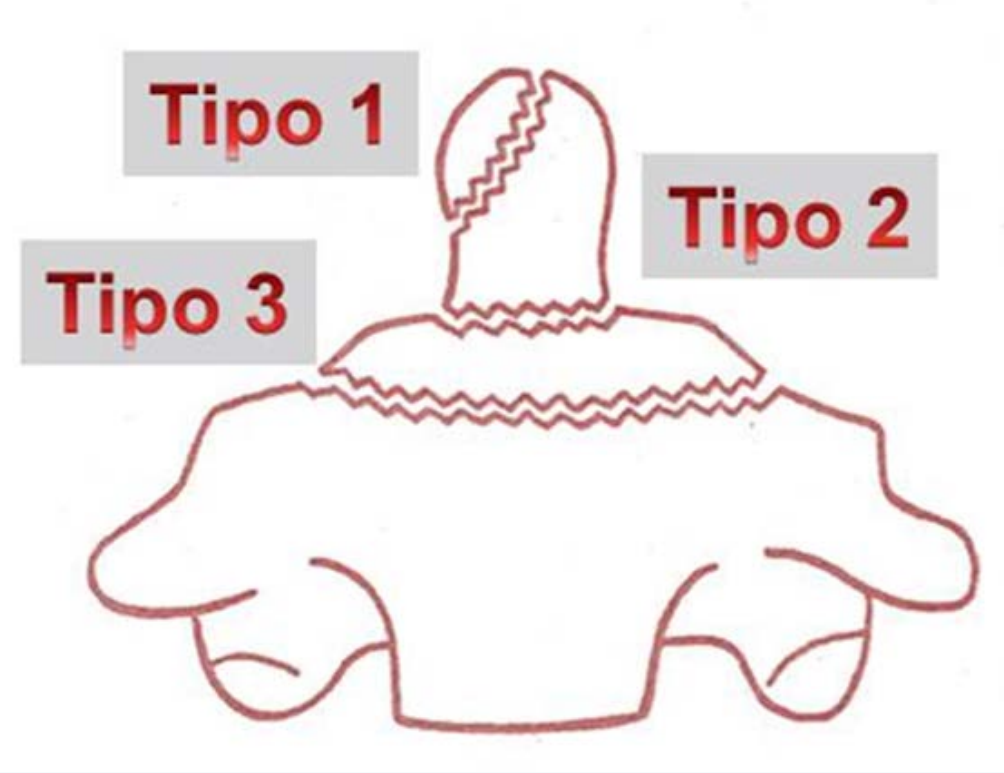


Fracturas de Odontoides Tipo II: Manejo conservador en pacientes de edad avanzada

Redondo González. A, Grases Garcia. R. Hospital Universitario de Álava

INTRODUCCIÓN

Las fracturas de odontoides suponen un 14% de las fracturas de la columna vertebral y son especialmente prevalentes en personas de edad avanzada (>60 años). En las fracturas tipo I y III el manejo está bien establecido. Las fracturas de tipo II son de manejo más incierto, tomándose en general como criterios quirúrgicos: desplazamiento > 5 mm, desplazamiento a posterior y angulación > 11º; sin haber un consenso definitivo acerca de los mismo.



OBJETIVOS

Valorar los resultados de manejo conservador de este tipo de fracturas con criterios tradicionalmente quirúrgicos y plantear una opción que, en función de los resultados recogidos, pudiera ser válida.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

