



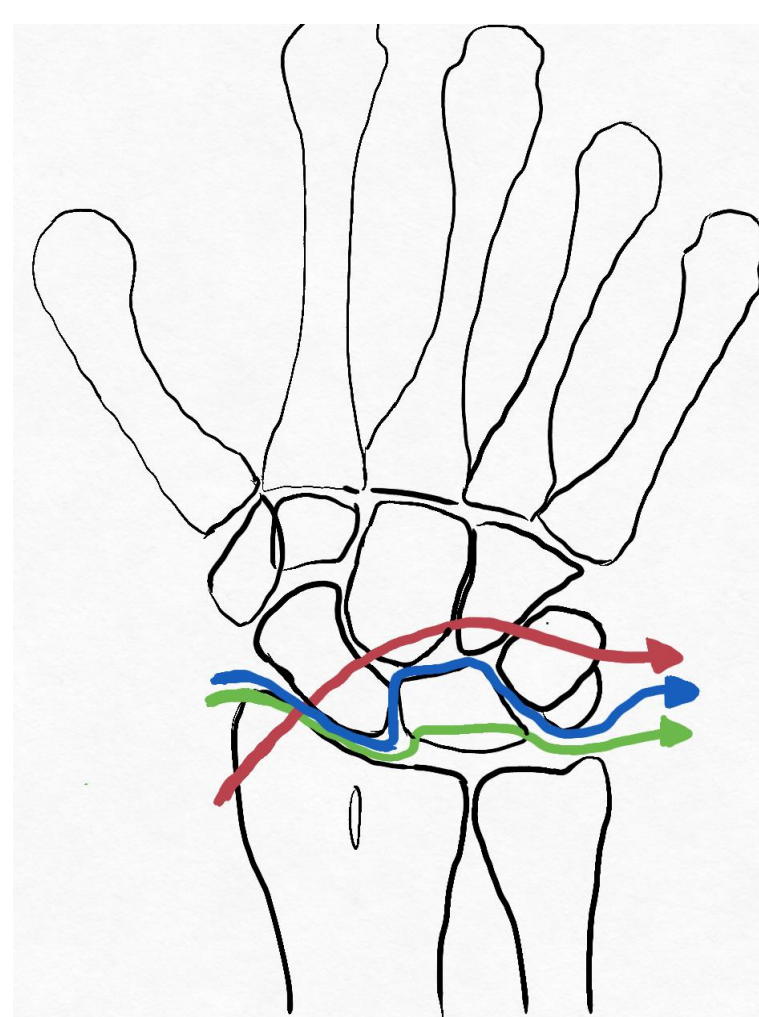
AUTOR: Eva Fernández Díaz (evaf.d@hotmail.com), Salvador Amor Jiménez, Elena Galián Muñoz, Abel Pérez Sánchez, Iván Morales González

## INTRODUCCIÓN

La estiloides radial forma parte del arco mayor según Johnson de la muñeca.

Su fractura, puede asociarse por este motivo a lesiones ligamentosas u óseas, como las fracturas-luxaciones transecafosemilunares.

El **objetivo** es demostrar la importancia de las lesiones asociadas a las fracturas de la estiloides radial y la utilidad de la asociación de la artroscopia diagnóstico-terapéutica.



### LESIONES DEL CARPO

- **ARCO MENOR:** ligamentos del semilunar (Azul)
- **ARCO MAYOR:** asocia fractura de cualquier hueso colindante al semilunar (Roja)
- **ARCO TRANSEMITALUNAR:** asocia fractura del semilunar (Verde)

