

## MAMMOGRAFIA DIGITALE con "TOMOSINTESI"

In ambito senologico, le nuove tecniche diagnostiche e terapeutiche, l'approccio multidisciplinare, sono i principali strumenti per la prevenzione della patologia mammaria.

Nell'ambito della diagnostica senologica è stato recentemente installato un mammografo digitale dotato di funzionalità di **Tomosintesi, Hologic Selenia Dimensions, ultima novità in tema di prevenzione.**



La Tomosintesi è un metodo di acquisizione e visualizzazione tridimensionale (3D) della mammella che può fornire una chiarezza maggiore rispetto alla mammografia tradizionale bidimensionale (2D) in quanto riduce i problemi causati dalla sovrapposizione dei tessuti offrendo una migliore capacità diagnostica ed una superiore attenzione alla paziente.

Il tempo di compressione sulla mammella e la dose di radiazione sono ridotti.

Questa apparecchiatura, come novità assoluta, consente inoltre, nei casi selezionati, di eseguire lo studio delle aree "sospette" attraverso **l'iniezione venosa di mezzo di contrasto iodato.**

I risultati scientifici riguardanti i benefici della tomosintesi mammaria in comparazione od in aggiunta alla mammografia digitale includono: migliorato riconoscimento delle lesioni, migliorata performance rispetto alla mammografia digitale nelle mammelle dense, migliorata visualizzazione delle lesioni e dei loro bordi.



Dott. Fabio Fanfani