



- MRI/US融合
- 経直腸的超音波検査 (TRUS) & 経会陰生検 (TP)
- PET/CT融合, 標的生検
- Focal Therapyプランニング&モニタリング
- コンピュータ支援診断技術 (CAD)

高度な 3 次元画像 ProFuse – CAD



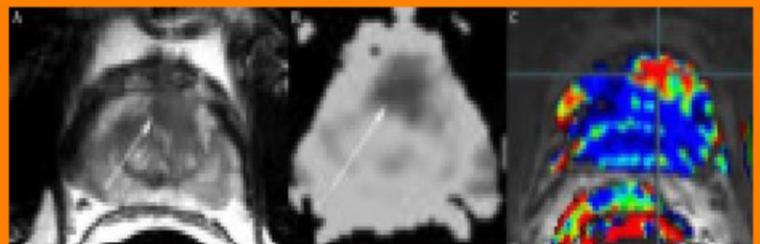
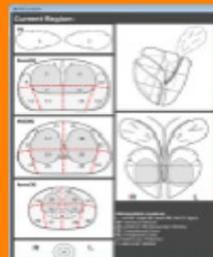
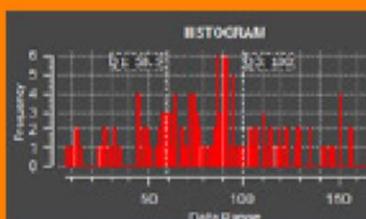
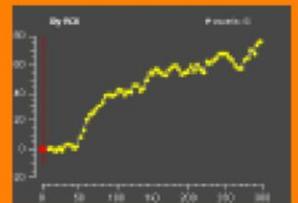
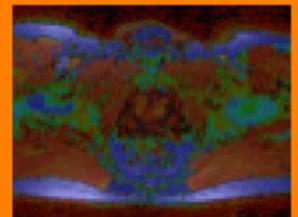
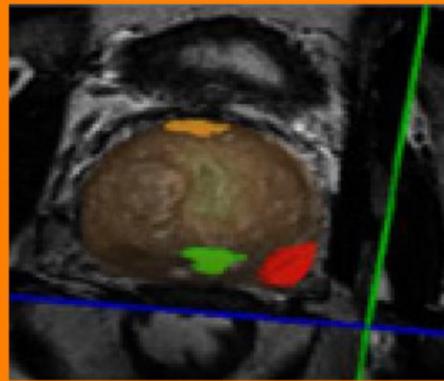
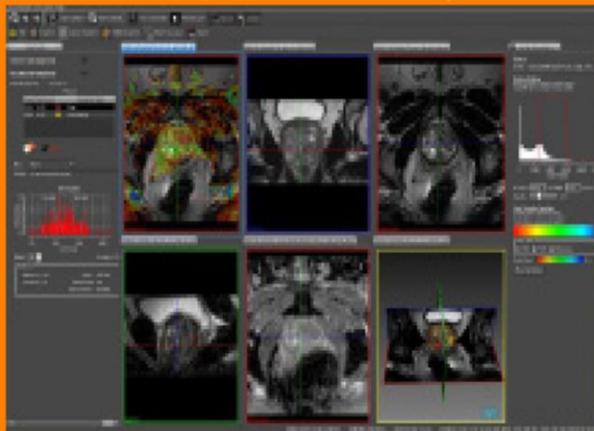
コンピュータ支援診断技術

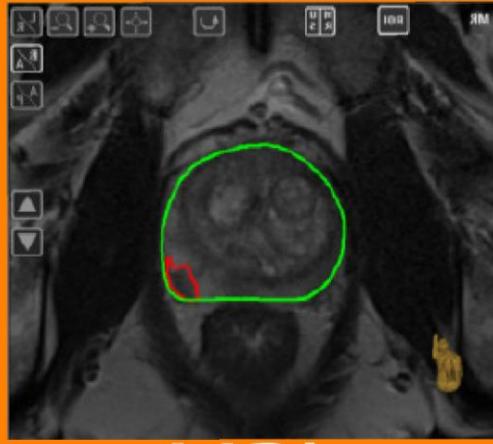
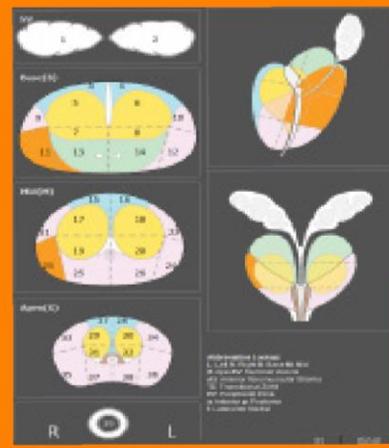
MRI上で前立腺及び関心領域（ROI）を検出するために放射線科医をアシストする

前立腺の自動セグメント化

ROIの自動前立腺画像報告データシステム
(PI-RADS) 分類

- 生検の適応となるMR上の前立腺の異常領域を特定、確認
- 高度な計算で異常領域の程度を確認
- 生検を行う関心領域を示す





MRI



U/S

PET/CT/MRI/US融合のサポート

自動的なリジッド&エラスティック融合

自動前立腺画像報告データシステム
(PIRADS) 報告及びスコアリング



リアルタイム3次元針の
視覚化及び病理の記録

Artemis 独自の患者の
動きを補整



経直腸的



経会陰
グリッドなし

局所麻酔または全身麻酔の
いずれも使用可能



病院または
クリニック



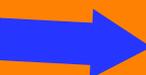
3Tまたは1.5T



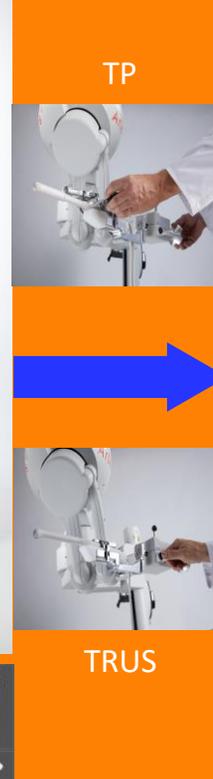
PACS



ProFuse



ProFuse FT Focal Therapy



TP

TRUS



超音波画像

リジッド登録

エラスティック融合

ナビゲーション

生検

病理コア





製造販売
株式会社NIC

<http://www.nic-corporate.com>



外国製造元
Eigen Health Services LLC
アイゲンヘルスサービスLLC
国名：米国