



Radiología



RESECCIÓN PERCUTÁNEA DE LESIONES DE MAMA MEDIANTE BLES CON CONTROL ECOGRÁFICO

A.M. Cubero Vujovich, Ó. Bueno Zamora, Y.M. González Mullor, M.Á. Olmo López, C.M. Ema Rodríguez y A. Barrio Cao

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: El sistema BLES es un dispositivo diseñado para la resección percutánea de lesiones mamarias. Revisamos el procedimiento con especial atención a las dificultades técnicas, sus indicaciones y las complicaciones.

Material y métodos: Hemos resecado mediante el BLES con guía ecográfica el marcador radioopaco en 7 pacientes con cáncer de mama tras el tratamiento neoadyuvante y respuesta radiológica completa. El BLES consiste en una aguja gruesa terminada en punta que se introduce por vía percutánea hasta la lesión. Al disparar el dispositivo avanza una cesta metálica de 20 mm que abraza la lesión. Posteriormente el sistema emite una descarga de radiofrecuencia que quema el tejido circundante. Esto permite obtener una muestra única de gran tamaño (hasta 18 mm y 3 gramos). El procedimiento se realiza de forma ambulatoria y con anestesia local.

Resultados: El procedimiento se realizó satisfactoriamente en las 7 pacientes, con una duración aproximada de 30 minutos. En todos los casos la muestra incluía el marcador. Todas las pacientes fueron intervenidas quirúrgicamente para su tratamiento oncológico. Ninguna paciente presentó complicaciones inmediatas. El dolor local durante la radiofrecuencia se solucionó administrando mayor cantidad de anestésico local. El procedimiento requiere experiencia previa en intervencionismo percutáneo y la colaboración del personal técnico y de enfermería.

Conclusiones: El BLES permite resecar lesiones mamarias de hasta 2 cm con carácter ambulatorio y escasas complicaciones. Requiere personal experimentado en procedimientos intervencionistas.