

Per uno screening mammario presso Tecnomed Trento è possibile eseguire un esame senologico completo:

- Mammografia digitale diretta a bassa dose con PRIME
- Mammografia digitale diretta con tomosintesi in 3D
- Ecografia delle mammelle
- Agoaspirato della mammella con esame citologico
- L'esame senologico completo (mammografia con eventuale tomosintesi, ecografia mammaria e visita senologica)



TECNOMED
TRENTO

*Centro convenzionato SSN
per ecografia ed ecocolordoppler*

**Diagnostica per immagini
Medicina estetica
Visite specialistiche
Terapie fisiche e riabilitazione**

Via P. Borsellino, 3
(traversa di Via Fermi – Trento sud)
Tel. 0461 230005 • Fax 0461 931338

Dalla Stazione Ferroviaria di Trento prendere gli autobus delle linee urbane n° 3 e n° 8. Lo studio Tecnomed si trova vicino alla fermata Viale Verona-San Bartolomeo. Dall'autostrada: Uscita Trento Sud. Prendere Via Marinai d'Italia e proseguire fino Via Madonna Bianca. Procedere fino alla successiva rotatoria ed prendere la terza uscita Via Alcide De Gasperi. Procedere fino alla rotatoria successiva, prima uscita Via Fermi. Via P. Borsellino è una via nuova ed è una traversa di Via G. Falcone angolo Via Fermi. Tecnomed Trento si trova nel nuovo complesso residenziale "Corti Fiorite".

info@tecnomed-trento.it
www.tecnomed-trento.it

Orario di apertura al pubblico
dal lunedì al venerdì
dalle 8.00 alle 19.00 con orario continuato

Utilizza il Q-R Code per salvare
i nostri dati nella rubrica
del tuo cellulare



TECNOMED
TRENTO

Direttore Sanitario Dott. M. De Iorio



Tomosintesi
una mammografia in 3d

www.tecnomed-trento.it

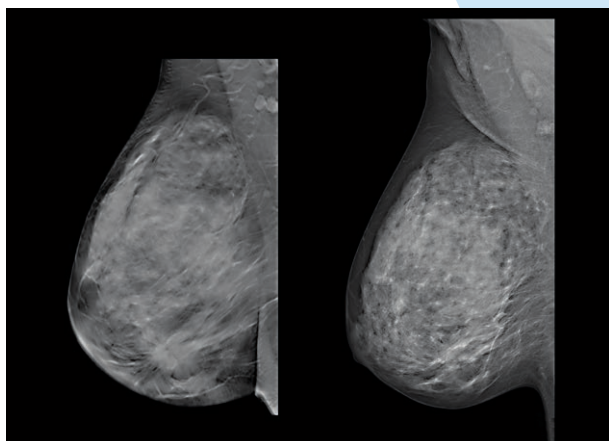
Per sconfiggere il cancro al seno, la prevenzione resta l'arma fondamentale.

Presso Tecnomed Trento, è stato installato il nuovo mammografo di ultima generazione **Mammomat Inspiration** della **Siemens** che consente di effettuare l'esame mammografico con **tecnica digitale diretta (2D)** e con **tomosintesi (3D)** utilizzando **radiazioni ionizzanti a bassa dose**.

La mammografia è un esame diagnostico non invasivo per lo studio della mammella. Utilizzando una particolare funzione il **PRIME** è possibile oggi **ridurre la dose di radiazione fino al 30%** in meno rispetto ad una mammografia digitale tradizionale.

Un ulteriore miglioramento tecnologico si ha abbinando alla mammografia la **Tomosintesi Digitale (DBT)**: questa tecnica mammografica tridimensionale (3D) permette di ricostruire immagini volumetriche della mammella partendo da un numero predefinito di immagini bidimensionali (2D).

Con il nuovo mammografo digitale è possi-



2D

3D

bile associare la tomosintesi che, in caso di dubbio diagnostico o in presenza di mammelle dense, offre una migliore accuratezza diagnostica. La tomosintesi è lo strumento diagnostico che permette di studiare la mammella "a strati". La ghiandola mammaria viene scomposta in tante immagini che poi, sovrapposte, ricostruiscono la figura della mammella nella sua completezza. La nuova strumentazione permette quindi di ricostruire immagini tridimensionali del seno e

di conseguenza rilevare a volte alcuni noduli che potrebbero essere nascosti da tessuti sovrapposti determinando una migliore separazione delle strutture grazie all'angolo di acquisizione più ampio esistente sul mercato. Ciò consente un'analisi migliore del tipo e delle dimensioni delle lesioni.

La tomosintesi accresce l'accuratezza e specificità della mammografia e permette una migliore identificazione dei tumori.

Il nuovo Mammomat Inspiration di Tecnomed Trento, rende la mammografia meno stressante e meno dolorosa perché la compressione si adatta alle caratteristiche del seno da studiare, applicando la minima compressione necessaria per ottenere la massima qualità dell'immagine possibile.

Il nuovo sistema mammografico digitale consente di eseguire indagini rapide e accurate prestando sempre la massima attenzione al comfort e al benessere delle pazienti.

Mammomat Inspiration ha una serie di funzionalità mirate a ridurre la dose di radiazioni a cui vengono sottoposte le pazienti durante l'esame.