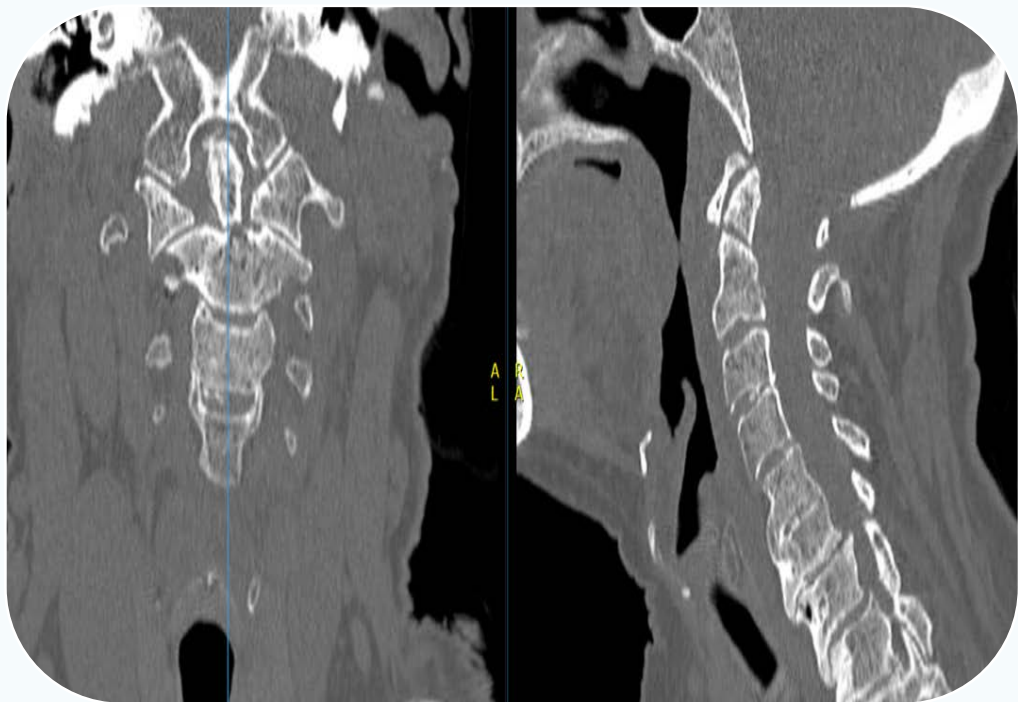
Se lleva a cabo revisión bibliográfica respecto a este tema en PubMed. Revisión de los pacientes > 60 años con fracturas de odontoides tipo II con criterios quirúrgicos, que en nuestro hospital han sido tratados de forma conservadora en los últimos 5 años. Se realiza valoración de escala funcional Oswestry y de vida SF-12.

RESULTADOS

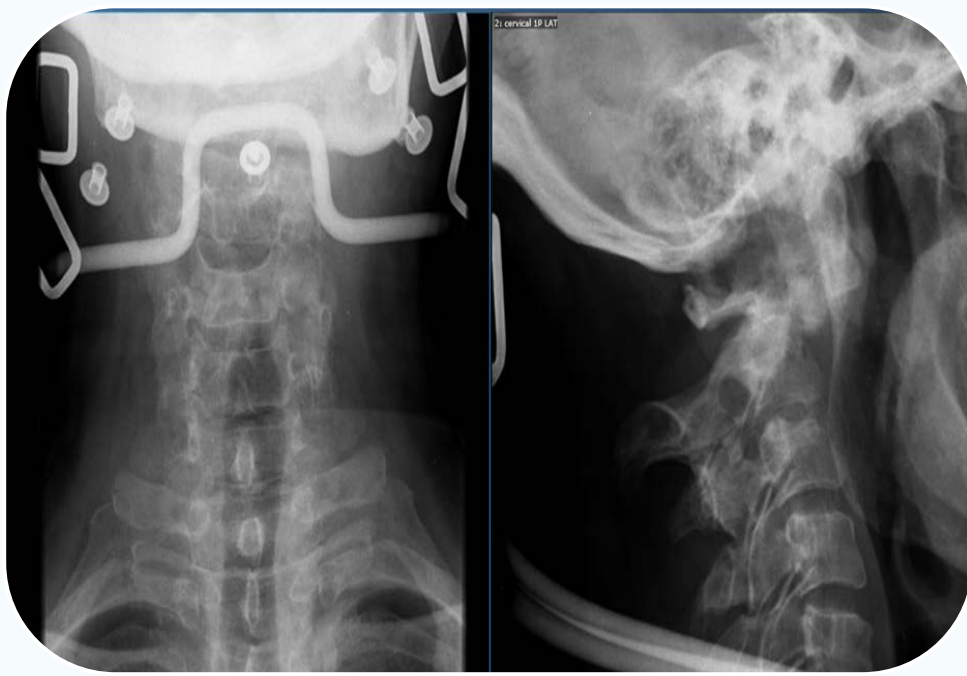
Contamos con 5 paciente que cumplen los criterios de inclusión (> 60 años y que cumplan criterios quirúrgicos) 3 hombres y 2 mujeres con una media de edad de 77,2 años, con una media de seguimiento de 30,8 meses. En todos los casos en los controles radiográficos se observa una pseudoartrosis de la fractura. La media en la escala de Oswestry es de 4,42% siendo el mayor del 13%. En el SF-12 todos se encuentran en la media poblacional salvo 1 que se encuentra a 1 desviación estándar.



