LIGAMENTOPLASTIA ESCAFOLUNAR CON PRIMER RADIAL POR INESTABILIDAD CRÓNICA ASOCIADA A RETARDO DE CONSOLIDACIÓN DE ESCAFOIDES

Cesari, Marcos Jesus; Castro, Juan Manuel; Barrozo, Germán; Lucania, Florencia.

HOSPITAL ESPAÑOL DE MENDOZA

OBJETIVO: Presentación de resultados clínicos y radiológicos en un paciente con retardo de consolidación de escafoides e inestabilidad estática reductible escafolunar grado IV (Garcia Elias).

MATERIAL/MÉTODOS: Masculino de 25 años, tratado inicialmente en otro centro médico (12 semanas previas), con osteosíntesis percutánea de escafoides izquierdo por fractura a nivel de la cintura.

Se evidencia por imágenes retardo de consolidación más aumento del espacio escafolunar, DISI del semilunar, ángulo escafolunar de 75 grados y radiolunar de 40 grados. Acompañado de dolor y limitación funcional.

Se decide curetaje del foco, revisión de material por uno de mayor diámetro y ligamentoplastia con hemilonja de 1er radial.

Fue evaluado el rango de movilidad, fuerza de puño, Score EVA y DASH.

A

B

Fig. 1. Imágenes preoperatorias tomográficas.

Fig. 2. Imagen intraoperatoria

A

B

Fig. 3 Imágenes postoperatorias.

RESULTADOS: Se logra la consolidación a los 4 meses postoperatorios con mejoría en las angulaciones radiolunar, escafolunar y a nivel del espacio escafolunar.

Movilidad final promedio fue de 60° de flexión, 65° de extension, desviación cubital de 29 ° y radial de 21° en comparacion contralateral. Score EVA 3 (1-10) y DASH 15 (0-100).

CONSIDERACIONES FINALES: La asociación de fractura de escafoides y lesión del ligamento escafolunar es una afección compleja y poco frecuente que requiere de un diagnóstico y tratamiento oportuno.

Procedimiento con resultados exitosos en asociación de ambas patologías, con la principal ventaja de realizarlo por un mismo abordaje.

BIBLIOGRAFÍA

1- Höpfner, S., Junge, A., & Böhringer, G. (2005). SCAPHOLUNATE LIGAMENT INJURY OCCURRING WITH SCAPHOID FRACTURE – A RARE COINCIDENCE? *Journal of Hand Surgery*, *(British and European Volume*. doi:10.1016/j.jhsb.2004.09.017

2- De Carli, P., Donndorff, A., & Boretto, J. (n.d.). Disociación escafolunar: técnica de reconstrucción ligamentaria que combina una nueva tenodesis y una capsulodesis dorsal por un solo abordaje. *Revista de Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología*, *77*(2012).

3- Del Cerro Gutierrez, M., & Jimenez Diaz, V. (2022). Tratamiento de lesiones escafolunares mediante reconstrucción con plastia del extensor radial largo del carpo. *Revista Iberoamericana de cirugía de la mano*, *50*.