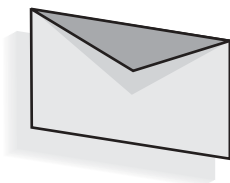


Invitamos a nuestros lectores a hacernos llegar sus comentarios los que serán publicados en esta sección. De igual forma agradecemos sugerencias y solicitudes para las que estudiaremos soluciones.



EL TINNITUS COMO SÍNTOMA DE NEURINOMA DEL 8° PAR

Dr. Jorge Caro L.
Director Rev. Otorrinolaringol. Cir. Cabeza Cuello.

Estimado Dr. Caro:

El *tinnitus* neurosensorial o acúfenos, es un síntoma extremadamente frecuente en la población general alcanzando un 15% en los adultos. Al respecto diversos estudios han revelado que el 73% de los pacientes con schwannoma vestibular lo experimentan, y que en uno de cada 10 pacientes que sufren de neurinomas, el *tinnitus* es el síntoma inicial de presentación de la enfermedad¹. De tal manera frente a un paciente con *tinnitus* unilateral e hipoacusia neurosensorial progresiva es una constante preocupación del especialista pesquisar o descartar la existencia de un neurinoma; la pregunta que surge de inmediato es ¿hasta dónde y hasta cuándo deberíamos profundizar el estudio de estos pacientes, siendo el *tinnitus* un síntoma tan frecuente en la población?, ¿a quiénes deberíamos solicitarle siempre una resonancia magnética con gadolinio, teniendo en consideración que es un examen largo y de alto costo?

Algunas de estas interrogantes las responde un trabajo publicado por investigadores polacos, literatura científica que es difícil de conocer ya que estamos invadidos por las publicaciones estadounidenses como la principal fuente de información².

Estos autores polacos, del Instituto de Fisiología y Patología de la Audición de Varsovia³, efectuaron un estudio de 2.600 pacientes que sufrían de acúfenos, uni o bilateral, a través de: audiometría tonal, impedanciometría, LDL, nivel mínimo de enmascaramiento, emisiones otoacústicas por productos de distorsión, y potenciales evocados de tronco cerebral; en aquellos pacientes con respuestas alteradas en este último examen: aumento del intervalo I-III mayor de 2,55 ms, III-V mayor de 2,35 ms, I-V mayor de 4,6 ms, les solicitaron resonancia magnética.

El resultado de este estudio fue que de los 2.600 pacientes con *tinnitus*, pesquisaros solamente 10 neurinomas es decir 0,34%.

Esta es una casuística muy grande y extraordinariamente interesante que dimensiona en su estricto rango, la prevalencia del neurinoma en los pacientes aquejados de tinnitus, información la cual merece ser divulgada.

Dr. Alejandro Peña M.

BIBLIOGRAFÍA

1. BAGULEY D. ET AL. The clinical characteristics of tinnitus in patients with vestibular schwannoma. *Skull Base* 2006; 16: 49-58.
2. PEÑA A. Estudio sobre la divulgación, presencia y prestigio de la Revista de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, año 2006. *Rev Otorrinolaringol Cir Cabeza Cuello* 2007; 67: 141-8.
3. RAJ-KOZIAK DANUTA ET AL. Tinnitus as a symptom of acoustic neuroma. Proceedings of the 17 th World Congress of the International Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies, 2002.