

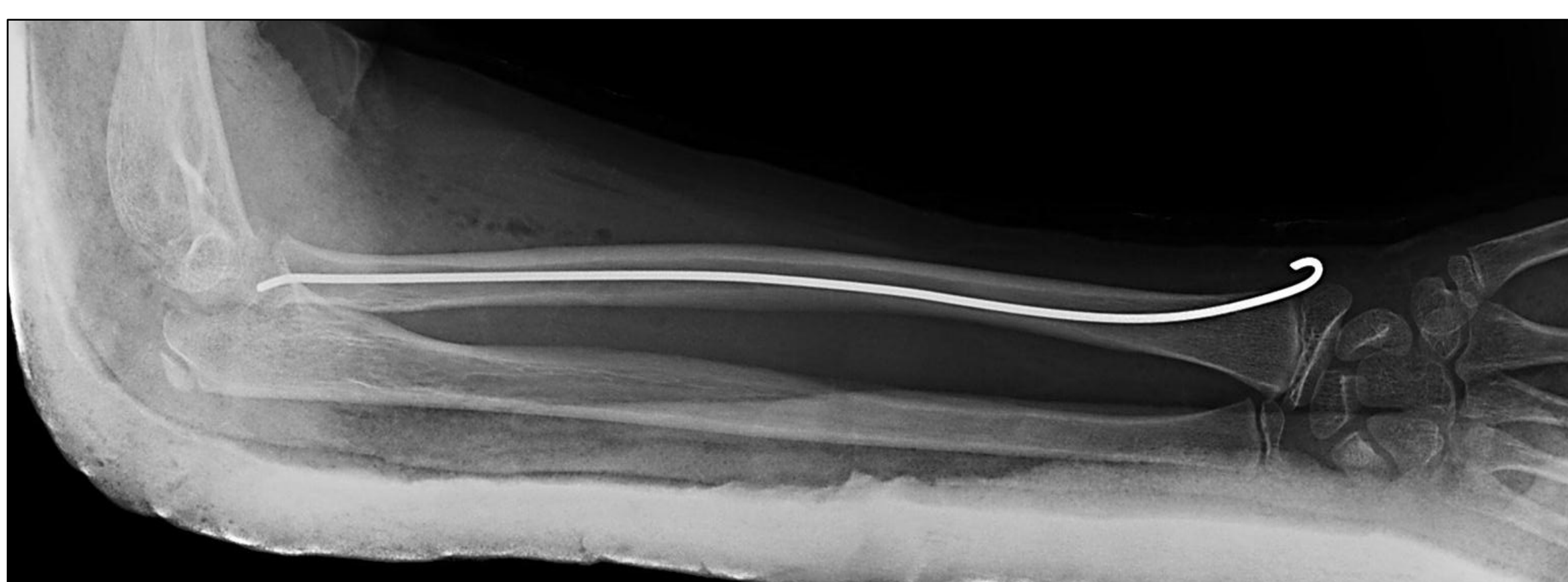
Alba Calles Alonso, Carmen Muñoz López, Laura Corominas Francés
Hospital Universitario Son Espases - Servicio de Traumatología Infantil, Palma de Mallorca

Introducción: Las fracturas de cabeza y cuello de radio suponen un 1% de todas las fracturas en el niño. La mayoría no están desplazadas o lo están mínimamente, siendo suficiente la reducción cerrada. En casos de fracturas con desplazamiento severo hay que plantearse tratamiento agresivo

Objetivo: Mostrar que la técnica de Metizeau en fracturas complejas de cabeza de radio es insuficiente y puede dar lugar a pseudoartrosis.

Material y métodos: Varón de 12 años con fractura de cuello de radio derecho cerrada con gran desplazamiento y volteo del fragmento proximal.

