ОБЩИЙ КАТАЛОГ

ZAMAR®

Компания Zamar родилась благодаря предпринимательской воле семьи Занотти, которая, пользуясь своим богатым опытом в промышленной отрасли, решила открыть собственное производство медицинских расходных материалов.

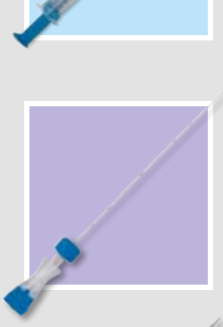
Эта молодая и динамично развивающаяся компания смогла быстро занять свое место на рынке, разработав линейку биопсийных игл согласно самым высоким стандартам качества.

Отличительные особенности компании Zamar - это исключительно высококвалифицированный персонал, проверенный временем опыт работы и самые современные разработки.

Zamar также не стоит на месте и постоянно интересуется новейшими технологическими разработками.



Иглы для гистологической биопсии мягких тканей



Иглы для цитологической биопсии мягких тканей



Иглы для биопсии, аспирации и эксплантации костных тканей



Иглы для маммологии



Комплекты для парацентеза и торакоцентеза

Гистологическая биопсия 5

Цитологическая биопсия 18

Биопсия костного мозга 24

Маммология 34

Чрескожный дренаж 38

Гистологическая биопсия

Первая чрескожная биопсия печени была осуществлена Адольфом Бингелем в далеком 1923 году.

С того момента рынок игл для биопсии не перестал развиваться: так в 1938 году Ирвин Сильверман разработал первую двухсоставную иглу, которая стала прототипом всех нынешних устройств для взятия биопсии.

В 1958 году Джорджо Менгини изобрел иглу для биопсии с автоматической генерацией вакуума. Этот способ позволил получать полноразмерные нефрагментированные образцы круглого сечения, что стало большим прорывом в индустрии.

На сегодняшний день биопсия является важным анализом, с помощью которого врач может определить правильный путь лечения пациента, а качество получаемого образца и корректность анализа напрямую зависит от качества биопсийной иглы.

ZAMAR

Гистологическая биопсия



ZAMAR

ULTIMATE

Одноразовая полавтоматическая биопсийная игла

Полуавтоматическая игла предназначена для получения гистологических образцов мягких тканей. Маневренная, легкая и компактная игла оснащена пружинным механизмом. Особенности: возможность выбора длины столбика образца - 10 мм или 20 мм, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, ограничитель глубины проникновения, предохранитель случайного выстрела.



Трехгранная лазерная заточка



Под заказ доступна модификация с открытыми кольцами захвата



Заборный лоток - 20 мм



Предохранитель случайного выстрела

Ø G	Ø мм	Длина 70 мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм	Длина 160 мм	Длина 200 мм	Длина 250 мм
14	2,0	PM 14-07	PM 14-10	PM 14-15	PM 14-16	PM 14-20	PM 14-25
16	1,6	PM 16-07	PM 16-10	PM 16-15	PM 16-16	PM 16-20	PM 16-25
18	1,2	PM 18-07	PM 18-10	PM 18-15	PM 18-16	PM 18-20	PM 18-25
20	0,9	PM 20-07	PM 20-10	PM 20-15	PM 20-16	PM 20-20	PM 20-25

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

VANTAGE

Одноразовая полуавтоматическая биопсийная игла со съемной канюлей

Полуавтоматическая игла Vantage предназначена для получения гистологических образцов мягких тканей с возможностью использования под КТ, а так же для мультифокальной биопсии. Маневренная, легкая и компактная игла оснащена пружинным механизмом. Уникальная система крепления съемной канюли к устройству позволяет быстро снимать и надевать ее без дополнительных вращений, а так же получать больший диаметр образца при меньшей травматичности. Особенности: возможность выбора длины столбика образца - 10 мм или 20 мм, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, ограничитель глубины проникновения, направляющая для стереотаксиса, дополнительный стилет, внутренний эхогенный маркер.



Под заказ доступна модификация с открытыми кольцами захвата



Трехгранная лазерная заточка

Заборный лоток - 20 мм

Система со съемной канюлей

Ø G	Ø мм	Длина 70 мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм	Длина 250 мм
14	2,10	GS14-07	GS14-10	GS14-15	GS14-20	GS14-25
16	1,60	GS16-07	GS16-10	GS16-15	GS16-20	GS16-25
18	1,27	GS18-07	GS18-10	GS18-15	GS18-20	GS18-25
20	0,90	GS20-07	GS20-10	GS20-15	GS20-20	GS20-25

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

VANTAGE “B” Type

Одноразовая полуавтоматическая биопсийная игла со съемной канюлей

Полуавтоматическая игла Vantage B предназначена для получения гистологических образцов мягких тканей с возможностью использования под КТ, а так же для мультифокальной биопсии. Маневренная, легкая и компактная игла оснащена пружинным механизмом. Уникальная система крепления съемной канюли к устройству позволяет быстро снимать и надевать ее без дополнительных вращений, а так же получать больший диаметр образца при меньшей травматичности.

Особенности: возможность выбора длины столбика образца - 10 мм или 20 мм, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, ограничитель глубины проникновения, направляющая для стереотаксиса, дополнительный стилет, внутренний эхогенный маркер, специальный размер 13 G.



Под заказ доступна модификация с открытыми кольцами захвата





Трехгранная лазерная заточка



Заборный лоток - 20 мм



Пружина механизма взвода

Ø G	Ø мм	Длина 70 мм	Длина 100 мм
13	2,55	GSB13-07	GSB13-10

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

ULTIMATE SET

Одноразовая полуавтоматическая биопсийная игла в комплекте с коаксиальной иглой-проводником



Под заказ доступна модификация с открытыми кольцами захвата

Комплект Ultimate Set предназначен для получения гистологических образцов мягких тканей с возможностью проведения мультифокальной биопсии. Маневренная, легкая и компактная игла оснащена пружинным механизмом. Игла-проводник в комплекте обеспечивает возможность взятия биопсий из одной области, исключая многократные проколы, что способствует уменьшению травматичности процедуры и болевых ощущений пациента. Особенности: возможность выбора длины столбика образца - 10 мм или 20 мм, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, внутренний эхогенный маркер, ограничитель глубины проникновения, предохранитель случайного выстрела, коаксиальная игла-проводник в комплекте.



