

¿"Una simple contusión"? Resolución de un caso de Monteggia crónico infantil.

L. Martorell de Fortuny, B. Buch, G. Ruiz, D. Kiimetoglou, M. Sitzman Wengrowicz
Hospital Sant Joan de Deu // Parc de Salut Mar, Barcelona

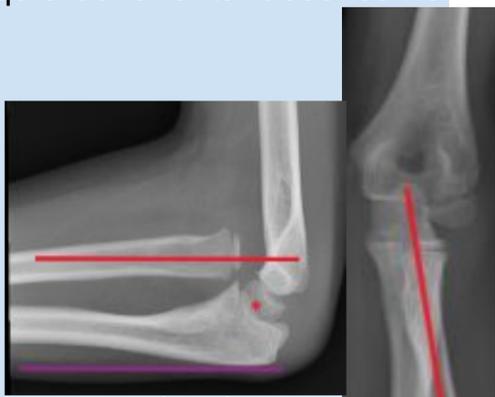
Objetivo

Incidir en la importancia de una correcta valoración del codo en fracturas cubitales aisladas mediante la descripción del caso y tratamiento de un Monteggia crónico en un niño de 8 años.

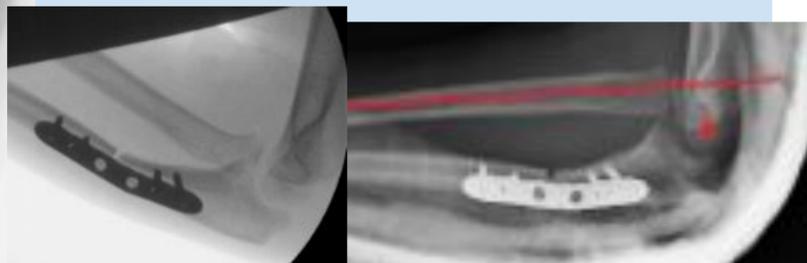
Descripción del caso

En 2019 paciente consulta urgencias de otro centro por traumatismo en antebrazo izquierdo orientándose como una simple contusión.

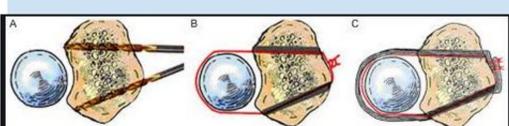
3 meses después acude a SJDD por persistencia de dolor e impotencia funcional. Rx muestra angulación cubital con ápex volar asociada a luxación anterior de cabeza radial. Monteggia Bado I. Se programa cirugía.



1º exéresis del tejido fibroso cicatrizia radiocapitelar. 2º OT cubital en dirección contraria a la luxación radial para permitir la reducción.



En el postoperatorio se pierde la reducción. Se reinterviene mediante una plastia de ligamento anular según la técnica de Bell-Tawse que permite una correcta reducción. Se asegura la inmovilización con 1 AK radiocapitelar.



Resultados

Cirugía y postoperatorio cursan sin incidencias. A las 4 semanas se retira la AK. Al año el paciente está asintomático, la osteotomía consolidada y presenta un déficit aislado de pronación de 45° que es una secuela descrita tras la utilización de plastias para reconstrucción de ligamento anular.

Se realiza EMO de la placa de OT y a los 19 meses, en el último control, radiográficamente ha habido cierto remodelado cubital puesto ha disminuido la curvatura. Clínicamente persiste asintomático con el mismo déficit de pronación aislado y sin limitaciones en la vida diaria.



Conclusión

El Monteggia infantil representa el 1% de las fracturas de antebrazo y el 25-50% pasan inadvertidas. Es imprescindible un correcto diagnóstico en agudo puesto que a partir de las 4 semanas se empiezan a establecer las secuelas y aumenta mucho la dificultad técnica del tratamiento quirúrgico.

Bibliografía

- Tarun Goyal, Shobha S. Arora, et al. Neglected Monteggia fracture dislocations in children: a systematic review. Journal of Pediatrics Orthopedics B. 2015. Vol24 No 3.
- Medina León, N. Villegas Rodríguez, F. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital de Poniente. El Ejido, Almería, España. Lesión de Monteggia inveterada tratada con la técnica de Bell-Tawse. A propósito de un caso. Rev. S. And. Traum. y Ort., 2014; 31 (1/2): 89-95