



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P024 - ANGiolipoma lumbar: ANÁLISIS DEL PRIMER CASO INFILTRANTE DESCRITO EN NUESTRO PAÍS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

O. Balcázar Rojas, J.A. Ruiz Ginés y M. Claramonte de la Viuda

Hospital General Universitario de Ciudad Real.

### Resumen

**Introducción:** El angiolipoma es un tumor benigno, muy infrecuente, descrito por Berenbrusch en 1890, de estirpe mesenquimal, compuesto de adipocitos maduros y elementos vasculares anormales cuyo grado proliferativo determina su dicotomía (no infiltrantes-encapsulados vs infiltrantes-no encapsulados). Siendo más frecuente en mujeres, en torno a la quinta década de la vida. Representa aproximadamente el 0,04-1,4% del total de tumores espinales. Predominan en columna dorsal (siendo la localización lumbar extremadamente rara y más agresiva, con 20 casos descritos hasta la fecha), de localización epidural y extradural. Clínicamente cursan con dolor de espalda y síntomas compresivos medulares. Radiológicamente similares a los lipomas, siendo las características angiográficas las definitorias de la lesión.

**Objetivos:** Presentamos uno de estos excepcionales casos de angiolipoma lumbar, teniendo en cuenta que, hasta la fecha, únicamente hay descritos tres casos en nuestro país, ninguno de ellos con extensión intradural.

**Caso clínico:** Varón de 49 años afecto de lumbociática derecha, progresiva y crónica, asociado a incontinencia biesfinteriana. La RMN lumbar mostró una lesión en columna lumbar (segmento L5-S1), generando importante compresión del saco dural, con práctica ocupación del mismo, intradural, extramedular y remodelación de los cuerpos vertebrales. El tratamiento fue quirúrgico mediante laminectomía y exérésis tumoral completa, con posterior estudio anatopatológico, indicativo de angiolipoma.

**Discusión:** El angiolipoma lumbar es un tumor extremadamente raro (9,6% del total de angiolipomas), más aún en su variedad infiltrante, pero que es fundamental considerar dentro del diagnóstico diferencial de los procesos de lumbalgia crónica, persistente, progresiva y con focalidad neurológica concomitante.