



CENTRO DI DIAGNOSTICA SENOLOGICA

TOMOSINTESI

la mammografia in 3D

per la prevenzione del tumore alla mammella





Dopo l'installazione del mammografo digitale Dual Energy (CESM), il Centro Potito si è dotato dell'ultima novità nel campo della prevenzione senologica:

il mammografo digitale con Tomosintesi, la mammografia in 3D: così tutto è più nitido e chiaro.

Questa nuova tecnologia offre la possibilità di rivoluzionare la mammografia, che rimane sempre l'esame fondamentale della diagnostica della mammella, innovando in modo significativo i paradigmi dell'imaging. Combinando le immagini convenzionali acquisite a due dimensioni con la tomosintesi tridimensionale multistrato, si possono evidenziare più chiaramente quelle sottili alterazioni che indicano la presenza di un tumore mammario anche di piccole dimensioni.

Numerosi sono i vantaggi per la donna: innanzitutto un approfondimento diagnostico, in tempo reale, che permette di accertare tumori in fase precocissima. Inoltre la **TOMOSINTESI** consente di studiare la mammella "a strati", ossia il seno viene scomposto in tante sezioni dello spessore di un millimetro con il vantaggio di poter osservare ogni piano del seno.

Pertanto essa è particolarmente efficace nei casi di seni densi, come spesso si presentano quelli delle giovani donne, seni che sono più difficili da "leggere" e che possono generare dubbie interpretazioni diagnostiche.

Grazie a questa tecnica l'analisi diventa dettagliata al punto da individuare lesioni anche molto piccole che, all'esame tradizionale, risulterebbero invisibili.

Da qui l'importanza della **TOMOSINTESI** nell'ambito della diagnosi precoce ed il suo essere parte integrante di uno screening senologico accurato e "**pensato per le donne**".