



## O-HID-04 - SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DE LA TERCERO-VENTRICULOSTOMÍA ENDOSCÓPICA (ETV) EN EL TRATAMIENTO DE LA HIDROCEFALIA PRODUCIDA POR TUMORES DE FOSA POSTERIOR. SERIE DE CASOS DE LA PRÁCTICA CLÍNICA DE HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO DE SEVILLA

*J. Tirado Caballero, G. Pérez-Prat, M. Troya, S. Rocha, M. Rivero Garvía y J. Márquez Rivas*

*Departamento de Neurocirugía, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.*

### Resumen

**Objetivos:** La hidrocefalia derivada del efecto masa de los tumores de fosa posterior es una de las más comunes complicaciones de los mismos, con prevalencias de un 50-80% según las series. Nuestro objetivo es valorar la seguridad y efectividad del abordaje endoscópico mediante tercero-ventriculostomía endoscópica (ETV) en esta patología.

**Material y métodos:** Realizamos análisis descriptivo de nuestra serie de 18 casos, entre 16 meses y 57 años de edad, analizando su cronología frente a la resección tumoral (previa/concomitante/posterior). Determinamos la incidencia de complicaciones derivadas del abordaje endoscópico (fístula/pseudomeningocele, sangrados intraoperatorios/post-operatorios, infecciones de la herida quirúrgica, herniación ascendente). Examinamos la resolución o mejoría significativa de los síntomas de hidrocefalia, permeabilidad de ventriculostomía, y la necesidad de reintervenciones posteriores para el tratamiento de la patología licuoral.

**Resultados:** En un caso se realizó ETV concomitante, en 3 casos la ETV fue posterior a la cirugía de resección tumoral, en 14 casos la ETV fue previa a la misma. No hubo casos de fístulas o pseudomeningocele, ni de infección del lecho quirúrgico. No se registraron sangrados intraoperatorios relevantes. Registramos dos sangrados post-operatorios. Tres casos fallecieron, uno por sangrado post-ventriculostomía, otro por evolución de patología tumoral y otro por degeneración walleriana ascendente. Se consiguieron resultados positivos en 12 casos. Tres casos requirieron de DVP posterior. Fue necesario reintervenir en un caso por cierre del ostoma.

**Conclusiones:** En nuestra experiencia la tercero-ventriculostomía endoscópica constituye una estrategia segura y válida para el tratamiento de la hidrocefalia en tumores de fosa posterior.