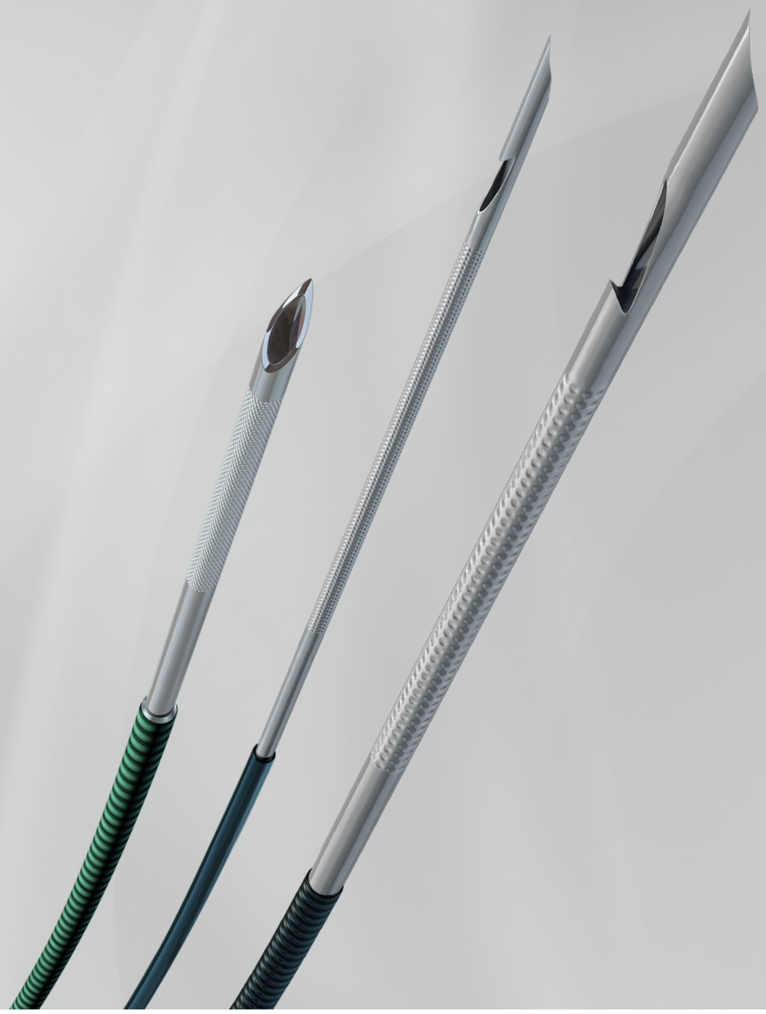
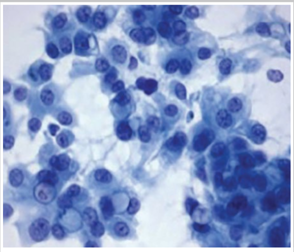
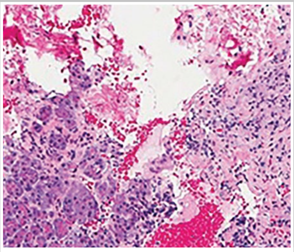
Cytology, cell block or core:
Results you can see.

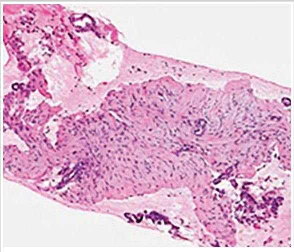




Cytology



Cell Block



Core

EchoTip ProCore®
HD ULTRASOUND BIOPSY NEEDLE

EchoTip® Ultra
ENDOSCOPIC ULTRASOUND NEEDLE

COOK® MEDICAL

Pathology images courtesy of James Farrell, MD
Interventional Endoscopy and Pancreatic Diseases Section of Digestive Diseases, Yale University School of Medicine.

Leading the way in EUS since 1998.

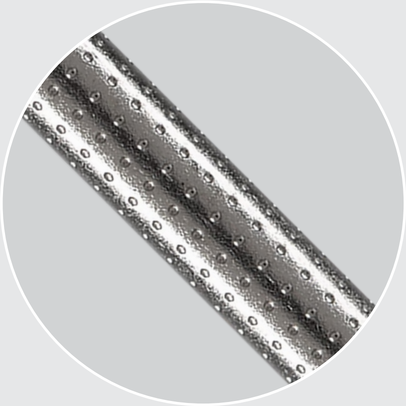
長年にわたり医療現場の声に耳を傾け、多様なフィードバックを活かし、改良を重ね、
新たなレベルのニードルの柔軟性と組織検体の採取能向上を目指し開発に取り組んできました。

