

LE SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE EST RECONNU COMME ÉTANT L'UNE DES MALADIES CHRONIQUES LES PLUS FRÉQUENTES AU MONDE...

Le docteur Roger Mazien, MD, FACN, est le chercheur principal. « Le Syndrome de fatigue chronique et le dysfonctionnement du système immunitaire est une maladie qui peut avoir des effets dévastateurs, ce qui est aggravé par le fait que les patients qui en auraient besoin ne reçoivent pas toujours tous les soins requis », affirme le docteur Mazien. « Des recherches antérieures ont démontré qu'Immuncal (HMS 90) entraînait des effets positifs, et nous sommes impatients d'en vérifier l'efficacité au sein d'une cohorte plus importante de patients. »

Le docteur Mazien est professeur adjoint d'une clinique au département de médecine interne et a œuvré en collaboration avec la division d'hypertension, d'artériosclérose et des troubles du métabolisme et, à l'heure actuelle, avec il œuvre avec la division d'endocrinologie et des troubles du métabolisme, au *Mount Sinal Medical Center and School of medicine*, à New York. Il est membre de l'*American College of Nutrition* et a mené de nombreuses recherches dans le domaine du Syndrome de fatigue chronique et de dysfonctionnement du système immunitaire.

Les *R.E.D. Laboratories NV* (Belgique) effectueront plusieurs nouvelles analyses du plasma sanguin lors de cet essai, y compris un dosage *in vitro* de l'enzyme RNase L (une enzyme jouant un rôle important dans la voie antivirale), et la détection des sous-types de l'Herpèsvirus Hominis de type VI (HVH-6) par le biais de la réaction en chaîne de la polymérase.

Ce qui a donné lieu à cette initiative, c'est la recherche sur ce syndrome que nous avons initialement menée », déclare John Molson, vice-président à la recherche et au développement, pour *Recherche Immunotec Ltée*. « Nous avons été à ce moment-là très privilégiés de pouvoir collaborer avec un éminent médecin américain, auquel on attribue, ainsi qu'à d'autres chercheurs, la mise au jour de ce syndrome en 1992. »

« Nous avons été intrigués par les données de cette étude et estimons qu'une exploration plus poussée s'impose », poursuit Molson. « Nous sommes très heureux de pouvoir travailler en collaboration avec le docteur Mazien, dont l'expertise et les connaissances dans le domaine du Syndrome de fatigue

chronique et de dysfonctionnement du système immunitaire, ainsi que son expérience de la supervision d'essais cliniques, nous sont très précieuses. »

Le syndrome de fatigue chronique et de dysfonctionnement du système immunitaire est reconnu comme étant l'une des maladies chroniques les plus fréquentes au monde, et l'on estime qu'elle touche entre deux à quatre millions de personnes en Europe et en Amérique du Nord. La majorité de ces personnes sont des femmes âgées de 25 à 45 ans. Le syndrome de fatigue chronique et de dysfonctionnement du système immunitaire peut frapper soudainement, sans signe précurseur, se manifestant d'abord par des symptômes assimilables aux symptômes de la grippe ou de la mononucléose; apparaissent plus tard une fatigue débilitante, des perturbations cognitives croissantes et des douleurs musculaires marquées.

« Le scientifique qui participa à la mise à jour du syndrome en 1992 fut le premier à montrer que la déplétion de glutathion semblait partiellement en cause dans le dérèglement du système immunitaire observé dans ce syndrome, » affirme le docteur Gustavo Bounous, directeur médical chez *Recherche Immunitec Ltée* ». En outre, on a établi un lien entre la disparition de la barrière protectrice que constitue la muqueuse intestinale dans la phase avancée de cette maladie et la déficience en glutathion. On a montré qu'un important sous-groupe de patients, souffrant du syndrome de fatigue chronique et de dysfonctionnement du système immunitaire, tirait avantage d'un régime alimentaire basé sur une protéine du lactosérum favorisant la présence de glutathion. »

La mise au point d'Immunocal (HMS 90) a été le résultat d'études entreprises en 1978 par le docteur Gustavo Bounous, MD, FRCSC, et chercheur de carrière auprès du *Conseil médical de recherches du Canada*. Alors professeur à la faculté de médecine de l'Université McGill à Montréal, le docteur Bounous a effectué des recherches.