



Radiología



0 - Neuromas traumáticos: diagnóstico por imagen y opciones terapéuticas

J. Calbo Maiques, M.C. Castro Copete, A. Mas Sánchez, M.E. Arias Laverde, F. García Navarro y C. Crespo Martínez

Hospital de San Juan, Alicante, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las características de los neuromas traumáticos con las diferentes técnicas de imagen. Conocer las diferentes opciones terapéuticas en el caso de neuromas dolorosos, haciendo especial hincapié en los procedimientos percutáneos, generalmente guiados por ecografía.

Revisión del tema: Los neuromas traumáticos son proliferaciones no neoplásicas que se producen como respuesta a un daño, parcial o total, de un nervio. Son una de las complicaciones más frecuentes tras la amputación de un miembro, y constituyen una de las principales causas de dolor del muñón. Normalmente se descubren en estudios de seguimiento en tumores de partes blandas intervenidos o en el estudio de un muñón doloroso. Describimos su apariencia con las diferentes técnicas de imagen, ecografía, tomografía computarizada y resonancia magnética. En caso de precisar tratamiento, existen varias opciones: el tratamiento farmacológico, el quirúrgico, y el intervencionista, mediante inyección percutánea de corticoides, fenol o alcohol, la crioterapia y la ablación por radiofrecuencia. La ecografía ha demostrado ser una herramienta muy útil para este tipo de procedimientos, además de ser una excelente guía para punción o biopsia en casos en que la apariencia del neuroma sea atípica.

Conclusiones: Los neuromas traumáticos son una complicación frecuente tras un daño neural, y pueden producir dolor, siendo una de las causas principales causas del dolor del muñón tras amputación. Para los radiólogos es importante conocer la apariencia de estas lesiones con las distintas técnicas de imagen, así como sus diferentes tratamientos percutáneos.