医療現場のニーズに応えるこれらの技術は、臨床データによってその有効性が十分に裏付けられています。

ニーズを反映したニードル品質の向上・改善

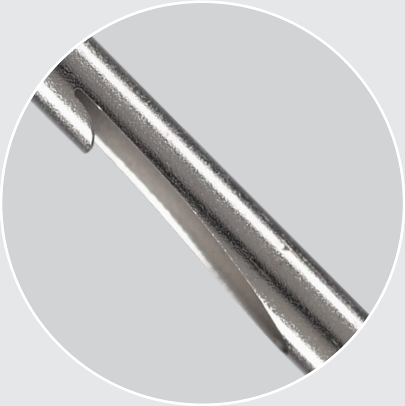
**人間工学的に基づいた
握りやすいハンドル形状**

**シース長の調整が可能な
シース一体型アジャスタ**



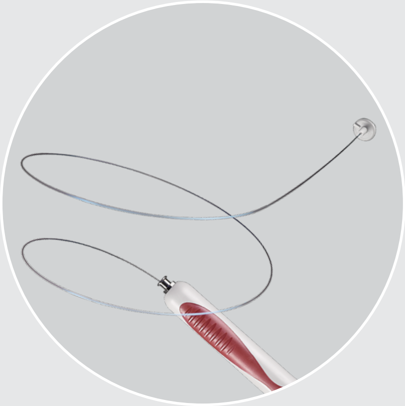
**超音波画像上で
優れた視認性を実現する
ディンプルパターン**

P.10 に研究の一覧を表示



ニードル内に組織を採取する
コアトラップ形状
（検体採取空間形状）

優れた柔軟性を備えた
コイルスプリング式シース



自動で巻き戻る
ReCoil™ Stylet により
汚染領域での不必要な接触を低減

...to give you the solutions you need.

EchoTip Ultra、EchoTip ProCore ニードルの製品ラインは、標的病変へのアクセス性と組織検体の採取能の向上を重点課題としてデザインされています。

組織検体の採取量とニードルの柔軟性の最適なバランスを追求するなかで、解剖学的に困難な症例の小さな標的病変であっても、少ない穿刺回数で組織を効果的に採取することに貢献できるニードルが誕生しました。