Трехгранная лазерная заточка



Троакарная заточка стилета коаксиальной иглы



Заборный лоток - 20 мм



Предохранитель случайного выстрела

	Ø G	Ø мм	Длина 70 мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм	Длина 180 мм	Длина 200 мм	Длина 250 мм
●	14	2,10	PX14-07	PX14-10	PX14-15	PX14-18	PX14-20	PX14-25
○	16	1,60	PX16-07	PX16-10	PX16-15	PX16-18	PX16-20	PX16-25
●	18	1,27	PX18-07	PX18-10	PX18-15	PX18-18	PX18-20	PX18-25
●	20	0,90	PX20-07	PX20-10	PX20-15	PX20-18	PX20-20	PX20-25

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

RECHARGE “B” TYPE • RECHARGE “P” Type

Одноразовая игла для автоматических биопсийных систем Magnum и ProMag 2.5 Ultra

Одноразовая игла гильотинного типа Recharge B предназначена для процедуры взятия гистологических образцов ткани. Разработана специально для использования совместно с многоразовой биопсийной системой Bard Magnum. Игла Recharge P используется совместно с биопсийной системой ProMag 2.5 Ultra.
Особенности: длина заборного лотка - 22 мм, трехгранная лазерная заточка, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, внутренний эхогенный маркер, ограничитель глубины проникновения, спейсер для установки иглы в систему.



Трехгранная лазерная заточка



Заборный лоток - 22 мм

Ø G	Ø мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм	Длина 250 мм	Длина 300 мм	Длина 470 мм
14	2,10	RB14-10/B	RB14-15/B	RB14-20/B	RB14-25/B	RB14-30/B	RB14-47/B
16	1,60	RB16-10/B	RB16-15/B	RB16-20/B	RB16-25/B	RB16-30/B	RB16-47/B
18	1,27	RB18-10/B	RB18-15/B	RB18-20/B	RB18-25/B	RB18-30/B	RB18-47/B
20	0,90	RB20-10/B	RB20-15/B	RB20-20/B	RB20-25/B	RB20-30/B	RB20-47/B

Иглы **Recharge B** используются совместно с устройством **Magnum® Bard®**

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

Ø G	Ø мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм	Длина 250 мм	Длина 300 мм	Длина 470 мм
14	2,10	RB14-10/P	RB14-15/P	RB14-20/P	RB14-25/P	RB14-30/P	RB14-47/P
16	1,60	RB16-10/P	RB16-15/P	RB16-20/P	RB16-25/P	RB16-30/P	RB16-47/P
18	1,27	RB18-10/P	RB18-15/P	RB18-20/P	RB18-25/P	RB18-30/P	RB18-47/P
20	0,90	RB20-10/P	RB20-15/P	RB20-20/P	RB20-25/P	RB20-30/P	RB20-47/P

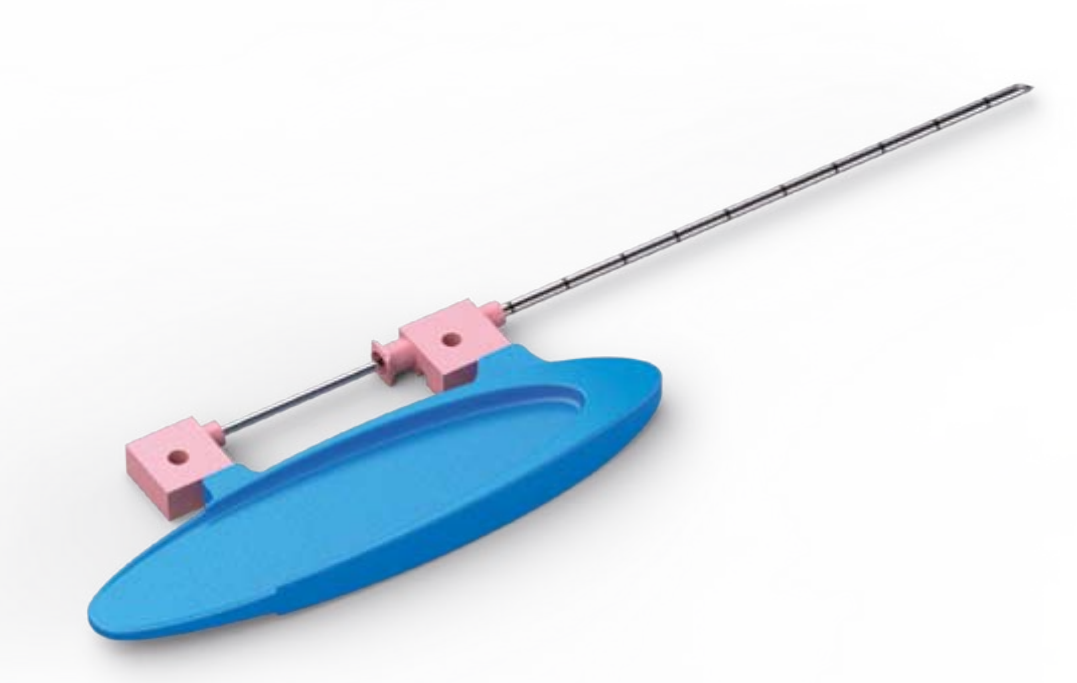
Иглы **Recharge P** используются совместно с устройством **Promag® Ultra® 2.5**

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

RECHARGE • RECHARGE “V” Type

Одноразовая игла для автоматических биопсийных систем первого поколения

Одноразовая игла Recharge предназначена для процедуры взятия гистологического образца ткани. Разработана для использования совместно с многоразовыми биопсийными системами 1 поколения, популярными на российском рынке: GT GUN 22, MBD-23, ProMag 2.2, BIP-Gun. Особенности: длина заборного лотка - 22 мм, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, внутренний эхогенный маркер, ограничитель глубины проникновения, спейсер.





