

en el trabajo se aplicaran con el adecuado rigor serían mucho menores. Por otra parte, estimamos que existe un ambiente ruidoso extraprofesional que a todos nos alcanza y que es muy difícil de valorar. Si a esto agregamos la ototoxicidad de muchos preparados que, por desgracia, se consumen y se recetan frívolamente, el problema de la valoración de las hipoacusias profesionales se complica extraordinariamente.

RESUMEN

Se estudian los efectos del ambiente laboral ruidoso superior a 100 dbs. sobre el aparato auditivo de 70 productores meta-

lúrgicos. Los parámetros de la investigación se refieren a la edad, tiempo de permanencia en años, patología ótica anterior, antecedentes familiares, de ototoxicidad, traumáticos, así como sintomatología y tiempo de aparición de la misma.

Se analizan los mecanismos profilácticos frente al ruido y se concluye con la necesidad de potenciar éstos al máximo para reducir los efectos nocivos de los niveles de presión sonora existentes en los ambientes laborales metalúrgicos.

Dirección:

A. ALARCOS LLORACH
y J. REPRESA DE LA GUERRA.
Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Departamento de Otorrinolaringología.

Comunicación

CONSIDERACIONES SOBRE LA INVERSION DEL REFLEJO ACUSTICO EN LAS OTOSCLEROSIS

Por los doctores

A. Estaca, S. Romero, A. García Ayala, C. Sprekelsen y D. Pérez Flores

(Murcia)

INTRODUCCION

La alta incidencia del reflejo acústico invertido (RAI) encontrada en las impedanciometrías realizadas sistemáticamente a los pacientes otosclerosos de nuestro Servicio, unido a la escasez de referencias bibliográficas sobre el mecanismo e interpretación de dicha inversión, ha motivado la realización de este trabajo.

La inversión del reflejo acústico, que viene representado por un desplazamiento del indicador de compliancia en sentido contrario al habitual, y lo mismo en el registro gráfico, resulta perfectamente delimitado del efecto *on-off* (ya exhaustivamente descrito),

puesto que no es más que el reflejo acústico normal, pero al contrario, con referencia a las líneas isoeléctricas.

E nuestra intención estudiar las relaciones existentes entre la presencia del RAI y los diversos datos clínicos del enfermo otoscleroso, de los cuales hemos seleccionado los siguientes parámetros:

- 1.º Edad y sexo de los pacientes.
- 2.º Edad en la que apareció la hipoacusia.
- 3.º Tiempo de evolución de la hipoacusia.
- 4.º Presencia de acúfenos.