

Fractura luxación ganchoso metacarpiana: resultados según tipo de lesión

Fagundez García, Carlos; Vázquez Reina, María; Barrio Sanz, Patricia; Muñoz Sicilia Teresa; Herreros Ruiz-Valdepeñas, Rubén.



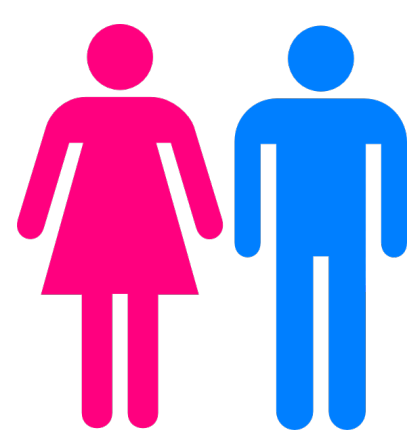
OBJETIVOS.

Mostrar los resultados clínico-funcionales tras el tratamiento de una fractura luxación ganchoso metacarpiana, según el patrón de fractura y el tratamiento realizado.



Estudio retrospectivo de 15 pacientes
Diagnostico por Rx y TAC
Seguimiento mínimo 1 año
Resultados según EVA, fuerza de agarre respecto a contralateral medido por dinamómetro manual y funcionalidad según escala DASH al final del seguimiento

Resultados.



2 mujeres y 13 hombres



Mano dominante en 13 pacientes



Edad media 32,8 años

Clasificación	Patron de fractura	Pacientes	Tratamiento realizado
Tipo I	Luxacion simple	-	
Tipo IIA	Luxacion + fractura intraarticular base 4º MTC	5	60 % conservador 40% reducción cerrada + fijación percutánea agujas Kischner
Tipo IIB	Luxacion + fractura dorsal ganchoso <1/3 superficie articular	4	75% reducción cerrada + fijación percutánea agujas Kischner 25 % reducción abierta + fijación con tornillos asociando agujas
Tipo III	Luxacion + fractura dorsal ganchoso >1/3 superficie articular	6	50% reducción cerrada + fijación percutánea agujas Kischner 50 % reducción abierta + fijación con tornillos asociando agujas

Complicaciones: 2 en el tipo III: adherencia tendón extensor y movilización AK

No se evidencian diferencias significativas entre subgrupos de tratamiento ni entre grupos diagnósticos (EVA grupo IIA 3, IIB 4, III 3; fuerza de agarre 85%, 87%, 88%; DASH 37, 44, 45 $p>0.05$), con buenos resultados clínico funcionales

CONCLUSIONES

- Se trata de una patología con baja prevalencia probablemente por su infradiagnostico en urgencias.
- Revisando la literatura, se recomienda el tratamiento quirurgico en aquellas fracturas de ganchoso con gran compromiso articular, encontrando buenos resultados clínicos funcionales postquirúrgicos en nuestra serie de pacientes



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA