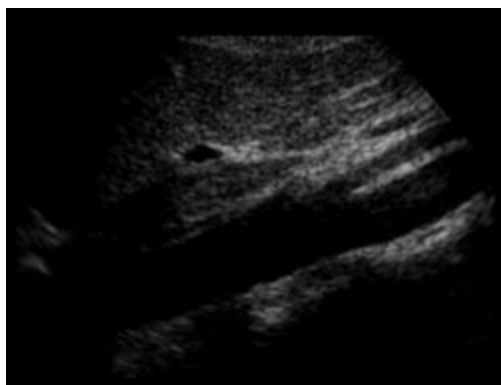


日本超音波医学会 第 10 回技術賞を受賞 [2010.08.17] 超音波診断装置

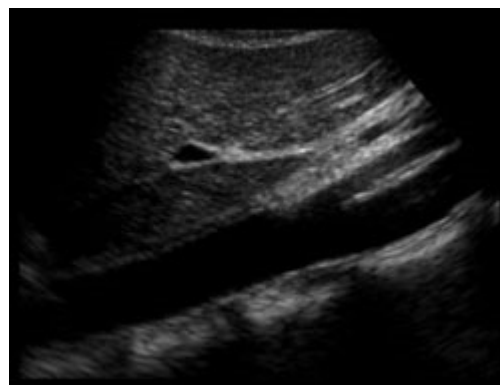
アロカ独自の技術「ブロードバンドハーモニクス (BbH)」が日本超音波医学会 第 10 回技術賞を受賞しました。

2010 年 5 月 30 日、日本超音波医学会第 83 回学術集会にて、当社は独自の技術「ブロードバンドハーモニクス (BbH)」で第 10 回技術賞を受賞し、当日は受賞技術についての発表も行われました。

アロカの独創的な任意波形送信技術が、振幅の高い広帯域パルスを送受信を可能にしました。ハーモニックエコーにおいても、ファンダメンタルに匹敵する高い分解能と感度を実現。サイドローブや多重エコーなどのアーチファクトも低減し、精細な画像を提供します。本技術は国内外の特許を取得しています。当社の超音波診断装置にも既に搭載され、多くの施設で診断効率・精度へ寄与しています。これからも当社は高い技術力を通して、社会に貢献していきます。



従来方式による画像



BbH による画像