Трехгранная лазерная заточка



Заборный лоток - 22 мм

Ø G	Ø мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм	Длина 250 мм
14	2,10	RC14-10	RC14-15	RC14-20	RC14-25
16	1,60	RC16-10	RC16-15	RC16-20	RC16-25
18	1,27	RC18-10	RC18-15	RC18-20	RC18-25
20	0,90	RC20-10	RC20-15	RC20-20	RC20-25

Иглы **Recharge V** используются совместно с устройствами **Pro-Mag 2.2, BIP**

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

COAXIAL NEEDLE

Одноразовая коаксиальная игла-проводник

Коаксиальная игла используется совместно с другими иглами и системами в качестве проводника для получения гистологических образцов мягких тканей. Игла-проводник обеспечивает возможность взятия мультифокальных биопсий из одной области, исключая многократные проколы, что способствует уменьшению травматичности процедуры и болевых ощущений пациента. Особенности: сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, ограничитель глубины проникновения, коннектор для шприца Луер-лок, внутренний эхогенный маркер, троакарная заточка стилета.





Троакарная заточка стилета

Ø G	Ø D мм	Для игл калибра	Длина 20 мм	Длина 50 мм	Длина 100 мм
13	2,25	14	CX14-07	CX14-10	CX14-15
15	1,85	16	CX16-07	CX16-10	CX16-15
17	1,52	18	CX18-07	CX18-10	CX18-15
19	1,15	20	CX20-07	CX20-10	CX20-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

НЕРАТЕК

Автоматическая вакуумная биопсийная система

Система используется для получения цитологических и гистологических образцов мягких тканей методом Menghini. Забор ткани осуществляется автоматическим способом: игла вводится до места забора биоптата во взведенном состоянии, путем нажатия спусковой кнопки автоматически генерируется вакуум внутри баллона, далее игла продвигается внутрь области исследования. Полученный образец ткани размещается внутри канюли иглы и у держивается вакуумом. Образец извлекается путем повторного взвода системы.
Особенности: стилет с троакарной заточкой, канюля с сантиметровыми эхогенными насечками и ограничителем глубины проникновения.



Троакарная заточка стилета

Внутренний эхогенный маркер

Ø G	Ø мм	Длина 40 мм	Длина 70 мм	Длина 90 мм	Длина 100 мм	Длина 120 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм
16	1,60	HS16-04	HS16-07	HS16-09	HS16-10	HS16-12	HS16-15	HS16-20
17	1,47	HS17-04	HS17-07	HS17-09	HS17-10	HS17-12	HS17-15	HS17-20
18	1,27	HS18-04	HS18-07	HS18-09	HS18-10	HS18-12	HS18-15	HS18-20
19	1,15	HS19-04	HS19-07	HS19-09	HS19-10	HS19-12	HS19-15	HS19-20
20	0,90	HS20-04	HS20-07	HS20-09	HS20-10	HS20-12	HS20-15	HS20-20
21	0,82	HS21-04	HS21-07	HS21-09	HS21-10	HS21-12	HS21-15	HS21-20
22	0,70	HS22-04	HS22-07	HS22-09	HS22-10	HS22-12	HS22-15	HS22-20

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

HEPAMOD

Одноразовая аспирационная биопсийная система

Система используется для получения цитологических и гистологических образцов мягких тканей методом Menghini. Конструктивной особенностью является стилет с троакарной заточкой, вмонтированный в поршень шприца, а так же металлический фиксатор шприца для предотвращения обратного хода поршня. Канюля с сантиметровыми эхогенными насечками и ограничитель глубины проникновения обеспечивают точность при размещении иглы и заборе образца.





Троакарная заточка стилета



Внутренний эхогенный маркер

Ø G	Ø мм	Длина 40 мм	Длина 70 мм	Длина 90 мм	Длина 100 мм	Длина 120 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм
15	1,80	HM15-04	HM15-07	HM15-09	HM15-10	HM15-12	HM15-15	HM15-20
16	1,60	HM16-04	HM16-07	HM16-09	HM16-10	HM16-12	HM16-15	HM16-20
17	1,47	HM17-04	HM17-07	HM17-09	HM17-10	HM17-12	HM17-15	HM17-20
18	1,27	HM18-04	HM18-07	HM18-09	HM18-10	HM18-12	HM18-15	HM18-20
19	1,15	HM19-04	HM19-07	HM19-09	HM19-10	HM19-12	HM19-15	HM19-20
20	0,90	HM20-04	HM20-07	HM20-09	HM20-10	HM20-12	HM20-15	HM20-20
21	0,82	HM21-04	HM21-07	HM21-09	HM21-10	HM21-12	HM21-15	HM21-20
22	0,70	HM22-04	HM22-07	HM22-09	HM22-10	HM22-12	HM22-15	HM22-20

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

HEPASYS

Набор для биопсии печени

Набор предназначен для чрескожной тонкоигольной пункции. Позволяет получить полноразмерные образцы высокого качества классическим методом Menghini. В состав набора входит: пункционная игла с заостренным кончиком типа Menghini и сантиметровыми насечками по всей длине, инъекционная игла для анастезии, шприц 10 мл, скальпель.



Режущий кончик

Ø G	Ø мм	Длина 70 мм	Длина 90 мм	Длина 150 мм
15	1,80	HE15-07	HE15-09	HE15-15
16	1,60	HE16-07	HE16-09	HE16-15
17	1,47	HE17-07	HE17-09	HE17-15
18	1,27	HE18-07	HE18-09	HE18-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

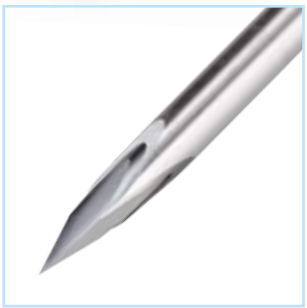
FRANSEEN / WESTCOTT

Одноразовые аспирационные биопсийные иглы типов Франзин и Весткотт

Игла Franseen используется для взятия гистологичесих образцов внутренних органов (особенно - для легкого или простаты), а так же для тонкоигольной аспирационной биопсии. Предназначена для взятия биоптата ротационным методом. Превосходная видимость под УЗИ.
Особенности: сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, ограничитель глубины проникновения, коннектор для шприца Луер-лок, внутренний эхогенный маркер, троакарная заточка стилета, техзубцовая заточка канюли.

