Желобовато-пуговчатый зонд



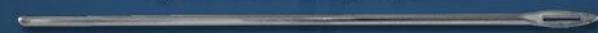
Зонд Кохера



Листовидный зонд



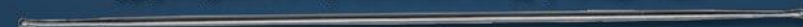
Пуговчатый зонд с ушком



Двусторонний пуговчатый зонд, тонкий



Двусторонний пуговчатый зонд, утолщенный



Зонд Сайфферта



Зонд Киллиана



ЛОПАТКИ

Лопатка Кадера



Лопатка Буяльского



Лопатка Микулича



Абдоминальная лопатка



Ленточная лопатка



Сужающиеся лопатки Хаберера



Лопатка Ревердена





# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ТКАНЕЙ



ГЕМОСТАТИЧЕСКИЕ  
КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЕ  
ЗАЖИМЫ  
СОСУДИСТЫЕ ЗАЖИМЫ  
СОСУДИСТЫЕ КЛИПСЫ  
ЛИГАТУРНЫЕ ИГЛЫ

ЗАЖИМНЫЕ  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ  
ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ  
ЖОМЫ  
ЦАПКИ  
КОРНЦАНГИ  
ПИНЦЕТЫ  
КОСТНЫЕ ФИКСАТОРЫ

ОТТЕСНЯЮЩИЕ И РАСШИРЯЮЩИЕ  
КРЮЧКИ  
ЗЕРКАЛА  
РЕТРАКТОРЫ

КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ

Зажим Кохера  
(прямой и изогнутый)



Зажим Пеана  
(прямой и изогнутый)



Зажим Холстеда  
(«Москит»), малый  
(прямой и изогнутый)



Зажим Келли  
(«Москит»), большой  
(прямой и изогнутый)



Зажим Бильрота  
(прямой и изогнутый)



ИГЛЫ ЛИГАТУРНЫЕ

Лигатурная игла Кронекера, левая и правая



Лигатурная игла Дешана, левая и правая



Лигатурная игла Шмидена



Лигатурная игла Купера



Лигатурная игла Ревердена





СОСУДИСТЫЕ АТРАВМАТИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ

Зажим Кастанеда,  
неонатальный



Зажим Коли,  
для полых вены



Зажим Поттса,  
для коарктации аорты



Зажим Де Бейки,  
для аневризмы аорты



Зажим Леланд-Джонса,  
периферический



Зажим Дейла,  
периферический



СОСУДИСТЫЕ ЗАЖИМЫ

Г-образный зажим Блелока



Зажим типа «Бульдог»



Зажим типа «Бульдог»  
Джонса-Хопкинса



Зажим  
Джавида,  
каротидный



Зажим  
Сатинского,  
периферический



Зажим  
Вебера,  
аортальный



Зажим  
Ламберт-Кея,  
аортальный



ЗАЖИМЫ ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ

Зажим Дюваля для лёгких



Зажим Вертгейма-Куллена, вагинальный



Зажим Эллиса



Зажим Вильямса



Щипцы Фанефа



Щипцы Туффера



Щипцы Чапута



Щипцы пулевые Шредера двузубые



Щипцы Мьюзекс



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

Зажим Гуйона, для почечной ножки



Зажим Бэбкока, для полых органов



Зажим Лахей, для желчного протока



Зажим Микулича, для брюшины



Зажим для клиновидной резекции лёгкого



Зажим Магилл, катетерный



Двойной зажим Лане, желудочно-кишечный



Зажим Люэра, геморроидальный



Зажим Лавлейса, лёгочный



Зажим Абрахама, для миндалин





ЖОМЫ

Желудочный жом Пайра



Кишечный жом Кохера, раздавливающий (прямой и изогнутый)



Кишечный жом Дуаейна, эластичный (прямой и изогнутый)