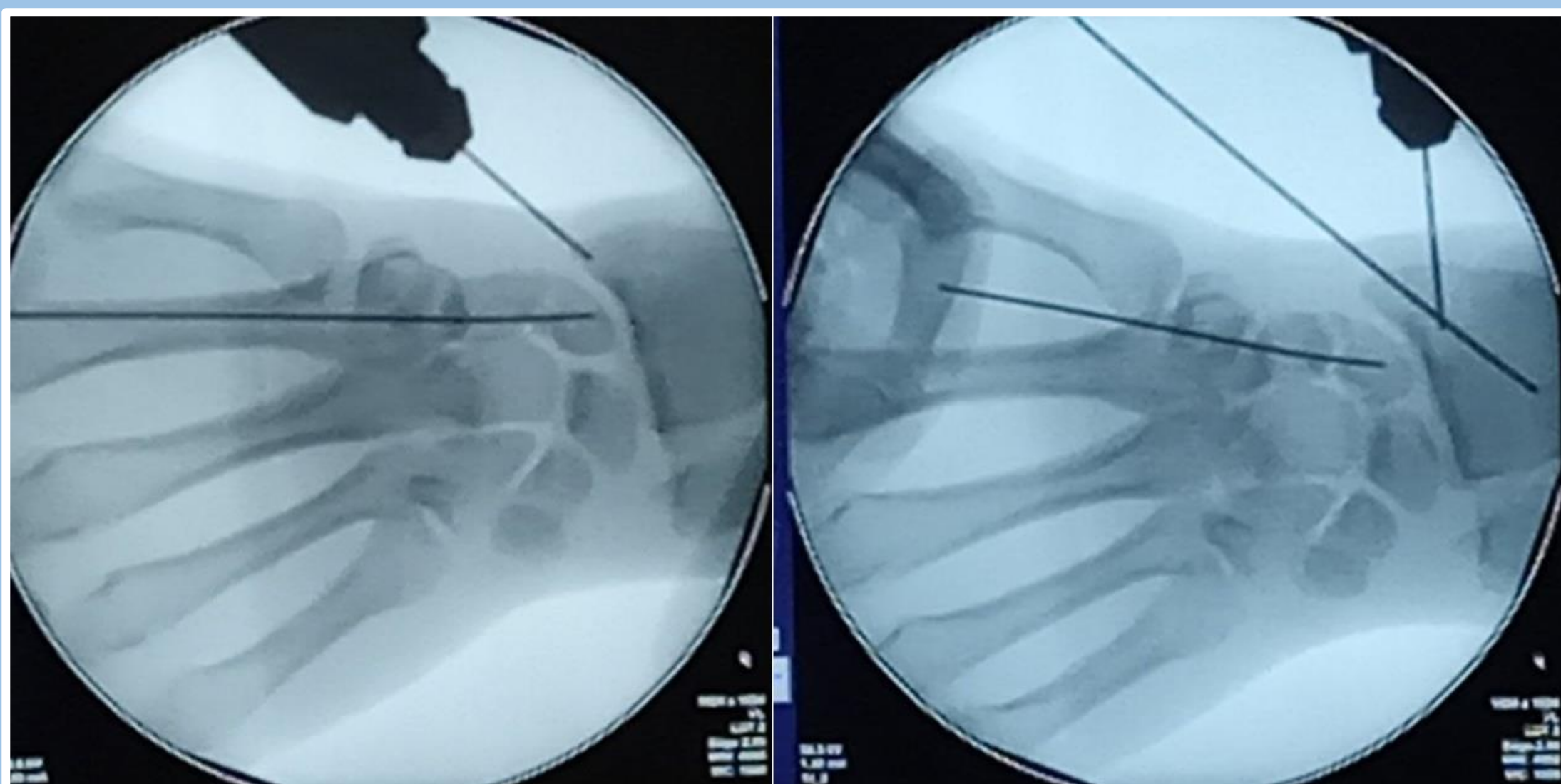
## CASO CLÍNICO

Varón 20 años: caída sobre la mano derecha mientras iba en moto.