Игла Westcott используется для взятия гистологических образцов небольших размеров и для цитологической биопсии. Атравматическая заточка иглы и дополнительное отверстие на кончике для взятия мягкотканной биопсии. Превосходная видимость под УЗИ.
Особенности: сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, ограничитель глубины проникновения, коннектор для шприца Луер-лок, внутренний эхогенный маркер, дополнительное отверстие на кончике канюли.





Кончик иглы Franseen

Ø G	Ø мм	Длина 90 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм
18	1,27	FE18-09	FE18-15	FE18-20
20	0,90	FE20-09	FE20-15	FE20-20
22	0,70	FE22-09	FE22-15	FE22-20

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ



Кончик иглы Westcott

Ø G	Ø мм	Длина 90 мм	Длина 150 мм	Длина 200 мм
20	0,90	WT20-09	WT20-15	WT20-20
22	0,70	WT22-09	WT22-15	WT22-20

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

Цитологическая биопсия

В 1883 году, впервые в истории, Пауль Эрлих взял цитологическую пробу печени. Далее эта техника начала применяться к другим органам для определения природы и процессов исследуемого материала, будь то инфекция, воспаление или опухоль.

На данный момент, самая распространенная для тонкоигольной аспирационной биопсии игла — Чиба. Игла была изобретена около 1966 года профессором Кунио Окуда и его ассистентами в Университете Чибы.

ZAMAR

Цитологическая биопсия



EXPLORA

Игла Чиба

Игла Explora используется для тонкоигольной аспирационной биопсии с целью получения цитологических образцов. Используется при гинекологических исследованиях, пренатальной диагностике, для холангиографии.
Особенности: кончик типа Чиба, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, внутренний эхогенный маркер, коннектор для шприца Луер-лок, ограничитель глубины проникновения.



Внутренний эхогенный маркер

Кончик типа Чиба

Ø G	Ø мм	Длина. 50 мм	Длина 70 мм	Длина 90 мм	Длина 100 мм	Длина 110 мм	Длина 150 мм	Длина 180 мм	Длина 200 мм	Длина. 250 мм	Длина 280 мм	Длина 300 мм	Длина 350 мм	Длина 400 мм
17	1,47	CN17-05	CN17-07	CN17-09	CN17-10	CN17-11	CN17-15	CN17-18	CN17-20	CN17-25	CN17-28	CN17-30	CN17-35	CN17-40
18	1,27	CN18-05	CN18-07	CN18-09	CN18-10	CN18-11	CN18-15	CN18-18	CN18-20	CN18-25	CN18-28	CN18-30	CN18-35	CN18-40
19	1,10	CN19-05	CN19-07	CN19-09	CN19-10	CN19-11	CN19-15	CN19-18	CN19-20	CN19-25	CN19-28	CN19-30	CN19-35	CN19-40
20	0,90	CN20-05	CN20-07	CN20-09	CN20-10	CN20-11	CN20-15	CN20-18	CN20-20	CN20-25	CN20-28	CN20-30	CN20-35	CN20-40
21	0,82	CN21-05	CN21-07	CN21-09	CN21-10	CN21-11	CN21-15	CN21-18	CN21-20	CN21-25	CN21-28	CN21-30	CN21-35	CN21-40
22	0,70	CN22-05	CN22-07	CN22-09	CN22-10	CN22-11	CN22-15	CN22-18	CN22-20	CN22-25	CN22-28	CN22-30	CN22-35	CN22-40
23	0,60	CN23-05	CN23-07	CN23-09	CN23-10	CN23-11	CN23-15	CN23-18	CN23-20	CN23-25	CN23-28	CN23-30	CN23-35	CN23-40
25	0,51	CN25-05	CN25-07	CN25-09	CN25-10	CN25-11	CN25-15	CN25-18	CN25-20	CN25-25	CN25-28	CN25-30	CN25-35	CN25-40

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

SCOUT

Игла Квинке

Игла Scout используется для тонкоигольной аспирационной биопсии с целью получения цитологических образцов. Используется при гинекологических исследованиях, пренатальной диагностике, для холангиографии.
Особенности: кончик типа Квинке, сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, внутренний эхогенный маркер, коннектор для шприца Луер-лок, ограничитель глубины проникновения.



Внутренний эхогенный маркер

Ø G	Ø мм	Длина 50 мм	Длина 70 мм	Длина 90 мм	Длина 100 мм	Длина 110 мм	Длина 150 мм	Длина 180 мм	Длина 200 мм	Длина 250 мм	Длина 280 мм	Длина 300 мм	Длина 350 мм	Длина 400 мм
17	1,47	CNA17-05	CNA17-07	CNA17-09	CNA17-10	CNA17-11	CNA17-15	CNA17-18	CNA17-20	CNA17-25	CNA17-28	CNA17-30	CNA17-35	CNA17-40
18	1,27	CNA18-05	CNA18-07	CNA18-09	CNA18-10	CNA18-11	CNA18-15	CNA18-18	CNA18-20	CNA18-25	CNA18-28	CNA18-30	CNA18-35	CNA18-40
19	1,10	CNA19-05	CNA19-07	CNA19-09	CNA19-10	CNA19-11	CNA19-15	CNA19-18	CNA19-20	CNA19-25	CNA19-28	CNA19-30	CNA19-35	CNA19-40
20	0,90	CNA20-05	CNA20-07	CNA20-09	CNA20-10	CNA20-11	CNA20-15	CNA20-18	CNA20-20	CNA20-25	CNA20-28	CNA20-30	CNA20-35	CNA20-40
21	0,82	CNA21-05	CNA21-07	CNA21-09	CNA21-10	CNA21-11	CNA21-15	CNA21-18	CNA21-20	CNA21-25	CNA21-28	CNA21-30	CNA21-35	CNA21-40
22	0,70	CNA22-05	CNA22-07	CNA22-09	CNA22-10	CNA22-11	CNA22-15	CNA22-18	CNA22-20	CNA22-25	CNA22-28	CNA22-30	CNA22-35	CNA22-40
23	0,60	CNA23-05	CNA23-07	CNA23-09	CNA23-10	CNA23-11	CNA23-15	CNA23-18	CNA23-20	CNA23-25	CNA23-28	CNA23-30	CNA23-35	CNA23-40
25	0,51	CNA25-05	CNA25-07	CNA25-09	CNA25-10	CNA25-11	CNA25-15	CNA25-18	CNA25-20	CNA25-25	CNA25-28	CNA25-30	CNA25-35	CNA25-40

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

CHORIAL VILLI KIT

Одноразовый набор для биопсии хориона

Chorial Villi Kit используется при трансабдоминальной аспирационной биопсии с целью получения образцов ворсин хориона. Набор состоит из двухсоставной иглы типа Чиба и дополнительного полого стилета.
Особенности: сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, внутренний эхогенный маркер, коннектор для шприца Луер-лок, ограничитель глубины проникновения, атравматичная заточка.