EUS分野のリーディングカンパニーとして医療従事者の皆様と連携しながら、効果的でより正確な診断に役立つソリューションを提供します。

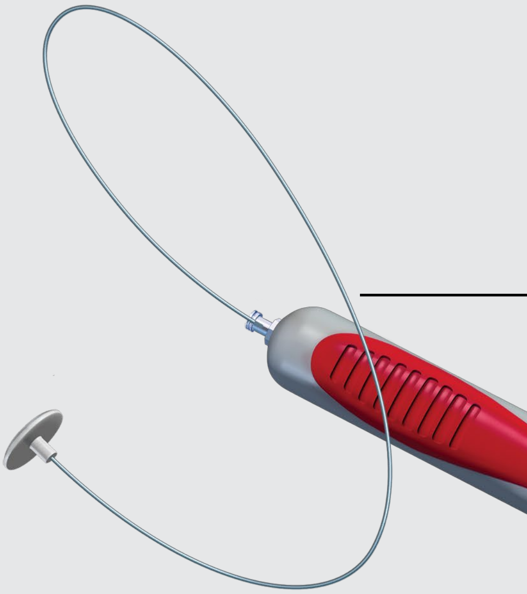
20
ゲージ

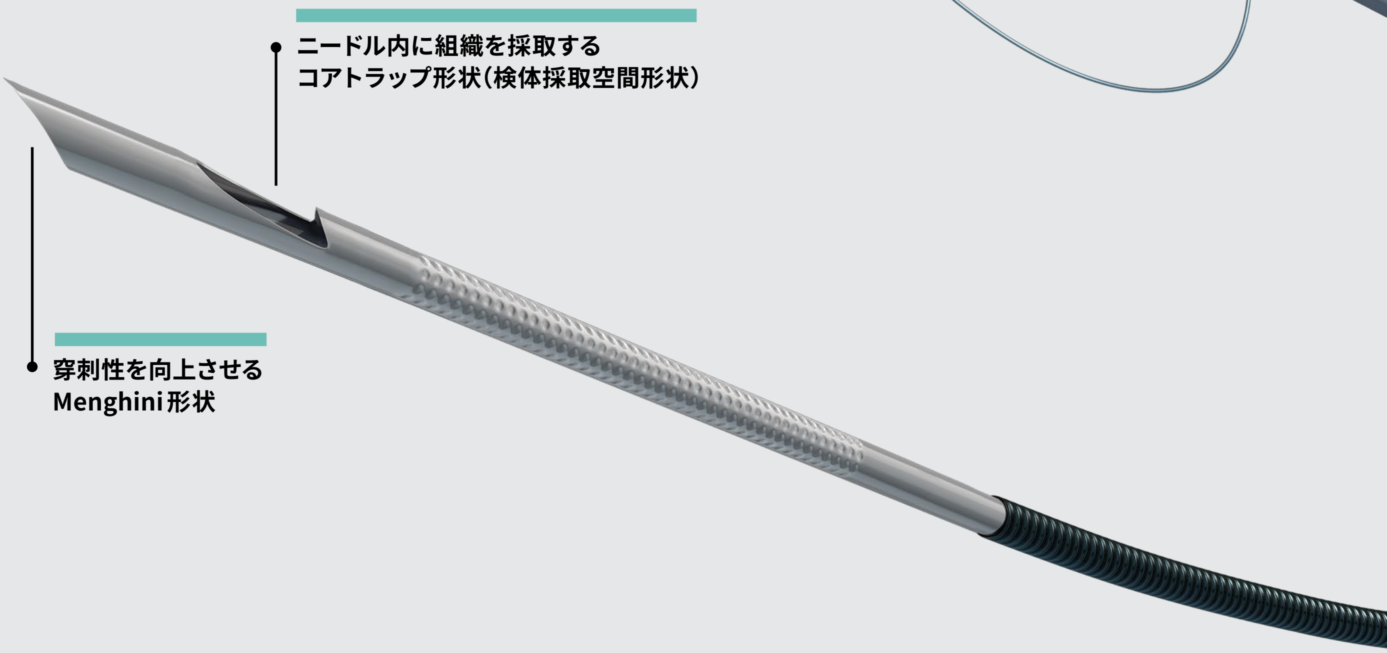
EchoTip ProCore®
HD Ultrasound Biopsy Needle

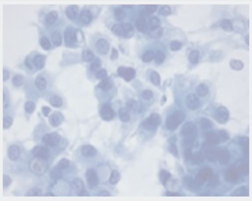
Obtain core biopsies even in the most difficult anatomical positions.

大口径のEchoTip ProCore 20ゲージニードルは、消化管内やこれらに隣接する粘膜下病変、縦隔腫瘤、リンパ節、および腹腔内腫瘤の超音波内視鏡下の微細針生検(FNB)に使用します。柔軟性に優れた新設計のコイルスプリングシースは解剖的にアクセスが難しい病変にも対応できる柔軟性と操作性を備え、少ない穿刺回数でコアサンプルを採取することに貢献します。

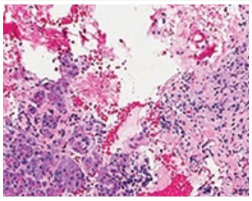
ReCoil™ Styletは自動で巻戻るため、スタイレット全体の取扱いがしやすくなり、汚染リスクの抑制にも期待できます。



