

PHILIPS



第59回フィリップス超音波診断装置Webセミナー 肝疾患診療における超音波診断の最前線 -脂肪化と線維化評価update-

演者

岩手医科大学附属病院
内科学講座消化器内科分野

阿部 珠美 先生



ご講演内容

ShearWaveElastography (SWE) による肝線維化や超音波減衰法を用いた肝脂肪化評価は非侵襲で簡便かつ短時間に行えることが利点である。その計測について、近年、世界的ガイドラインが発表され、再現性の高い安定した計測結果を目指している。フィリップスでは今年ガイドラインに基づいたアルゴリズムでSWE計測を自動化するAuto ElastQが発売され、術者に依存をしない、より精度の高い計測を行えることが期待される。今回、慢性肝疾患評価における最新の動向と、フィリップスEPIQ EliteのLiver Quantificationの使用感について触れる。

配信期間

2025年12月1日（月）～2026年1月31日（土）

お申込み方法

こちらの[リンク](#)か、または右のQRコードよりお申込みください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/86565/apply>



記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社の商標または登録商標です。

©2025 Koninklijke Philips N.V.

EPIQ Elite Elevate & Affiniti Elevate

Redefining performance

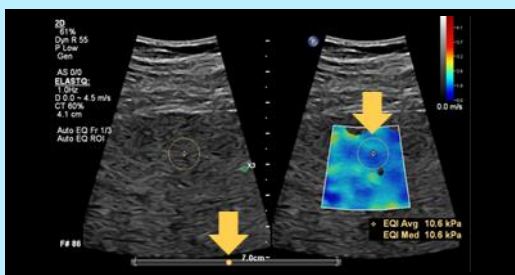
Elevating image quality

Next Gen AutoScanによるプランカビリティの向上



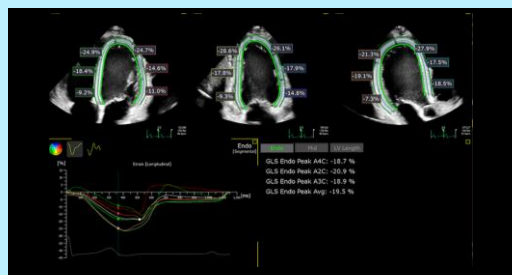
Elevating workflow

検査効率を向上するために



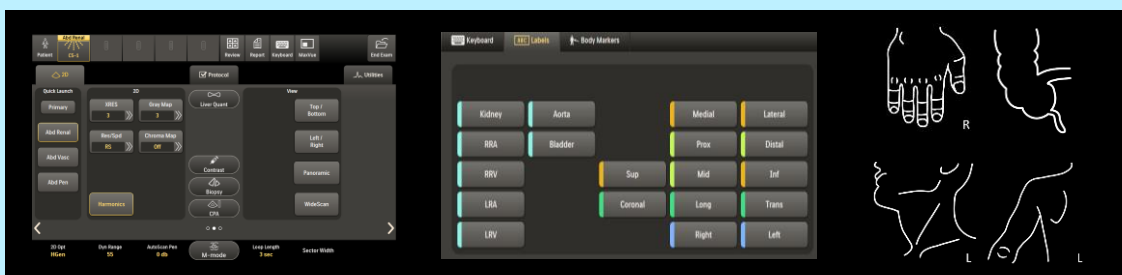
Auto ElastQ

Auto ElastQによる自動でのSWE計測。SWEモードでフリーズすると、適切なフレームとROIポジション（矢印）が提示されます



AutoStrain LV

AutoStrain LVによるGLSの算出。解析に必要な三断面はAI技術*により自動で選択されます



腹部・表在に特化したWorkflowの向上

Quick Launch Preset機能の追加（左）、グルーピングを色で表示するアノテーション（中）、カスタマイズ可能なボディーマーカー（右）などが搭載されています

*AI技術の設計にはDeep LearningまたはMachine Learningを使用しており、実装後に自動的に装置の性能・精度は変化することはありません

超音波画像診断装置 EPIQ/Affiniti	225ADBZX00148000	特定保守管理医療機器/管理医療機器
-------------------------	------------------	-------------------

株式会社フィリップス・ジャパン
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1
麻布台ヒルズ森JPタワー15階
www.philips.co.jp/healthcare



記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V.またはその他の会社の商標または登録商標です。

©2025 Koninklijke Philips N.V.