



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P167 - OSTEOLASTOMA GIGANTE CON AFECTACIÓN LUMBOSACRA Y PÉLVICA UNA LOCALIZACIÓN EXCEPCIONAL

M. Amosa Delgado, J.M. Belinchón de Diego, M. Mollejo Villanueva, J.A. Álvarez Salgado, L. Moreno Vázquez, L.M. Riveiro Vicente y J.J. Villaseñor Ledezma

Hospital Virgen de la Salud, Complejo Hospitalario Toledo.

Resumen

Introducción: Descripción de un caso de un infrecuente osteoblastoma gigante lumbosacro

Caso clínico: Varón de 17 años con lumbalgia crónica y parestesias ocasionales en pierna izquierda. La RM lumbo-pélvica muestra gran tumoración con afectación completa del sacro de 100 × 69 × 85 mm, con desplazamiento de estructuras vecinas sin infiltrarlas, afectando a canal medular y salida del nervio ciático y plexo sacro. Con abordaje posterior se toma muestra, presentando importante sangrado, con resultado de osteoblastoma. Previa embolización, se consigue una resección parcial, con descompresión del canal y estructuras neurales, confirmándose histología. Discutido el caso en sesión se decide seguimiento. 2 años tras la intervención el resto permanece estable y no el paciente no tiene focalidad neurológica. El osteoblastoma es un tumor solitario formador de hueso, típico metáfisis de huesos largos de pacientes jóvenes. La localización sacra y en pelvis es excepcional, así como el tamaño mayor de 2 centímetros. El diagnóstico diferencial incluye osteoma osteoide, osteosarcoma, tumor de células gigantes y quiste óseo aneurismático. Por lo general, se realiza una biopsia para confirmar el diagnóstico y la extirpación en bloque es el tratamiento inicial, preservando la funcionalidad. La criocirugía, radiación y la quimioterapia pueden tener un papel en lesiones no resecables que muestran un comportamiento agresivo, si no se recomienda observación.

Discusión: El osteoblastoma es una entidad poco conocida que debe plantearnos el diagnóstico diferencial en las lesiones blasticas vertebrales, y cuyo tratamiento debe intentar la resección completa si esta no es mutilante.