



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-006 - NEURINOMA DE NERVIO ÓPTICO: RESECCIÓN ENDOSCÓPICA CON MEJORÍA CLÍNICA

A. Arévalo Sáenz, G.A. Villalobos Sierra, S.E. Suárez Torrico, F.J. Rascón Ramírez, P. Alonso Lera

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Resumen

Introducción: El schwannoma del nervio óptico (SNO) es una patología infrecuente y una excepción, ya que el nervio óptico no posee las células de Schwann típicas. Hay muy pocos casos de schwannoma del nervio óptico informados en la literatura y además resecados de forma completa con endoscopia.

Caso clínico: Paciente mujer de 50 años con clínica de pérdida de visión en ojo izquierdo de años de evolución. En la resonancia magnética se visualiza una lesión en nervio óptico. Dada la pérdida progresiva de visión se decide realizar una cirugía endoscópica de resección del mismo. Se realiza un abordaje endoscópico transnasal con fresado de la pared medial de la órbita izquierda y resección tumoral completa y descompresión orbitaria. La paciente presenta mejoría de la visión de forma posoperatoria. La anatomía patológica obtiene un diagnóstico definitivo de schwannoma. Se cree que estos tumores se originan de la cresta neural ectópica y células de Schwann perivasculares que están asociadas con los nervios simpáticos, responsables de inervar los vasos sanguíneos en el área orbital. La presencia de una cápsula protectora encapsulante en estos contribuye significativamente a la extirpación quirúrgica exitosa de estos tumores. La cirugía endoscópica permite un abordaje directo por un orificio natural y mínima alteración anatómica logrando excelentes resultados

Discusión: Los schwannoma del nervio óptico son una patología infrecuente. El abordaje endoscópico puede conseguir una resección macroscópicamente completa sin apenas complicaciones y con mejoría de la visión.