

Communication médicale

Le 6 juillet 2009

L'âge de début de la sclérose en plaques chez des jumeaux et d'autres paires de membres de la famille concordants

Résumé

La D^{re} Dessa Sadovnick, généticienne canadienne œuvrant à l'Université de la Colombie-Britannique, et ses collaborateurs ont établi un lien entre les familles à cas multiples de SP et l'âge auquel la maladie est apparue. *Am J Epidemiol.* 22 juin 2009 [diffusé en ligne avant impression]

Détails

Les gènes et l'environnement semblent jouer un rôle primordial dans le déclenchement de la SP. Par ailleurs, l'âge des personnes au début de la maladie peut varier considérablement et pourrait influencer sur le pronostic. Les auteurs de l'article en question ont étudié un grand nombre de familles à cas multiples de SP, dans le but de déterminer le degré d'influence du pourcentage de gènes partagés sur l'âge d'apparition de la maladie. Les chercheurs ont constaté que plus le pourcentage de gènes partagés (p. ex. chez les jumeaux) était élevé, plus l'âge d'apparition de la SP était similaire chez les deux membres de la famille touchés. Ils ont cependant suggéré que cette similarité chez les jumeaux vrais (monozygotes) et les jumeaux faux (dizygotes) pouvait être attribuable au fait que les jumeaux partagent le même environnement intra-utérin hormonal. L'équipe a aussi remarqué chez les demi-frères et les demi-sœurs ayant la même mère que l'âge de début était plus semblable que chez les demi-frères et les demi-sœurs ayant le même père. Ces travaux peuvent nous aider à comprendre la complexité de la sclérose en plaques, quoique la recherche doive se poursuivre dans ce domaine.

Recherche et programmes nationaux

English.

Available in