## TÉCNICA QUIRÚRGICA

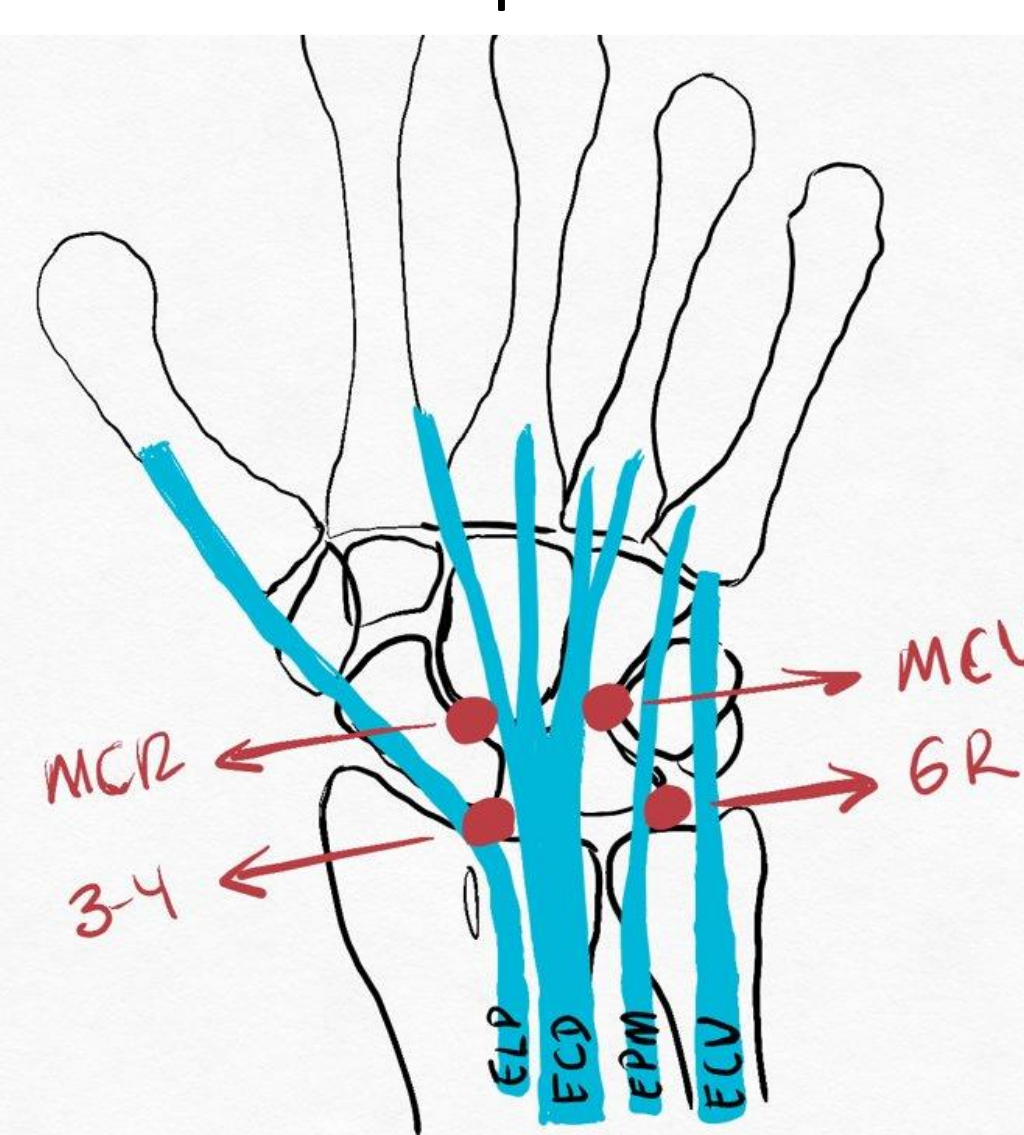
### 1. Fijación temporal de las fracturas