Кончик типа Чиба

	Игла			Внутренняя канюля		
	Ø G	Ø мм	Длина мм	Ø мм	Длина мм	Код
●	20	0,90	150	1,15	100	KV20-15
●	20	0,90	200	1,15	150	KV20-20
●	21	0,82	150	1,10	150	KV21-15
●	21	0,82	200	1,10	200	KV21-20
●	22	0,70	150	0,95	150	KV22-15
●	22	0,70	200	0,95	200	KV22-20

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

FUNICULUS CENTESIS KIT

Одноразовый набор для кордоцентеза

Набор предназначен для получения кордовой (пуповинной крови) плода для дальнейшего исследования. В состав набора входит игла типа Чиба, запорный трехходовой кран, соединительная трубка, шприц 20 мл.
Особенности: сантиметровые эхогенные метки по всей длине иглы, внутренний эхогенный маркер, коннектор для шприца Луер-лок, ограничитель глубины проникновения, атравматичная заточка.



Модифицированный срез Чиба

Ø G	Ø мм	Длина 200 мм
20	0,90	KCC20-20
21	0,82	KCC21-20

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

Биопсия костного мозга

Биопсия и аспирация костного мозга необходимы для диагностики многих гематологических заболеваний.

Техника взятия аспирации костного мозга была изобретена ещё в 1935 году американским гематологом, доктором Уильямом Дамешеком, однако, только в 1958 году, совместно с доктором Уильямом Макфарландом, ему удалось разработать первую иглу для биопсии костной ткани.

Эта игла в последствии была усовершенствована иранским врачом-гематологом Хорсовом Джамшиди в 1971 году. Процедура взятия образцов иглой типа Ямшиди пользуется большой популярностью по сей день.

ZAMAR

Биопсия костного мозга



CATCHSYSTEM

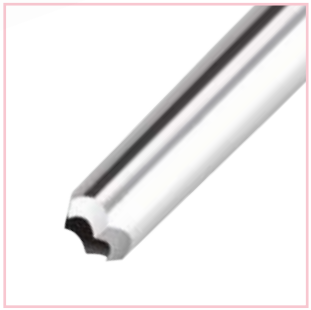
Набор для биопсии костного мозга

Набор предназначен для взятия образцов костной ткани и костного мозга из гребня подвздошной кости. Эргономичная рукоять позволяет игле комфортно и надежно разместиться в руке врача, что способствует снижению нагрузки и облегчает проведение процедуры. Режущая способность стилета троакарного типа позволяет быстро проникать в костную ткань. Заточка типа Ямшиди обеспечивает безопасное отделение образца от кости. Система Catch System надежно удерживает образец при изъятии не повреждая его.
Особенности: троакарная заточка стилета, канюля типа Ямшиди, система удержания образца Catch System, сантиметровая разметка по всей длине иглы, стальной коннектор Луер-Лок, съемная крышка, ограничитель глубины проникновения.





Троакарная заточка стилета



Канюля типа Ямшиди



Система удержания образца

Ø G	Ø мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм
8	4,0	CS08-10	CS08-15
9	3,5	CS09-10	CS09-15
11	3,2	CS11-10	CS11-15
13	2,5	CS13-10	CS13-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

CORTEX

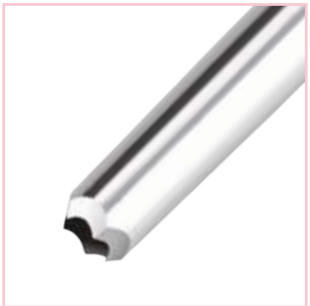
Игла для биопсии костного мозга

Набор предназначен для взятия образцов костной ткани и костного мозга из гребня подвздошной кости. Эргономичная рукоять позволяет игле комфортно и надежно разместиться в руке врача, что способствует снижению нагрузки и облегчает проведение процедуры. Режущая способность стилета троакарного типа позволяет быстро проникать в костную ткань. Заточка типа Ямшиди обеспечивает безопасное отделение образца от кости.
Особенности: троакарная заточка стилета, канюля типа Ямшиди, сантиметровая разметка по всей длине иглы, стальной коннектор Луер-Лок, съемная крышка, ограничитель глубины проникновения.





Троакарная заточка стилета



Канюля типа Ямшиди

Ø G	Ø мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм
07	4,5	BP07-10	BP07-15
08	4,0	BP08-10	BP08-15
09	3,5	BP09-10	BP09-15
11	3,2	BP11-10	BP11-15
13	2,5	BP13-10	BP13-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

SELECTIVE

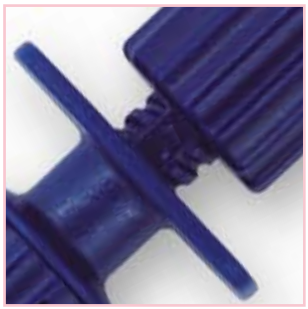
Игла для аспирации костного мозга

Игла Selective предназначена для аспирации костного мозга из подвздошной, грудинной и крестцовой кости. Заточка кончика обеспечивает простоту проведения процедуры для врача и уменьшает болевые ощущения пациента. Винтовая регулировка длины позволяет точно подобрать глубину проникновения иглы в костную ткань, а так же расширить функционал использования инструмента. Съемный стилет предоставляет доступ к коннектору Луер-Лок.
Особенности: трехгранная лазерная заточка иглы, винтовая регулировка длины, стальной коннектор Луер-Лок, ограничитель глубины проникновения.





