



# La nuova frontiera della diagnostica senologica: la biopsia guidata da mammografia con contrasto

Nel panorama in continua evoluzione della diagnostica senologica, la biopsia guidata da mammografia con contrasto (CEM) si afferma come una delle innovazioni più promettenti. Questa tecnica avanzata sfrutta le potenzialità della mammografia con mezzo di contrasto per migliorare la visibilità delle lesioni sospette al seno, offrendo maggiore precisione nella diagnosi e nella gestione delle patologie mammarie.

## Risultati promettenti da uno studio italiano

Uno studio condotto dal dr. Matteo Sammarra e colleghi presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, pubblicato nel 2024 sul *Journal of Clinical Medicine*, ha fornito dati preliminari molto promettenti sull'efficacia della biopsia CEM-guidata, eseguita con il sistema Senographe Pristina corredato del modulo per biopsia Serena Bright.

L'analisi retrospettiva ha coinvolto 69 pazienti con lesioni mammarie sospette. Le lesioni sono state classificate come mass enhancement nel 35% dei casi e non mass enhancement nel restante 65%, con una dimensione mediana delle lesioni 20 mm.

La procedura si è dimostrata estremamente efficiente: il tempo mediano per ciascuna biopsia è stato di soli  $10 \pm 4$  minuti. Le pazienti sono state posizionate in decubito laterale nel 52% dei casi e sedute nel 48%, con un approccio orizzontale utilizzato nel 57% delle procedure. Il tasso di rilevamento del cancro è stato del 28%, un dato che sottolinea l'efficacia della tecnica nell'identificazione delle lesioni maligne.

Gli autori dello studio evidenziano come la procedura non sia solo rapida, ma anche altamente versatile, adattandosi alle diverse esigenze cliniche e fisiche delle pazienti. Un altro aspetto rilevante è la buona tollerabilità: la biopsia guidata da CEM ha mostrato alti tassi di successo e un basso numero di effetti collaterali, rendendola una scelta sicura e affidabile.

## Prospettive future

I risultati di questo studio confermano un trend in atto nella diagnostica senologica: la capacità della CEM di migliorare la visibilità delle lesioni e di guidare biopsie rapide e precise potrebbe rivoluzionare la gestione del tumore al seno, con un impatto significativo sulla qualità della diagnosi e del trattamento. La biopsia guidata da mammografia con contrasto si profila come una tecnologia destinata a diventare una componente fondamentale della senologia moderna, con il potenziale di migliorare concretamente l'accuratezza diagnostica e l'esperienza delle pazienti.