



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## V-36 - ABORDAJE EN DOS TIEMPOS DE UN TUMOR PINEAL GIGANTE

M. Tamarit, Y. López, J. Bernal, D. Silva, J.C. Gómez-Angulo

Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España.

### Resumen

**Introducción:** Presentamos una comunicación en vídeo sobre el tratamiento quirúrgico en dos tiempos de un tumor pineal gigante de diferenciación intermedia.

**Caso clínico:** Paciente mujer de 18 años diagnosticada en Rumanía de una lesión pineal de gran tamaño, con diagnóstico previo de pineoblastoma, habiéndose realizado una ventriculostomía premamilar y una biopsia de la lesión a través de un abordaje transcalloso. Una RM craneal muestra una lesión en tercer ventrículo y *tectum* mesencefálico de unos 40 mm de diámetro máximo que se introduce hasta IV ventrículo por el acueducto de Silvio. No otras lesiones en neuroeje. Se interviene a la paciente en dos tiempos, un primer tiempo mediante abordaje occipital transtentorial, quedando restos en porción craneal de la lesión y en acueducto de Silvio-IV ventrículo. Se realiza un segundo tiempo con reapertura de abordaje transcalloso-transcisisura coroidea, consiguiéndose una extirpación de toda la lesión incluyendo la lesión en acueducto y IV ventrículo. Tras las intervenciones la paciente desarrolla un síndrome de Parinaud que mejora progresivamente hasta recuperación completa. El diagnóstico anatomopatológico fue de tumor pineal de diferenciación intermedia, con citología de líquido cefalorraquídeo negativa. Recibió tratamiento complementario con protonterapia sobre dudoso resto tumoral de escasos milímetros.

**Discusión:** El abordaje en dos tiempos de esta lesión pineal de gran tamaño con extensión hasta fosa posterior nos permitió realizar una resección prácticamente completa de la lesión incluyendo la porción del tumor invadiendo el acueducto de Silvio y el implante en IV ventrículo, con excelente evolución neurológica y clínica.