Трехгранная лазерная заточка



Винтовая регулировка длины иглы

Ø G	Ø мм	Длина 5-30 мм	Длина 22-47 мм	Длина 35-60 мм
14	2,10	ST14-30	ST14-47	ST14-60
15	1,80	ST15-30	ST15-47	ST15-60
16	1,60	ST16-30	ST16-47	ST16-60
18	1,27	ST18-30	ST18-47	ST18-60

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

SELECTIVE “ERG” Type

Игла для аспирации костного мозга

Игла Selective "ERG" предназначена для аспирации костного мозга из подвздошной, грудинной и крестцовой кости. Эргономичная рукоять позволяет игле комфортно и надежно разместиться в руке врача, что способствует снижению нагрузки и облегчает проведение процедуры. Заточка кончика уменьшает болевые ощущения пациента. Винтовая регулировка длины позволяет точно подобрать глубину проникновения иглы в костную ткань, а так же расширить функционал использования инструмента. Съемный стилет предоставляет доступ к коннектору Луер-Лок.
Особенности: трехгранная лазерная заточка иглы, винтовая регулировка длины, эргономичная рукоять, стальной коннектор Луер-Лок, ограничитель глубины проникновения.





Трехгранная лазерная заточка



Винтовая регулировка длины иглы

Ø G	Ø мм	Длина 5-30 мм	Длина 22-47 мм	Длина 35-60 мм
14	2,10	ITA14-30	ITA14-47	ITA14-60
15	1,80	ITA15-30	ITA15-47	ITA15-60
16	1,60	ITA16-30	ITA16-47	ITA16-60
18	1,27	ITA18-30	ITA18-47	ITA18-60

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

SELECTIVE “ILY” Type

Игла для аспирации костного мозга

Игла Selective "ILY" предназначена для аспирации костного мозга из подвздошной, грудинной и крестцовой кости. Эргономичная рукоять позволяет игле комфортно и надежно разместиться в руке врача, что способствует снижению нагрузки и облегчает проведение процедуры. Заточка кончика уменьшает болевые ощущения пациента. Съемный стилет предоставляет доступ к коннектору Луер-Лок.
Особенности: трехгранная лазерная заточка иглы, эргономичная рукоять, стальной коннектор Луер-Лок, ограничитель глубины проникновения.





Трехгранная лазерная заточка

Ø G	Ø мм	Длина 50 мм	Длина 70 мм	Длина 100 мм	Длина 120 мм	Длина 150 мм
11	3,20	IT11-05	IT11-07	IT11-10	IT11-12	IT11-15
13	2,50	IT13-05	IT13-07	IT13-10	IT13-12	IT13-15
14	2,10	IT14-05	IT14-07	IT14-10	IT14-12	IT14-15
15	1,80	IT15-05	IT15-07	IT15-10	IT15-12	IT15-15
16	1,60	IT16-05	IT16-07	IT16-10	IT16-12	IT16-15
18	1,27	IT18-05	IT18-07	IT18-10	IT18-12	IT18-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

SELECTIVE E

Игла для эксплантации костного мозга

Игла Selective E предназначена для аспирации и эксплантации костного мозга из подвздошной, грудинной и крестцовой кости. Дополнительные отверстия на конце иглы служат для извлечения костного мозга в увеличенном объеме с целью дальнейшей трансплантации. Заточка кончика обеспечивает простоту проведения процедуры для врача и уменьшает болевые ощущения пациента. Винтовая регулировка длины позволяет точно подобрать глубину проникновения иглы в костную ткань, а так же расширить функционал использования инструмента. Съемный стилет предоставляет доступ к коннектору Луер-Лок.
Особенности: трехгранная лазерная заточка иглы, винтовая регулировка длины, стальной коннектор Луер-Лок, ограничитель глубины проникновения, 2 дополнительных отверстия на кончике.

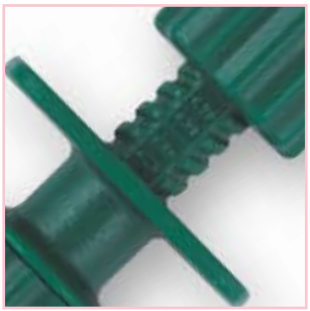




Дополнительные отверстия на кончике иглы



Трехгранная лазерная заточка



Винтовая регулировка длины иглы

Ø G	Ø мм	Длина 5-30 мм	Длина 22-47 мм	Длина 35-60 мм
14	2,10	STE14-30	STE14-47	STE14-60
15	1,80	STE15-30	STE15-47	STE15-60
16	1,60	STE16-30	STE16-47	STE16-60
18	1,27	STE18-30	STE18-47	STE18-60

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

SELECTIVE E “ILY” Type

Игла для эксплантации костного мозга

Игла Selective E "ILY" предназначена для аспирации и эксплантации костного мозга из подвздошной, грудинной и крестцовой кости. Дополнительные отверстия на конце иглы служат для извлечения костного мозга в увеличенном объеме с целью дальнейшей трансплантации. Эргономичная рукоять позволяет игле комфортно и надежно разместиться в руке врача, что способствует снижению нагрузки и облегчает проведение процедуры. Заточка кончика уменьшает болевые ощущения пациента. Съемный стилет предоставляет доступ к коннектору Луер-Лок.
Особенности: трехгранная лазерная заточка иглы, эргономичная рукоять, стальной коннектор Луер-Лок, ограничитель глубины проникновения, 2 дополнительных отверстия на кончике.





Дополнительные отверстия на кончике иглы



Трехгранная лазерная заточка

Ø G	Ø мм	Длина 70 мм	Длина 100 мм	Длина 150 мм
11	3,20	ITX11-07	ITX11-10	ITX11-15
13	2,50	ITX13-07	ITX13-10	ITX13-15
14	2,10	ITX14-07	ITX14-10	ITX14-15
15	1,80	ITX15-07	ITX15-10	ITX15-15
16	1,60	ITX16-07	ITX16-10	ITX16-15
18	1,20	ITX18-07	ITX18-10	ITX18-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

SELECTIVE E “P” Type

Игла для эксплантации костного мозга

Игла Selective E "P" предназначена для аспирации и эксплантации костного мозга из подвздошной кости. Дополнительные пять отверстий на конце иглы служат для извлечения костного мозга в увеличенном объеме с целью дальнейшей трансплантации. Эргономичная рукоять позволяет игле комфортно и надежно разместиться в руке врача, что способствует снижению нагрузки и облегчает проведение процедуры. Заточка кончика уменьшает болевые ощущения пациента. Съемный стилет предоставляет доступ к коннектору Луер-Лок.
Особенности: троакарная заточка иглы, эргономичная рукоять, стальной коннектор Луер-Лок, ограничитель глубины проникновения, 5 дополнительных отверстий на кончике.



