



Radiología



UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN EL DIAGNÓSTICO DE NEUROMAS TRAUMÁTICOS

S. Shehadeh Mahmalat¹, P. Fernández Canga², C.J. Quispe Leon¹, H. Bernardo Fernández¹, C. González Huerta¹ e I. Gutiérrez Pérez¹

¹Hospital Vital Álvarez Buylla, Mieres, España. ²Hospital Universitario de León, León, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar los hallazgos por ecografía de los neuromas traumáticos y los principales diagnósticos diferenciales, mostrando casos de nuestro hospital.

Revisión del tema: El neuroma traumático no es una neoplasia, sino que se forma a partir de dos procesos principales: 1) Neuromas en Huso, son una regeneración desorganizada fibroinflamatoria reactiva, secundaria a irritación o fricción repetitiva en un tronco neural sin disrupción. El neuroma de Morton es un ejemplo. 2) Neuromas terminales, son el resultado de disrupción o transección completa del nervio, generalmente relacionados con amputación. Se suelen presentar como masa dolorosa en el sitio del trauma previo. Presentamos casos de neuromas traumáticos en las extremidades (ramas digitales del nervio cubital y en el nervio tibial posterior) con descripción de los hallazgos ecográficos y los principales diagnósticos diferenciales.

Conclusiones: La ecografía es una técnica de alta sensibilidad y especificidad para el diagnóstico de los neuromas y realizar el diagnóstico diferencial con lesiones con presentación clínica similar.