La narcolepsie serait une maladie auto-immune

Compte Test - 2013-12-26 15:47:00 - Vu sur pharmacie.ma

Des chercheurs de l'université Stanford en Californie (États-Unis) publié les résultats de recherches sur la narcolepsie, dans la revue Science Translational Medicine. Leurs travaux suggèrent que la narcolepsie est une maladie auto-immune, pour laquelle le système de défense de l'organisme se retourne contre lui-même.

Cette étude est basée sur des résultats précédents montrant que la narcolepsie était en partie due à la mort des cellules cérébrales qui produisent l'hypocrétine, un neuropeptide stimulant l'éveil.Les chercheurs sont allés plus loin et ont montré que les malades présentaient un taux élevé de lymphocytes T anormaux réagissant à l'hypocrétine. En d'autres termes, la libération de ce neuropeptide induirait l'activation anormale des lymphocytes T et conduirait à une réponse immunitaire inappropriée.

En juillet 2013, une étude française réalisée par l'équipe d'Yves Dauvilliers du centre hospitalier universitaire de Montpellier montrait pour la première fois une relation entre la vaccination contre la grippe A(H1N1) et l'apparition de quelques cas de narcolepsie en France. Cette publication était alors venue confirmer les résultats de travaux réalisés en Scandinavie en 2010.

Les chercheurs ont découvert que le vaccin anti H1N1 mis en cause dans l'étude française, contenait un fragment d'une protéine grippale proche de l'hypocrétine. Ce résultat suggère que cette molécule est l'agent déclencheur de la maladie. Cependant, seules quelques personnes sont tombées malades suite à la vaccination. Il est donc fort possible que d'autres facteurs soient en cause, comme des prédispositions génétiques.