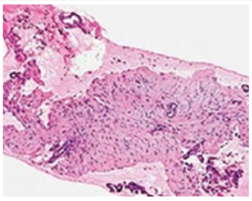




Cytology

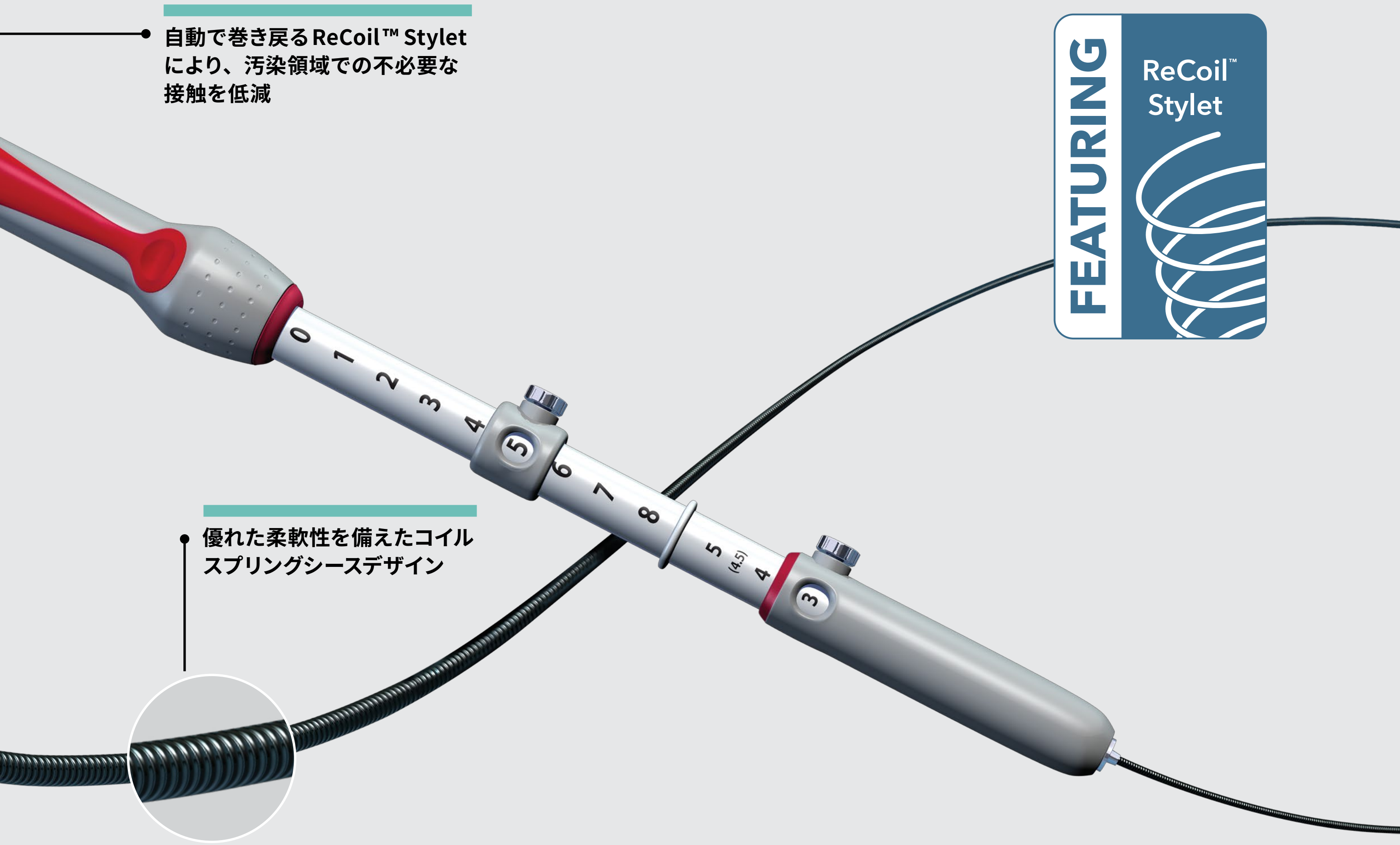


Cell Block



Core

FEATURING ReCoil™ Stylet



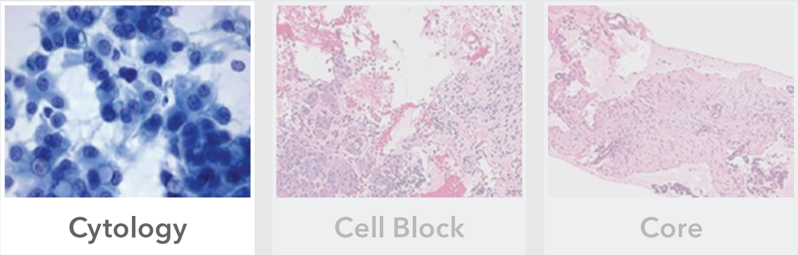
22
ゲージ

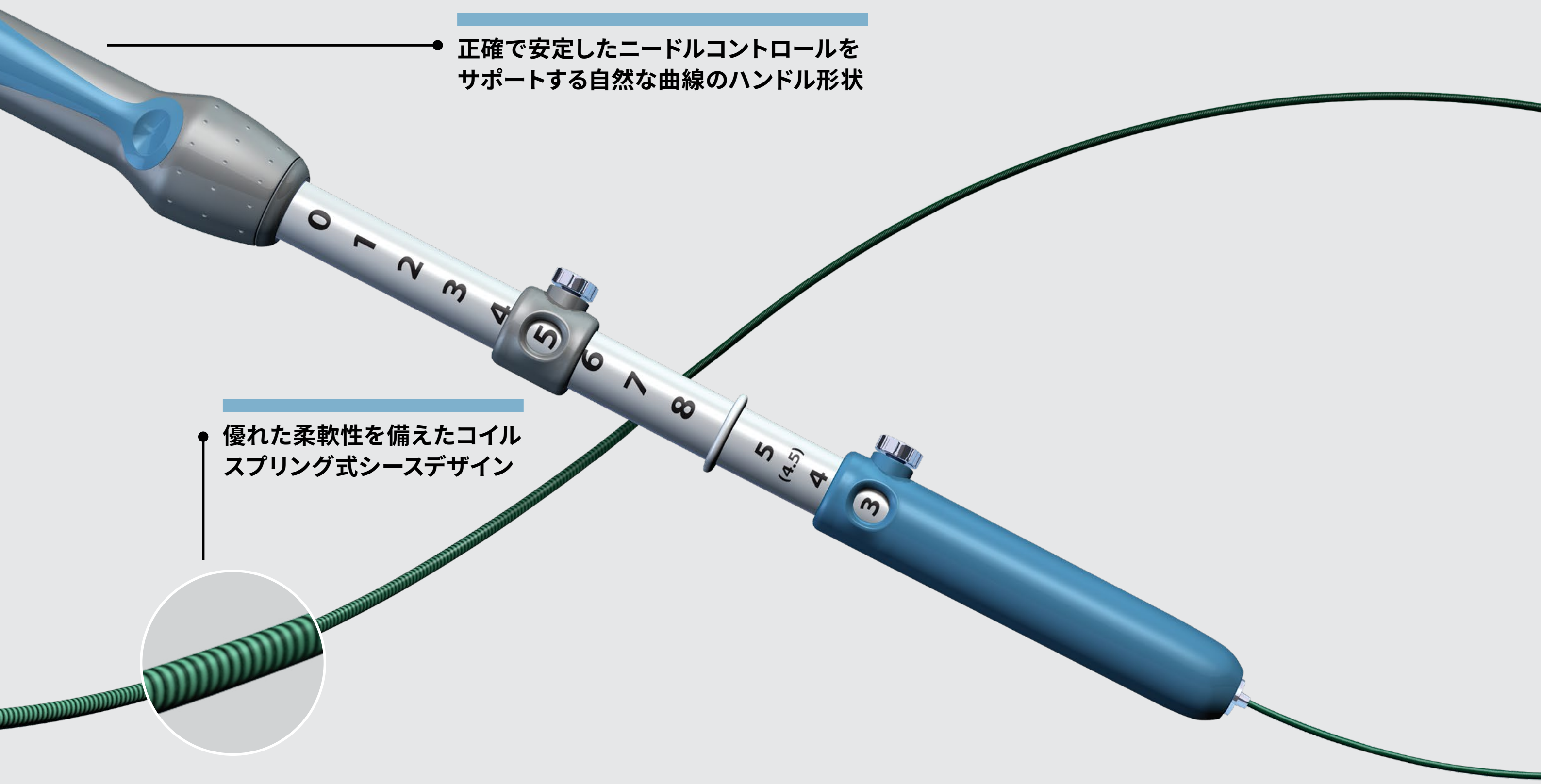
EchoTip® Ultra
Endoscopic Ultrasound Needles

The easiest path to difficult locations.

EchoTip Ultra 22ゲージニードルは、超音波内視鏡下で消化管内やこれらに隣接する粘膜下病変の細胞採取に使用します。コイルスプリングシースデザインの柔軟性と追従性により、超音波内視鏡が捻れてしまうような穿刺困難な部位へのアクセスへ貢献します。

