

Resumen #673

BLOQUEO ARTICULAR DE CODO POR CONDROMATOSIS SINOVIAL

¹Sanchez carpio D, ¹Paternoster F, ¹Ugarte A, ¹Zeballos L, ¹Barriga M, ¹Chavez E, ¹Simondi N, ¹Torrico P
¹Hospital Italiano Cordoba

Persona que presenta:

Sanchez carpio D, dsanchezcarpio@hotmail.com

Área:

Clínico / Quirúrgica

Resumen:

La condromatosis sinovial es una patología benigna, infrecuente, de etiología desconocida en la que se desarrolla una metaplasia cartilaginosa del tejido sinovial. Se caracteriza por la formación de nódulos que son liberados en la cavidad articular. El tratamiento consiste en la extracción de los cuerpos libres intraarticulares, preferentemente por vía artroscópica.

Se reporta el caso de un paciente masculino que presenta dolor, tumefacción, crepitación y limitación del rango de movimiento en extensión. Como único antecedente se le había realizado la transposición nerviosa del nervio cubital previo a esta cirugía con fracaso de la misma. Por eso se practicó nueva transposición nerviosa y en un segundo tiempo videoartroscopía de codo para extracción de cuerpos libres de la articulación.

En la radiografía se observan múltiples imágenes nodulares calcificadas en la cámara anterior del codo. En RMN se evidencian dichos nódulos depositados en las fosas olecraneana y coronoidea, asociados con cambios degenerativos articulares. Se realiza extracción de los cuerpos libres intraarticulares y capsulectomía parcial por vía artroscópica. Se confirma el diagnóstico de condromatosis sinovial por histopatología. En el postoperatorio el paciente mejoró la sintomatología y aumentó el rango de flexo-extensión.

Consideramos que la extracción de los nódulos intraarticulares junto a la capsulectomía parcial por vía artroscópica, es una opción válida para el tratamiento de la condromatosis sinovial del codo, ya que permite la rápida recuperación del paciente con escasa morbilidad postoperatoria.

Palabras Clave:

condromatosis sinovial, codo, artroscopia

ELBOW BLOCKED BY SYNOVIAL CHONDROMATOSIS

¹Sanchez carpio D, ¹Paternoster F, ¹Ugarte A, ¹Zeballos L, ¹Barriga M, ¹Chavez E, ¹Simondi N, ¹Torrico P
¹Hospital Italiano Cordoba

Persona que presenta:

Sanchez carpio D, dsanchezcarpio@hotmail.com

Abstract:

Synovial chondromatosis is a rare, benign pathology of unknown etiology in which synovial tissue develops cartilaginous metaplasia. It is characterized by the formation of nodules that are released into the joint cavity. The treatment consists of the extraction of the intraarticular free bodies, preferably by the arthroscopic approach.

We report the case of a male patient with pain, swelling, crepitation and limitation of range of motion in extension. As the only antecedent, the nerve transposition of the ulnar nerve, that had been performed prior to this surgery with failure. That is why a new nervous transposition was performed and in a second time elbow videoarthroscopy for extraction of free bodies from the joint.

On the radiograph, multiple calcified nodular images are seen in the anterior cavity of the elbow. In MRI, these nodules are deposited in the olecranon and coronoid fossa, associated with degenerative articular changes. Extraction of the intraarticular free bodies and partial capsulectomy by arthroscopic approach. The diagnosis of synovial chondromatosis by histopathology is confirmed. In the postoperative period the patient improved the symptomatology and increased the range of flexo-extension.

We consider that the extraction of intraarticular nodules together with partial arthroscopic capsulectomy is a valid option for the treatment of synovial chondromatosis of the elbow, since it allows the rapid recovery of the patient with poor postoperative morbidity

Keywords:

Chondromatosis, Elbow, arthroscopy