Rx inicial mujer 87 años



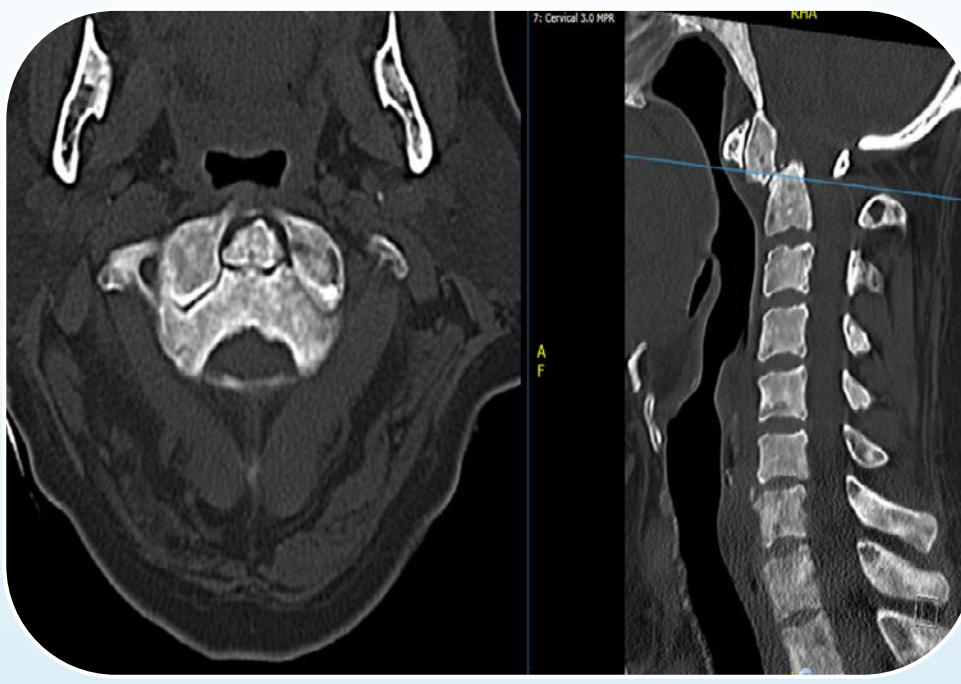
TC inicial



Rx inicial varón 60 años



Rx 8 meses (asintomática)



TC 4 años y medio



Rx 5 años (asintomático)

CONCLUSIONES

Los pacientes de edad avanzada son pacientes con un manejo complejo debido al mayor número de comorbilidades que presentan, lo cual limita la indicación quirúrgica por el elevado riesgo/beneficio de las cirugías requeridas para el tratamiento de estas fracturas debido a lo agresivo de las mismas. En nuestra experiencia el manejo conservador de fracturas tradicionalmente consideradas quirúrgicas a pesar de presentar una tasa muy elevada de pseudoartrosis presenta unos resultados clínicos excelentes. Son necesarios estudios de mayor calidad para verificar estos resultados.