超音波画像上での優れた視認性を持つエコージェニックパターンが標的病変内の適切なニードル伸長の確認をサポート


Cytology
Cell Block
Core

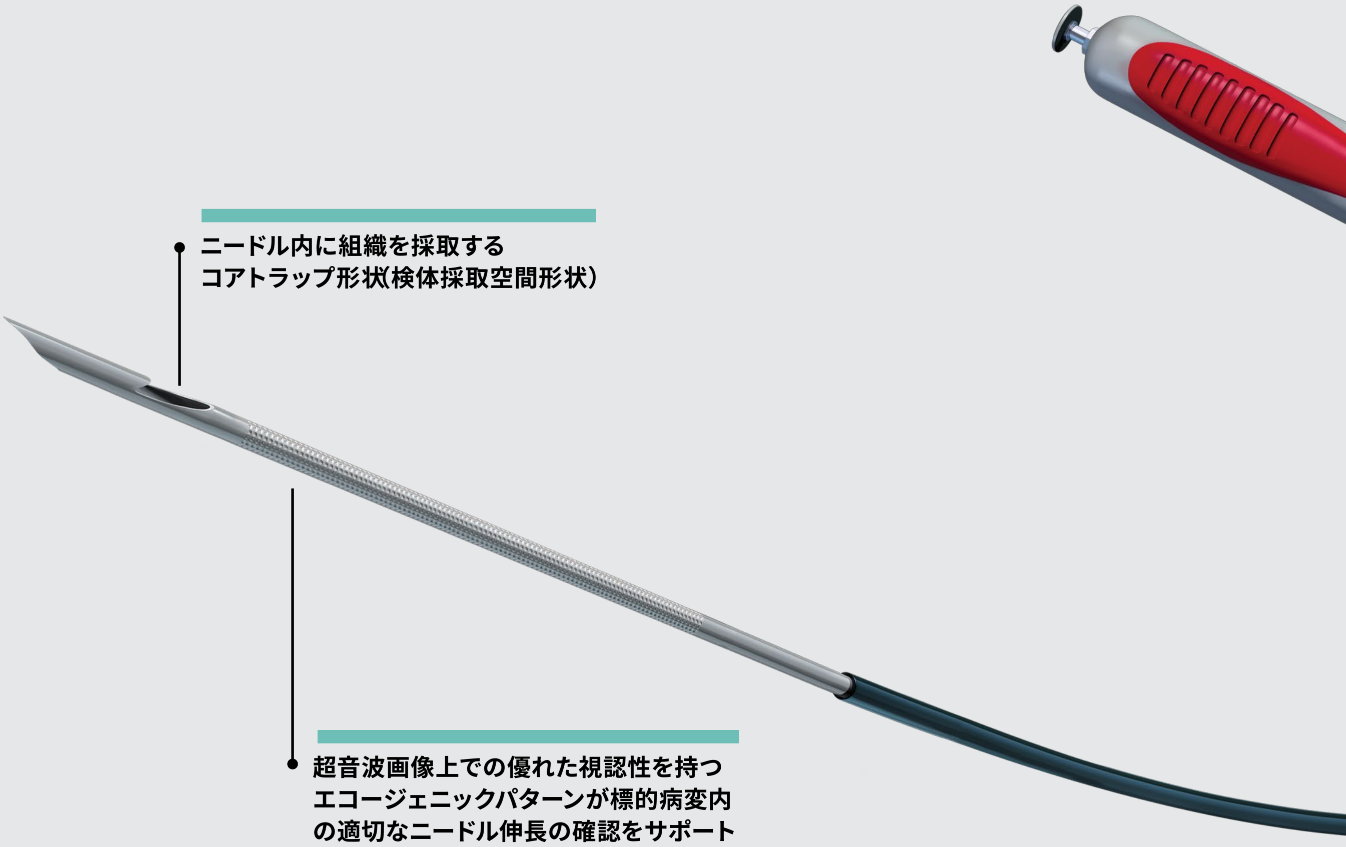

正確で安定したニードルコントロールを
サポートする自然な曲線のハンドル形状
優れた柔軟性を備えたコイル
スプリング式シースデザイン

25
ゲージ

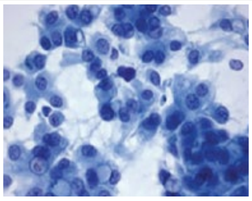
EchoTip ProCore®
HD Ultrasound Biopsy Needle

Small needle. Big results.

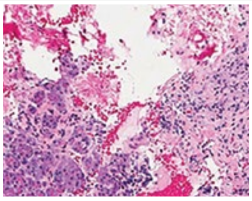
EchoTip ProCore 25ゲージニードルは細径でありながらもセルブロック標本作成に適した組織・細胞採取能を備えたニードルです。その信頼性は数々の研究で支持され、悪性腫瘍における正確な一次診断での有効性が実証されています。*



