



Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



C0043 - TUMORES PAPILARES DE LA REGIÓN PINEAL

C. Fernández Mateos¹, S. Santiño Gómez¹, C. Cotúa Quintero¹, X. Santander Spinoza¹, R. Hassan Roderleen¹, R. Martínez Álvarez² y J. Vaquero Crespo¹

¹Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España. ²Hospital Ruber Internacional, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Los tumores papilares de la región pineal (TPRG) son tumores poco frecuentes incluidos por la WHO como nueva entidad en su clasificación de tumores del sistema nervioso central. Su rareza y la escasez de los casos publicados en la literatura hacen que su pronóstico sea impredecible. En el presente trabajo exponemos dos casos de pacientes diagnosticados y tratados mediante radiocirugía con un seguimiento a largo plazo superior a los diez años. Así mismo se realiza una revisión de la literatura al respecto.

Métodos: Presentamos dos casos de pacientes que consultan por clínica de cefalea, inestabilidad de la marcha y alteraciones visuales. El estudio realizado mediante RM reveló la existencia de una masa heterogénea realzada con contraste en la región pineal asociada a ventriculomegalia.

Resultados: Ambos pacientes fueron intervenidos para colocación de derivación ventriculoperitoneal y biopsia estereotáxica de la lesión. El estudio histológico resultó concordante con el diagnóstico de tumor papilar de la región pineal. Posteriormente fueron tratados mediante radiocirugía con un seguimiento a largo plazo superior a los 120 meses. Los pacientes permanecen estables y sin evidencia de recurrencias focales o a distancia.

Conclusiones: Los tumores papilares de la región pineal son raros y de pronóstico incierto. Tras establecer su diagnóstico histológico, la radiocirugía puede ser considerada una opción de tratamiento con buen control de la enfermedad y baja morbilidad.