

# Fractura odontoides tras traumatismo de baja energía. Tratamiento y complicaciones.

Mínguez, H., Ferrete, A., Simón, A., Zuil, P.

## Objetivo:

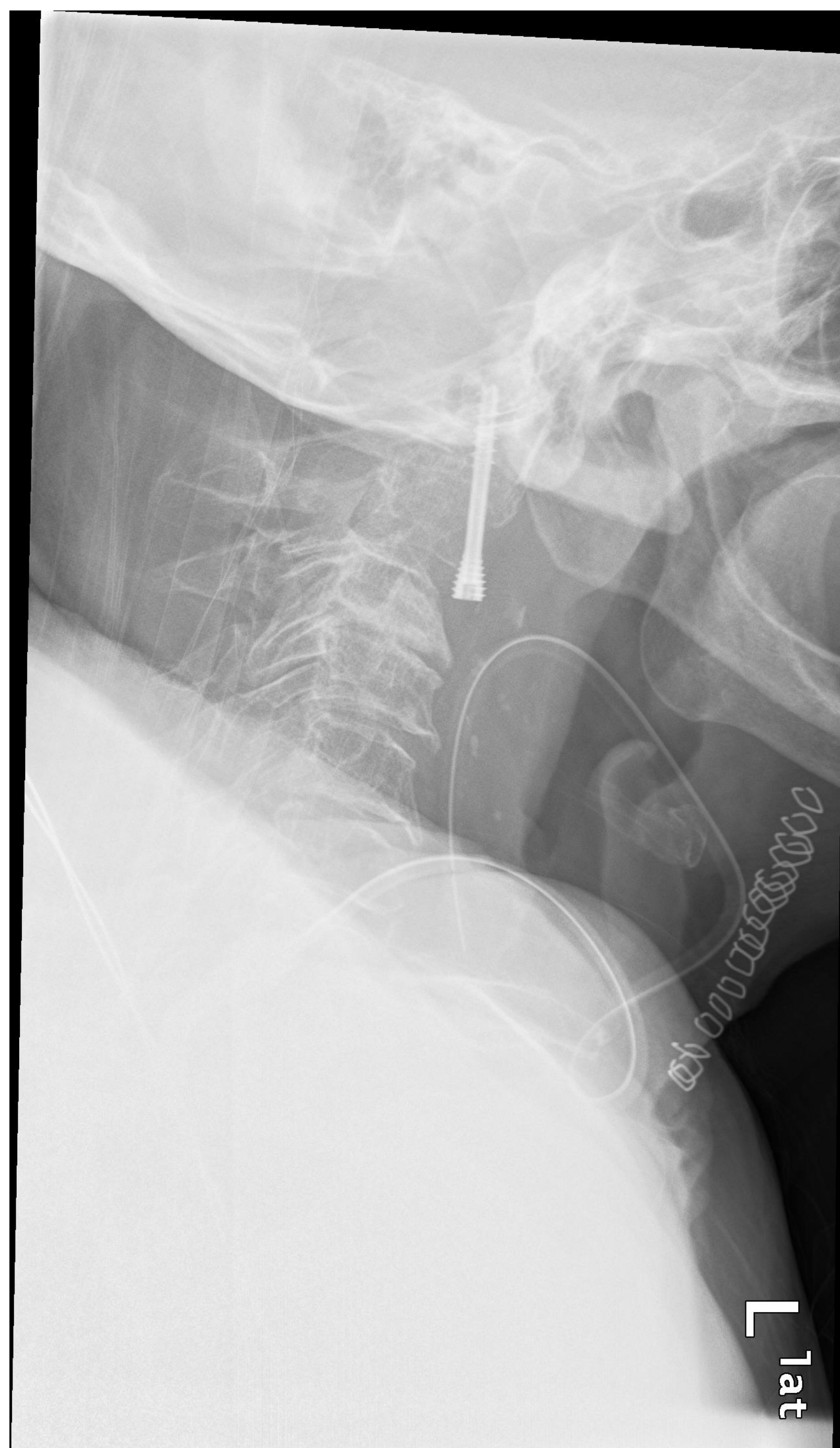
Presentar un caso de fractura de odontoides tratado de forma quirúrgica y complicaciones posteriores.

## Material y Metodología

Mujer 86 años. Acude a urgencias tras caída de espaldas. Dolor cervical y en muñeca izquierda.

En radiología simple se aprecia fractura desplazada de odontoides tipo II (Anderson y D'Alonzo) y fractura radio distal tipo Colles.

Se trata mediante reducción cerrada e inmovilización con yeso de radio distal y reducción cerrada y fijación con 1 tornillo de la fractura de odontoides.



## Resultados

Al mes de las fracturas, se aprecia consolidación de radio distal y colapso parcial de fractura de odontoides con protrusión de la cabeza del tornillo. La paciente refiere disfagia.

Se reinterviene realizándose extracción de tornillo e inmovilización con collarín blando.

Pasados 2 meses de primera cirugía, se realiza TAC de control apreciándose consolidación completa de la fractura.

La paciente se encuentra asintomática.



## Conclusiones

Las fracturas de odontoides en el paciente anciano tienen elevado riesgo de pseudoartrosis por lo que la cirugía (síntesis) supone una opción para mejorar tasas de consolidación con bajo riesgo quirúrgico.

Al tratarse de hueso osteoporótico, el riesgo de colapso es mayor que en pacientes jóvenes pudiendo precisar extracción del tornillo si produce síntomas. En nuestro caso a pesar de la extracción se consiguió la consolidación sin secuelas.