КОРНЦАНГИ

Корнцанг Ферстера, окончатый



Корнцанг Рампли, окончатый



Корнцанг Улрича



Корнцанг Коллина



Корнцанг Боземанна, S-образный



Корнцанг Майера



ПИНЦЕТЫ

Пинцет анатомический



Пинцет хирургический



Пинцет зубчато-лапчатый Отта



Окончатый пинцет



Пинцет с загнутыми концами



Изогнутый пинцет



Перекрёстный пинцет



Пинцет штыковидный



Пинцет угловой



Микрохирургический пинцет Адсона



Микрохирургический пинцет офтальмологический



КОСТНЫЕ ФИКСАТОРЫ

Костный фиксатор Фарабефа



Костный фиксатор Керна, с кремальерой



Костный фиксатор самоцентрирующийся



Костный фиксатор Ламботта, с кремальерой



Костный фиксатор Улрича, с винтовой фиксацией



Костный фиксатор Фергюссона



Костный фиксатор Семба



Костный фиксатор Лангенбека



Костный фиксатор Вербрюгге





КРЮЧКИ

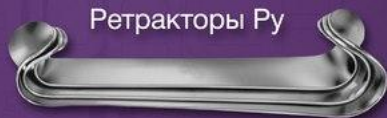
Зубчатые крючки Фолькмана



Однозубый крючок



Ретракторы Ру



Ретрактор Сенна



Пластинчатые крючки Паркера-Лангенбека (армии США)



Пластинчатые крючки Фарабефа



ЦАПКИ

Цапка Шеделя, обратная



Цапка Джонса, обратная



Цапка Пирса-Бертрама



Цапка Лане



Цапка Лорна



Цапка Пресвитериана для трубок



Роликовые щипцы Гуннара-Хея для трубок



Реечный ранорасширитель  
Финочетто-Бурфорда  
для грудной полости  
со сменными зеркалами



Винтовой ранорасширитель  
Херцлера



Реечный ранорасширитель  
Балфура



Реечный ранорасширитель  
Госсе



Кремальерный ранорасширитель  
Коллина



Кремальерный ранорасширитель  
Вейтланера



Пружинный ранорасширитель  
Мюллера



Винтовой ранорасширитель  
Янсена



Рамка Киршнера





Абдоминальное  
зеркало Дуайена



Абдоминальное  
зеркало Фритча



Абдоминальное  
зеркало Майо



Абдоминальное  
зеркало Дивера



Почечное зеркало



Печёночные зеркала  
Микулича



Зеркало Ричардсона  
для аппендэктомии



Ретрактор Дэвидсона  
лопаточный



# ИНСТРУМЕНТЫ КОЛЮЩИЕ



ШИЛА  
ТРОАКАРЫ  
ИГЛЫ ИНЪЕКЦИОННЫЕ  
ИГЛЫ ПУНКЦИОННЫЕ  
ИГЛЫ БИОПСИЙНЫЕ  
ИГЛЫ МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ



## ШИЛА

Шило с T-образным упором



Шило с Г-образным упором в виде пистолетной рукоятки



Шило шестигранное с закругленной рукояткой



## ТРОАКАРЫ

Универсальный троакар с наконечниками



Троакар Нельсона



Антральный троакар Лихтвица



Троакар Ошера



Троакар Дугласа



Троакар Крауза с оливой и obturatorом



Троакар с запором



Троакар с запором и выпуском



Троакар без лезвия



ИГЛЫ МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ

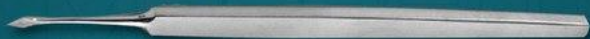
Парацентезные иглы



Игла-нож для извлечения  
инородных тел из роговицы



Дисцизионная игла-нож



Игла-скарификатор Дженнера



Гистологические иглы

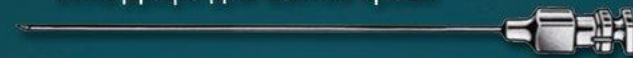


ИГЛЫ ПУНКЦИОННЫЕ

Игла Ландау для взятия крови



Игла Дюфо для взятия крови



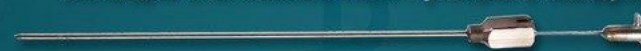
Аспирационная игла Пула



Пункционная игла Фергюссона



Игла для спинномозговой пункции с мандреном



Игла для плевральной пункции



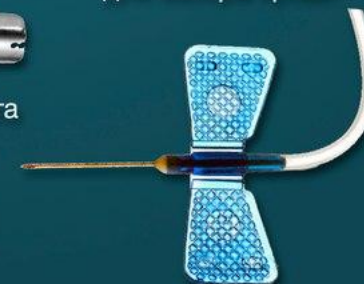
Игла Куликовского  
для пункции гайморовой пазухи



