

超音波検査について

超音波検査はエコー検査とも呼ばれています。

超音波が体内の内臓等に当たって反射したものを画像表示したり、血管の流れをカラー表示し、形態や動きをリアルタイムで見ることができます。

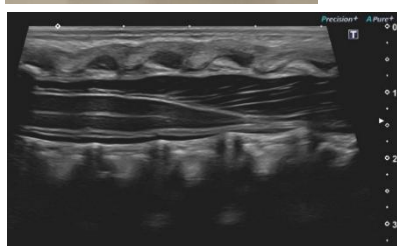
放射線を使わないので人体に影響はありませんし、ゼリーを塗って、プローブと呼ばれるものを当てるだけなので痛みはなく、繰り返し検査による経過観察も可能です。

放射線技術科では、頸部甲状腺、腹部骨盤内臓器、皮膚表面、四肢など心臓や産科の胎児以外の部位の検査を行っています。

検査時間が長くなることもありますので、DVDを見ながら検査ができます。



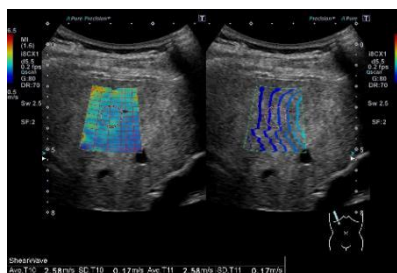
超音波装置



Dimple 検査



甲状腺検査



Shear wave
Elastography



カラードプラ法
による血流測定