

•TORTÍCOLIS CONGÉNITA CON COMPRESIÓN MEDULAR EN NIÑO DE 15 AÑOS. •A PROPÓSITO DE UN CASO

Muniesa Herrero, MP; Royo Agustín,M;Rillo Lázaro,A; García Fuentes, J; Muniesa Herrero,A; Castro Sauras,A.
Hopital Obispo Polanco, Teruel

INTRODUCCIÓN:

Las anomalías congénitas de la charnela occipito-cervial son poco frecuentes y la bibliografía disponible al respecto, escasa. Una de sus posibles causas es el fallo en el desarrollo o fusión de los núcleos de osificación vertebrales.

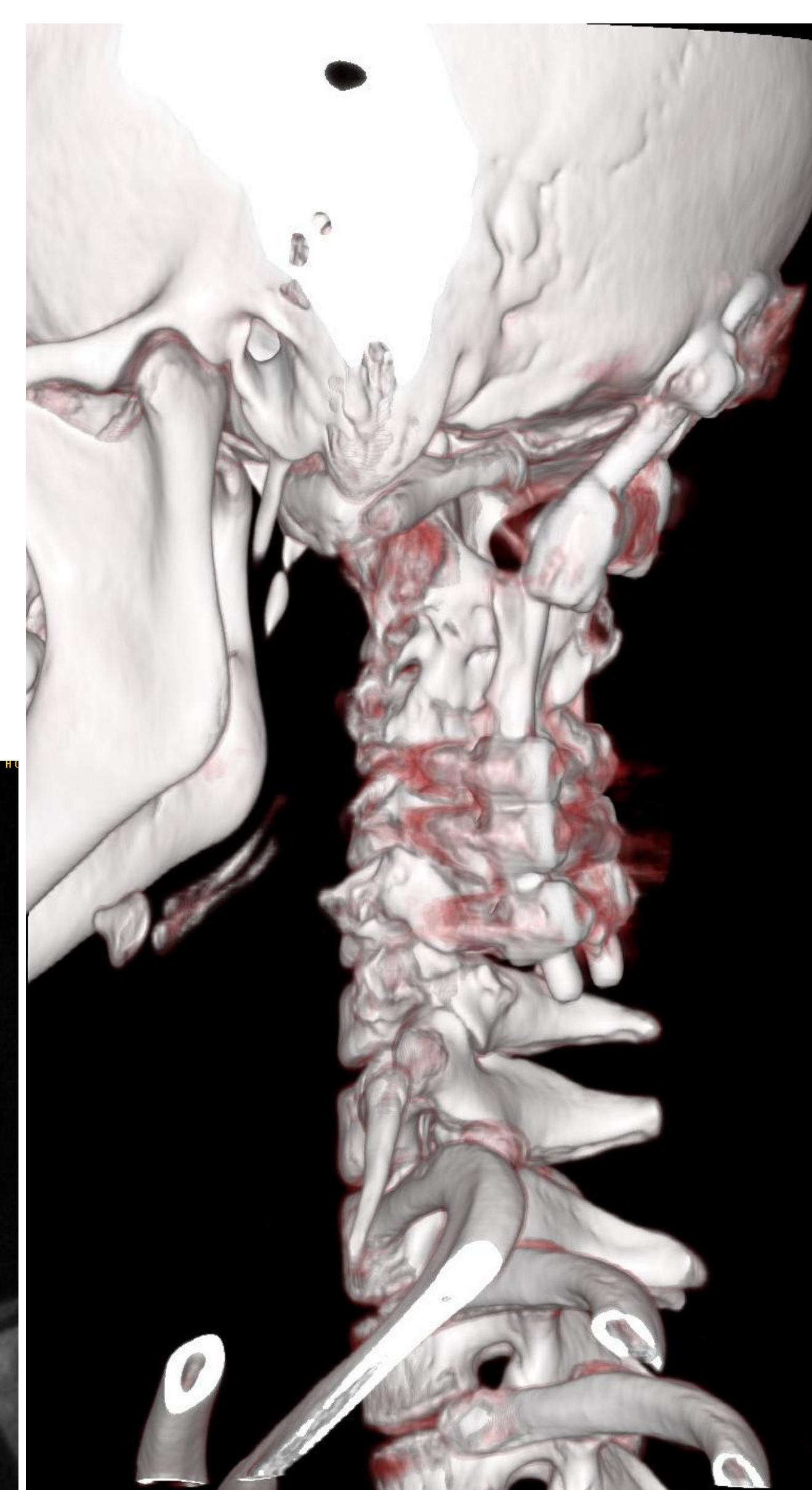
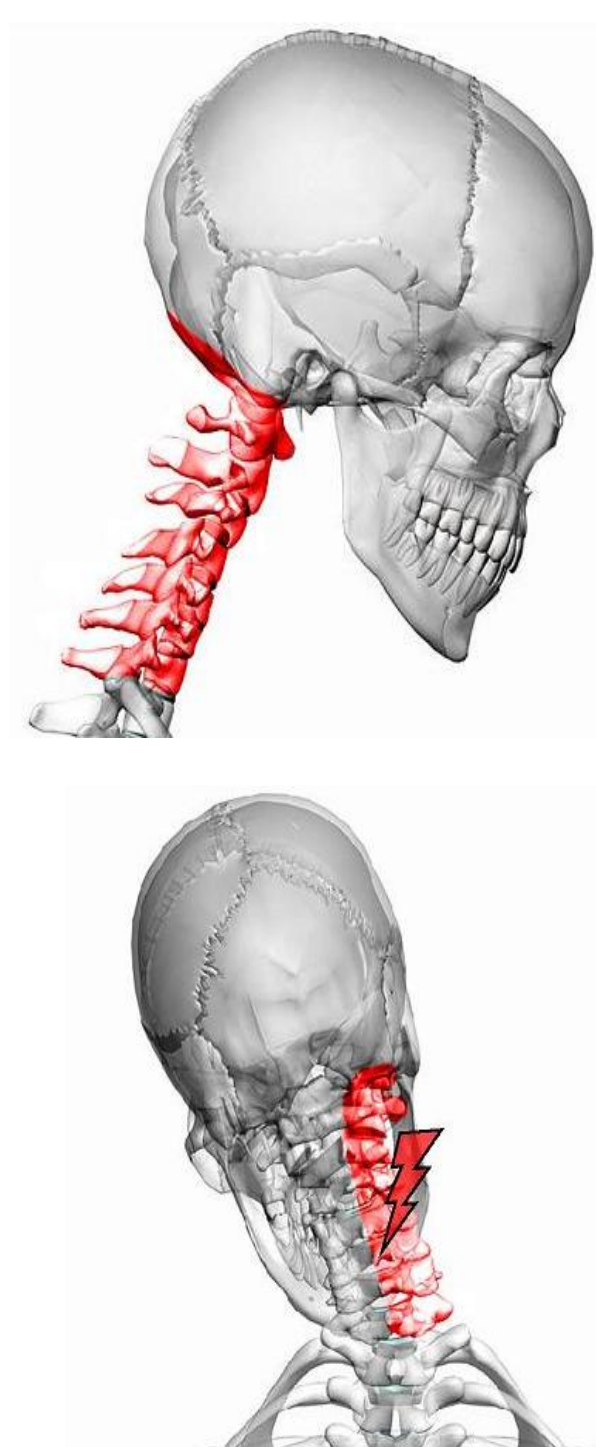


