

“REPORTE DE CASO: EXOSTÓSIS DEL CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO”

Autores: Fergie Erazo Beltrán
Xavier Erazo Beltrán

Servicio de Diagnóstico por Imágenes.



No declaramos conflictos de interés.

ferazo@fsg.edu.ar

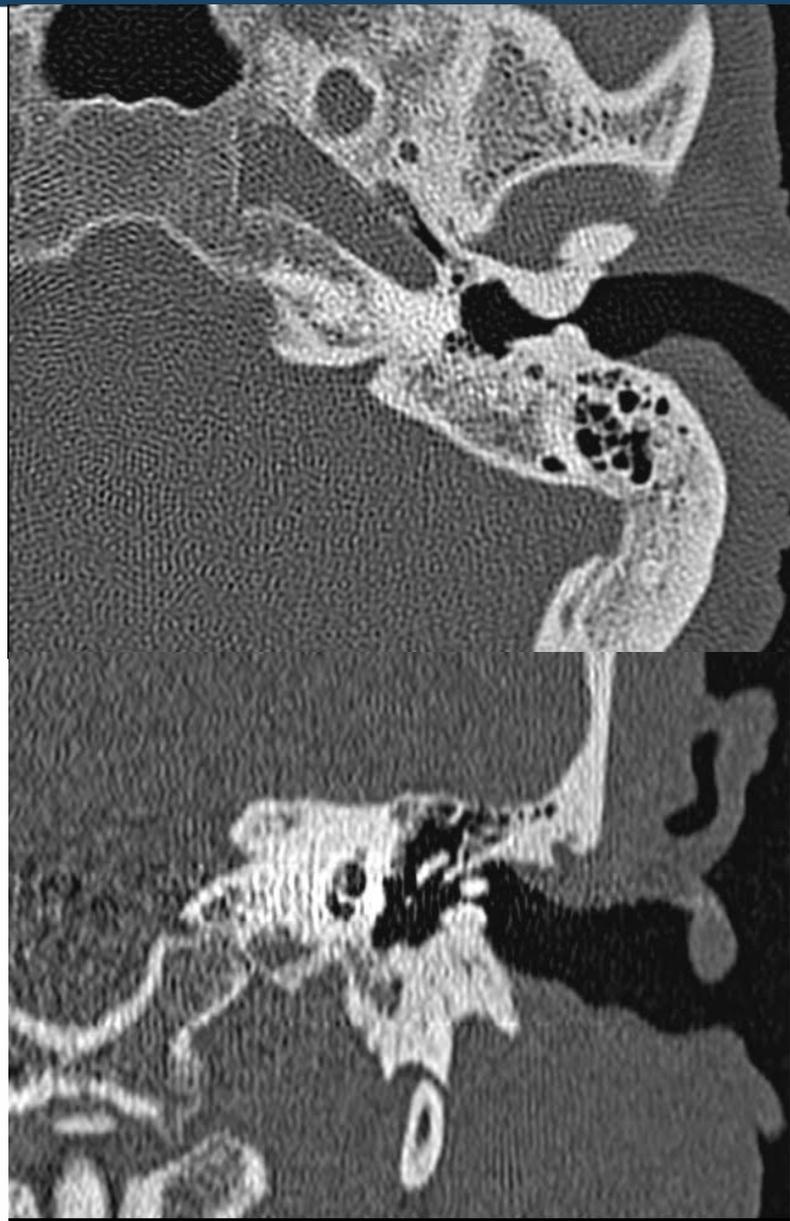
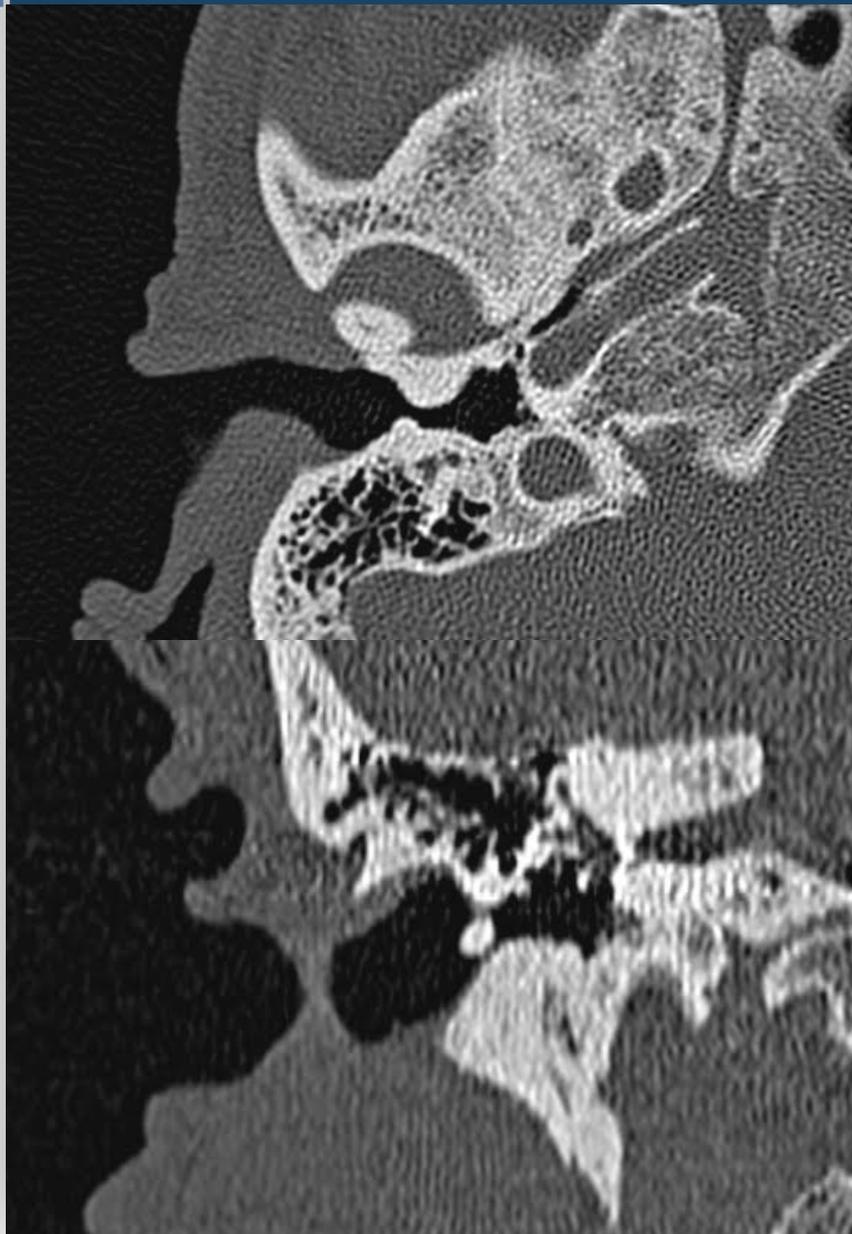
Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina

Presentación de Caso

Paciente de 60 años con acúfenos permanentes, asociados a hipoacusia. Se solicita tomografía de oídos.

Hallazgos Imagenológicos

Se visualizan lesiones bilaterales en ambos conductos auditivos externos que se componen de hueso cortical y periostio, configurando así exostosis del CAE.



Discusión

La exostosis del conducto auditivo externo (conocido como oído del surfista), es un sobrecrecimiento óseo benigno del canal auditivo externo óseo provocado por la exposición al viento frío y al agua combinados.

El diagnóstico diferencial se realiza con un osteoma del CAE que es un sobrecrecimiento óseo focal unilateral y pedunculado, además del colesteatoma del CAE que se visualizan cómo copos óseos típicamente unilaterales con remodelación del hueso adyacente.

Conclusiones

Aunque la exostosis es visible mediante otoscopía, la TC resulta esencial para valorar la extensión de la misma, hacer un diagnóstico diferencial preciso y valorar posible patología asociada en el OM.

Las exostosis en el CAE u “oído del surfista” es una respuesta a agresiones externas, principalmente agua fría. Lo que implica comprender atentamente los antecedentes de estos pacientes a fines de completar el marco diagnóstico.

Bibliografía

E. González Reimers, Exostosis auriculares: Una lesión del presente y del pasado. Elsevier Vol.17.Núm.5.

Ana Isabel Barrio Alonso, Patología del conducto auditivo externo: Lo que el otorrino no ve y el radiólogo debe saber.

Beatriz brea. Diagnóstico por imagen de las lesiones benignas del conducto auditivo externo. Elsevier Acta de otorrinolaringología española. Vol. 64 .Núm.1.