



ECOGRAFIA TRIDIMENSIONALE DEL SENO

Il tumore della mammella è la diagnosi oncologica più frequente nelle donne. In Italia ogni anno sono diagnosticati 38.000-40.000 nuovi casi ed il rischio di contrarre un tumore della mammella è di circa 1 donna su 8. Il tumore della mammella è la principale causa di morte oncologica ed il rischio cumulativo di decesso è del 3%, ovvero di 1 donna su 33.

La maggior parte di tumori al seno colpisce le donne oltre i 40 anni ed è infatti da tale età che si consiglia di effettuare annualmente la mammografia.

Invece, soprattutto nei casi di familiarità o di scoperta di noduli, alle donne di età inferiore ai 40 anni è consigliato effettuare un'ecografia mammaria, tecnica del tutto innocua per l'organismo, in quanto basata sull'utilizzo degli ultrasuoni.

l'Ecografo Volumetrico Senologico 3D rappresenta la frontiera più avanzata dell'innovazione tecnologica nel campo della Diagnostica Senologica.

Per la prima volta, la tecnica utilizzata mediante questa apparecchiatura di ultima generazione consente di ottenere in maniera automatica e multiplanare immagini tridimensionali dell'intero volume della mammella, ovvero immagini che un'ecografia standard non sarebbe in grado di produrre.

Benefici dell'Esame

- La sonda di grandi dimensioni esegue una scansione automatica, standardizzata e multiplanare ad alta frequenza, non dolorosa per la Paziente.
- La visione panoramica 3D garantisce una scansione totale di entrambe le mammelle, capace di rilevare lesioni di dimensioni assai ridotte.
- L'ecografo volumetrico senologico 3D produce immagini tridimensionali, stratigrafiche e ad altissima definizione, paragonabili alle immagini ottenibili con la Risonanza Magnetica.