

PAJUNK®

*DeltaCut / CoreCut /
PrimoCut*

*Канюлированные системы
для деликатной биопсии*



DeltaCut, CoreCut and PrimoCut

Канюли пункционных систем для гисто-биопсии

Производство канюль для систем гисто-биопсии является одним из самых компетентных направлений Производителя PAJUNK на протяжении более чем 45 лет.

Совместно с врачами различных специальностей компания PAJUNK, разрабатывая, решает сложные вопросы по созданию безупречных изделий для биопсии: режущей и пункционной, костно-мозговой и онокомаркерной, систем для брахитерапии. Широкий спектр продукции производителя PAJUNK уникален в примерно 100 своих произведенных тип-вариантах, которые базируются на тщательно проработанных экспертных исследованиях с применением сложных технологий шлифовки и полирования изделий.

Инструменты и канюли для режущей и пункционной биопсии компании PAJUNK специально разработаны для возможности получения высочайшего качества гистологических образцов ткани, что из года в год обеспечивает получение точных результатов гистологических исследований во всех клиниках мира.



CoreCut

Полностью автоматическая одноразовая биопсийная система

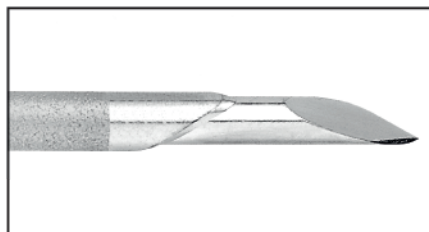
Три системы – единая биопсийная канюля



Канюли пункционных систем для гисто-биопсии

Канюля маркирована градуировкой глубины проникновения с шагом в 1 см,

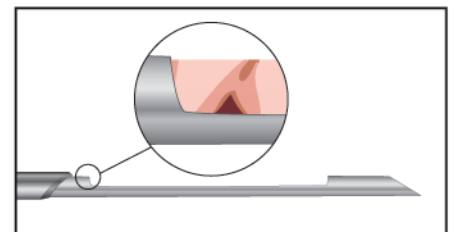
➔ что способствует простому определению уровня глубины погружения канюли в ткани.



Специальная шлифовка и сохранность: Тип

Специальная шлифовка у основания наружной канюли нанесена особым способом электрошлифовки,

➔ что позволяет предотвратить смещение канюли во время биопсийного забора и обеспечить дополнительную УЗ контрастность окончания канюли.



Более объемный образец среза ткани

Биопсийная канюля PAJUNK специально разработана для возможности взятия более объемного среза ткани канюлями более тонкого диаметра



DeltaCut

Полностью автоматическая многоразовая биопсийная система



PrimoCut

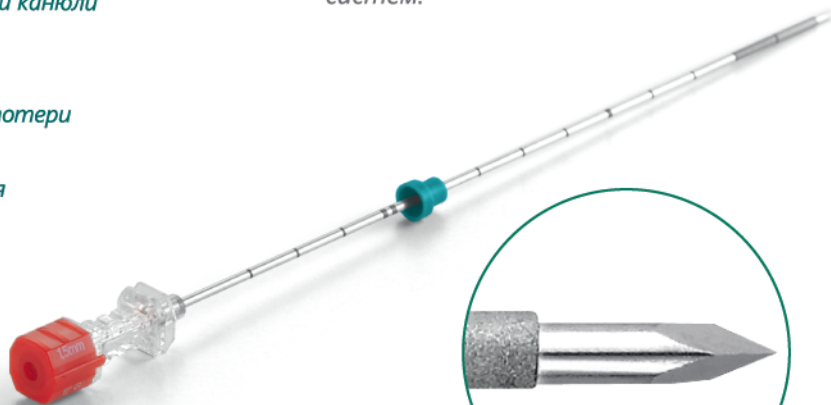
Полуавтоматическая одноразовая биопсийная система

Уникальные свойства биопсийной канюли PAJUNK

- ➔ специальная шлифовка у основания наружной канюли
- ➔ большая по объему заборная кювета для гистологического среза ткани
- ➔ автоматический замок, препятствующий потере образца биопсийного материала
- ➔ биопсийный материал надежно фиксируется в заборном пространстве канюли

Коаксиальная канюля

Коаксиальная канюля с трокарного типа окончанием внутреннего стилета оптимально подходит ко всем трем видам биопсийных систем.



