EXACTVU™ + FUSIONVU™

29MHz マイクロ超音波
前立腺ターゲットバイオプシー

マイクロ超音波
MRI フュージョン

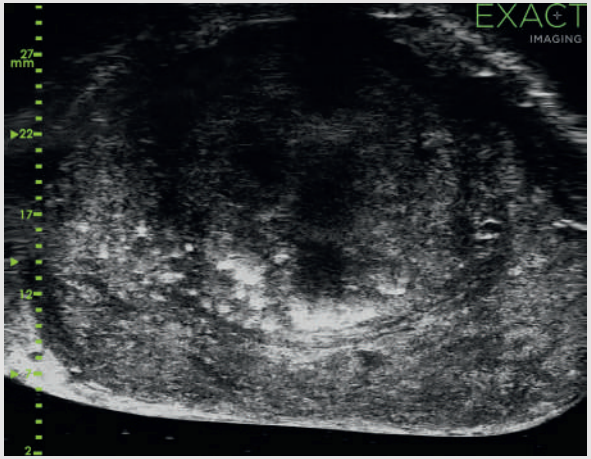
Micro-Ultrasound Technology
前立腺マイクロ超音波イメージング

See.
Characterize.
Target.

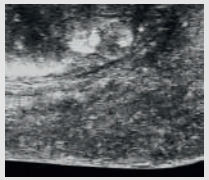
edap tms
Bringing New Horizons to Therapy
エダップテクノメド株式会社

EXACT IMAGING

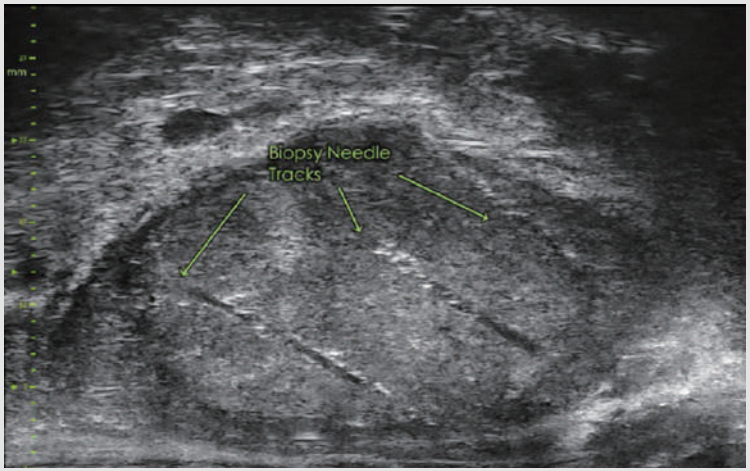
29 MHz マイクロ超音波画像



マイクロ超音波により鮮明な画像を描出

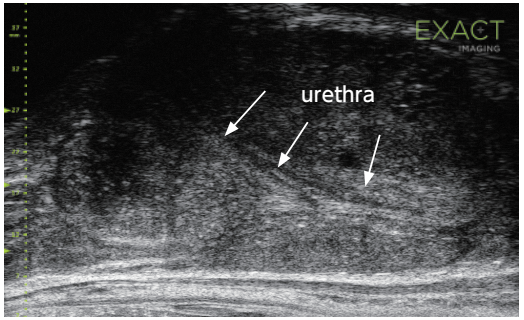


マイクロ超音波による高解像度イメージング

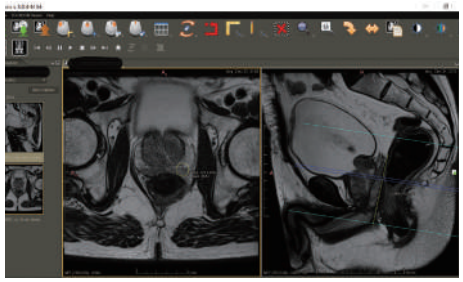


経直腸用マイクロ超音波トランスデューサによる前立腺画像

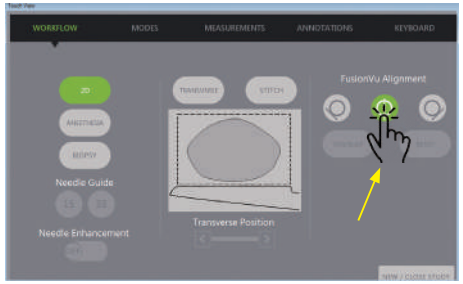
MRI フュージョンバイオプシー



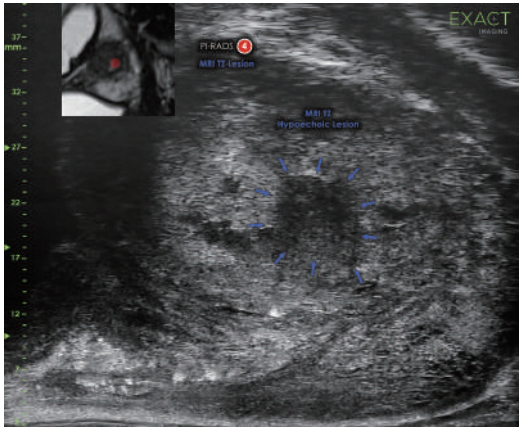
マイクロ超音波による走査



MRI 画像へのマーキング
(※オリジナルソフト WEASIS による術前準備)



センターポジションを確定



ターゲットバイオプシー
(MRI 画像とマイクロ超音波画像のフュージョン)

