

## Le virus de l'herpès et la SP

La SP pourrait-elle être déclenchée par un virus banal ?

Cette question hante les chercheurs depuis nombre d'années et, ces derniers mois, certaines découvertes laissent penser que la réponse pourrait être « oui ».

Des études, dont la plus récente a été effectuée au National Institutes of Health (E.-U.), prouvent la présence de l'herpèsvirus humain HHV-6 dans les tissus du système nerveux de personnes atteintes de SP.

Si la réponse est vraiment « oui », on pourrait alors utiliser des agents antiviraux existants pour traiter la SP.

De petits essais cliniques sur divers médicaments antiherpétiques sont en cours. Des chercheurs de New York étudient Valtrex<sup>md</sup> dans les formes cycliques et les formes progressives de Sp. On l'expérimente également à Denmark dans les cas de Sp cyclique. Valtrex<sup>md</sup> (valacyclovir) est un agent antiviral du même groupe de médicaments que l'acyclovir.

Le HHV-6 provoque la rubéole. Il est présent chez 90% des adultes, étant

donné que cette maladie infantile est très répandue.

Le premier compte rendu d'importance sur la relation entre le HHV-6 et la SP date de 1995. Publié par des chercheurs de Pathogenesis Corporation, à Seattle, il indiquait que l'ADN du HHV-6 avait été observé dans certaines plaques et cellules nerveuses de personnes atteintes de SP. Fait important, cet ADN se trouvait aussi dans les oligodendrocytes, cellules productrices de la myéline, substance cible de la SP. L'ADN du HHV-6 n'était pas présent dans les oligodendrocytes de personnes non atteintes de SP, quoiqu'on en ait trouvé dans d'autres tissus cérébraux de ces sujets.

Ces découvertes ont été confirmées par des chercheurs de Belgique et de New York.

« L'hypothèse virale est soutenue depuis longtemps et pourrait expliquer certains mystères entourant la SP », dit Dr. George Rice, chercheur en SP de l'Université Western Ontario.

« Par exemple, dit-il, les « épidémies » de SP, le faible taux (30%)

# GUDD ZE WËSSEN

---

de couples de vrais jumeaux où les deux jumeaux sont atteints de SP et les études de migration montrant que le risque d'avoir la SP peut dépendre de facteurs présents dans les 15 premières années de la vie. »

La SP pourrait être multifactorielle. « On peut affirmer [---] que certaines personnes peuvent être génétiquement vulnérables à un virus. Si le HHV-6 est lié à la Sp, il nous faudra essayer de comprendre pourquoi un virus aussi

répandu déclenche la SP chez si peu de gens », conclut Dr. Jacobson, du National Institutes of Health.

Bien qu'on parle surtout du HHV-6, d'autres virus sont étudiés, dont le coronavirus (causant des infections respiratoires), par Dr. P. Talbot, à Laval, et le virus de l'herpès simplex (causant les boutons de fièvre), par Dr L. Kastrukoff, en Colombie-Britannique.

*(SP Canada, janvier 1998, p.4.)*

---