

Discordances clinico-posturographiques et intra-posturographiques.

Philippe Perrin, Université de Lorraine et Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Nancy, France

La posturographie n'est qu'un appoint dans le diagnostic d'une affection vestibulaire ; toutefois, cet examen est particulièrement utile lorsque des troubles de l'équilibre liés à des pathologies multiples peuvent résulter de l'atteinte simultanée de plusieurs maillons de la chaîne sensorimotrice (oreille interne, vision, somesthésie, traitement central de l'information, effecteur moteur), une pathologie vestibulaire pouvant être associée à d'autres pathologies, voire succéder à une pathologie compensée.

Le bilan posturographique peut également confirmer l'origine psychiatrique de troubles de l'équilibre, survenant en particulier durant l'adolescence. Par ailleurs, l'expression d'une angoisse peut majorer une symptomatologie (lésion causale organique associée à des facteurs psychologiques), constituant plus un trouble psychopathologique (conversion) qu'une simulation consciente, cette majoration pouvant également correspondre à un dysfonctionnement de la représentation mentale du schéma corporel.

Des discordances sont constatées entre le vécu du patient et les résultats du bilan clinique et/ou paraclinique, évoquant l'interférence de facteurs psychologiques, le bilan posturographique, en particulier dynamique, constituant dans ce contexte un appoint particulièrement utile.

Néanmoins, les résultats d'un bilan peuvent être discordants dans une pathologie purement organique.



Defining Clinical-Posturographic and Intra-Posturographic Discordances: What Do These Two Concepts Mean?

Philippe Perrin, Art Mallinson, Christian Van Nechel, Laetitia Peultier-Celli, Hannes Petersen, Mans Magnusson, Herman Kingma, Raphaël Maire

Research Unit EA 3450 DevAH - Development, Adaptation and Handicap, University of Lorraine, Faculty of Medicine and UFR STAPS, Nancy, France (PP, LP)
Department of Pediatric Otolaryngology, University Hospital of Nancy, Nancy, France (PP)
Unit of Neuro-Otology, Division of Otolaryngology, Vancouver General Hospital, University of British Columbia, Vancouver, Canada (AM)
Unit of Neuro-Ophthalmology, Erasme University Hospital, Bruxelles, Belgium (CVN)
Department of Otorhinolaryngology, Landspítali University Hospital, Reykjavik, Iceland (HP)
Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Maastricht University Medical Center, Maastricht, Netherlands (HK)
Tomsk Research State University, Faculty of Physics, Tomsk, Russia (HK)
Clinic of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Neurotology Unit, Lausanne University Hospital, Lausanne, Switzerland (RM)