

Communication médicale

Le 7 avril 2006

Le recrutement de participants se poursuit dans le cadre de l'essai clinique sur Lipitor en comprimé

Résumé

Les investigateurs - y compris ceux d'un centre canadien - poursuivent le recrutement de participants dans le cadre d'un essai clinique comparant les effets de Lipitor® (atorvastatine) en comprimé à ceux d'un placebo chez 152 personnes exposées à un risque élevé de SP. Des études antérieures indiquaient que les " statines " hypocholestérolémiantes peuvent altérer la réponse immunitaire d'une façon qui pourrait s'annoncer prometteuse dans le traitement de la SP. Le mécanisme qui sous-tend ce possible effet prometteur du médicament semble être l'immunomodulation plutôt qu'un mécanisme hypocholestérolémiant.

Détails

Des investigateurs de 14 centres de SP en Amérique du Nord - dont un au Canada - mènent un essai clinique comparant les effets de Lipitor® (atorvastatine) en comprimé à ceux d'un placebo chez 152 personnes exposées à un risque élevé de SP. L'étude est subventionnée par le Immune Tolerance Network, un consortium de recherche financé par le National Institute of Allergy and Infectious Disease des NIH (États-Unis). Les investigateurs principaux sont le Dr Scott Zamvil, Ph. D., et la Dre Emmanuelle Waubant, Ph. D., de la University of California à San Francisco.

Des études antérieures indiquaient que les " statines " hypocholestérolémiantes peuvent altérer la réponse immunitaire d'une façon qui pourrait s'annoncer prometteuse dans le traitement de la SP. Un article publié dans la revue Nature (7 novembre 2002) a révélé que Lipitor prévenait ou inversait l'encéphalomyélite allergique expérimentale, une maladie semblable à la SP, chez la souris. De plus, au cours d'une étude pilote ouverte de

faible envergure menée par le Dr Timothy Vollmer et ses collaborateurs auprès de 28 personnes atteintes de SP rémittente, les chercheurs ont découvert que la pilule hypocholestérolémiante Zocor® (simvastatine) diminuait de façon sûre le nombre de nouvelles lésions (Lancet, 15 mai 2004). Le mécanisme qui sous-tend ce possible effet prometteur du médicament semble être l'immunomodulation plutôt qu'un mécanisme hypocholestérolémi-ant.

Le principal objectif de l'étude est d'évaluer l'effet de Lipitor sur la diminution ou le ralentissement de l'activité de la maladie mesurée cliniquement ou par IRM. Les objectifs secondaires consistent à établir si Lipitor peut être administré sans danger aux personnes qui présentent un SCI, à déterminer les cellules ou molécules du système immunitaire qui sont modifiées par Lipitor, à évaluer l'effet de Lipitor sur la perte de tissu cérébral et à mesurer les bienfaits qui peuvent persister après l'arrêt du traitement.

Admissibilité des participants : Les personnes admissibles doivent être âgées de 18 à 55 ans, ne pas avoir d'antécédents neurologiques, et présenter un syndrome clinique isolé (SCI, une première poussée de symptômes de démyélinisation comme, par exemple, une poussée de névrite optique dans un œil ou un épisode d'engourdissement d'un côté du corps) durant au moins 48 heures. Les personnes admissibles doivent avoir obtenu des résultats indiquant une SP au test d'imagerie par résonance magnétique. Les participants doivent suivre une corticothérapie d'une durée de trois à cinq jours commençant dans les 60 jours suivant l'apparition d'un SCI et ils doivent être recrutés dans les 90 jours suivant l'apparition d'un SCI.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Natasha Roberts, coordonnatrice de la recherche, clinique de SP de l'Institut neurologique de Montréal, au (514) 398-6052.

(Information fournie par la National MS Society des États-Unis.)

Code INFO-SP : 1.4.2.m

Service national de la recherche

Service national des communications et des relations avec les gouvernements

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.