Describir un caso de tortícolis congénita asociada a compresión medular en paciente de 15 años con disgenesia de C1.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Paciente de 15 años con marcada tortícolis congénita y estructurada que acude a urgencias por hemiparesia derecha progresiva.

- La TC objetivó agenesia de hemiarco anterior izquierdo y hemiarco posterior izquierdo de C1, con hipoplasia de masa lateral izquierda de C1 que ocasionaba una alteración en su articulación tanto con los cóndilos como con C2.
- En RMN se evidenció compresión de la unión bulbomedular y de médula a nivel C1 y C2 de predominio derecho



RX AP-LAT COLUMNA CERVICAL

RMN POSTOPERATORIA

RECONSTRUCCIÓN
TC POSTOPERATORIA

RESULTADOS:

Fue derivado al Servicio de Neurocirugía del HUMS, donde se intervino, realizándose en el mismo tiempo quirúrgico: un abordaje anterior por vía transoral con fresado de C1 y C2 y a continuación un abordaje por vía posterior con descompresión y fijación occipito-C3-C4-C5. La intervención transcurrió sin incidencias y el paciente fue recuperando la fuerza motora y sensitiva evolutivamente en el plazo de 1 mes.



CONCLUSIONES:

Las malformaciones aisladas del atlas y axis, aunque poco frecuentes, son fenómenos descritos en la literatura. Sin embargo la alteración conjunta de estas dos estructuras no se ha encontrado en la bibliografía disponible. Además debido a la variabilidad de la manifestación clínica no existe un tratamiento quirúrgico estandarizado.

1.- Willas C; RE,Yáñez. R. Malformaciones congénitas del atlas: clasificación y repercusión clínica.

2.- Otero López R, Rivero García M, Márquez Rivas J, Cervical subluxation associated with posterior cervical hemivertebra. Childs Nerv Syst. 2011 Feb.32(2):237.90. doi:10.1007/00381.015.2833

3.- Chau AM, Wong JH, Mobbs RJ. Cervical myelopathy associated with congenital C2/3 canal stenosis and deficiencies of the posterior arch of the atlas: case report and review literatura. Spine 2009. Nov 15;34(24):E886.91.

