



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P033 - EPENDIMOMA CON DIFERENCIACIÓN ADIPOSITA UNA VARIANTE CON POSIBLE MEJOR PRONÓSTICO

*M. Amosa Delgado, M.J. Herguido Boveda, J.J. Villaseñor Ledezma, L.M. Riveiro Vicente, J.A. Álvarez Salgado, Á. Rodríguez de Lope y M.Á. Cañizares Méndez*

*Hospital Virgen de la Salud, Complejo Hospitalario Toledo.*

### Resumen

**Introducción:** Descripción de un caso infrecuente de ependimoma con diferenciación adiposa

**Caso clínico:** Mujer de 54 años con inestabilidad de 2 meses de evolución y disminución del nivel de conciencia. La TC craneal urgente muestra hidrocefalia secundaria a masa que comprime IV ventrículo, precisando DVP. La RM cerebral muestra lesión de señal heterogénea en el IV ventrículo, con zona sólida que capta contraste, de  $33 \times 30 \times 50$  mm. Se realiza resección subtotal debido a adherencia a tronco encefálico e inestabilidad hemodinámica intraoperatoria durante la manipulación (hipertensión-hipotensión e incluso PCR). Déficits de pares bajos postquirúrgicos. La histología muestra una proliferación glial con células poligonales formandoseudorrosetas perivasculares, PGFA+, compatible con ependimoma, pero llama la atención gran cantidad de zonas con diferenciación adiposa. Se completa estudio con citología LCR (negativa) y RM neuroeje (implantes dorsales), recibiendo la paciente tratamiento complementario con radioterapia del neuroeje. En el momento actual la enfermedad está controlada. La diferenciación adiposa en lesiones cerebrales se puede ver en metástasis, hamartomas y tumores primarios. Dentro de estos se han descrito inicialmente en meduloblastomas (Chimelli 1991) y posteriormente en astrocitomas, meningiomas, hemangioblastomas, schwannomas y neurocitomas. La descripción asociada a ependimomas es extremadamente rara, con sólo algunas series descritas de casos aislados (Rouchoux 1998). Como ocurre con otras diferenciaciones adiposas, esta diferenciación parece conferir mejor pronóstico que las formas clásicas.

**Discusión:** La presencia de diferenciación adiposa en tumores cerebrales como el ependimoma descrito, confiere mejor pronóstico, debiendo tener en cuenta este hecho a la hora del manejo de dichas lesiones.