Трокар тип

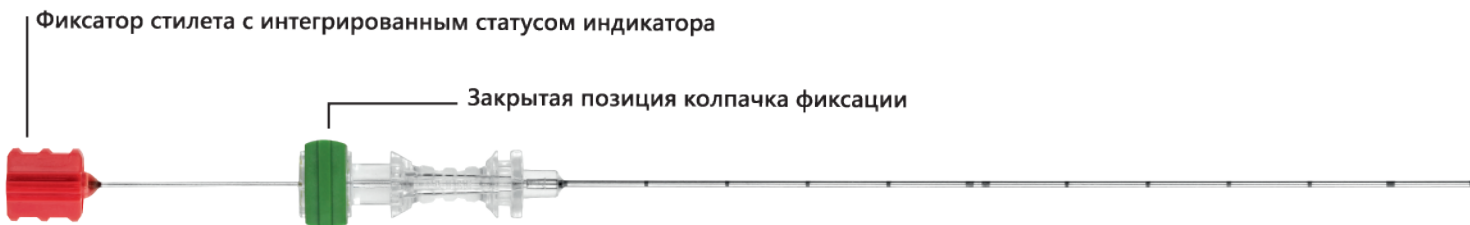
DeltaCut

Полностью автоматическая многоразовая биопсийная система

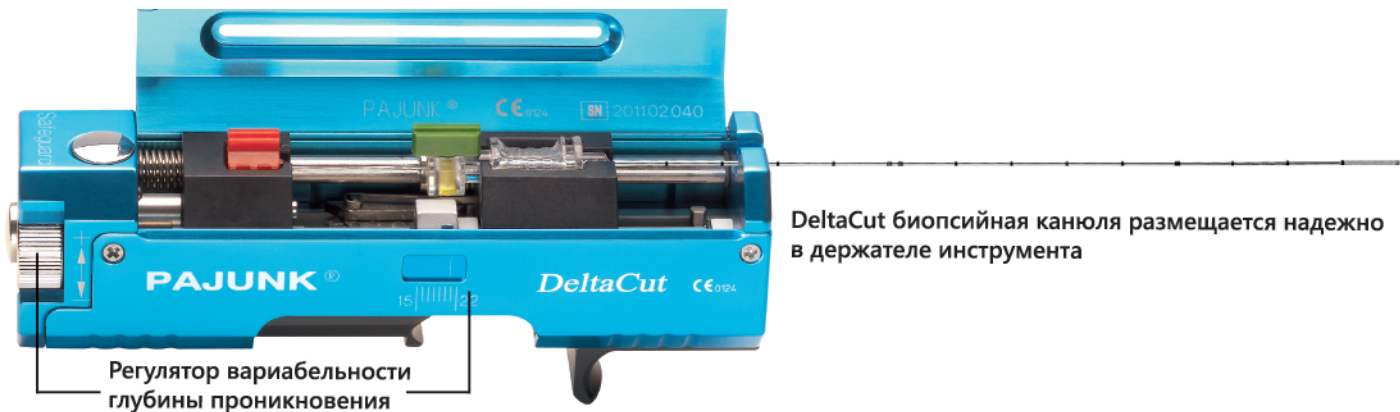
Многоразовая биопсийная система DeltaCut является тем идеальным инструментом, который позволяет забирать более одного гистологического образца ткани из места биопсии.

Специальный дизайн и удобство автоматики позволяют пользоваться системой как правой, так и левой рукой в независимости от выбранной позиции для пункции. Глубина пункции регулируется при помощи шкалы, расположенной на инструменте в любом диапазоне от 15 до 22 мм. Данное изделие имеет оптическую и механическую систему отступа.

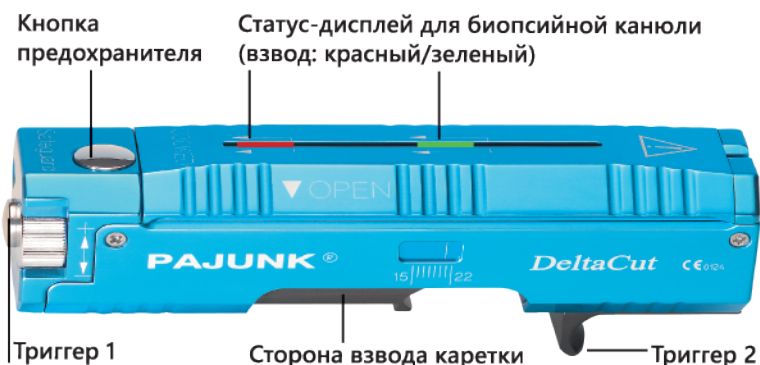
DeltaCut биопсийная канюля



DeltaCut биопсийная система (открыта)



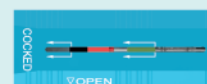
DeltaCut биопсийная система (закрыта)



