



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## O-ONC-23 - Meningiomas espinales: experiencia clínica y revisión de la literatura

J. Pérez Suárez<sup>1</sup>, P. Barrio Fernández<sup>1</sup>, B. Álvarez Fernández<sup>2</sup>, J.J. Fernández Fernández<sup>1</sup>, A.L. Mostaza Saavedra<sup>1</sup> y P.J. García Cosamalón<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurocirugía, Complejo Asistencial Universitario de León <sup>2</sup>Servicio de Neurocirugía, Hospital Central Universitario de Oviedo.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluación de resultados quirúrgicos y funcionales de los meningiomas espinales intervenidos. Comparación de resultados mediante revisión de la literatura.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de los meningiomas espinales intervenidos entre 1998 y 2014, analizando factores demográficos, sintomatología, localización, anclaje dural y estado neurológico pre- y post-operatorio (escalas Frankel, McCormick modificada y Nurick). Comparativa de los datos obtenidos del análisis de la bibliografía al respecto publicada entre 1982 y 2014.

**Resultados:** 43 meningiomas en 42 pacientes, 47 meses de seguimiento medio. Predominio femenino (88%), edad media de 65 años. Los trastornos sensitivos (73,8%) y la alteración de la marcha (71,4%) son los síntomas predominantes, siendo la duración media de los síntomas de 10,5 meses. La localización torácica es mayoritaria (74,4%), y el anclaje dural postero-lateral es preponderante. Se consigue la resección completa en el 95,3% de los casos, sin mortalidad perioperatoria, un 7,1% de complicaciones y un 7% de recidivas. El 97,7% tienen una evaluación neurológica mejor o igual respecto al estado pre-operatorio aplicando las escalas previamente mencionadas. Respecto a los 1083 pacientes analizados de la bibliografía, cabe destacar la mayor tasa de resección completa (95,3% vs 91,9%), el mejor resultado post-operatorio (97,7% vs 95,5%) la menor mortalidad perioperatoria (0% vs 0,9%) y menor tasa de complicaciones (7% vs 9,6%) en nuestra serie.

**Conclusiones:** La extirpación de meningiomas espinales se asocia a una muy buena evolución neurológica y una baja morbilidad post-operatoria. La clínica insidiosa y lentamente progresiva obliga a una alta sospecha clínica para su diagnóstico.