Троакарная заточка иглы с 5 отверстиями

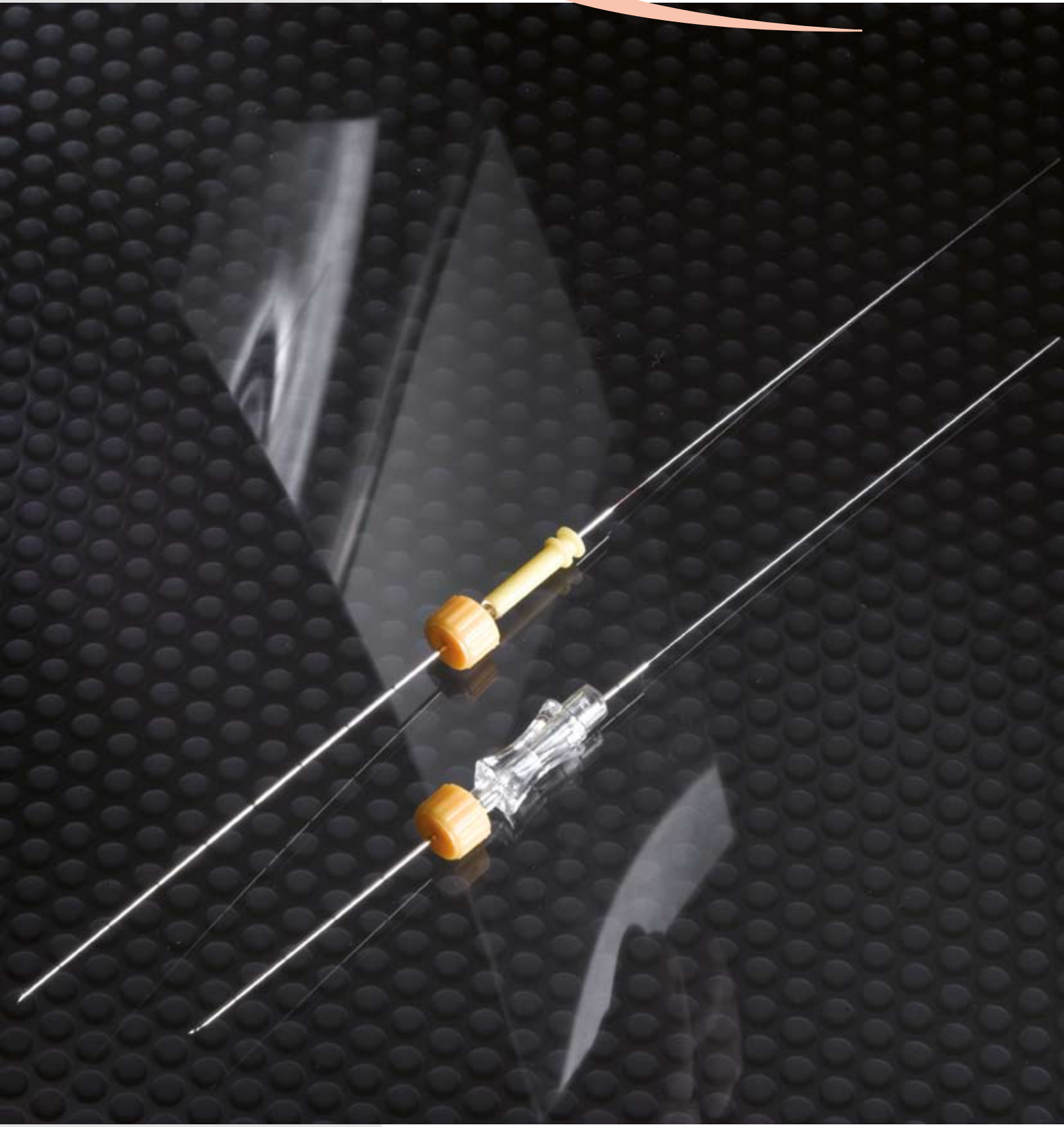
Ø G	Ø мм	Длина 70 мм	Длина 90 мм	Длина 100 мм	Длина 130 мм	Длина 150 мм
11	3,20	BPE11-07	BPE11-09	BPE11-10	BPE11-13	BPE11-15
13	2,50	BPE13-07	BPE13-09	BPE13-10	BPE13-13	BPE13-15
15	1,80	BPE15-07	BPE15-09	BPE15-10	BPE15-13	BPE15-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

Маммология

Новообразования в молочных железах очень распространенное заболевание среди женщин.
В наши дни развитие и улучшение техник диагностики неоплазии привело к тому, что обследование проходит быстро и эффективно. Своевременная диагностика помогает вовремя отследить нарушения и увеличить шансы выздоровления пациентки.

Маммология



EASYLOC

Локализационная игла

Игла Easyloc предназначена для предоперационной локализации опухоли в молочной железе. Размещается под контролем УЗИ внутри образования, которое подлежит удалению. Локализационная игла выпускается с несколькими вариантами крючков - одинарным или двойным.

Особенности: одинарный или двойной крючок, трегранная лазерная заточка иглы, эхогенные метки по всей длине, коннектор Луер-Лок, ограничитель глубины проникновения.





