



Radiología



ESTUDIO ECOGRÁFICO DE LAS COMPLICACIONES POSQUIRÚRGICAS DEL TÚNEL DEL CARPO

E. López Miralles, S. Martínez Blanco, J.M. Yartu San Millán, L.M. Cartaño Martín, M. Pérez González y J.M. Pedrosa Arroyo

Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España.

Resumen

Objetivos docentes: Valorar ecográficamente las principales complicaciones que pueden aparecer tras el tratamiento quirúrgico del síndrome del túnel carpiano (STC).

Revisión del tema: El síndrome del túnel del carpo es la neuropatía compresiva periférica más frecuente. Los ultrasonidos son la modalidad diagnóstica de elección para la valoración del nervio periférico, por su alta resolución espacial, permitiendo la valoración rápida de largos segmentos neurales y su estudio dinámico. El tratamiento quirúrgico del STC consiste en la sección del retináculo flexor del carpo (RF) para lograr la descompresión del nervio mediano, con mejoría de los síntomas. Sin embargo, tras la cirugía, el paciente puede no presentar dicha mejoría o pueden aparecer nuevos síntomas que obligan a descartar probables complicaciones posquirúrgicas. En este póster mostraremos los hallazgos ecográficos normales tras la cirugía del túnel del carpo que incluyen la sección completa del RF así como otros datos más controvertidos como la probable disminución del área del nervio mediano. Se muestran las posibles complicaciones que pueden aparecer tras la cirugía, incluyendo la sección incompleta del retináculo flexor, cicatrices hipertróficas o adherencias cicatriciales, lesión del nervio mediano o de la rama cutánea palmar así como presencia de colecciones postquirúrgicas como hematomas o abscesos.

Conclusiones: La ecografía es un método muy útil y de elección para la valoración de las posibles complicaciones posquirúrgicas del STC, pudiendo identificar las mismas y su localización previas a nuevo tratamiento.