



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-189 - NEUROBLASTOMA OLFATORIO CON EXTENSIÓN INTRACRANEAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

A. González, E. Iglesias, F.J. Ibáñez, M.G. Iglesias, M. Álvarez, I. Álvarez, A. Rodríguez, C. Manzanares

Complejo Asistencial de León, León, España.

Resumen

Introducción: El neuroblastoma olfatorio es una neoplasia maligna de origen neuroectodérmico, poco frecuente, que se desarrolla típicamente en la porción superior de la cavidad nasal, con alto potencial de invasión locorregional así como de metástasis a distancia.

Caso clínico: Se presenta en este trabajo el caso de una paciente de 48 años con clínica consistente en anosmia y obstrucción nasal izquierda de 6 meses de evolución. Con sospecha inicial de poliposis nasal izquierda, se solicita TC nasosinusal y se practica CENS con diagnóstico anatomopatológico concluyente para neuroblastoma de nervio olfatorio (grado 3). Se inicia tratamiento sistémico preoperatorio y en el seguimiento se practica prueba de imagen (RM) que demuestra invasión intracraneal con extensión de la tumoración hacia fosa craneal anterior. Se reinterviene para cirugía craneofacial con abordaje Weber-Ferguson y craneotomía buscando resección completa. Posteriormente se aplica tratamiento quimioterápico con cisplatino y VP-16.

Discusión: El neuroblastoma olfatorio es un tipo de tumor maligno muy poco frecuente que puede ocasionar invasión de estructuras paranasales e incluso cursar con afectación intracraneal. En ocasiones puede ser necesaria la participación quirúrgica multidisciplinaria para su abordaje y posterior tratamiento oncológico.