

TÉCNICA DE SUZUKI EN FRACTURAS-LUXACIONES INTERFALÁNGICAS: ESTUDIO DE CASO Y RESULTADOS FUNCIONALES PROMETEDORES.

Escobar Santiago, R. Begines Gavira, D. Illana Amillano, I.
UGC Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario Puerto Real

INTRODUCCIÓN

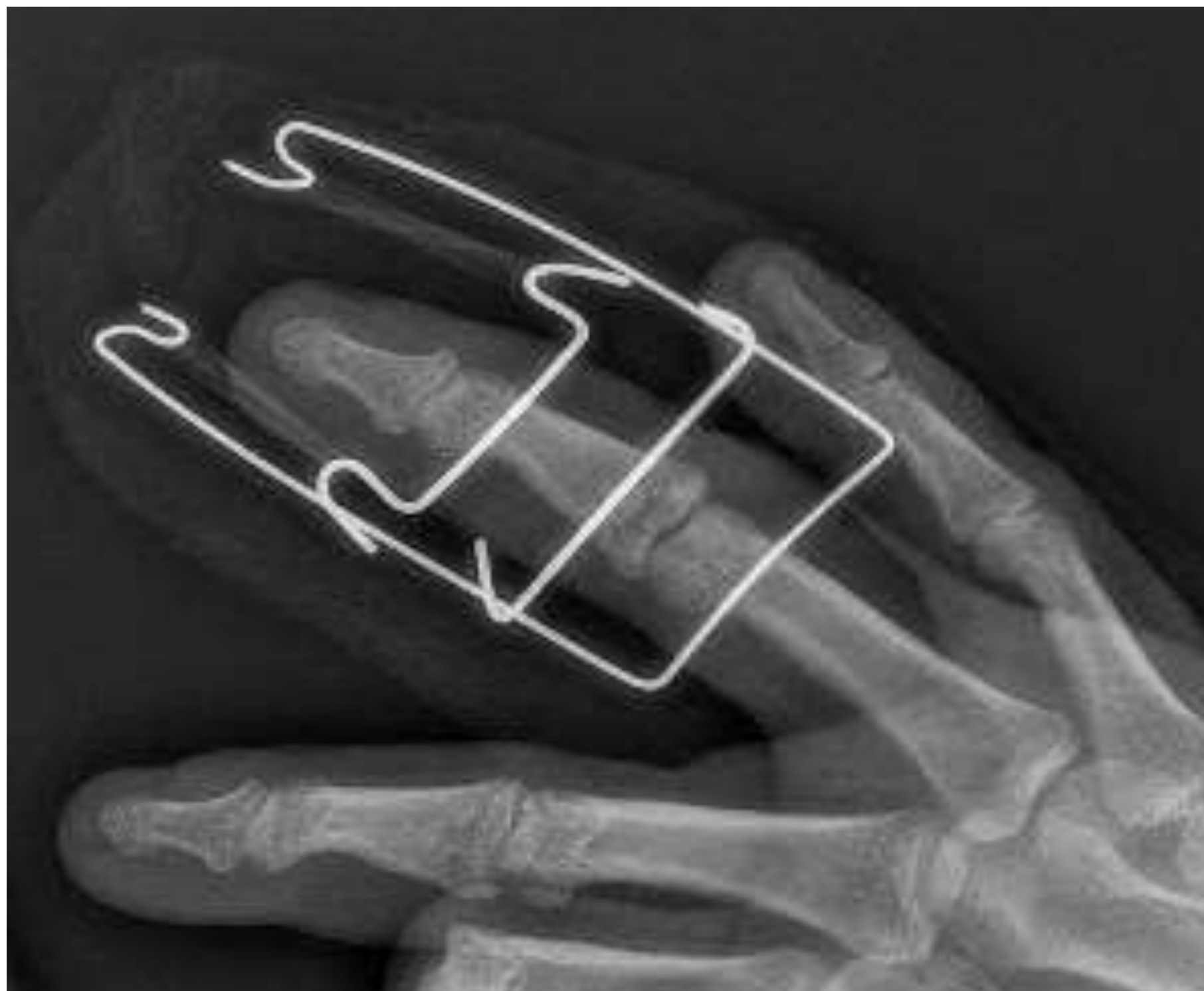
Las fracturas-luxaciones de la articulación interfalángica proximal de los dedos de la mano representan una problemática frecuente en la práctica médica. La diversidad de patrones de fractura desafía la elección de una técnica quirúrgica estándar. El uso de fijadores externos dinámicos, como la técnica de Suzuki, se presentan como una alternativa prometedora para mitigar los riesgos asociados con la cirugía abierta, al mismo tiempo que se garantiza una articulación estable y una pronta movilización.

OBJETIVOS

Este estudio tiene como propósito evaluar la efectividad de la técnica de Suzuki en el manejo de fracturas-luxaciones de la articulación interfalángica proximal de los dedos de la mano.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta el caso de un paciente masculino de 30 años que acudió al servicio de urgencias con dolor e incapacidad funcional en el cuarto dedo de la mano derecha. Se diagnosticó una fractura en la base falange media del cuarto dedo con desplazamiento del fragmento volar. La intervención quirúrgica consistió en reducción cerrada y fijación externa mediante la técnica de Suzuki utilizando tres agujas de Kirschner de 1,1 mm.



RESULTADOS

La retirada del fijador externo se realizó a las 5 semanas post intervención. Actualmente, dos meses después de la cirugía, el paciente refiere ausencia de dolor y conserva la fuerza y movilidad en las articulaciones metacarpofalángica e interfalángicas del cuarto dedo.



CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos sugieren que la técnica de Suzuki demuestra ser eficaz en la obtención de resultados funcionales favorables, incluso en casos complejos que involucran conminución, afectación articular extensa y/o luxación. Se destaca la importancia del diagnóstico temprano y la intervención oportuna para prevenir complicaciones a largo plazo, como dolor crónico, rigidez articular y discapacidad funcional.

BIBLIOGRAFÍA

- Gianakos A, Yingling J, Athens CM, Barra AE, Capo JT. Treatment for Acute Proximal Interphalangeal Joint Fractures and Fracture-Dislocations: A Systematic Review of the Literature. J Hand Microsurg. 2020 Oct;12(Suppl 1):S9-S15. doi: 10.1055/s-0040-1713323. Epub 2020 Aug 10. PMID: 33335365; PMCID: PMC7735550.
- Rivero, Rafael & Fabra, Bárbara & Alcalá, Víctor & Martínez, Roberto & Gómez Garrido, David & Irima, Javier. (2019). Manejo de la fractura-luxación Interfalángica proximal mediante fijador externo tipo Suzuki. Protocolo de tratamiento y resultados preliminares. Revista Iberoamericana de Cirugía de la Mano. 47. 10.1055/s-0039-1698790.
- Guidi M, Herisson O, Luchian S, Jimenez I, Di Sette P, Dahmam A, Lorea P. Modified Suzuki Technique With Cable-Ties for Unstable Fracture-Dislocations of the Proximal Interphalangeal Joint. Tech Hand Up Extrem Surg. 2018 Mar;22(1):34-35. doi: 10.1097/BTH.0000000000000182. PMID: 29239972.
- Sastravaha N, Limudomporn K, Taweewuthisub W. A Novel Technique for Dynamic External Fixation of Proximal Interphalangeal Joint Fracture-Dislocations. J Hand Surg Asian Pac Vol. 2020 Dec;25(4):427-433. doi: 10.1142/S2424835520500460. PMID: 33115354.