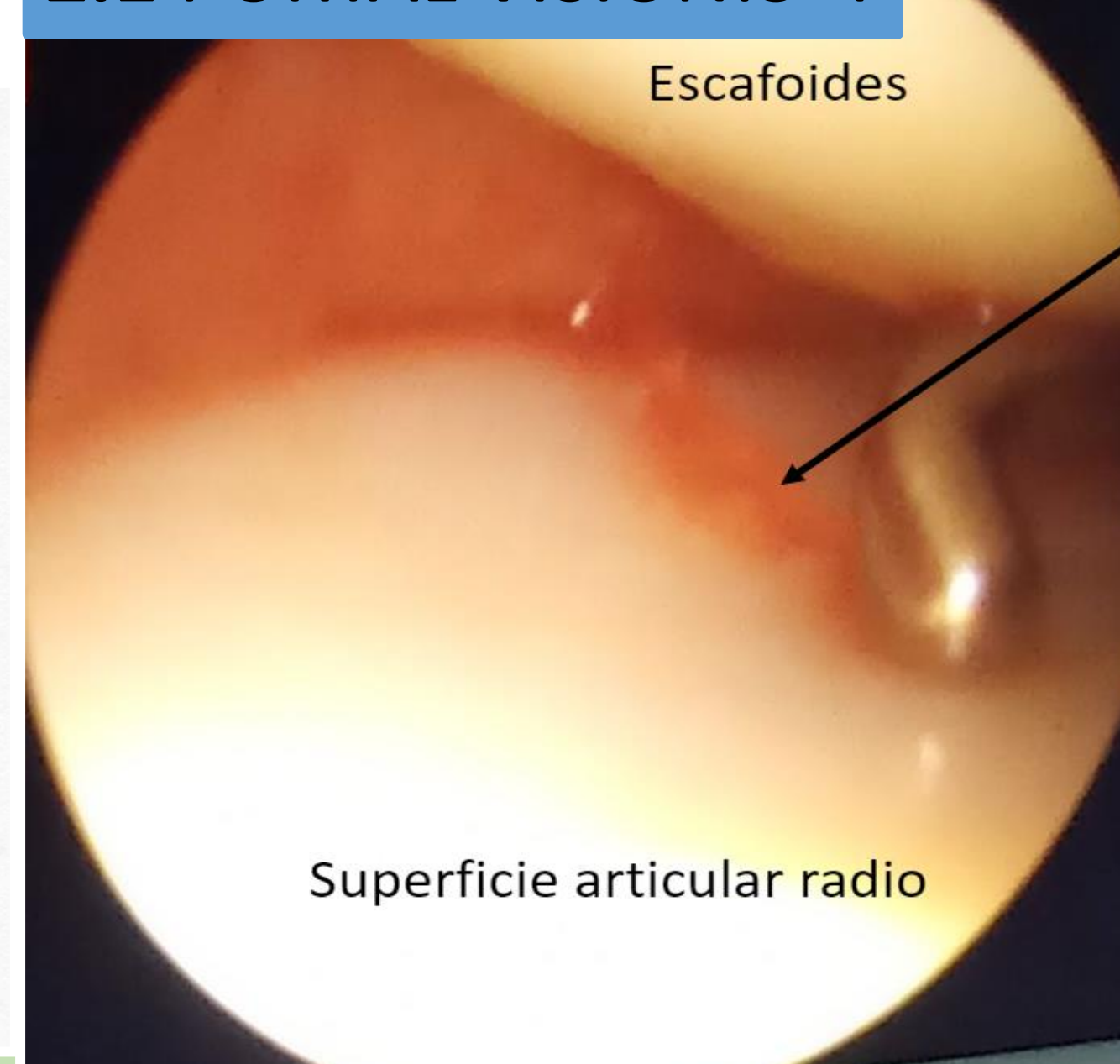
Fijación con agujas de kirschner y control de escopia

