

# Fractura periosteosíntesis en radio distal. A propósito de un caso.

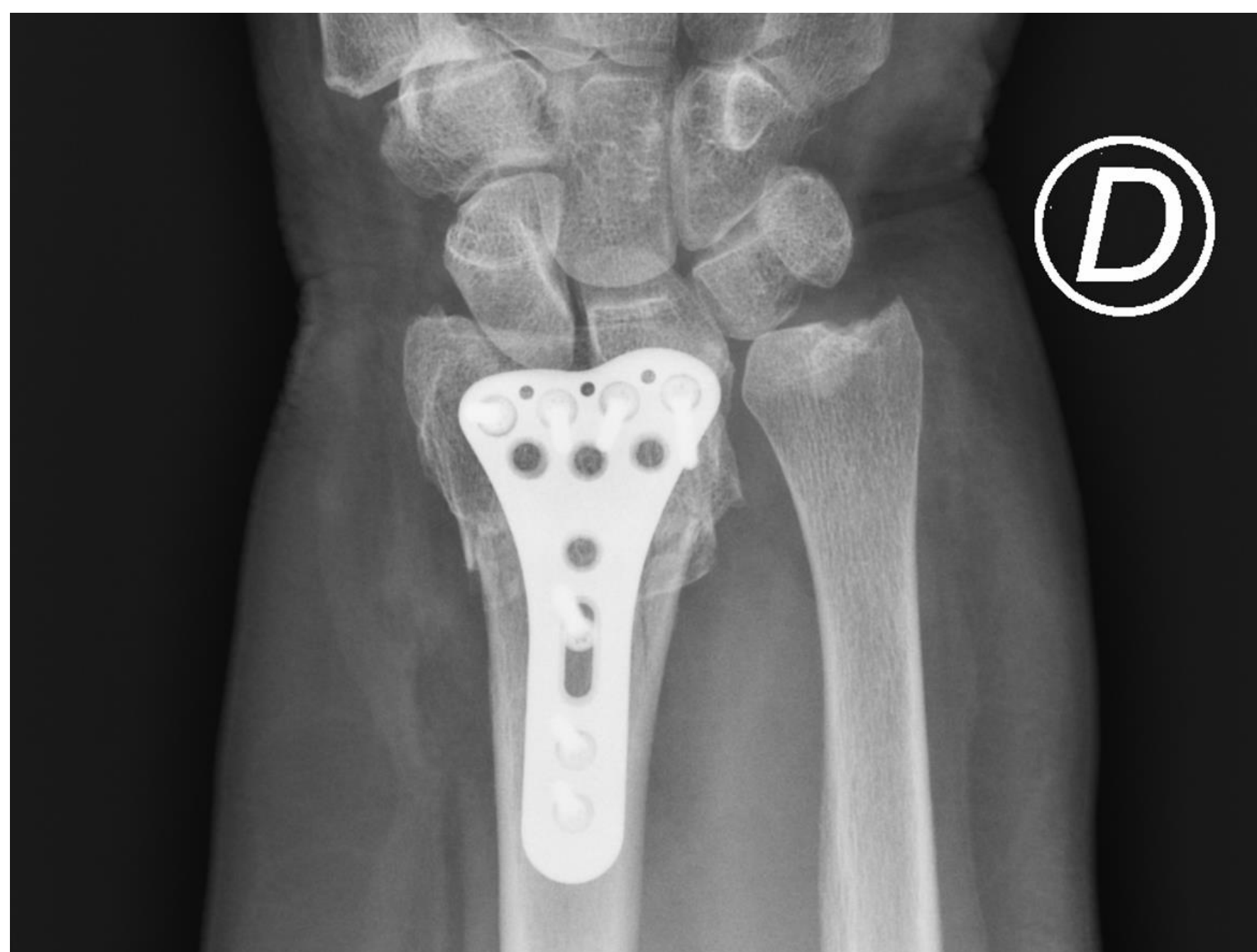
