

FACTORES COADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO DE LOS DEFICITS VESTIBULARES UNILATERALES

Carlos Sprekelsen Gasso

Catedrático de Otorrinolaringología de la Facultad de Medicina de Murcia.
Jefe de Servicio de ORL del HGU de Murcia.

1993

SUMMARY

A better knowledge of the morphological structure and the biochemical bases that intervene in the regulation of balance clearly emphasize the importance of neuronal plasticity and the favouring of sensorial compensation substitute in unilateral vestibular deficit (UVD).

Therapeutical actions have become more specialized in the search for coadjuvant elements, pharmacological or physical, which favour the vestibular compensation mechanisms (VC).

From a pharmacological point of view, the known drugs that coadjuvate and accelerate the VC are, amongst others: amphetamines, pentetrazole, caffeine, ACTH, piracetam and Ginkgo Biloba extract (EGb 761).

The extract EGb 761 is obtained from the Ginkgo biloba tree leaf which has a well known potent capacity for capturing free radicals.

Recent studies pharmacological as well as clinical show good results through the association of EGb 761 with vestibular training, obtaining in the following posturography a significant statistical shortening of the VC period in patients with UVD under treatment with EGb 761.

DEFICIT VESTIBULAR Y COMPENSACION

Desde un punto de vista práctico hay que hablar de déficits bilaterales y de déficits unilaterales completos o incompletos. Es bien conocido que los DVU tanto si son completos (laberintectomía, sección del nervio vestibular) como si son parciales (hipofunción vestibular) se manifiestan por una asimetría de la función vestibular, debido a que la aferencia del lado afecto es menor que la del lado intacto, lo que se traduce clínicamente en vértigo o inestabilidad.

El DVU por excelencia es la pérdida brusca o aguda de la función vestibular, no fluctuante, ("Ausfall" de Stenger y Frenzel), que produce los mismos síntomas que una laberintectomía. Puede ser causado por laberintitis aguda, por una línea de frac-