

Communication médicale

Le 29 juillet 2010

La migraine et la SP sont des maladies concomitantes, et les patients souffrant de SP et de migraines présentent plus de symptômes associés à la SP que les autres.

Résumé

L'étude dont il est question visait à (1) évaluer la fréquence relative de la migraine chez des patients atteints de sclérose en plaques (SP) au moyen d'un questionnaire diagnostique auto-administré validé et à comparer la fréquence des migraines chez les patients ambulatoires atteints de SP aux données historiques sur des témoins auxquels ils ont été appariés selon l'âge et le sexe; et à (2) comparer les caractéristiques cliniques et radiographiques de patients atteints de SP et souffrant de migraines à celles de patients atteints de SP et exempts de migraines. [Kister I](#), [Caminero AB](#), [Monteith TS](#), [Soliman A](#), [Bacon TE](#), [Bacon JH](#), [Kalina JT](#), [Inglese M](#), [Herbert J](#), [Lipton RB](#). *J Headache Pain*. 13 juil. 2010. [Mis en ligne avant impression]

Détails

Les chercheurs du service de neurologie du MS Care Center de la faculté de médecine de l'Université de New York ont mené une étude transversale visant à évaluer les caractéristiques démographiques et cliniques de patients atteints de SP qui fréquentent le centre, ainsi que les caractéristiques de leurs migraines au moyen d'un questionnaire dérivé de l'étude AMPP (*American Migraine Prevalence and Prevention*). Ils ont comparé la fréquence relative des migraines observée chez les patients du centre à celle enregistrée

dans la cohorte de l'étude AMPP. Ils ont aussi comparé les caractéristiques cliniques et radiographiques des patients atteints de SP qui souffraient de migraines à celles d'un groupe de témoins atteints de SP et exempts de migraine. La fréquence relative des migraines était trois fois plus élevée chez les 204 patients atteints de SP que chez les témoins, tant chez les femmes (55,7 % contre 17,1 %; rapport de prévalence de 3,26; $P < 0,001$) que chez les hommes (18,4 % contre 5,6 %; rapport de prévalence = 3,29; $P < 0,001$). Une série de modèles de régression logistique dans lesquels on a tenu compte de plusieurs facteurs (âge, sexe, durée de la maladie, utilisation d'interféron bêta et présence de dépression) a mis en évidence une corrélation significative ($P < 0,01$) entre la migraine et la névralgie du trijumeau, la névralgie occipitale, la douleur faciale, le signe de Lhermitte, la douleur à l'articulation temporo-mandibulaire, la douleur non migraineuse et les antécédents de dépression chez les patients atteints de SP. En revanche, on n'a pas noté d'association significative entre la migraine et le degré d'incapacité mesuré par les patients sur une échelle d'évaluation de l'incapacité ou le fardeau des lésions cérébrales mises en évidence par IRM pondérée en T2.

Les auteurs ont conclu que la migraine est trois fois plus fréquente chez les patients ambulatoires atteints de SP que dans la population générale. En outre, les patients qui souffrent de SP et de migraines présentent plus de symptômes que les patients atteints de SP qui sont exempts de migraines.

Recherche et programmes nationaux

Available in English.

Avis de non-responsabilité

La Société canadienne de la sclérose en plaques est un organisme de bienfaisance bénévole et indépendant. Elle n'approuve ni ne recommande aucun produit ou traitement, mais renseigne sa clientèle afin qu'elle puisse prendre des décisions éclairées.