



Radiología



0 - Patología inflamatoria del peñasco

M. Prenafeta Moreno y A. Rovira Gols

Consorti Hospitalari Parc Taulí, SDI_UDIAT, Sabadell, España.

Resumen

Objetivos docentes: Familiarizarse con las patologías de naturaleza inflamatoria-infecciosa más relevantes clínicamente que afecten al hueso temporal. Describir los hallazgos radiológicos característicos -TC o RM- de los procesos inflamatorios del peñasco.

Discusión: Una de las principales indicaciones de los estudios de imagen TC y/o RM del hueso temporal son las enfermedades inflamatorias-infecciosas. Dichos estudios permiten una valoración detallada de la extensión del proceso inflamatorio-infeccioso en los tejidos blandos y estructuras óseas del peñasco, así como la posible afectación intracraneal extra o intraparenquimatosa cerebral y/o vascular. Así mismo, pueden ser de gran utilidad en el manejo de determinadas situaciones clínicas, como por ejemplo, la discriminación del colesteatoma en la otitis media crónica. En esta presentación se expondrá un estudio sistematizado del hueso temporal dividiéndolo en cuatro regiones anatómicas dado que la presentación clínica de los procesos inflamatorios difiere dependiendo de la región afectada. Estas áreas son el oído externo, complejo oído medio-mastoides, oído interno y ápex petroso, de las que ilustraremos las patologías más representativas de cada una de ellas, los hallazgos de imagen característicos y el diagnóstico diferencial a tener en cuenta.

Referencias bibliográficas

Harnsberger H, Glastonbury C, Michel M, et al. Diagnóstico por imagen Cabeza y cuello, 2ª ed, Marbán, 2012.

Som PM, Curtin HD. Radiología de cabeza y cuello 4ª ed. Elsevier, 2004.

Swartz J, Loevner L et al. Imaging of the temporal bone, 4th ed. Thieme, 2009.