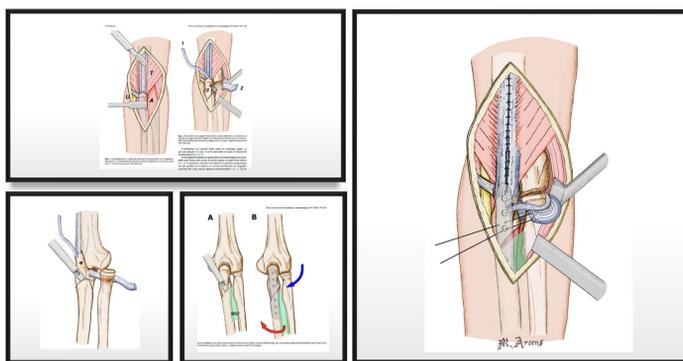


A propósito de un caso: Luxación inveterada de cabeza radial en una supuesta fractura-luxación de Galeazzi

1 INTRODUCCIÓN: PRESENTACIÓN DEL CASO



- Varón 40 años con fractura luxación de Galeazzi derecha.
- Reducción abierta y fijación interna (RAFI) con placa a compresión.
- Articulación radiocubital distal (ARCD) estable.

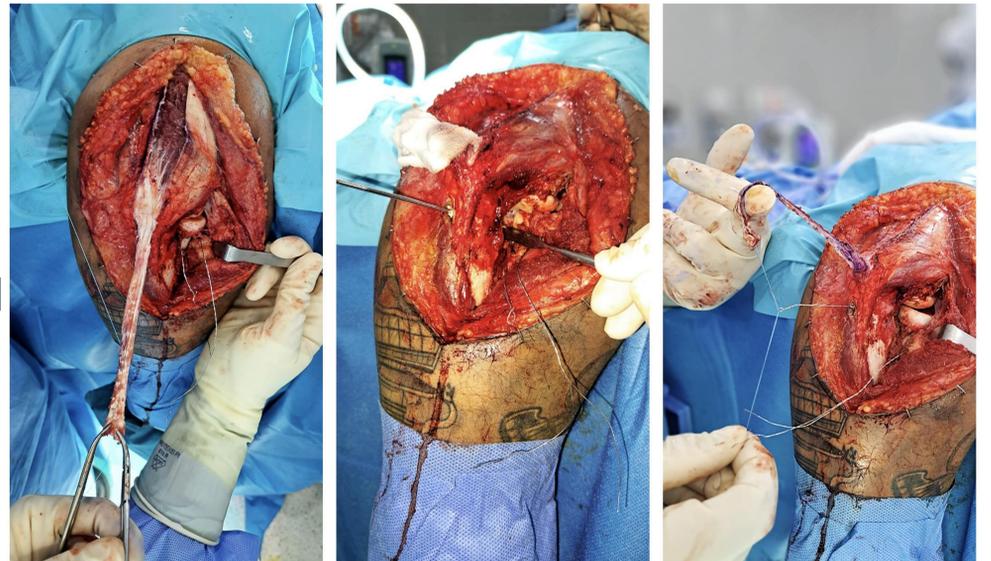


4 SEMANAS POSTOPERATORIAS

Luxación de cabeza radial inveterada con bloqueo de la pronosupinación, por lo que se decide reintervención.

2 MATERIAL & MÉTODOS: TÉCNICA QUIRÚRGICA

1. Abordaje anterior de Henry al antebrazo sobre previo. **Nueva RAFI de la fractura corrigiendo defectos en angulación y rotación.**
**Dado tiempo de evolución, no se sintetizaron terceros fragmentos.*
2. Abordaje posterior bilaterotricipital. Reducción abierta de la ARC proximal. **Reconstrucción del ligamento anular con plastia de tendón tricipital mediante la técnica modificada de Bell Tawse** publicada por A. Bordet et al en 2021.
3. **Inmovilización en supinación máxima por ser la posición más estable de la ARCP durante 2 semanas.**



3 RESULTADOS

6 SEMANAS POSTOP.
Blance articular codo

- -30° de extensión
- 90° de flexión
- Supinación completa
- 0° de pronación

En el control radiológico persiste diástasis de la ARCP pero esta se mantiene reducida.



4 DISCUSIÓN & CONCLUSIÓN

- El antebrazo está compuesto por un conjunto de articulaciones cuya estabilidad es interdependiente.
- Existen patrones atípicos de fractura-luxación de antebrazo que a menudo pasan desapercibidos.
- Ante cualquier fractura de radio y cúbito, se debe comprobar la estabilidad de las ARC distal y proximal.
- La reducción anatómica de las fracturas diafisarias de antebrazo y la correcta síntesis del tercer fragmento en ala de mariposa ya que supone la inserción de los ligamentos interóseos son clave para la estabilización de estas fracturas.
- La reconstrucción del ligamento anular mediante plastia tendinosa de tríceps es una opción válida para el tratamiento de la luxación inveterada de cabeza radial en adultos.

BIBLIOGRAFÍA

- Ariaco et al. Fracture-dislocations of the forearm joint: a systematic review of the literature and a comprehensive locker-based classification system. J Orthop traumatol (2020) 21:21
- Biewener et al. Instability of the proximal radioulnar joint in Monteggia fractures – an experimental study. Journal of Orthopaedic Surgery and Research (2019) 14:392
- Bordet et al. Luxation chronique isolée de la tête radiale chez l'adulte: technique chirurgicale et revue de la littérature. Revue de chirurgie orthopédique et traumatologique 107 (2021) 176-183
- Ki Bum Sim et al. Delayed dislocation of the radial head associated with malunion of distal radial fracture: a case report. World J Clin Cases. 2023 June 26; 11 (18): 4334-4340
- Linzel et al. Diaphyseal fracture of the radius with dislocation of the proximal radioulnar joint. Case Report. J Trauma. 2008;64:503-506
- Wang et al. Delayed anterolateral radial head dislocation secondary to radial shaft fracture malunion. A case report. Medicine. 2022;101:6(e28661)
- Yang et al. Delayed radial head dislocation after radial shaft fracture fixation: case report and review of the literature. BMC Surgery (2022) 22:60