

LUXACIÓN VOLAR DE ARTICULACIÓN METACARPOFALÁNGICA DEL PULGAR. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Natalia Cartiel Marco, Daniel Marín Puyalto, Iraia Berasategi Noriega, Marta Molinedo Quílez, Paul Vicente Alonso de Armiño

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario San Jorge

OBJETIVOS

Se presenta un caso de luxación palmar de la articulación metacarpofalángica del pulgar, una lesión rara y muy infrecuente con una frecuencia de 1/10 con respecto a las luxaciones dorsales.

Según nuestra búsqueda, quedan descritos muy pocos casos, en la mayoría de los cuales la reducción abierta fue la norma debido a la interposición del tendón extensor y de la cápsula dorsal

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente que tras precipitarse desde una altura de 2 metros presenta luxación metacarpofalángica volar de primer dedo de mano izquierda.

Se realiza reducción cerrada e inmovilización de la luxación, resultando satisfactoria en un primer momento y no evidenciando signos de interposición de partes blandas. El control radiológico evidencia ligera subluxación de la articulación.

Debido a la inestabilidad de la misma, la facilidad para reducirla y la aparente ausencia de interposición de placa dorsal o estructuras blandas, se realiza reducción cerrada más fijación percutánea con dos agujas Kirschner.



1. Radiografía prerreducción



2. Radiografía posreducción

RESULTADOS

Tras la retirada de agujas Kirschner el pulgar permanece estable, con buena movilidad salvo ligera limitación en la extensión.

No se han evidenciado afectación de los ligamentos colaterales, manteniendo buena estabilidad en varo y valgo.



CONCLUSIONES

Existe doble motivo para presentar este caso.

Por un lado, su rareza e infrecuencia en la literatura, y por otro, contemplar como actitud inicial la reducción cerrada cuando no existan signos de interposición de partes blandas ya que es posible que con ello consigamos una buena reducción y congruencia de la articulación, a pesar de que la fijación percutánea fuera la actuación final en nuestro caso.

BIBLIOGRAFÍA

Natera Cisneros L, Gómez M, Lamas C, Proubasta I. Luxación palmar de la articulación metacarpofalángica del pulgar. Trauma Fund MAPFRE. 2014; Vol 25 nº 2:74-76.
CursoCot: programa de formación en Cirugía Ortopédica y Traumatología. 5ªedición. T.49. Fracturas y luxaciones de la mano. Infecciones. Tumores. Raya Villaraso A, Delgado Martínez A, Cecilia López D.
Gil Santos L, Puertes Corella L, Llusá Pérez M. Esguinces y luxaciones de los dedos. Traumatología de la mano. 1ª edición. Madrid: Marbán; 2018. 208-210.