



Radiología



0 - Patología del CAE: Lo que el otorrino no ve y el radiólogo debe saber

J. Sanz Díaz, A.I. Barrio Alonso, L. Terán Álvarez, Á. Meilán Martínez, S. González Sánchez y G. Anes González

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Discutir el papel de la TC en el diagnóstico y/o planificación quirúrgica de las principales patologías del conducto auditivo externo (CAE). 2. Revisar la anatomía normal y los hallazgos radiológicos de un amplio espectro de patologías del CAE.

Revisión del tema: La exploración del CAE habitualmente se lleva a cabo mediante inspección directa y otoscopia, por lo que el papel de las técnicas de imagen en el estudio de su patología es más limitado que en otras regiones del hueso temporal. Sin embargo, en determinadas situaciones, ya sea por ocupación del CAE o de cara a la planificación quirúrgica, resulta imprescindible completar la exploración clínica con TC. A través de una serie de casos representativos de las principales patologías del CAE, haremos una revisión exhaustiva de los hallazgos radiológicos que el otorrino necesita conocer y que espera encontrar recogidos en el informe radiológico. Entre los casos seleccionados se incluye patología congénita (atresia de CAE), inflamatoria-infecciosa (otitis externa necrotizante), tumoral (benigna y maligna; primaria y secundaria), postraumática y cambios postquirúrgicos.

Conclusiones: Las imágenes de la patología del CAE obtenidas por TC permiten una valoración precisa de determinadas lesiones no accesibles, total o parcialmente, a la exploración clínica.