Статус «взвода» канюли на дисплее



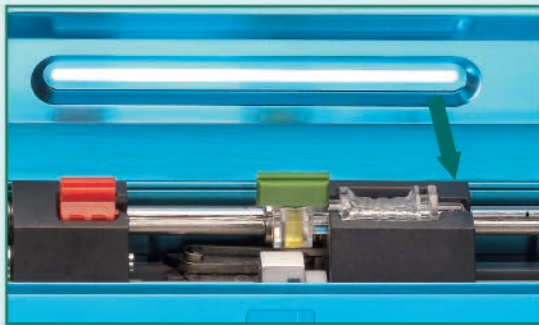
1. Система полностью разряжена



2. Наружная канюля отведена, открыт доступ к заборной части материала

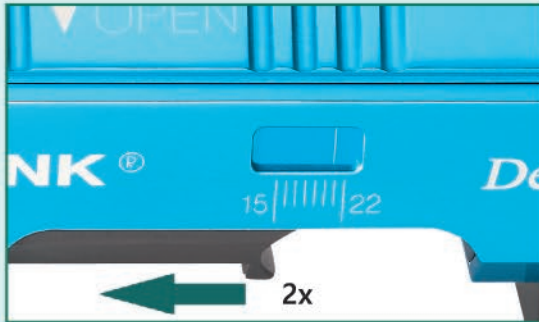


3. Система полностью взведена и готова к работе



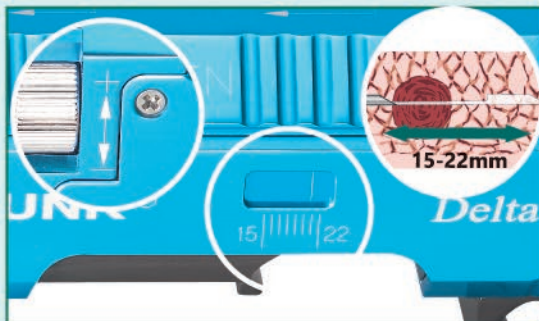
1. Подготовка инструмента

Фиксирующая кнопка предохранителя повернута на 90° против часовой стрелки (параллельно канюле)



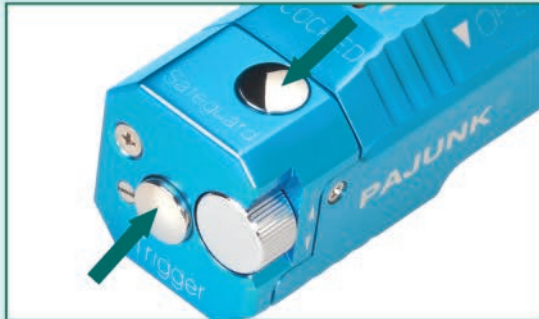
2. Взведение триггера инструмента

Черная каретка на стороне инструмента взводится дважды до упора



3. Установка глубины проникновения канюли

Пункционная глубина регулируется при помощи колесика на латеральной стороне инструмента в любом диапазоне от 15 до 22 мм
 Обеспечивается индивидуальная подстройка к анатомическим особенностям и специфике дистанции от места проникновения канюли до опухоли



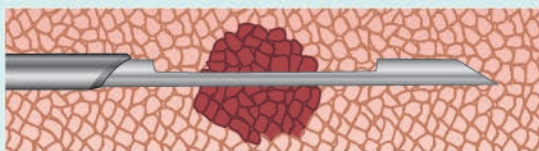
4. Кнопка предохранителя и триггер

Кнопка предохранителя обозначена как «Safeguard». После снятия с предохранителя, для «выстрела» можно использовать Триггер1 или Триггер2.



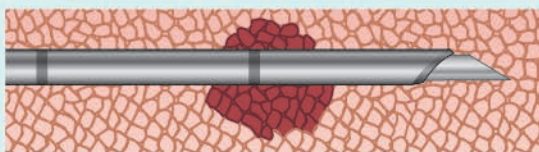
5. Извлечение биопсийного материала

5.1 Размещение биопсийной канюли путем введения – канюля в проксимальной позиции по отношению к участку планируемой биопсии



5.2 Триггер

Внутренняя канюля выдвигается вперед в участок биопсии



5.3 Захват

Режущая канюля двигаясь вперед, закрывает заборную часть внутренней канюли, оставляя в заборнике забранную ткань и защищая биопсийный материал от контаминаций



