

Localización Preoperatoria Con Semilla Iodo-125 Guiada Con Tomografía Computada De Ganglios Linfaticos Positivos Para Cancer De Mama

Marcelo Muñoz, Soledad Muñoz, Daniela Muñoz, Maria Laura Alvares.
CGR Imágenes Medicas – Rosario, Argentina

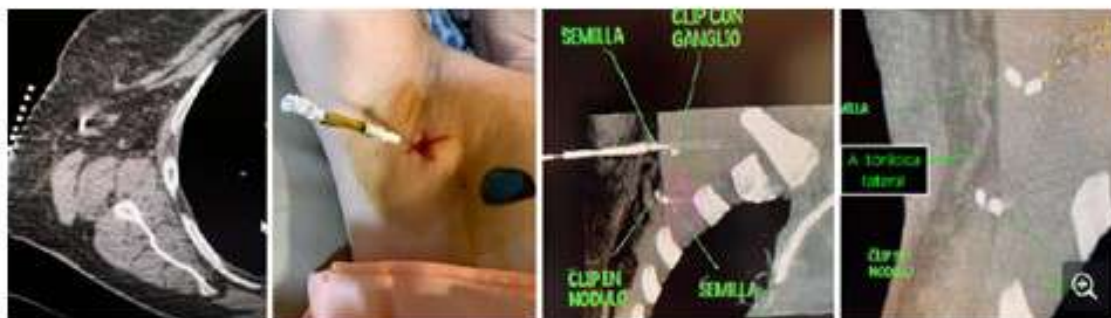
Introducción: Ante las respuestas terapéuticas satisfactorias de las lesiones en la mama y axila, pueden surgir dificultades en la identificación del ganglio metastásico y su clip, por lo que recurrimos a la localización con TAC, en el protocolo de disección axilar selectiva.

Material y Métodos: En nuestro medio, la localización preoperatoria de los ganglios axilares y lesiones tumorales, la realizamos con semilla de I-125 radioactivo.

El uso de quimioterapia neoadyuvante y su respuesta, presenta desafíos en la localización de lesiones aún marcadas con clip. Ante cualquier dificultad en la identificación del ganglio con ultrasonido recurrimos a su inserción guiada con tomografía computada que identifica fehacientemente el clip metálico.

Diagnóstico por imágenes despliega su labor ayudando en la detección y biopsia de ganglios axilares sospechosos, monitoreo de la respuesta al tratamiento y localización preoperatoria con todas las modalidades disponibles.

Conclusión: En casos de respuesta a la neoadyuvancia, donde el Ultrasonido no logró reconocer al ganglio biopsiado y su clip allí alojado, recurrimos a la localización y marcación con semilla radioactiva de Iodo 125 bajo guía tomográfica, resultando esta metodología segura, rápida y eficaz.



Marcación con grilla metálica. Colocación de aguja con semilla radioactiva. Control tomografico.

Bibliografía:

Localización preoperatoria para disección axilar selectiva de ganglios linfáticos positivos en cáncer de mama con semilla de Iodo-125 bajo guía tomográfica. Revista argentina de Radiología, 2025. Marcelo Muñoz, Soledad Muñoz, Daniela Muñoz, Maria Laura Alvares, Carlos Rossi. DOI 10.24875/RAR.24000031