

A Propósito de un caso: Hidatosis Ósea



Héctor Toribio Puertas
Mikel Martiarena Moreno
Imanol Sanz San Juan
Javier Cobo Soriano

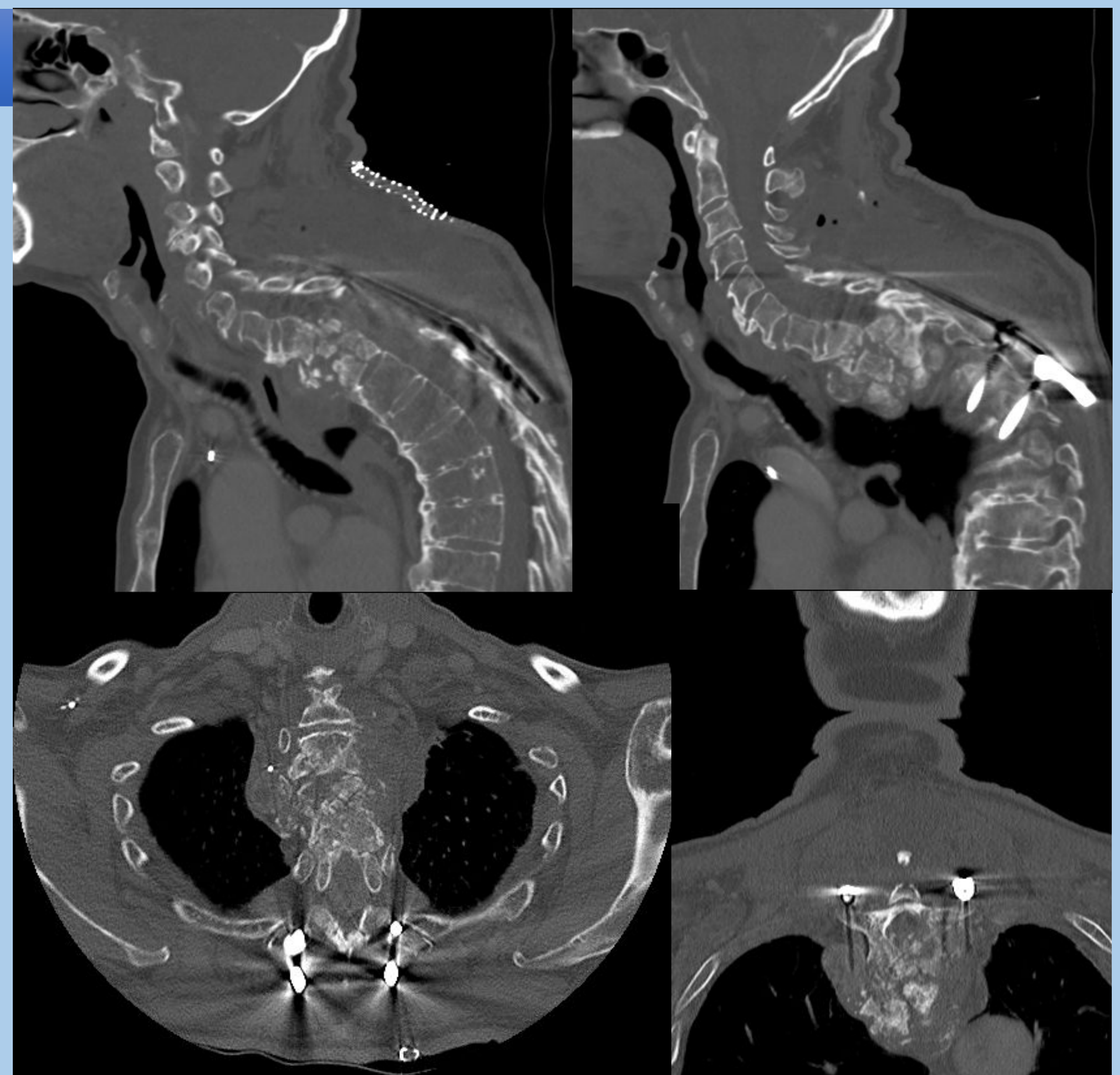


Introducción

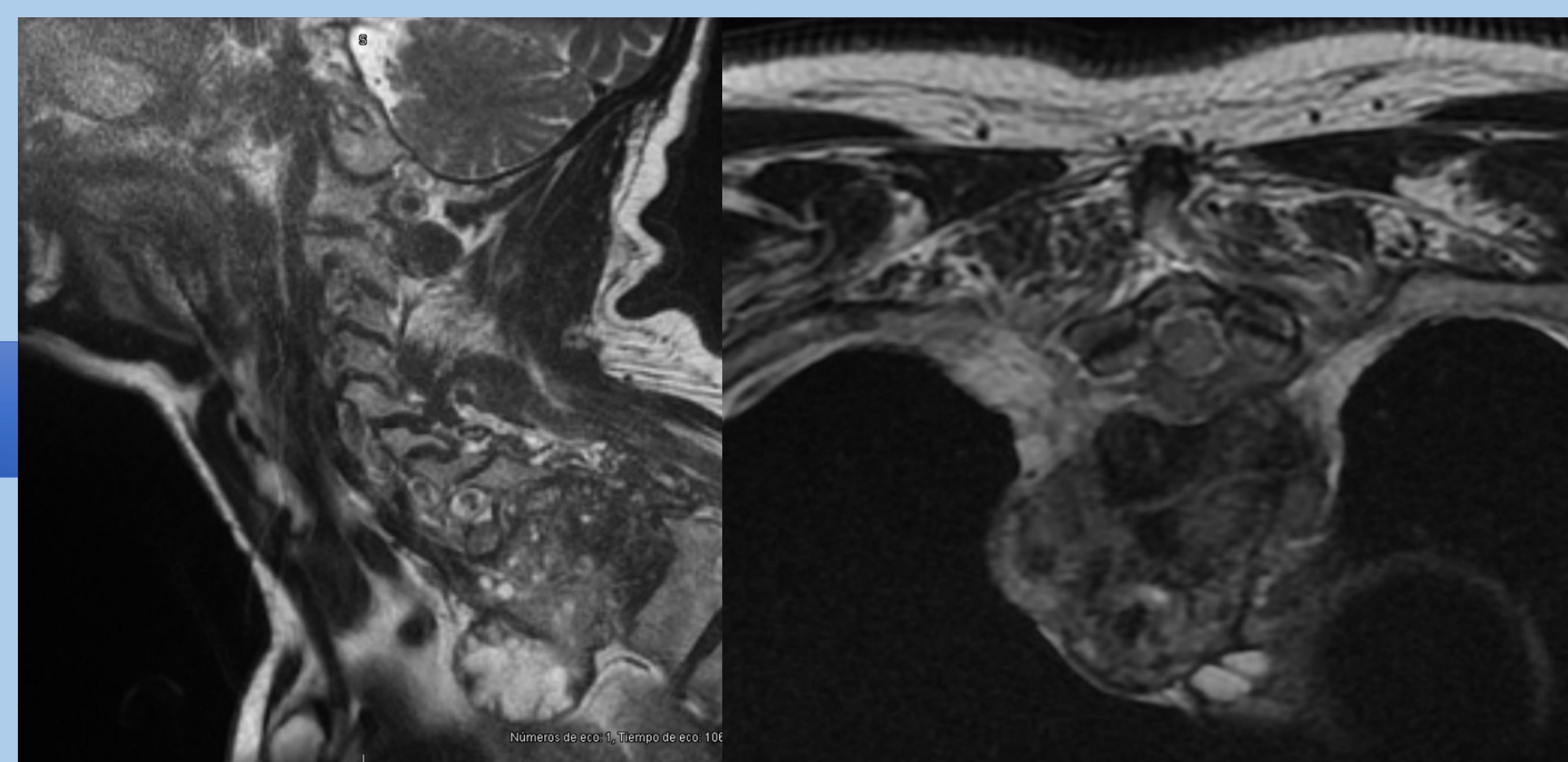
La columna vertebral es la localización más frecuente de afectación ósea de la hidatidosis. El diagnóstico es complicado y muchas veces los pacientes debutan con signos de compresión medular.

Material y Metodología

- Varón de 75 años con antecedentes de intervención quirúrgica a los 23 años de edad por hidatidosis pulmonar que es derivado de otro centro tras ser intervenido de forma urgente por compresión medular aguda.
- Durante la intervención quirúrgica hallazgo incidental de masa quística y ante sospecha de masa tumoral se deriva a nuestro centro para estudio de extensión y nueva intervención quirúrgica por nueva clínica compresión medular aguda
- Se realiza desbridamiento de herida y retirada de instrumentación previa. Instrumentación con tornillos pediculares T1,T5,T6 bilaterales + tornillo T4 derecho. A nivel cervical instrumentación con tornillos pediculares bilaterales C7 y facetarios C5,C6. Pediclectomía izquierda a nivel de T2,T3,T4 y laminectomía descompresiva. Posteriormente a través de un abordaje costotransverso (Capener) de la 2º,3º y 4º costilla se realiza la sección de las raíces T2 y T3. Extracción de quiste con cápsula desde platillo inferior de T1 hasta el platillo superior T4 colocando un espaciador intersomático de 13 mm de diámetro.



Quiste Hidatídico Destructivo sobre T2-T4



Resultados

Evolución satisfactoria a corto plazo con recuperación de fuerza y sensibilidad completa en MMIIIs. Ausencia de incontinencia de esfínteres.

Discusión



En la Hidatidosis ósea las imágenes muestran pérdida ósea y erosión de los pedículos. El tratamiento de referencia es la cirugía junto con tratamiento antibiótico concomitante aunque en muchas ocasiones no se consigue la resección completa de la enfermedad y por ello presenta un porcentaje muy elevado de recurrencia de hasta el 50 - 70 %. El mejor tratamiento consiste en una prevención de la enfermedad.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA