



V-249 - NUESTRA EVOLUCIÓN EN LA DETECCIÓN DE LAS LESIONES NO PALPABLES

Muñoz Sornosa, Ernesto; Adrianzen, Marcos; Buch, Elvira; López Flor, Vicente; Garzón, Luisa Paola

Hospital Clínico Universitario, Valencia.

Resumen

Objetivos: Mostrar técnica guiada por sonda radar para localización de lesiones no palpables a propósito de un caso de paciente intervenida mediante cirugía conservadora por neoplasia de mama.

Métodos: Para ello realizamos una revisión descriptiva de los resultados obtenidos desde año 2019 a 2022 obteniendo los resultados de mamas intervenidas mediante cirugía conservadora de lesiones malignas no palpables mediante arpón, semilla ferromagnética y semilla Scout.

Resultados: Se realiza un análisis retrospectivo desde enero de 2019 hasta enero de 2022. Mostramos un total de 406 cirugías conservadoras de las cuales 375 se realiza cirugía guiada por arpón, 21 casos guiadas por semillas ferromagnéticas y 10 por semilla Scout. En nuestra pequeña serie de 10 casos actuales no presentamos ninguna complicación local en el sitio de punción sin requerir ninguna reintervención por márgenes afectos. La valoración por RNM no fue posible con la semilla ferromagnética por su interferencia, no utilizándola en la mama usando la axila fue positiva al diagnóstico. La semilla Scout no produjo interferencia en la RNM al igual que los marcadores metálicos habituales.

Conclusiones: La técnica Scout es una técnica de localización válida y segura según muestran nuestros datos preliminares como técnica alternativa al arpón o a la semilla ferromagnética. Ambas semillas se pueden poner al diagnóstico evitando segundas visitas a radiología así como una mejor programación pero la ausencia de interferencia en la RNM y la no necesidad de emplear un kit quirúrgico especial hacen más atractiva el empleo de la semilla scout. No obstante, se necesitan más estudios prospectivos aleatorizados que confirmen los datos obtenidos.