



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## C-0300 - CARCINOMA ADENOIDE QUÍSTICO CON INFILTRACIÓN A SENO CAVERNOSO: DESCRIPCIÓN DE UN CASO CLÍNICO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

C.L. Ortiz Alonso, J.C. Rial Basalo, C. Ferreras García, J.K. León Rivera, J.A. Rodrigues Vera, J.R. González Alarcón y B. Álvarez Fernández

*Neurocirugía, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir el comportamiento agresivo intracerebral de una neoplasia muy infrecuente como es el carcinoma adenoide quístico (CAQ), cuyo origen primario es en glándulas exocrinas. Su comportamiento biológico característico y similar a tumores de células escamosas es su infiltración perineural. El CAQ puede invadir la base de cráneo en sus presentaciones avanzadas

**Métodos:** Mujer de 26 años sin antecedentes de importancia, presenta clínica progresiva de cefalea hemisférica derecha, fotofobia y diplopía. Al examen físico exoftalmos derecho y parálisis del III y IV par. Se realiza TC craneal urgente, evidenciando una masa solido-quística intra y extraselar. Se completa estudios con RM cerebral, visualizando toda la extensión tumoral, con ocupación completa del seno cavernoso derecho, diseminación perineural a fosa anterior, media, posterior e infiltraciones óseas a clivus y reborde derecho del agujero magno. La masa extracraneal llega a rodear el agujero yugular hasta C2 La paciente es intervenida mediante craneotomía fronto-orbitocigomática derecha con resección tumoral parcial, centrada en región con mayor volumen informándose intraoperatoriamente como meningioma atípico.

**Resultados:** La anatomía patológica definitiva presenta tumor de celularidad "basaloide" patrón mixto cribiforme, en túbulos y nidos sólidos; invasión perineural. Inmunohistoquímica con Ki-67 < 5% y positiva para CK7, p16 y p40. Hallazgos compatibles con CAQ. En el posoperatorio, presenta clínica de hendidura esfenoidal y se propone radioterapia (RT) complementaria.

**Conclusiones:** El CAQ es de crecimiento lento y una de sus características definitorias es la diseminación perineural, conducto directo para invadir la base de cráneo. Puede propagarse de forma centralizada hacia el tronco encefálico y sembrarse en las meninges por medio del LCR. El tratamiento va dirigido a la mayor resección tumoral posible. La supervivencia global a 5 años es del 91,8% y del 63,7% a 10 años en adyuvancia con RT. Respecto a la inmunoterapia la respuesta demostrada en la literatura es pobre, siendo aun motivo de investigación.