

ELASTOSONOGRAFIA

PIACENZA

Un passo avanti nella **ecografia della tiroide e della mammella, del testicolo e della prostata**. Come localizzare e definire meglio le dimensioni di una lesione evidenziata in ecografia, per facilitare l'esecuzione di una biopsia? Un aiuto può essere fornito in molti casi, dalla **ELASTO SONOGRAFIA ecografia non invasiva della tiroide, della mammella, del testicolo e della prostata**. E' ora possibile a Piacenza per la prima volta, nel mio studio, eseguire questo esame, che è completamente indolore e non invasivo

L'elastosonografia è una nuova metodica che affianca la mammografia e l'ecografia nello studio dei noduli basata sull'utilizzo degli ultrasuoni, in grado di valutare l'elasticità e la consistenza (rigidità) dei noduli della mammella della prostata e della tiroide

Il presupposto di base è la rigidità e la consistenza delle formazioni tumorali e la maggiore elasticità delle lesioni benigne.

Permette una valutazione non solo delle dimensioni della prostata ma soprattutto della struttura del tessuto prostatico e per identificare eventuali aree "patologiche". La introduzione in questi ultimi anni anche della Elastosonografia, attuabile durante l'esecuzione della stessa ecografia transrettale, ha consentito di migliorare nettamente la accuratezza diagnostica, con particolare riferimento alla diagnosi precoce del tumore prostatico. La esecuzione di una ecografia transrettale associata ad elastosonografia, o, meglio ancora, alla elastografia STRAIN IMAGING (S.E.) e ad elastografia SHEAR WAVE (S.W.E.) che consentono la valutazione qualitativa e quantitativa della visco-elasticità e della eventuale rigidità del tessuto prostatico, si traduce in un miglioramento della sensibilità e anche della specificità diagnostica. L'introduzione in questi ultimi anni della Elastosonografia, attuabile durante l'esecuzione della stessa ecografia transrettale, ha consentito di migliorare nettamente la accuratezza diagnostica, con particolare riferimento alla diagnosi precoce del tumore prostatico..