

SINDROME DE LA ARCADA DE FROSHE

Autores: Gil Serrano, Jorge (C.S.Corella); Lagarón Cabello, María Blanca (C.S.Cintruénigo); Laudo Tesán, Francisco (C.S.Cascante); Blázquez Castellanos, César (C.S.Cascante).

Introducción:

El síndrome de la Arcada de Froshe se define como la compresión, a nivel del codo, de la rama motora profunda o nervio interóseo posterior. El atrapamiento de este nervio puede provocar pérdida de fuerza en los movimientos de extensión de la muñeca y de los dedos, así como dolor de codo y muñeca.

Descripción sucinta del caso:

Varón de 46 años acude a consulta por dolor en codo y muñeca derecha desde hace meses. Refiere dolor en la cara anterior del codo-antebrazo, en zona radial. Refiere ser de características mecánicas, sobre todo cuando hace pronosupinación contra resistencia. A la exploración física se objetiva dolor a la palpación de la inserción del supinador corto. En un principio, se diagnostica de probable epicondilitis y se inicia tratamiento rehabilitador y con analgésicos antiinflamatorios vía oral. Ante la persistencia de los síntomas se deriva a Traumatología, donde se le realiza una resonancia nuclear magnética y un estudio electromiográfico diagnosticándole de síndrome de la Arcada de Froshe, y se deriva para tratamiento quirúrgico.

Estrategia práctica de actuación:

Este síndrome, es una patología bastante frecuente, sobre todo en trabajadores manuales. La aparición de la clínica suele ser de forma subaguda. El diagnóstico se basa fundamentalmente en la exploración física y se suele completar el estudio con una resonancia nuclear magnética para excluir compresiones extrínsecas debidas a quistes o tumoraciones. El tratamiento es la liberación quirúrgica del nervio radial y sus ramas a nivel de la cara anterior del codo. Cuanto antes se realice el tratamiento más eficaz será.

* Palabras-clave empleadas en la búsqueda bibliográfica:

Froshe. Parálisis periféricas. Nervio radial.

Bibliografía y método empleado para la búsqueda bibliográfica

1-Froshe, F y Frankel, M.: "Die Muskeln des menschlichen Armes". Jena. G. Fischer Verlag 1908. 2-Kleinert JM, Metha S. Radial nerve entrapment. Clin Orthop 1996, 27:305-15. 3- Rev. Esp. de Cir. Ost. 1989. 101-108.