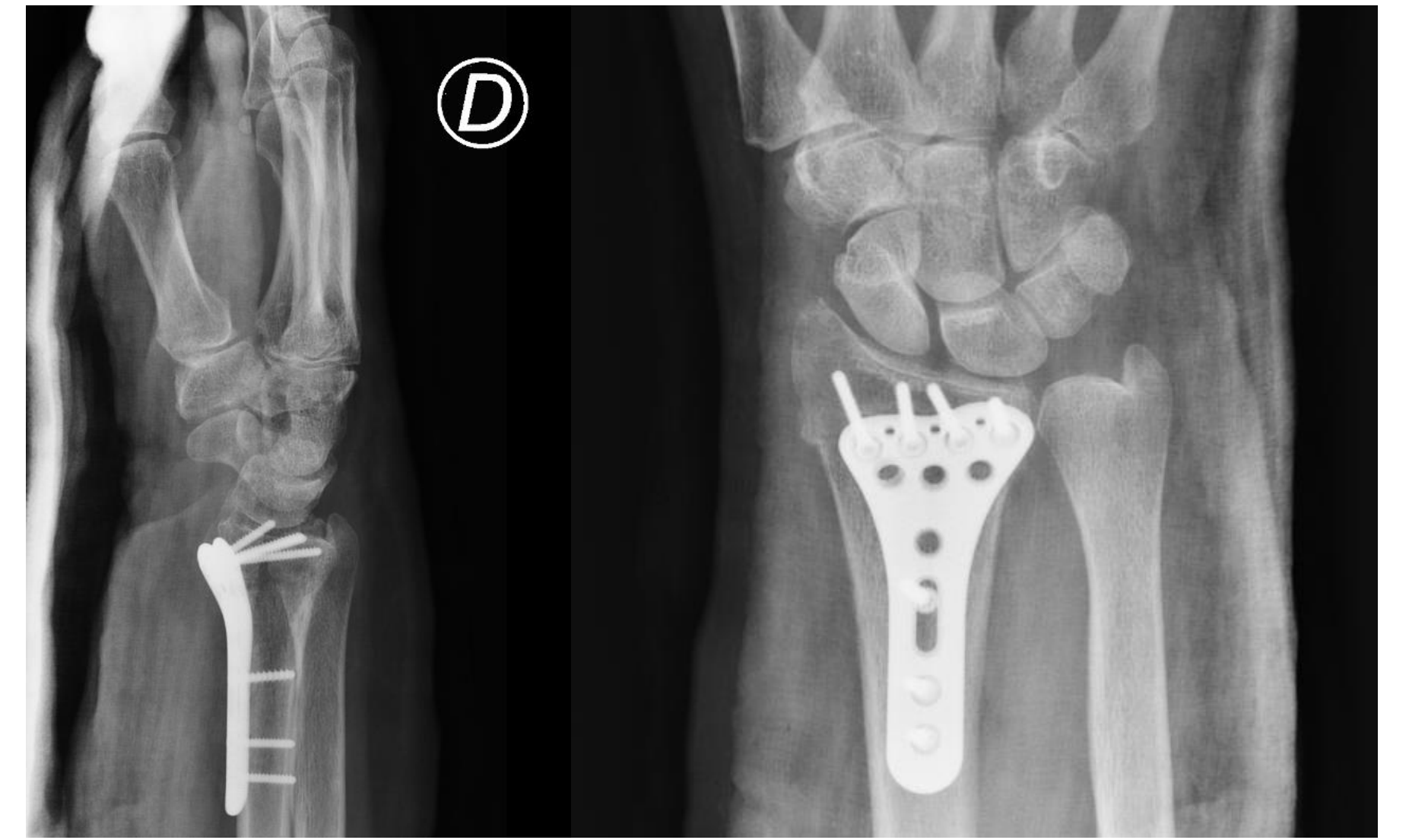
Ortiz Gutiérrez, M., De la Hera, J., Fernández Álvarez, C., Santos Ledo, C., Díez Pérez, E.J.