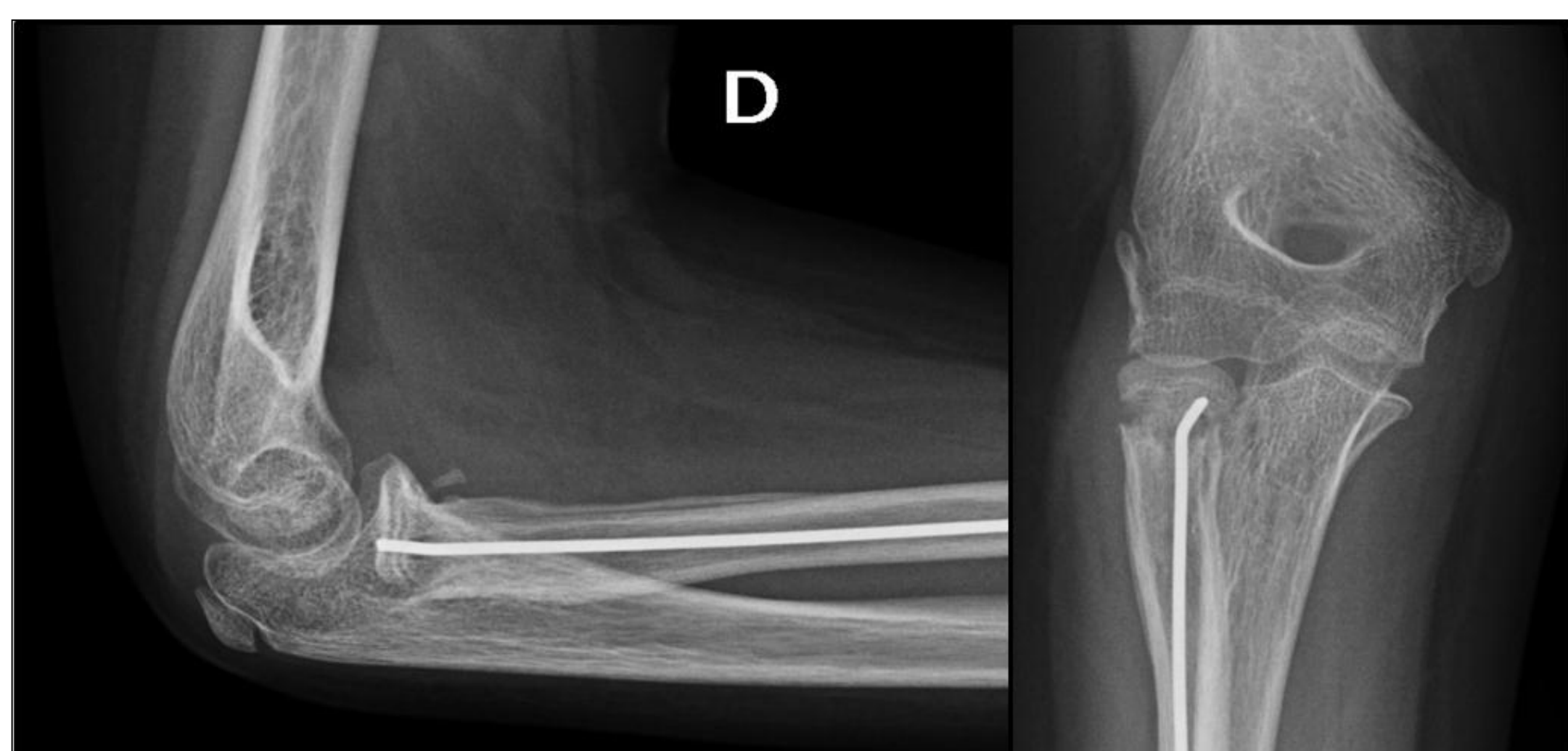
Tras varios intentos fallidos de reducción cerrada mediante maniobra de Petterson e Israeli, se procede a reducción cerrada y osteosíntesis con aguja K según Técnica de Métaizeau (1)



Postoperatorio inmediato (1ª intervención)



Un mes postoperatorio



Dos meses postoperatorios

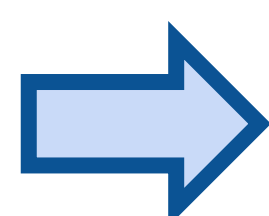


Resultado: A los 2 meses postquirúrgico se observa pseudoartrosis, y disminución cabeza radial. Se decide reintervención mediante cirugía abierta con abordaje de Kocher realizando sinovectomía y fijación con tornillos de 1.5 mm de diámetro, iniciando pauta de rehabilitación exhaustiva al mes postoperatorio.

A los 9 meses de la reintervención se observa regularización de la cabeza en el control radiográfico y presenta una movilidad completa del codo.



Postoperatorio inmediato (2ª intervención)



9 meses tras reintervención

Conclusión: A pesar que la técnica de Métaizeau, ha demostrado buenos resultados en fracturas de cabeza de radio, en los casos de gran desplazamiento se debe realizar una reducción abierta y fijación interna (2).

(1) Luo J et al. The Métaizeau technique for pediatric radial neck fracture with elbow dislocation: intraoperative pitfalls and associated forearm compartment syndrome. [Am J Orthop \(Belle Mead NJ\)](#). 2014 Mar

(2) Falciglia et al. Radial neck fractures in children: results when open reduction is indicated. [J Pediatr Orthop](#). 2014 Dec