

# Apports des c VEMP et o VEMP dans l'expertise des professionnels soumis à des variations gravito-inertiels.

**F. ALLOUN<sup>1</sup>, S. Dekkiche<sup>2</sup>, D. Djennaoui<sup>3</sup>, F. Messaoudi<sup>4</sup>**

(1) Maître de conférences en Oto-rhino-laryngologie, Chef service ORL /CEMPN/Alger

(2) Maître assistant en Oto-rhino-laryngologie, service ORL /CEMPN/Alger

(3) Professeur en Oto-rhino-laryngologie, chef de service, CHU Mustapha/Alger

(4) Professeur en neurologie, CEMPN/Alger

## **Abstract :**

L'exploration des vertiges et des troubles de l'équilibre a bénéficié de l'apport indéniable des examens complémentaires tels le vHIT et les potentiels évoqués otolithiques qu'ils soient sacculaire ou utriculaire.

Nous avons étudié à travers quelques cas cliniques, l'apport des VEMP dans la prise de décision d'aptitude médicale chez des professionnels se plaignant de troubles de l'équilibre lorsque qu'ils sont soumis, dans le cadre de leur travail, à des variations gravito-inertiels (navigateurs marins et pilotes).

Dans ces cas cliniques, le diagnostic différentiel étant les cinétoses, les anomalies des cVEMP (absence ou augmentation des latences des ondes P13, N23) et des oVEMP (absence ou augmentation des latences P1, N1) nous ont permis de donner un caractère objectif à une atteinte otolithique.

**Mots clés :** Atteinte otolithique, Pilote, navigateurs, c VEMP, oVEMP.