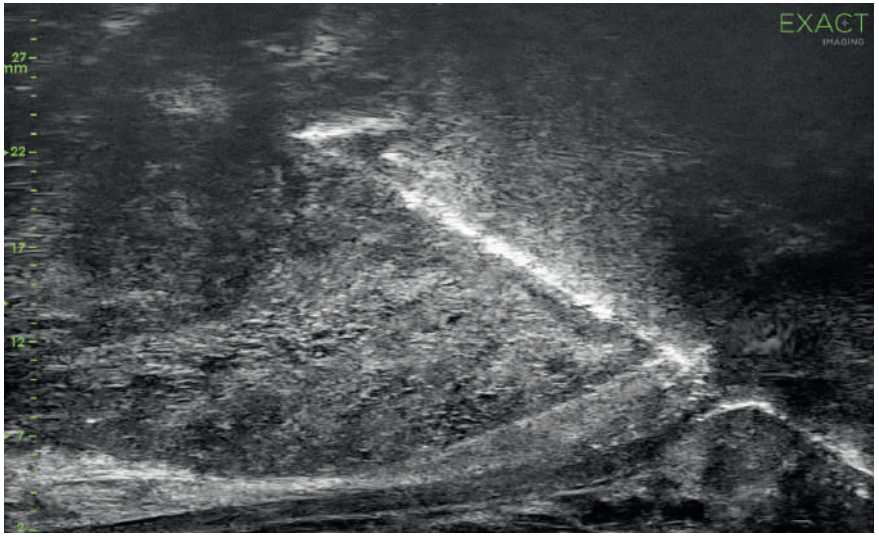
フュージョン実施後
MRI イメージと
エコーイメージが連動

Targeted Prostate Biopsies

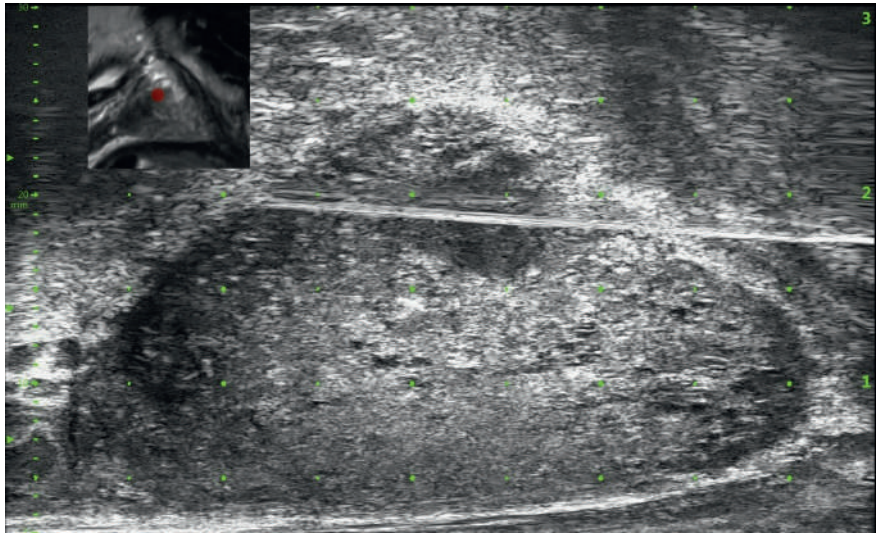
1つのプローブで2つのアプローチ方法

Target

経直腸的前立腺生検の場合



経会陰的前立腺生検の場合

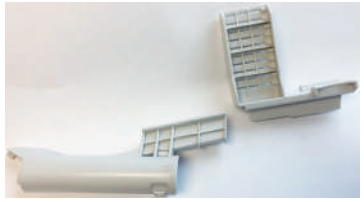


●経直腸式ニードルガイド

ディスポーザブルタイプ

リユーザブルタイプ

●経会陰式ニードルガイド



ディスポーザブルタイプ

ニードルガイドの選択により経直腸的、経会陰的生検が可能

See.

マイクロ超音波画像診断

Characterize.

組織の画像評価

Target.

ターゲットバイオプシー

ExactVu シリーズ
認証番号:305ADBZX00024000／クラス分類:Ⅱ　JANコード:4582323373482　JMDNコード:40761000

仕　様	消費電力：600VA(最大消費電力) 電源定格：100V　50/60Hz	重　量：約122.5kg(サーマルプリンター含む) 寸　法：W61cm×H153cm(モニター含む)×D92cm

	JANコード	JMDNコード
EV29L経直腸用リニア型マイクロ超音波トランスデューサ	4582323373505	40772000
EV9C経直腸的エンドファイヤー型トランスデューサ	4582323373512	40772000
EV5C経腹部用コンベックス型トランスデューサ	4582323373529	40768000
経会陰式ニードルガイドEV29L用ディスポ	4582323373680	70448000
経直腸式ニードルガイドEV29L用ディスポ	4582323373697	70448000
経直腸式ニードルガイドEV29L用リユーザブル	4582323373567	70448000
トランスデューサカバーディスポ	4582323373550	—

EV29L経直腸用
リニア型
マイクロ超音波
トランスデューサ

EV9C経直腸的
エンドファイヤー型
トランスデューサ

EV5C経腹部用
コンベックス型
トランスデューサ

edap tms
Bringing New Horizons to Therapy

製造販売元:エダップテクノメド株式会社　www.edaptechnomed.co.jp

東京本社	〒104-0033 東京都中央区新川1-3-17	Tel 03-5540-6767	Fax 03-5540-6785
大阪営業所	〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-3-10	Tel 06-6304-0960	Fax 06-6304-0876
福岡営業所	〒816-0912 福岡県大野城市御笠川5-3-4	Tel 092-600-7155	Fax 092-600-7166

※本カタログに掲載した製品の仕様、外観は予告なく変更することがあります。

EV202309