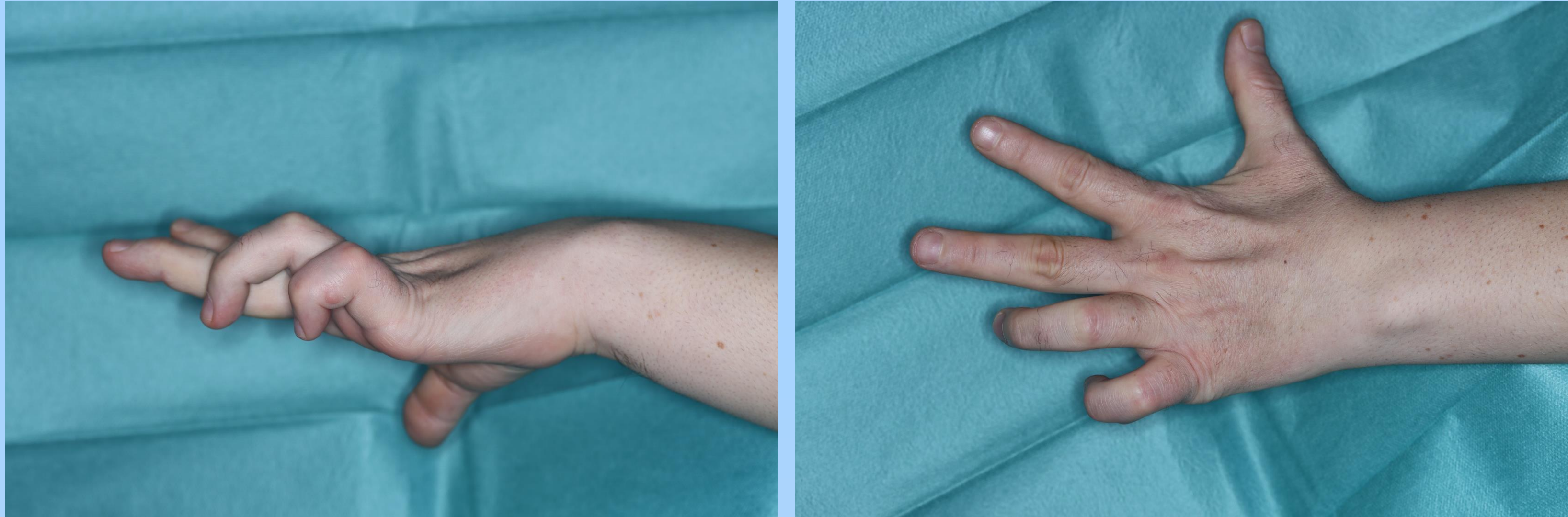


INTRODUCCIÓN

Según Strickland, el **nervio cubital aporta un 50% de la funcionalidad** total de la mano, por lo que se sus lesiones se consideran **graves e invalidantes**.
Se presenta la transferencia del nervio interóseo anterior (NIOA) como opción terapéutica para lograr la recuperación funcional de la mano en pacientes con lesión del nervio cubital.

TÉCNICA

Mackinnon 1991: Neurorrafia termino-terminal entre el nervio interóseo anterior y el fascículo motor del nervio cubital.



MATERIAL Y MÉTODO

- 9 pacientes entre los años 2010 y 2024.
- 1. Lesión media/baja del nervio cubital (**distal FCU**).
- 2. Articulaciones **MCF, DIP y PIP permeables**.
- 3. Lesión **<9 meses** de evolución (a partir del 10º mes se produce degeneración irreversible de la placa motora).
- 4. Estricto programa de **rehabilitación pre y postquirúrgica** con buena adherencia.
- 5. Haber sido operados por la **Unidad de Microcirugía** del hospital FREMAP Majadahonda.

R
E
S
U
L
T
A
D
O
S

- 4 **Resultados buenos**
- 3 **Resultados aceptables**
- 2 **Rescates mediante transferencia tendinosa**

TABLE 3. Outcome According to Open Hand Assessment, Modified Criteria of Brand ²⁶	
Outcome	Open Hand Assessment (Little Finger)
Excellent	No residual flexion contracture at PIP joint
Good	0°–30° extension lag of PIP joint No flexion at distal IP joint
Fair	30°–60° extension lag of PIP joint Slight flexion at distal interphalangeal joint
Poor	>60° extension lag of PIP joint

Arami, A., & Bertelli, J. A. (2021). Effectiveness of distal nerve transfers for claw correction with proximal ulnar nerve lesions. *The Journal of Hand Surgery*, 46(6), 478–484



CONCLUSIONES

La transferencia del NIOA a cubital motor es un tratamiento quirúrgico complejo y con resultados variables, que permite la corrección de la garra cubital junto con aumento de la fuerza de prensión y destreza en movimientos de precisión, a costa de una morbilidad de la zona donante escasa.

BIBLIOGRAFÍA

- Arami, A., & Bertelli, J. A. (2021). Effectiveness of distal nerve transfers for claw correction with proximal ulnar nerve lesions. *The Journal of Hand Surgery*, 46(6), 478–484Add Sources here
- Zancolli, E. (1979). *Structural and dynamic bases of hand surgery* (2a ed.). Lippincott Williams and Wilkins.
- Níguez Sevilla, B., García García, J., García López, A., & Martínez Martínez, F. (2017). Técnicas de transferencia nerviosa en lesiones del miembro superior. *Revista Iberoamericana de Cirugía de La Mano*

AUTORES

- IF. CERDÁ BLANES
- AT. STUDER DE OYA
- I. ROGER DE OÑA
- L. TIRADO PATIÑO
- A. GARCÍA VILLANUEVA