



Radiología



LESIONES TUMORALES EN EL PEÑASCO, REVISIÓN

A. Aguado Puente, Í. Goicoechea Maturana, F.J. Barba Tamargo, J. Elejondo Oddo, E. Pardo Zudaire e I. Echegoyen Juaristi

Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España.

Resumen

Objetivos docentes: El peñasco es una porción del hueso temporal anatómicamente compleja por su ubicación, en íntima relación con otras estructuras de la base del cráneo, y por las estructuras que contiene (oído interno, arteria carótida interna, nervio facial, ápex petroso) por lo que su adecuado abordaje diagnóstico es de vital importancia. Se realiza una revisión de la patología tumoral que con mayor frecuencia asienta en esta zona y su presentación clínica y radiológica.

Revisión del tema: El peñasco es un componente del hueso temporal que forma parte de la estructura ósea de la base del cráneo y contiene en su interior estructuras importantes del oído interno, así como trayectos de la arteria carótida interna y el nervio facial. De ello deriva su importancia clínica, ya que puede provocar sordera neurosensorial, parálisis facial o lesión vascular en el territorio de la arteria carótida interna, entre otros. Las lesiones tumorales que se presentan con mayor frecuencia en dicha estructura son: colesteatoma, granuloma de colesterol, cordoma, condrosarcoma, tumor del saco endolinfático, neurinoma, meningioma, carcinoma escamoso del CAE, TUMOR glómico, metástasis.

Conclusiones: Es importante saber identificar y realizar un adecuado diagnóstico radiológico de la patología tumoral que con mayor frecuencia asienta sobre el peñasco dada su complejidad y su valor anatómico y quirúrgico.