Игла Кассирского  
для костномозговой пункции



Игла-бабочка  
для забора крови

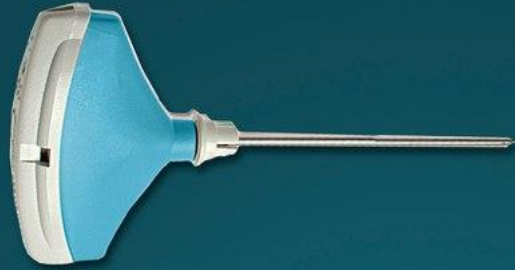


Игла Иллинойского университета  
для костномозговой пункции





Игла трепанобиопсийная, тип Яшмиди



Игла биопсийная аспирационная, тип Чиза (CBL)



Игла биопсийная аспирационная, тип Менжини (LBL)



Игла гистологическая (IBL)



Игла-выкусыватель



Игла гильотинная (GBL)



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТКАНЕЙ



ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИГЛЫ  
ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ  
ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ  
СКОБКИ МИШЕЛЯ  
АППАРАТНЫЙ КОЖНЫЙ ШОВ  
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ  
ОСТЕОСИНТЕЗА









Формы игл

Размеры игл

	Прямая		№1, 80 мм
	Полуизогнутая		№2, 73 мм
	2/8 окружности		№3, 68 мм
	3/8 окружности		№4, 64 мм
	4/8 окружности		№5, 59 мм
	5/8 окружности		№6, 55 мм
	S-образная		№7, 52 мм
	J-образная		№8, 50 мм
	Со сложной кривизной		№9, 46 мм
			№10, 43 мм
			№11, 41 мм
			№12, 38 мм
			№13, 35 мм
			№14, 33 мм
			№15, 32 мм
			№16, 31 мм
			№17, 29 мм
			№18, 27 мм
			№19, 25 мм
			№20, 23 мм

Атравматическая игла

Тип сечения

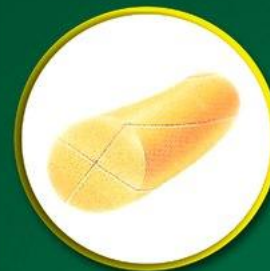
	● Круглое тупоконечное
	● Круглое остроконечное
	▲ Трёхгранное режущее
	▼ Трёхгранное обратнo-режущее
	● Таперкат
	▼ Трапецевидное

Тип ушка

	Закрытое
	Пружинящее
	Двойное пружинящее
	

Рассасывающийся

Кетгут хирургический обыкновенный



Полигликоlid, мультифиламент



Полидиоксанон, монофиламент



Нерассасывающийся

Полипропилен, монофиламент



Нить полиэфирная, покрытая флюорополимером, мультифиламент



Нить лавсановая полиэфирная, мультифиламент



Поликапроамид, монофиламент



Шелковая нить, мультифиламент



Капроновая нить (полиамид), мультифиламент



ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

Иглодержатель  
Матье



Иглодержатель  
Троянова



Иглодержатель  
Гегара



Иглодержатель-  
ножницы  
Гиллеса



Иглодержатель  
Финочетто



Иглодержатель  
Ридера



Иглодержатель  
Килнера



ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

Иглодержатель  
Кальта с  
«крючковым  
замком»



Иглодержатель  
Арруга с  
«крючковым  
замком»



Иглодержатель  
Поттса-Смита с  
«крючковым  
замком»



Иглодержатель  
глазной  
с фиксатором  
для пальца



Иглодержатель  
Яacobсона



Иглодержатель  
Барракера



Иглодержатель  
Кастровъехо

