

Troubles micro-vasculaires dans les atteintes cochléo-vestibulaires : marqueurs biologiques

Hélène VITAUX

Hôpital Lariboisière

L'hypothèse de troubles micro thrombotiques dans les atteintes cochléo vestibulaires isolées est un mécanisme physiopathologique fréquemment évoqué. Il est cependant difficile de trouver des preuves formelles de ces atteintes tant sur le plan de l'imagerie, des bilans fonctionnels ou de la biologie.

Le risque relatif de présenter un évènement vasculaire cérébral est doublé dans les trois ans chez les patients ayant présenté un syndrome cochléo vestibulaire.

Dans ce contexte, il semble important d'essayer de trouver des facteurs pouvant orienter vers une cause vasculaire et mettre en place un traitement de prévention secondaire.

Nous avons effectué dans notre centre des bilans biologiques exhaustifs de thrombophilie chez les patients se présentant pour des troubles cochléaires, vestibulaires et cochléo vestibulaires, isolés ou fluctuants. Les résultats de ces bilans retrouvent des anomalies de manière significative par rapport à la population générale, notamment en termes d'homocystéine, de sérotonine plasmatique et d'anticorps anti cardiolipines.

Ces résultats confirment donc la présence de facteurs de risque micro thrombotiques chez cette population de patient et permet de mieux comprendre la physiopathologie de certaines atteintes. Des perspectives en termes de traitement sont également possible, notamment pour la prévention secondaire.