

MUÑECA SCAC COMO CAUSA DE SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO

Sánchez Sabater B, Fuentes Díaz A, Lluna Lorens AD, García García E, Medrano Morte I, Moya Trujillo F
Hospital General Universitario JM Morales Meseguer (Murcia)

Introducción

La muñeca SCAC o *Scaphoid Chondrocalcinosis Advanced Collapse* es una patología causada por el depósito de cristales de pirofosfato cálcico en las estructuras articulares de la muñeca.

Objetivo

Describir esta forma de artrosis no traumática de la muñeca y su asociación con el síndrome del túnel carpiano.

Material y método

Paciente de 72 años intervenido previamente de liberación del nervio cubital en ambos codos, que presenta hormigueo a nivel de los 4 primeros dedos de la mano izquierda.

- Exploración: deformidad y disminución de la movilidad de la muñeca izquierda, sobre todo a la flexión. Tinel positivo, Durkan positivo, Phalen no valorable por la escasa flexión.
- Electromiografía: neuropatía compresiva del nervio mediano de grado moderado.
- Radiografía de ambas muñecas: cambios degenerativos importantes, festoneado o **scalloping radioescafoideo** con colapso-necrosis del escafoides y desestructuración de la articulación mediocarpiana. Además, se observa disociación semilunopiramidal con **calcificación de los ligamentos intercarpianos y del complejo fibrocartílago triangular**.



<http://www.arthroscopie-membre-superieur.eu/>

Estos hallazgos nos hacen sospechar que exista **condrocalcinosis en ambas muñecas** que haya dado lugar a una muñeca SCAC y clínica de compresión del nervio mediano por la importante artrosis y desestructuración en el canal del carpo.

Al ser la clínica neuropática lo predominante en este paciente, se decide realizar solamente la apertura del ligamento anterior anular del carpo.

Resultados

El paciente evoluciona favorablemente de la clínica canalicular, sin precisar otras intervenciones.

Conclusión

En pacientes de edad avanzada, varones, con clínica de neuropatía compresiva en la muñeca y con imágenes radiográficas compatibles con una importante artrosis postraumática sin presentar traumatismo previo, es preciso sospechar la existencia de condrocalcinosis, y conocer su evolución hacia una muñeca SCAC. El tratamiento dependerá de la clínica y necesidades del paciente.