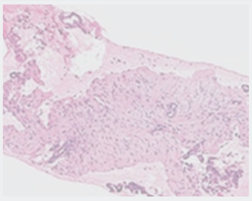
* P.10に研究の一覧を表示



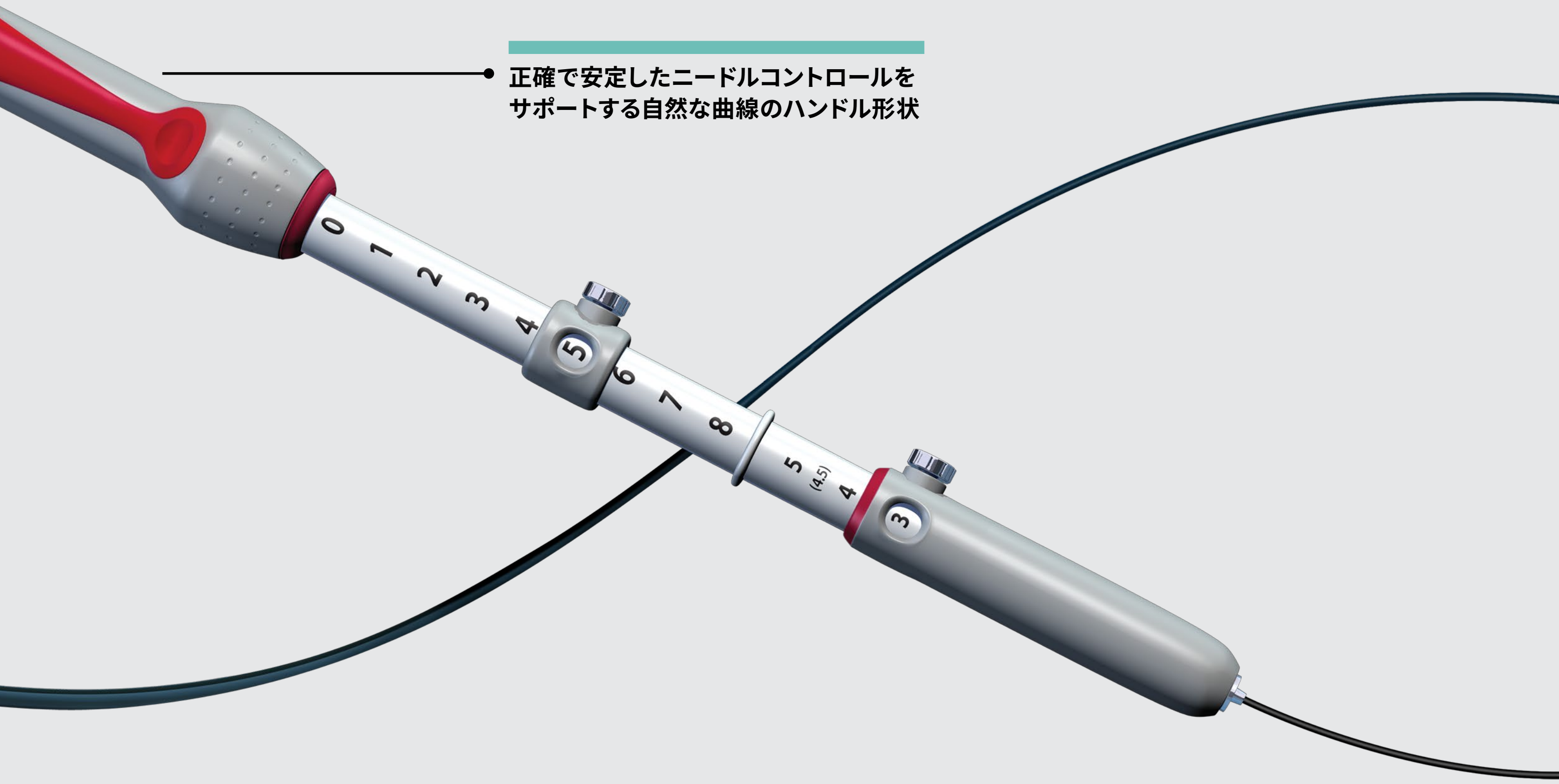
Cytology



Cell Block



Core



正確で安定したニードルコントロールを
サポートする自然な曲線のハンドル形状

Focus on results.

20 ゲージ **EchoTip ProCore®**
HD Ultrasound Biopsy Needle

- 平均1.7回の穿刺で92%の病変の組織診に適正な組織を採取。*

* Feasibility and diagnostic yield of a new EUS guided histology 20-gage needle in the evaluation of intraintestinal and extraintestinal lesions; Iglesias-Garcia, Julio; van Riet, Priscilla A.; Larghi, Alberto; Giovannini,Marc; Petrone, Maria C.; Lariño-Noia, Jose; Poley, Jan-Werner; Bories, Erwan; Dabizzi, Emanuele; Abdulkader, Ihab; Monges, Genevieve M.; Biermann, Katharina; Rindi, Guido; Doglioni, Claudio; Costamagna, Guido; Arcidiacono, Paolo G.; Bruno, Marco J.; Dominguez-Munoz, Enrique, **GIE Journal Volume 81, No. 5S : 2015**

25 ゲージ **EchoTip ProCore®**
HD Ultrasound Biopsy Needle

- 25ゲージProCoreは症例の81%において1回の穿刺で正確な診断につながる組織を採取可能である。[1]
- 25ゲージProCoreが採取する組織量は多く、細胞充実性が高い。[1]
- 25ゲージProCoreは、症例の83%において1回の穿刺で正確な診断につながる組織を採取可能である。[2]
- 25ゲージProCoreは3回の穿刺で診断精度96%となる適正な組織を採取可能である。[2、3]
- 組織適正を評価する術中迅速細胞診をする必要がない。[3、1]
- FNAによる確定診断を実施しなかった患者の96%はProCore生検で診断を得ることができた。[4]

[1] Histologic diagnosis of pancreatic masses using 25-gauge endoscopic ultrasound needles with andwithout a core trap: a multicenter randomized trial;Ken Kamata, Masayuki Kitano, Satoru Yasukawa, Masatoshi Kudo, Yasutaka Chiba, Takeshi Ogura, Kazuhide Higuchi, Nobuyasu Fukutake, Reiko Ashida, Tomoaki Yamasaki, Hiroko Nebiki, Satoru Hirose, Noriyuki Hoki, Masanori Asada, Shujiro Yazumi, Makoto Takaoka, Kazuichi Okazaki, Fumihiro Matsuda, Yoshihiro Okabe, Akio Yanagisawa, **Endoscopy 2016; Volume 48(07)**