### 2. Tiempo artroscópico

Portales artroscópicos utilizados



#### 2.1 PORTAL VISIÓN: 3-4



línea de fractura estiloides radial con correcta reducción

#### 2.2 PORTAL VISIÓN: MCR PORTAL TRABAJO: MCU



#### AVULSIÓN ÓSEA DEL LIGAMENTO INTERÓSEO



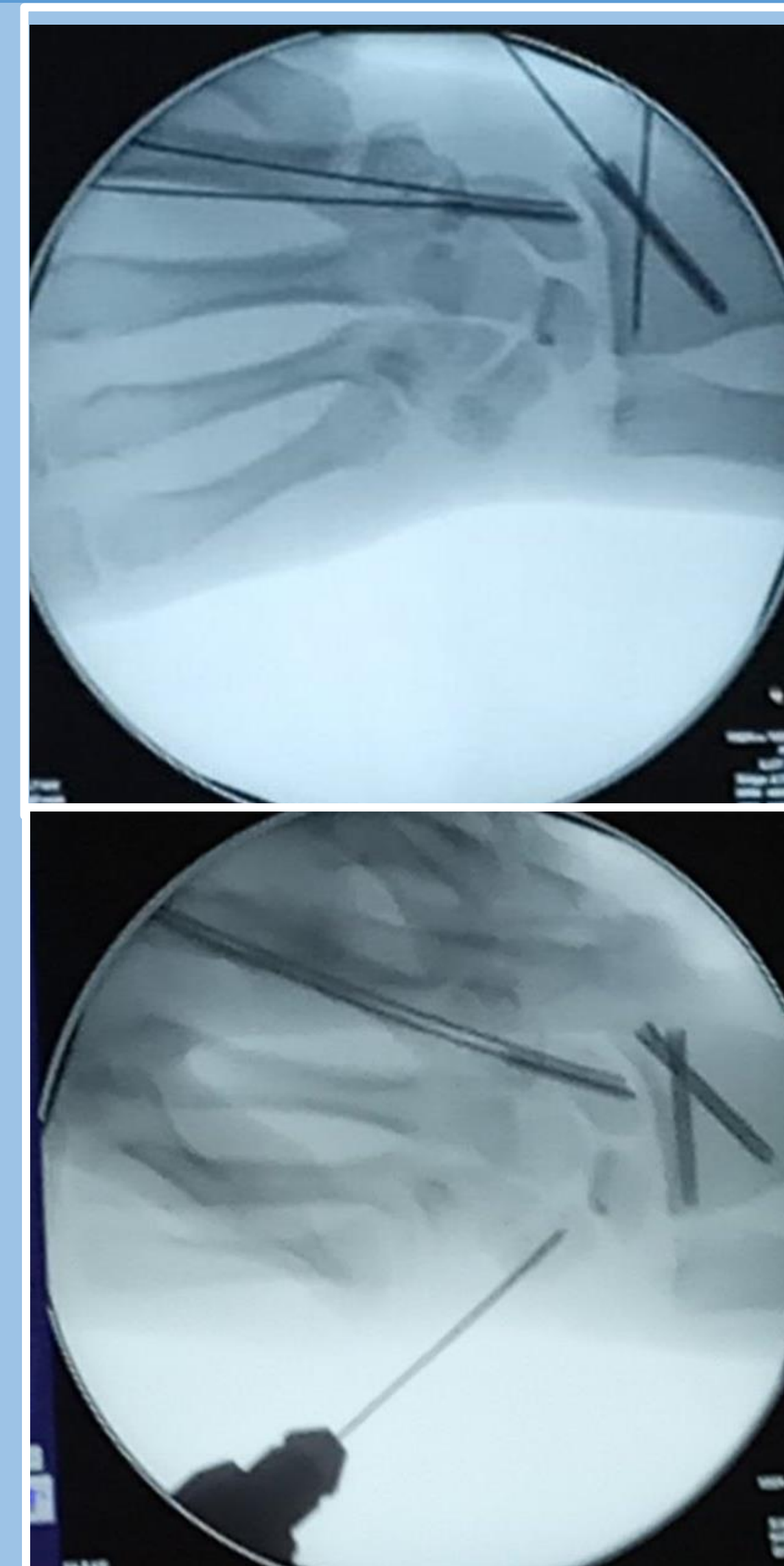
REPARACIÓN ARTROSCÓPICA

#### 2.3 PORTAL VISIÓN: MCU PORTAL TRABAJO: MCR

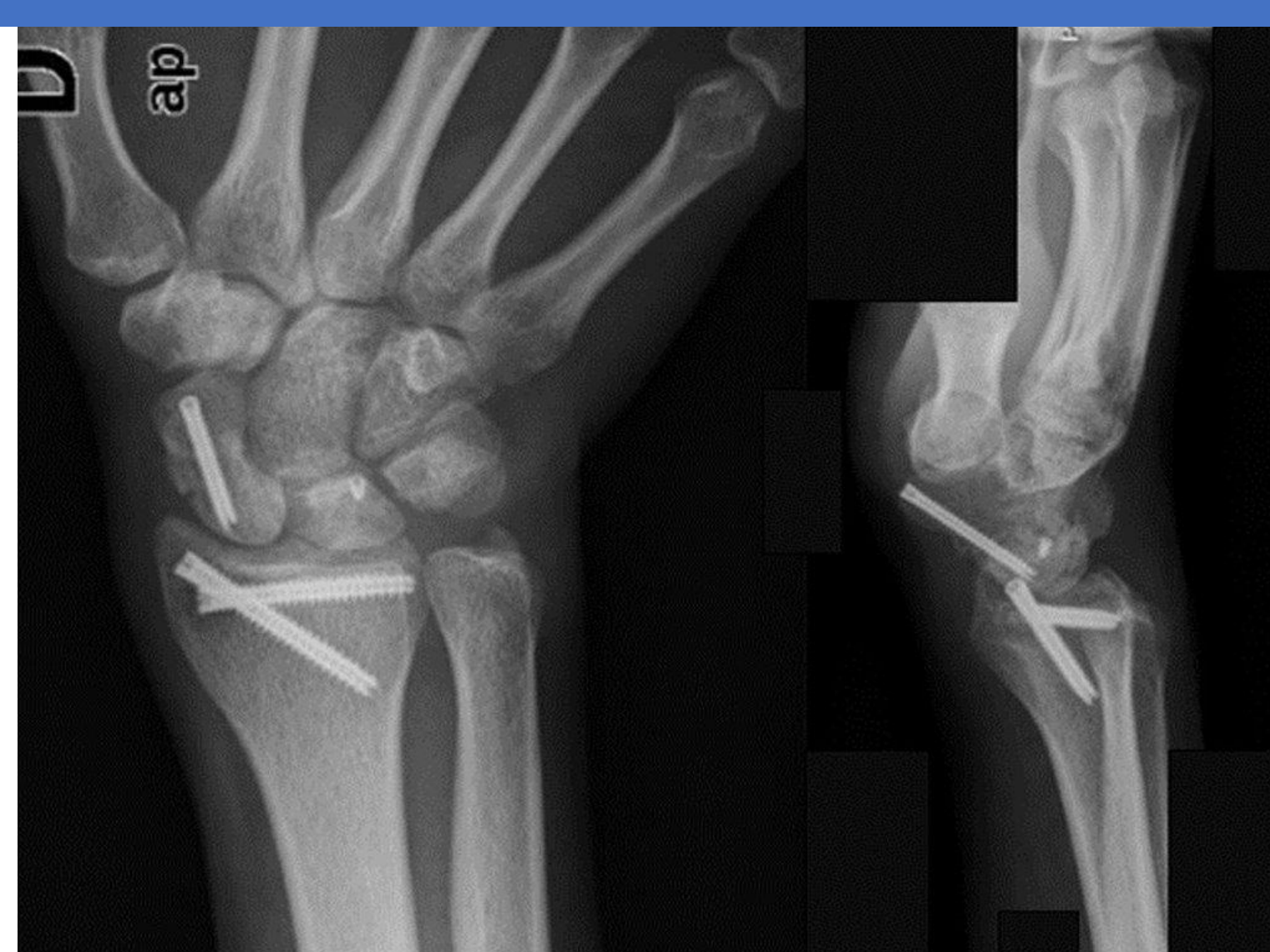


Fractura De Escafoides, Reducción Bajo Visión Directa

### 3. Osteosíntesis definitiva



## RESULTADO



Resultado radiológico a los 2 meses postquirúrgicos  
-> RANGO DE MOVILIDAD COMPLETO.

## CONCLUSIÓN

La artroscopia nos permite diagnosticar lesiones ligamentosas asociadas a las fracturas del carpo, permitiéndonos en el mismo acto quirúrgico la posibilidad de reparación de la misma y la comprobación de la calidad de la reducción anatómica, permitiendo una recuperación rápida y completa, así como evitar la posible evolución a artrosis precoz de los pacientes jóvenes.

## BIBLIOGRAFÍA

- Shahabpour M, Abid W, Van Overstraeten L, De Maeseneer M. Wrist trauma: More than bones. J Belg Soc Radiol 2021;105:90
- Martínez-Martínez F, García-Hortelano S, Moreno-Fernández JM, Níguez-Sevilla B, Cepero-Calvete A. Fractura-luxación transemitalunar. Cir Plást Ibero-Latinoam 2015;41:443-7
- Kakar S, Burnier M, Atzei A, Ho PC, Herzberg G, Del Piñal F. Dry wrist arthroscopy for radial-sided wrist disorders. J Hand Surg Am 2020;45:341-53.
- Ko JH, Pet MA, Khouri JS, Hammert WC. Management of scaphoid fractures. Plast Reconstr Surg 2017;140:333e-46e