5.4 Извлечение

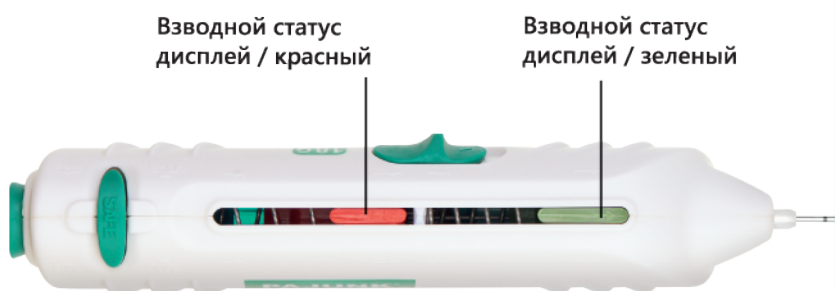
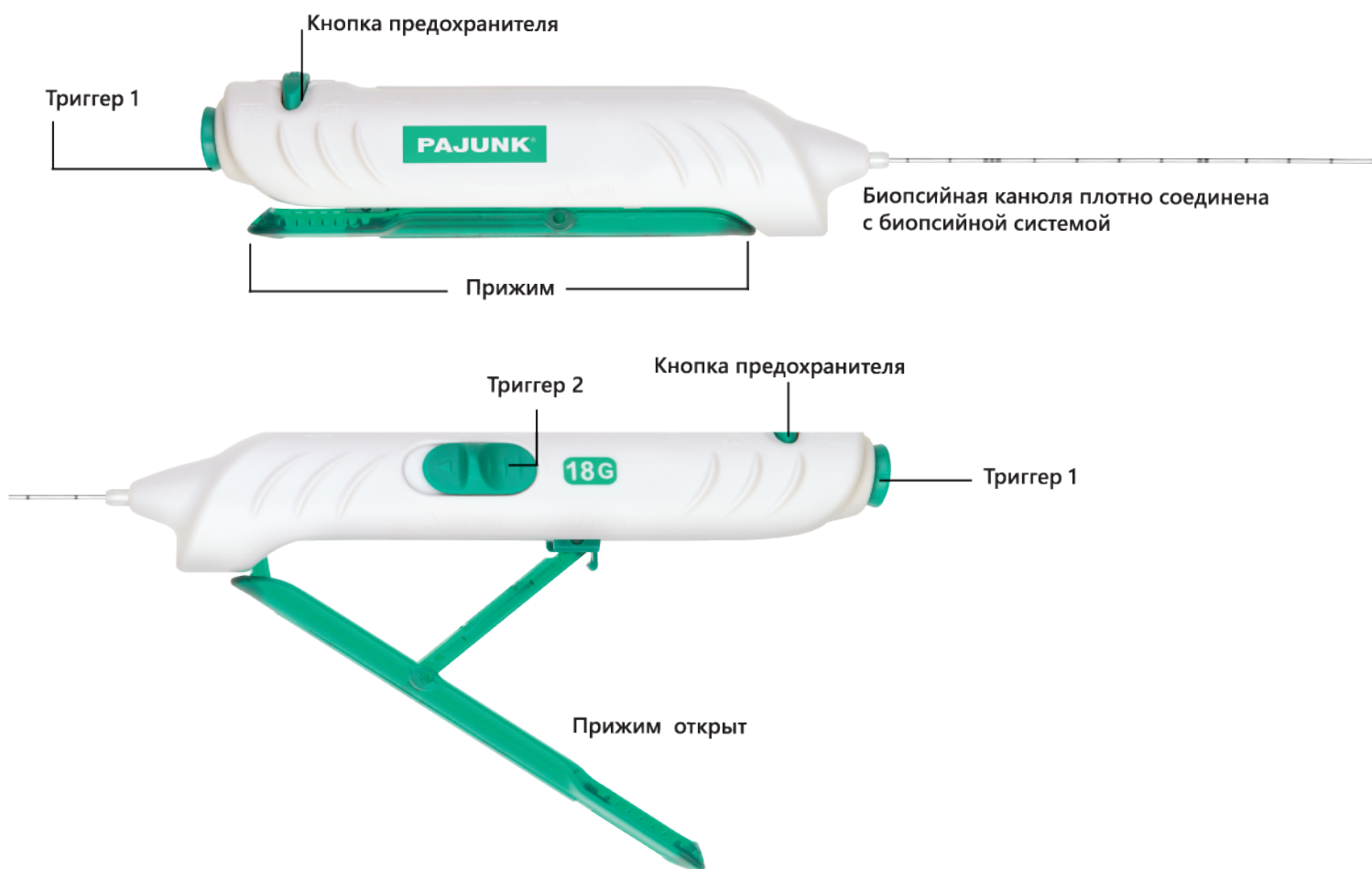
Биопсийный материал аккуратно извлекается. Процедура может повторяться несколько раз.

