L'appareil vestibulaire et le nystagmus central

W.J.

Oosterveld

De la Clinique ORL, Wilhelminagasthuis, Université d'Amsterdam

Adresse de l'auteur : Dr W. J. Oosterveld, Clinique O. R. L., Wilhelminagasthuis, Université d'Amsterdam, Amsterdam (Pays-Bas)

En stimulant à la fois l'organe de l'équilibre et le centre nystagmogène, nous avons examiné l'influence de cet organe sur le nystagmus central. Par cette expérience, nous avons pu constater un changement possible du nystagmus central. L'organe de l'équilibre fut stimulé en plaçant le lapin dans diverses positions par rapport à la direction de la force de gravité, par accélérations linéaires et angulaires et par excitation thermique. Il se trouve que par beaucoup de ces formes de stimulation des labyrinthes, le nystagmus provoqué centralement peut être influencé suivant la règle d'addition et soustraction. La stimulation optocinétique subliminale se trouve être à même de rendre plus sensible à l'excitation électrique le centre nystagmogène. L'irritation des nerfs cervicaux montre également l'effet de diminution du seuil d'irritation sur la stimulation centrale. Dans les deux cas la direction du nystagmus n'est pas influencée par la stimulation supplémentaire ; elle reste exclusivement définie par l'excitation électrique centrale.