

# ROTURA TENDÓN FLP POR FRICCIÓN DE TORNILLO HCS DE ESCAFOIDES. A PROPÓSITO DE UN CASO



Sánchez Sánchez M, Díaz del Río J.M , Aguilar Romero I.M , Angulo Gutierrez J . Hospital Universitario Virgen de Valme ( Sevilla )

## INTRODUCCIÓN

La fractura de escafoides es la fractura más frecuente del carpo y la segunda más frecuente que afecta a la muñeca, después de las fracturas de radio distal.

## OBJETIVOS

Se presenta una complicación poco frecuente que puede suceder en el contexto de una fijación interna con tornillo de una fractura de escafoides

## MATERIAL Y MÉTODOS

Varón de 24 años que presenta fractura de polo proximal de escafoides. Tras año y medio sin consolidar se decide intervención quirúrgica.

Se realiza cirugía artroscópica de muñeca y limpieza de foco con aporte de autoinjerto de cresta ilíaca, fijándolo con un tornillo HCS de 2.4mm con dirección dorsal a volar, y proximal a distal. Sin incidencias durante la intervención y se inmoviliza con férula.( Fig 1 )

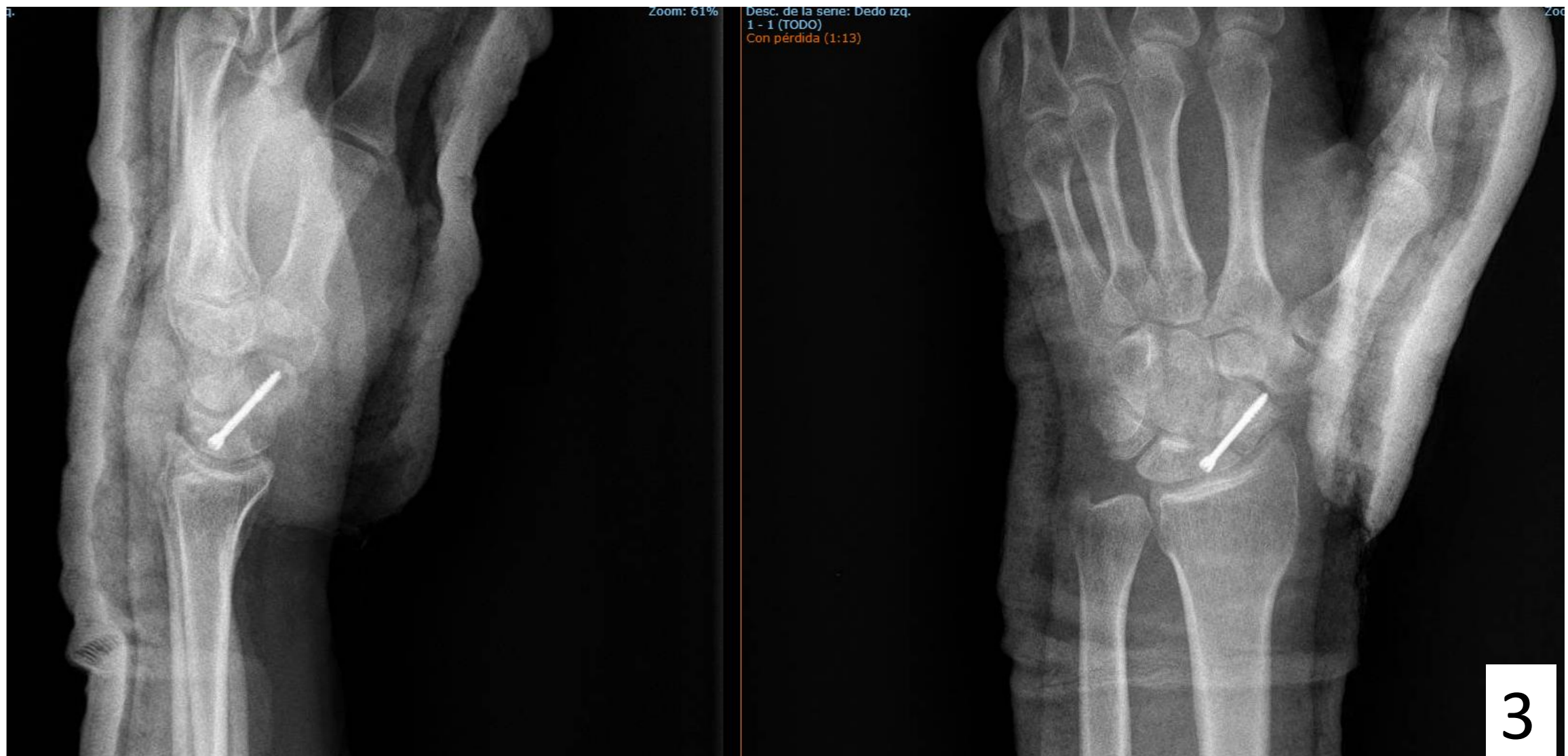


Tras dos años y una tórpida evolución de la pseudoartrosis , presenta una súbita y atraumática impotencia funcional total para la flexión de la falange distal del 1º dedo y una traslación del tornillo en radiografía. ( Fig 2 )

Se realiza una ecografía donde se objetiva discontinuidad a nivel distal de la muñeca del tendón del flexor largo del pulgar (FLP ) coincidiendo en la localización de la salida del tornillo HCS.



Se interviene a los 6 meses, observándose in vivo la discontinuidad del tendón y realizándose una transposición del flexor superficial del cuarto dedo al primero, llevándose a cabo también sutura del flexor superficial del 2º dedo con extremo distal de FLP en base de dedo. También se realizó reosteosíntesis con y fijación con tornillo HCS de 3.0mm. ( Fig 3 )



## CONCLUSIONES

La rotura del FLP es una complicación muy poco frecuente y poco descrita en la literatura, pero existente, y requiere del conocimiento por parte del cirujano para evitar su aparición, y en el caso de suceder, adecuar la solución a los requerimientos del paciente.