

SERVICIO DE O.R.L. CATEDRA DE OTORRINOLARINGOLOGIA. HOSPITAL GENERAL. MURCIA.

LOS GANGLIOSIDOS EN HIPOACUSIAS DE PERCEPCION CON ACUFENOS

Prof. C. SPREKELSEN GASSÓ* y Dres. A. ESTACA JIMÉNEZ**;
A. FERRÁN BERNAL**; F. ARGUDO MARCO** y
D. ROMERO VIDAL**.

Las hipoacusias de percepción se pueden producir por afectación coclear (hipoacusia neurosensorial o de recepción), afectación del nervio auditivo y también de las vías auditivas centrales (hipoacusias de percepción propiamente dichas). Tanto las hipoacusias por afectación coclear como las del VIII par se asocian a menudo con acúfenos y, en ocasiones, con vértigo.

En este tipo de afectaciones, y en especial en las endococleares, se han utilizado diversos fármacos (vitaminas, B, A + E, vasodilatadores, etc) con la intención de mejorar la nutrición y la excitabilidad de las células neurosensoriales del órgano de Corti, con resultados variables y muy a menudo difíciles de evaluar (1).

* Jefe de Servicio.

** Médico Adjunto.

SUMMARY

THE GANGLIOSIDES IN THE PERCEPTIVE DEAFNESS WITH TINNITUS.

Forty patients suffering from uni or bilateral perceptive deafness, most of them also with tinnitus and/or dizziness, were treated for 30 days with two different dosages of gangliosides (18 patients with 10 mg i.m./daily and 22 with 40 mg i.m./daily). In deafness ($p < 0,05$) as well as in tinnitus ($p < 0,025$) or dizziness the best results were obtained with the dosage of 40 mg i.m./daily. No side effects were recorded in any of both groups.

ZUSAMMENFASSUNG

GANGLIOSIDE BEI INNENOHRSCHWERHÖRIGKEIT MIT OHRENSAUSEN.

Insgesamt 40 an ein- oder beidseitiger Innenohrschwerhörigkeit leidende Patienten, die meisten davon mit Ohrensausen u./od. Schwindelanfällen, wurden 30 Tage lang Ganglioside und zwar 10 mg i.m./Tag (18 Patienten) oder 40 mg i.m./Tag (22 Patienten) verabreicht. Bei der Dosis von 40 mg i.m./Tag wurde eine erhöhte Wirkung sowohl bei der Schwerhörigkeit ($p < 0,50$) als auch bei der an Ohrensausen ($p < 0,025$) und Schwindelsucht Erkrankten festgestellt.

Bei beiden Gruppen konnten keine unerwünschten Nebenwirkungen festgestellt werden.