CoreCut

Полностью автоматическая одноразовая биопсийная система

Будучи полностью автоматическим одноразовым биопсийным инструментом, CoreCut может быть использован для забора более одного гистологического образца ткани из места биопсии одного пациента. Специальный дизайн системы позволяет работать с системой как левой, так и правой рукой. Система имеет оптическую и механическую систему отступа

Биопсийная система CoreCut



Статус «взвода» дисплея



1. Система полностью разряжена



2. Канюля взведена, заборная биопсийная камера открыта



3. Система полностью взведена, готова к применению

Глубина
проникновения 22мм



1. Введение триггера инструмента

Прижим дважды открывается до упора вручную, затем закрывается

В 1 раз: Канюля взводится, заборная биопсийная камера открывается
Во 2 раз: Система полностью взведена, готова к применению



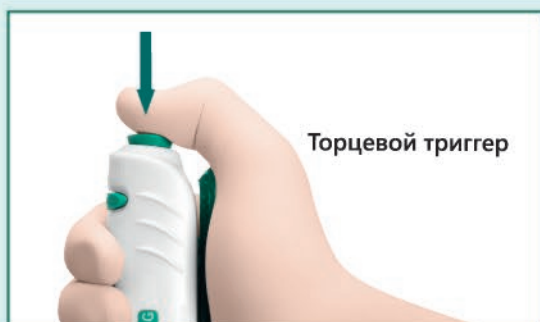
2. Снятие с блокировки

Утопите кнопку предохранителя, маркированную как «SAFE»



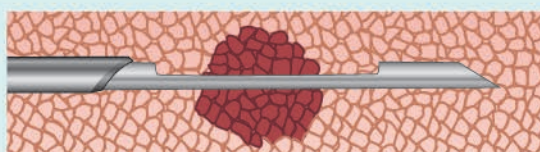
3. Спуск / выстрел

Активируйте на выбор латеральный, либо торцевой триггерный механизм

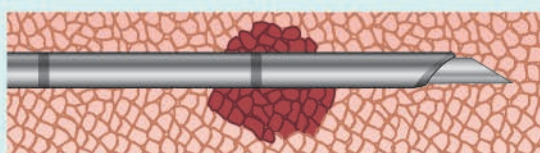


4. Извлечение биопсийного материала

4.1 Размещение биопсийной канюли путем введения – канюля в проксимальной позиции по отношению к участку планируемой биопсии



4.2 Триггер
Внутренняя канюля выдвигается вперед в участок биопсии



4.3 Захват
Режущая канюля двигаясь вперед, закрывает заборную часть внутренней канюли, оставляя в заборнике забранную ткань и защищая биопсийный материал от контаминаций