## Objetivo

Describir un caso de fractura periosteosíntesis en una fractura de radio distal como una complicación posible pero excepcional de este tratamiento quirúrgico.

## Material y métodos

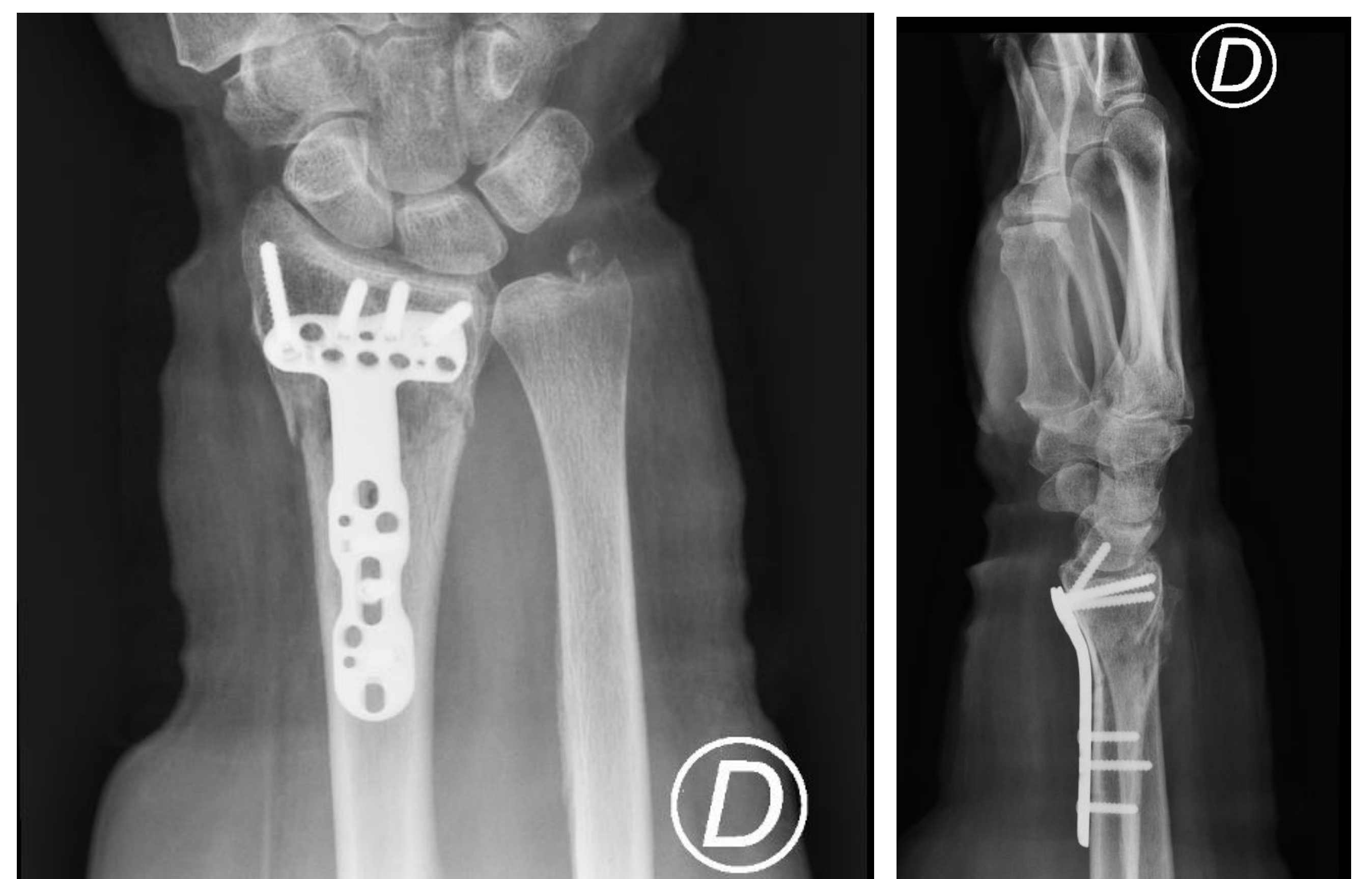
Paciente mujer de 64 años que acude a Urgencias tras caída en vía pública objetivándose una fractura de radio distal derecho tipo Colles. Se realiza reducción cerrada y se coloca férula de yeso palmo-antebraquial. De forma diferida y como tratamiento definitivo se realiza tratamiento quirúrgico osteosíntesis mediante una placa con tornillos en abordaje volar siendo intervenida sin incidencias.



## Resultados

La paciente acude de nuevo a Servicio de Urgencias 3 años después tras caída con nuevo traumatismo sobre extremidad superior derecha. En esta ocasión podemos apreciar en las radiografías de muñeca derecha una fractura ortogonal a la placa de osteosíntesis hallándose esta doblada y con integridad de algunos de los tornillos de osteosíntesis.

En esta ocasión es imposible la reducción cerrada dado que la propia placa mantenía el desplazamiento de la fractura. Se realiza de forma diferida extracción del material de osteosíntesis original, reducción cerrada y fijación interna con nueva placa volar.



## Conclusiones

En la literatura podemos encontrar tasa de complicaciones para la RAFI mediante placa volar en el radio distal de entre el 4 y el 27%; siendo en su mayoría intolerancia al material de osteosíntesis y la pseudoartrosis. En general no se describen fracturas periosteosíntesis como una complicación común, y entre los casos descritos aquellos que podemos encontrar se tratan de fracturas periféricas a la placa de osteosíntesis, no a través de la placa como ocurrió en este caso.

Con esto casi podríamos concluir que nos encontramos ante una fractura traumática “ en la que el material de osteosíntesis representa un inconveniente añadido de cara a un nuevo tratamiento quirúrgico.