

Communication médicale

Le 28 septembre 2005

Premiers résultats d'une étude sur un test sanguin qui pourrait prévoir l'apparition d'une sclérose en plaques active

RÉSUMÉ

L'entreprise israélienne Glycominds a annoncé dans un communiqué de presse qu'il sera peut-être possible de prédire l'apparition d'une sclérose en plaques active chez certaines personnes, au moyen d'un test sanguin qu'elle a mis au point. Les résultats d'une étude basée sur les échantillons de sang de 90 participants ont également été présentés en Grèce par le D^r Mark Freedman, de l'Université d'Ottawa, chercheur principal de l'étude, lors de la séance intitulée « Nouvelles de dernière heure » d'un colloque médical d'envergure sur la sclérose en plaques.

DÉTAILS

Le D^r Mark Freedman, de l'Université d'Ottawa, a dirigé l'étude portant sur le test sanguin visant à prédire l'apparition d'une sclérose en plaques active chez les personnes ayant subi un événement neurologique annonciateur de cette maladie. Dans cette étude, intitulée PRACTIMS (Prognosis and Response of Anti-Carbohydrate Titer in MS), des échantillons de sang ont été prélevés sur 90 personnes ayant présenté un trouble neurologique évocateur de sclérose en plaques, et ces échantillons ont été étudiés de façon rétrospective. Ce test fondé sur certains indicateurs contenus dans le sang a contribué, selon Glycominds, à prévoir le pourcentage de personnes ayant subi d'autres poussées au cours des deux années suivantes, soit 36 pour cent d'entre elles. Le biomarqueur est basé sur le taux sérique d'anticorps anti-glycannes, facteur de prédiction d'une activité future de la maladie.

« Il s'agit d'une percée très prometteuse », souligne le D^r William McIlroy, conseiller médical de la Société canadienne de la SP. « Le fait de pouvoir identifier les patients qui dévelop-

peront une sclérose en plaques active après un premier épisode neurologique aura des répercussions importantes sur le traitement de cette maladie, en particulier lorsqu'on pense au coût des médicaments actuellement sur le marché. »

Le D^r McIlroy a émis une réserve en rappelant que les résultats actuels proviennent d'une étude menée auprès de 90 participants seulement, mais que les premières observations semblent très encourageantes. Il a approuvé l'annonce faite par Glycominds selon laquelle les résultats publiés seront entérinés à l'externe par l'analyse de milliers de prélèvements de sang. Les représentants de l'entreprise pensent pouvoir commercialiser le produit en 2006.

Code INFO-SP :

1.3.f

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.