

# Lo que puede esconder una ciatalgia

## *What a ciatalgia can hide*

Varón de 60 años sin antecedentes de interés, que acude a urgencias en repetidas ocasiones por ciatalgia unilateral de 3 meses de evolución, que no cede a pesar de tratamiento convencional. Por dicho motivo se solicita TC de pelvis donde se evidencian una masa ligada al nervio ciático (imagen 1 y 2). En el estudio de extensión se solicita TC torácico y abdominal, donde se evidencian lesiones ocupantes de espacio en hígado y pulmón, lesiones osteoclásticas y múltiples adenopatías retroperitoneales y mediastínicas. Antes estos hallazgos se realizó una biopsia de la masa glútea, obteniendo el siguiente estudio anatomopatológico: áreas densamente celulares y áreas de matriz hialina, núcleos fusiformes y ovoides con citoplasmas eosinófilos, se tiñe con S100, enolasa neuronal y CD 57; es negativo para citoqueratinas, melanocitos, linfocitos y estirpe epitelial; todo esto compatible con tumor maligno de vaina de nervio periférico (Nervio ciático). El paciente presentaba dolor incontrolado por lo que se inició radioterapia antiálgica sobre la lesión y posteriormente tratamiento quimioterápico, con mala evolución siendo éxitus.

El tumor maligno de vaina de nervio periférico es raro, solo representa un 5-10% de los sarcomas de tejidos blandos. Se puede asociar a neurofibromatosis pero hasta el 50% son esporádicos. El rango de edad suele ser de los 5 a 75 años, siendo la 5ª y 6ª década las de mayor prevalencia. El género más afectado suele ser el masculino. La clínica predominante la local (tumefacción) y la irritación del nervio (dolor neuropático). El diagnóstico se establece a través del estudio anatomopatológico, en el que se observa tinción frente a S100 y p53. El tratamiento suele ser cirugía radical y radioterapia, pero el pronóstico es infausto hasta para los que se extirpan con intención curativa.

### Bibliografía

1. Stark AM, Buhl R, Hugo HH, Mehdorn HM. Malignant peripheral nerve sheath tumours—report of 8 cases and review of the literature. *Acta Neurochir (Wien)*, 2001; 143(4):357-63.
2. Ziadi A, Saliba L. Malignant peripheral nerve sheath tumor of intracranial nerve: a case series review. *Auris Nasus Larynx*. 2010 OCT; 37 (5):539-45.

Imágenes 1 y 2. Masa ligada al nervio ciático.



### Diagnóstico

## Tumor maligno de vaina de nervio periférico (Nervio ciático)

Cristina Sardiña-González. Manuel L. Lopez-Reboiro

*Servicio de Medicina Interna. Hospital Comarcal de Monforte*

Correspondencia: manuel.lorenzo.lopez.reboiro@sergas.es

Cómo citar este artículo: Sardiña-González C, Lopez-Reboiro ML. Lo que puede esconder una ciatalgia. *Galicía Clin* 2019; 80 (3): 63

Recibido: 09/09/2018; Aceptado: 29/10/2018 // <http://doi.org/10.22546/53/1768>