[2] High single-pass diagnostic yield of a new 25-gage core biopsy needle for EUS-guided FNA biopsy in solid pancreatic lesions, Authors: Takuji Iwashita, MD, PhD, Yousuke Nakai, MD, PhD, Jason B. Samarasena, MD, Do Hyun Park, MD, PhD, Zesong Zhang, MD, Mai Gu, MD, PhD, John G. Lee, MD, Kenneth J. Chang, MD., **GIE Journal Volume 77, No. 6 : 2013**

[3] Core biopsy needle versus standard aspiration needle for endoscopic ultrasound-guided sampling of solid pancreatic masses: a randomized parallel-group study; Yun Nah Lee, Jong Ho Moon, Hee Kyung Kim, Hyun Jong Choi, Moon Han Choi, Dong Choon Kim, Tae Hoon Lee, Sang-Woo Cha, Young Deok Cho, Sang-Heum Park, **Endoscopy 2014; Volume 46(12)**

[4] A randomized controlled cross-over trial and cost analysis comparing endoscopic ultrasound fine needle aspiration and fine needle biopsy; A. Aziz Aadam, Sachin Wani, Ashley Amick, Janak N. Shah, Yasser M. Bhat, Christopher M. Hamerski, Jason B. Klapman, V. Raman Muthusamy, Rabindra R.Watson, Alfred W. Rademaker, Rajesh N. Keswani, Laurie Keefer, Ananya Das, Srinadh Komanduri, **Endoscopy International Open 2016; Volume 4(5)**

Collaborative education and training.

Cook Medical社は、医療従事者の皆様がCook社の新技術に関する知識をさらに深め、新たなテクニックに触れる機会を提供します。医療のさらなる向上を目標に掲げたVista Programは、医療従事者の方々と連携し、Cook Medical社製品に関したベストプラクティスを共有するプログラムです。Vista Programは、世界で活躍するトップクラスの消化器専門医の出会いと交流の場であり、共通の目標である「医療のさらなる向上」の実現をサポートするトレーニングプログラムです。

EUS分野の高度な技術の共有を目的に、以下のようなオンライントレーニング・教育サービスもご提供しています：

YouTube youtube.com/cookmedicalendoscopy

Endoscopic Ultrasound
Video Library - cookmedical.com

Product Specifications

20 ゲージ EchoTip ProCore®
HD Ultrasound Biopsy Needle

グローバル製品番号	カタログ番号	ニードルサイズゲージ	シースサイズFr	ニードル伸長可能域cm	スタイレットタイプ	最小適合鉗子チャンネルmm
G34785	ECHO-HD-3-20-C	20	7.95	0-8	ボール型チップ	3.7

販売名：COOK超音波内視鏡下生検針EchoTip ProCore
認証番号：227AABZX00120000

22 ゲージ EchoTip® Ultra
Endoscopic Ultrasound Needles

グローバル製品番号	カタログ番号	ニードルサイズゲージ	シースサイズFr	ニードル伸長可能域cm	スタイレットタイプ	最小適合鉗子チャンネルmm
G31521	ECHO-3-22	22	5.2	0-8	ボール型チップ	2.8

販売名：ニードルカテーテル
認証番号：21100BZY00604000

25 ゲージ EchoTip ProCore®
HD Ultrasound Biopsy Needle

グローバル製品番号	カタログ番号	ニードルサイズゲージ	シースサイズFr	ニードル伸長可能域cm	スタイレットタイプ	最小適合鉗子チャンネルmm
G55738	ECHO-HD-25-C	25	5.2	0-8	ベベル型チップ	2.8

販売名：COOK生検針EchoTip ProCore
認証番号：224AABZX00007000

製造販売元
クックメディカルジャパン合同会社
〒164-0001 東京都中野区中野4-10-1
中野セントラルパークイースト
TEL：03-6853-9470
cookmedical.co.jp

Asia Pacific Customer Service
Australia: +61 734346000, cau.custserv@cookmedical.com
China: +86 2154519599, chinacssupport@cookmedical.com
Hong Kong: +852 34721688, cs.cahk@cookmedical.com
India: +91 4426793000, india.orders@cookmedical.com
Japan: +81 368539470, info-japan@cookmedical.com
Korea: +822 62923500, kr.orders@cookmedical.com
Malaysia: +603 79621688, cs.malaysia@cookmedical.com
Singapore: +65 63207678, cooksea.cs@cookmedical.com
Taiwan: +866 266283500, cooktwn@cookmedical.com
Thailand: +662 1688630, th.orders@cookmedical.com
SADC: +65 63207600, sadc_cs@cookmedical.com
cookmedical.com

COOK® MEDICAL

© COOK 04/2020 ESC-D44045-JA-FL-CMJ