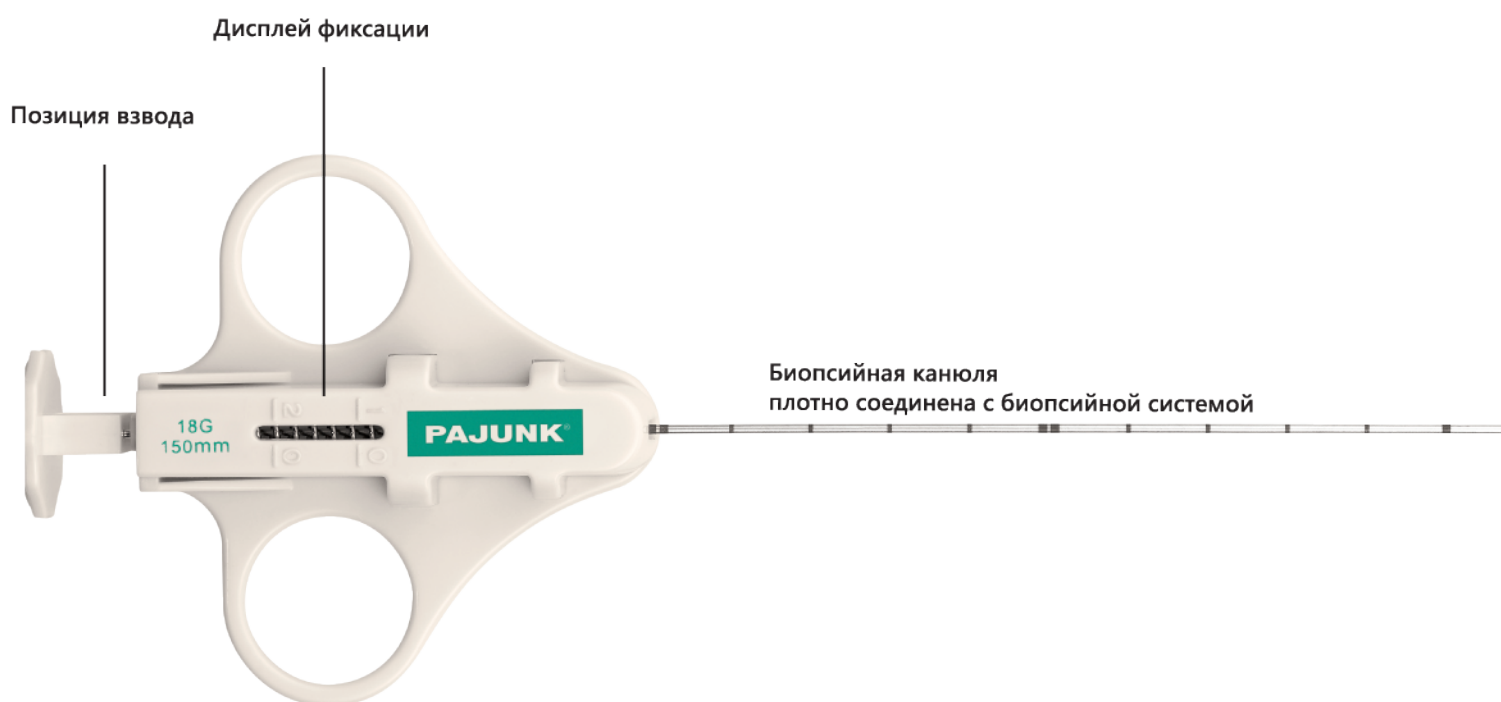
4.4 Извлечение
Биопсийный материал аккуратно извлекается. Процедура может повторяться несколько раз.

Primo-Cut

Полуавтоматическая одноразовая система

Полуавтоматическая одноразовая система Primo-Cut – это надежный и эффективный инструмент для взятия биопсии из опухоли мягких тканей: почки, предстательной железы, печени и других разновидностей мягкотканых органов.

Две глубины проникновения могут быть выбраны к применению 10мм или 20мм в зависимости от размера предполагаемого биопсийного материала.



Предохраняющий механизм

Использование встроенного предохраняющего механизма невозможно,

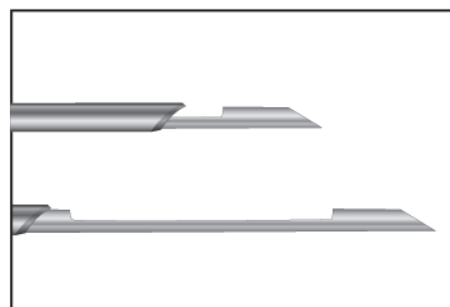
➔ нужно следовать предосторожностям в работе



Градуировка глубины проникновения

Маркировка канюли с шагом в 1 см определяет глубину проникновения во время биопсии,

➔ предотвращает лишнее повреждение окружающих тканевых структур



Регулировка глубины проникновения канюли

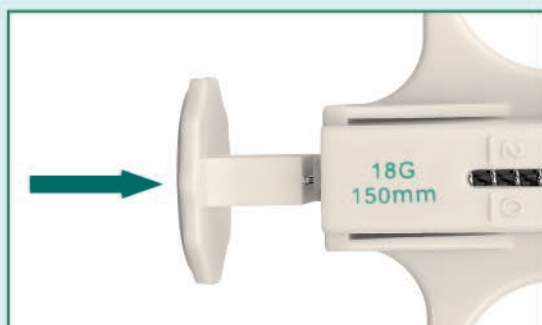
Выбрать глубину пенетрации ткани либо 10мм, либо 20мм

➔ основные глубины базовой пенетрации при гистологическом заборе



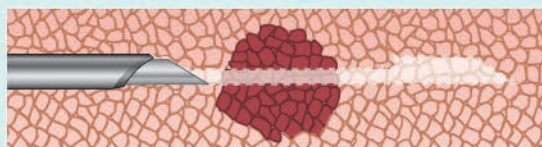
1. Определение глубины пенетрации

Поршень биопсийной системы взведен постоянно для первого 10 мм, или второго 20мм определителя глубины, в зависимости от выбранной глубины пенетрации



