



Multiple
Sclerosis
Society of
Canada

Société
canadienne
de la sclérose
en plaques



175, rue Bloor Est
Bureau 700, Tour Nord
Toronto (Ont.) M4W 3R8
Téléphone : (416) 922-6065
Télécopieur : (416) 922-7538
www.scleroseenplaques.ca

Communication médicale

9 août 2006

Une étude fait un lien entre la vaccination contre le tétanos et une diminution du risque de développer la SP

RÉSUMÉ

Une récente étude américaine a permis de découvrir que les personnes ayant reçu un vaccin contre le tétanos voyaient leur risque de développer la sclérose en plaques diminué du tiers comparativement aux personnes qui n'avaient été vaccinées. La vaccination contre le tétanos est presque généralisée en Amérique du Nord et fait partie d'une série de doses administrées à la petite enfance (dans le vaccin diphtérie-tétanos-coqueluche).

DÉTAILS

Une étude récemment publiée par les chercheurs de la Harvard University a démontré que les personnes qui avaient reçu un vaccin contre le tétanos voyaient leur risque de développer la sclérose en plaques diminué du tiers comparativement à celles qui n'avaient été vaccinées. Les chercheurs ont utilisé des techniques méta-analytiques sophistiquées pour regrouper les résultats de neuf études publiées entre 1968 et 2004. L'analyse regroupée, effectuée par D^r Miguel Hernán et ses collègues du Harvard School of Public Health, a été publiée dans l'édition du 25 juillet 2006 de *Neurology* ([2006;67:212-215](#)).

Les neuf études ainsi mises en commun comparaient les cas de 963 personnes atteintes de SP avec 3125 « contrôles » choisis parmi des amis ou des membres de leurs familles, ou des personnes atteintes d'autres troubles neurologiques, ou encore parmi la population en général. Les personnes du groupe témoin étaient plus susceptibles d'avoir un historique de vaccination contre le tétanos que ceux du groupe de personnes atteintes de la SP.

Les auteurs suggèrent qu'un élément ou composant de la vaccination contre le tétanos pourrait agir comme agent protecteur contre la SP et que cette découverte justifie de plus

amples recherches sur le rôle possible du choix du moment de l'immunisation et du nombre de doses. L'étude étant rétrospective, et donc fondée sur des rapports récupérables dans la littérature existante, aucune conclusion définitive de relation de cause à effet ne peut en être tirée. La National MS Society (É.-U.) a récemment mis sur pied un groupe de travail pour étudier la faisabilité de mener des études pour évaluer ce genre de questions grâce à des études contrôlées de plus grande envergure.

La vaccination contre le tétanos est presque généralisée en Amérique du Nord. Une série de doses sont administrées à la petite enfance (dans le vaccin diphtérie-tétanos-coqueluche) et on recommande généralement aux adultes de faire des rappels du vaccin tous les 10 ans. Les résultats de cette étude ne modifient en rien ces recommandations.

[Information offerte par la National MS Society (É.-U.)]

Code INFO-SP : 2.7.2.8.d

Service national de la recherche

Service national du marketing et des communications

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 thérapie, mais renseigne sa clientèle afin que celle-ci puisse prendre des décisions éclairées.