



<https://www.revistaneurocirugia.com>

C0405 - FIBROMA CONDROMIXOIDE LUMBAR PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

J.I. Pinto Rafael¹, J.M. Esteban García¹, C. Santos Jiménez¹, M.C. Pérez Castro², I. Valduvieco Juaristi¹ y R. Martín Laez¹

¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. ²Clinica Mompia, Cantabria, España.

Resumen

Objetivos: El fibroma condromixoide es un tumor óseo benigno raro y de origen cartilaginoso. Representa el 1% de los tumores óseos y el 1,8% de los tumores óseos benignos. Predomina en el sexo masculino, refieren dolor o déficit neurológico por compresión está compuesto de proporciones variables de material condroide, fibroso y mixoide se encuentran comúnmente en la metáfisis de los huesos largos y se encuentran excepcionalmente en la columna vertebral, nosotros presentamos un caso que presenta paresia flexión pie izquierdo con diagnóstico de fibroma condromixoide.

Métodos: Paciente de 57 años de edad que presenta lumbalgia y ciática L5 izquierda acompañado de paresia a la flexión de pie izquierdo, con disestesias L5 izquierdo, sin afectación de vías largas ni esfínteres, con, disestesias L5 izquierda y paresia a la flexión de pie izquierdo (2-3/5), ROT aquileo disminuido, RM lumbar lesión ocupante de espacio L4-L5 izquierda EMG con afectación radicular L5 izquierda, se realiza exérésis completa de la lesión con informe anatomo patológico de fibroma condromixoide.

Resultados: Descrito por Jaffe y Lichtenstein en 1948, está compuesto de proporciones variables de material condroide, fibroso y mixoide pero, es claramente un tumor de cartílago, su origen en la columna vertebral es casi siempre evidente y su extensión en el espacio extradural causa una compresión del cordón o del nervio. Radiológicamente tienen un comportamiento benigno lesión bien circunscrita con márgenes definidos y escleróticos, homogénea, la mayoría son torácico y existe algún caso lumbar, a pesar de ser benigno existe una tasa de incidencia del 11% al primer año con exérésis completa y de un 80% con exérésis parcial la radioterapia puede ocasionar trasformación maligna.

Conclusiones: El fibroma condromixoide lumbar se debe identificar y tratar de realizar una exérésis completa para conseguir una mayor supervivencia de los mismos.