A Одинарный крючок



B Двойной крючок

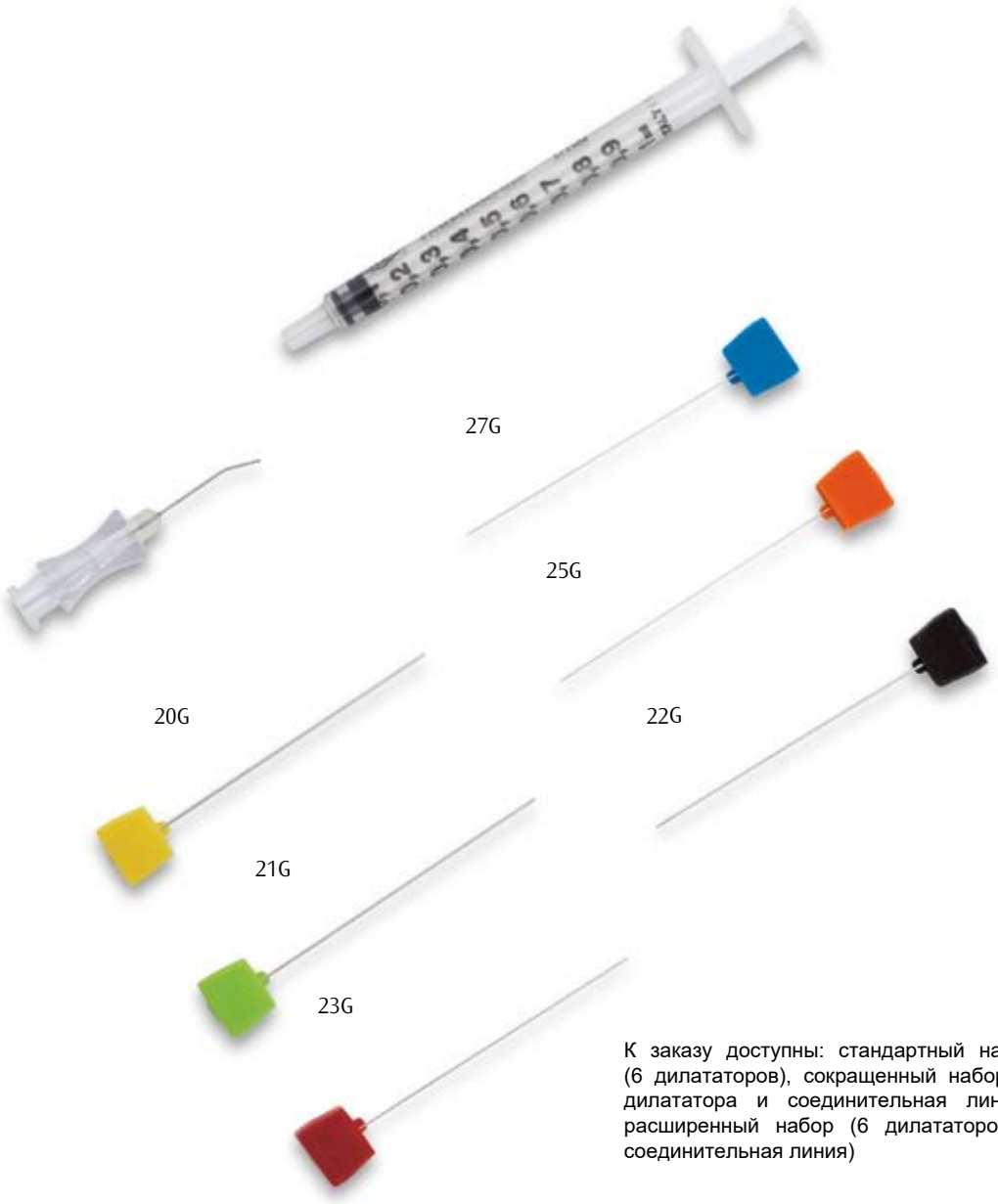
Ø G	Ø мм	Крючок	Длина 50 мм	Длина 70 мм	Длина 100 мм	Длина 120 мм	Длина 150 мм
18G	1,27	**A**	EL18-05	EL18-07	EL18-10	EL18-12	EL18-15
18G	1,27	**B**	ELX18-05	ELX18-07	ELX18-10	ELX18-12	ELX18-15
20G	0,90	**A**	EL20-05	EL20-07	EL20-10	EL20-12	EL20-15
20G	0,90	**B**	ELX20-05	ELX20-07	ELX20-10	ELX20-12	ELX20-15
21G	0,82	**A**	EL21-05	EL21-07	EL21-10	EL21-12	EL21-15

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

GALATTOK

Набор для галактографии

Набор Galattok предназначен для ввода в протоки молочных желез с целью исследования проходимости молочных желез и диагностики наличия опухлевых новообразований в молочных железах. Состоит из прямой или изогнутой канюли, ше сти атравматичных дилататоров, соединительной линии и шприца 1 мл.



К заказу доступны: стандартный набор (6 дилататоров), сокращенный набор (2 дилататора и соединительная линия), расширенный набор (6 дилататоров и соединительная линия)

Ø G	Длина мм	Код
24	20	GKT24-20
27	20	GLSD27-20
27	20	GLCD27-20

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

Чрескожный дренаж

Иглы и катетеры для чрескожного дренажа используются специально для удаления паталогического скопления жидкостей из брюшинных или плевральных полостей.

Чрескожный дренаж



BGSET

Набор для парацентеза/торакоцентеза

Набор предназначен для удаления патологических жидкостей из плевральных или абдоминальных полостей. Состоит из иглы Вереша с кончиком типа ланцет, шприца 60 мл, соединительной трубки с трехходовым краном и двухлитрового мешка с тремя выпускными клапанами.





Игла Вереша



Дренажный мешок

Ø G	Длина мм	Код
15	50	BGSET15-05
15	100	BGSET15-10

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

PKSET

Набор для парацентеза

Набор используется при процедуре абдоминального парацентеза. Состоит из иглы с трегранной лазерной заточкой, шприца 60 мл, зажимов для крепления, соединительной трубки с трехходовым краном и восьмилитрового мешка с клапаном.



Дренажный мешок

Ø G	Длина мм	Код
16	45	PKSET

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ

TPS

Набор для торакоцентеза

Набор используется для дренажа плевральной полости. В состав набора входит 3 пункционные иглы различных диаметров с кончиком типа ланцет, двухлитровый мешок с клапаном, трехходовой кран, соединительная трубка и шприц 60 мл.



Дренажный мешок

Ø G	Ø мм	Длина мм	Код
14/16/18	2,10/1,60/1,27	55	TPS55
14/16/18	2,10/1,60/1,27	80	TPS80
15/20	1,80/0,90	120	TPS100

Упаковка 10 штук / Возможно изготовление других размеров на заказ