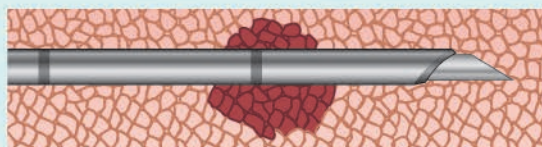
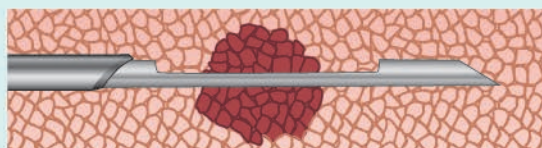
2. Пункция

Внутренняя канюля выдвигается вручную полностью, открывая для забора заборную биопсийную камеру



3. Спуск / выстрел

Нажимая на взводной механизм, наружная канюля автоматически выстреливает, перекрывая открытую часть внутренней канюли, одновременно забирая в биопсийную камеру материал



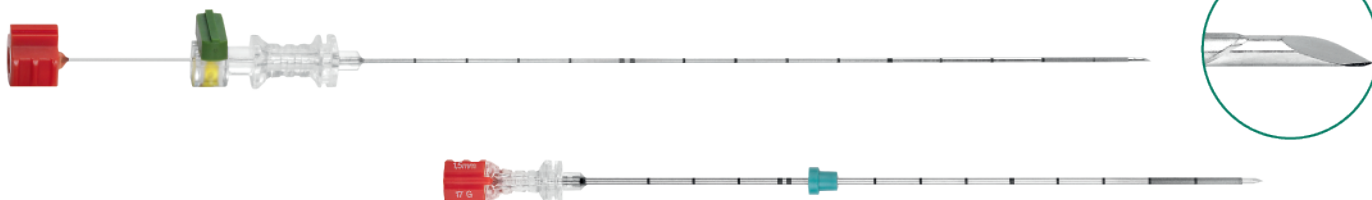
4. Извлечение биопсийного материала

После этого биопсийная система с образцом извлекается

The system at a glance

DeltaCut

Product	Art. No.	PU
DeltaCut биопсийная система	304B000001	1



Suitable coaxial cannula

Product	Size	Art. No.	PU	Size	Art. No.	PU
DeltaCut биопсийная канюля	18 G x 100 mm (1,20 mm)	315S120100	10	17 G x 44 mm	313S150014	25
	18 G x 150 mm (1,20 mm)	315S120150	10	17 G x 94 mm	313S150064	10
	18 G x 200 mm (1,20 mm)	315S120200	10	17 G x 144 mm	313S150114	10
	18 G x 250 mm (1,20 mm)	315S120250	10			
	18 G x 280 mm (1,20 mm)	315S120280	10			
	16 G x 100 mm (1,60 mm)	315S160100	10	14 G x 44 mm (1,20 mm)	313S200014	25
	16 G x 150 mm (1,60 mm)	315S160150	10	14 G x 94 mm (1,20 mm)	313S200064	10
	16 G x 200 mm (1,60 mm)	315S160200	10			
	14 G x 100 mm (2,10 mm)	315S210100	10	13 G x 44 mm (1,20 mm)	313S250014	25
	14 G x 150 mm (2,10 mm)	315S210150	10			

CoreCut



Product	Size	Art. No.	PU
CoreCut, стерильно	18 G x 150 mm (1,20 mm)	515S120150	1
	18 G x 200 mm (1,20 mm)	515S120200	1
	18 G x 250 mm (1,20 mm)	515S120250	1
	16 G x 150 mm (1,60 mm)	515S160150	1
	16 G x 200 mm (1,60 mm)	515S160200	1
	14 G x 100 mm (2,10 mm)	515S210100	1
	14 G x 150 mm (2,10 mm)	515S210150	1

PrimoCut



Suitable coaxial cannula

Product	Size	Art. No.	PU
PrimoCut, стерильно	18 G x 100 mm (1,20 mm)	415S120100	10
	18 G x 150 mm (1,20 mm)	415S120150	10
	18 G x 200 mm (1,20 mm)	415S120200	10
	18 G x 250 mm (1,20 mm)	415S120250	10
	18 G x 280 mm (1,20 mm)	415S120280	10
	16 G x 100 mm (1,60 mm)	415S160100	10
	16 G x 150 mm (1,60 mm)	415S160150	10
	16 G x 200 mm (1,60 mm)	415S160200	10

Size	Art. No.	PU
17 G x 98 mm	413S150112	10
17 G x 144 mm	413S150162	10
14 G x 98 mm (1,20 mm)	413S200112	10

