Exostosis del conducto auditivo externo, a propósito de un caso.

Nº978

Dr. Gonzalo López Macchi
Dra. Guerrero Restrepo Amparo Elizabeth
Dra. Petruszynski Julieta Anaquel

Sanatorio Otamendi.
CABA - Argentina - Buenos Aires.

Los autores no presentaron conflictos de intereses.

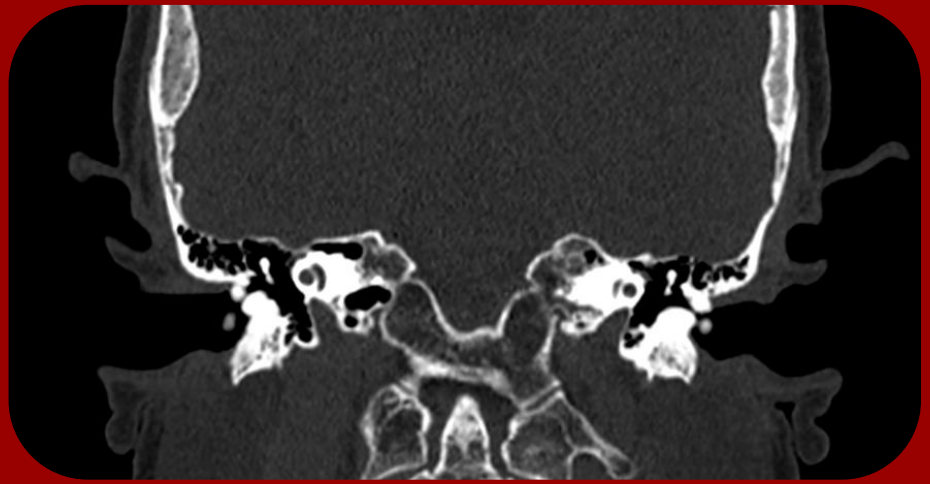
PRESENTACIÓN DEL CASO:

Paciente de 62 años refiere tinnitus asociado a hipoacusia bilateral, de semanas de evolución con diagnóstico presuntivo de osteoma bilateral por otoscopia.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

Se visualiza engrosamiento concéntrico perióstico y cortical bilateral de la porción ósea del conducto auditivo externo, que provoca estenosis circunferencial de los mismos.

TC:



DISCUSIÓN:

La exostosis del conducto auditivo externo (oído del surfista) son crecimientos benignos del canal auditivo externo provocados generalmente por exposición repetida al agua fría lo que desencadena procesos irritativos e inflamatorios, lo cual se cree estimula la neoformación del hueso produciendo remodelación del hueso temporal y hueso timpánico.

Debido a esos cambios, pueden ocasionarse casos de otitis externa repetitiva, cambios de pH en el epitelio superficial, dermatitis, bloqueo por cerumen y, en grados avanzados, pérdida de la audición por obstrucción completa del canal auditivo.

Suelen ser bilaterales de morfología sésil y se localizan mediales al istmo.

El principal diagnóstico diferencial corresponde al osteoma, patología que se presenta en la mayoría de las veces como verdaderos tumores óseos, unilaterales, pediculares y que suele localizarse laterales al istmo. La tomografía ayuda a establecer el diagnóstico diferencial.

CONCLUSIÓN:

Es crucial diferenciar la exostosis (oído del surfista) de otras condiciones como el osteoma mediante métodos diagnósticos precisos como la tomografía, para garantizar un tratamiento adecuado y prevenir complicaciones a largo plazo.

Bibliografía

- Ana Isabel Barrio Alonso, Ángela Meilán Martínez, Lucí aTerán Álvarez, Juan Sanz Díaz,Susana González Sánchez, Gonzalo Anes González. Patología del CAE: Lo que el otorrino no ve y el radiólogo debe saber. Sociedad Española de Radiología. 2018. Disponible en: https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/2115/1052
- Arlene Campos. External auditory canal exostoses. 2024. Disponible en: https://radiopaedia.org/articles/external-auditory-canal-exostoses
- E. GONZÁLEZ REIMERSa, L. LORENZO DE LA PEÑAa, R. SARMIENTO-HERRERAb, B. PÉREZ PIÑEROc, M. ARNAY DE LA ROSA. Exostosis Auriculares: una lesión del presente y del pasado. 2008. Disponible en: https://www.elsevier.es/es-revista-reemo-70-articulo-exostosis-auriculares-una-lesion-del-presente-y-13126708.