PAJUNK

Chiba / ChibaSono
Cannulas for interventional biopsy



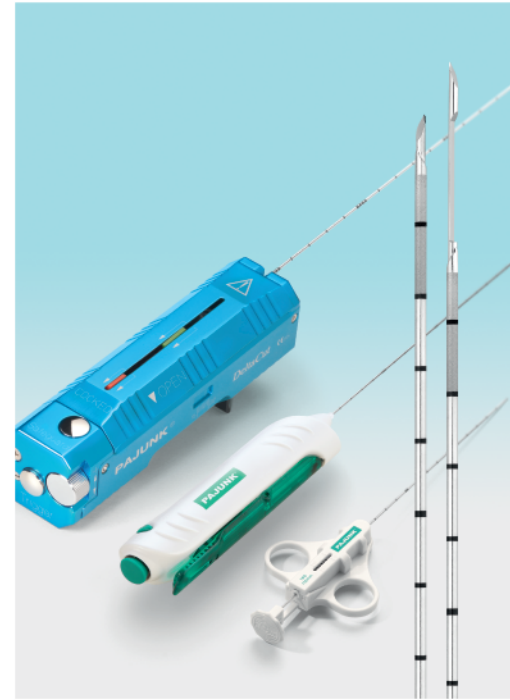
Organ biopsy

PAJUNK

TrokaBone / TrokaCut
Aspiration and puncture cannulas
for bone-marrow biopsy



Bone marrow biopsy



PAJUNK

**Cannulae for
Seeds-Implantation**
Specific and gentle



Organ Puncture

PAJUNK

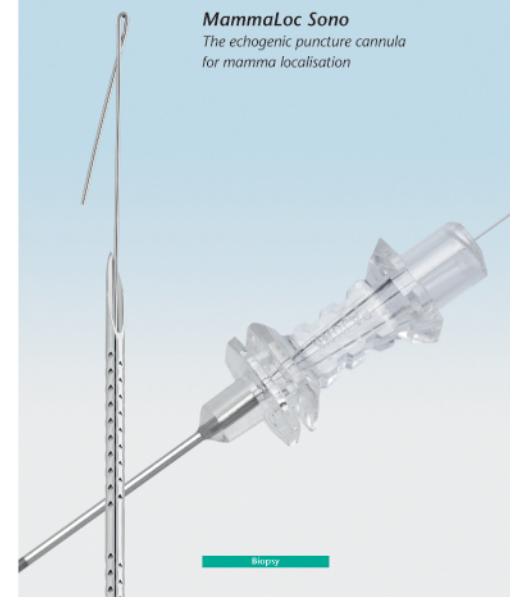
**BrainPro-
Cerebral Biopsy**



Biopsy

PAJUNK

MammaLoc Sono
The echogenic puncture cannula
for mamma localisation



Biopsy

PAJUNK GmbH

Medizintechnologie
Karl-Hall-Strasse 1
D-78187 Geisingen/Germany
Telefon +49 (0) 77 04 /92 91-0
Telefax +49 (0) 77 04 /92 91-6 00
www.pajunk.com

Представитель в Южном ФО
ООО ТД «ЮгКонтакт»
414056, г. Астрахань, ул. Ю. Селенского, 13, оф. 311
т/ф (8512) 601-001, 601-002, т.с. 8-961-815-20-36
E-mail: ugkontakt@bk.ru, www.ugkontakt.com

Представитель в Северо-Западном Ф.О.
(Санкт-Петербург, Регионы Карелии, Коми)
ООО «Медиал.ру»
г. Санкт-Петербург
тел: +7 (911) 138-0000
e-mail: zakupki@medical.ru

PAJUNK GmbH

Medizintechnologie
Официальный эксклюзивный представитель по России и СНГ
ООО «ИнМед Северо-Запад»
Тел. 8 (812) 332-53-64, 8 (812) 923-00-89
www.inmed.spb.ru, e-mail: inmed.rus@gmail.com

Представитель в Уральском ФО
ООО МК «Альтернатива»
г. Екатеринбург
т/ф 8-904-540-05-60
info@alternativa-mk.ru

Представитель в Северо-Западном Ф.О.
(Архангельский, Мурманский, Вологодский регионы)
ООО «Партнеры»
г. Архангельск, ул. Тимме 28, к.2
тел: +7 (8182) 213-013, (921) 243-03-80
e-mail: info@prs29.ru

Представитель в Центральном ФО
ООО «ВТ-Мед»
Москва, мкр. Северное Чертаново, 1.
ДЦ «Авиньон-1», помещение 31/1
Тел.: 8 (495) 003-14-49, 8 (916) 546-42-42
ooo.vtmed@mail.ru

Представитель в Сибирском Ф.О.
ООО «Госпитальный сервис»
г. Новосибирск
тел: +7(985)-021-13-51
e/mail: hospital.service@bk.ru