



Une contribution de 5 millions de dollars au Firestone Institute pour la recherche en santé respiratoire produit déjà des résultats prometteurs

Un financement sur cinq ans offert par GlaxoSmithKline permet de mieux comprendre et de mieux traiter la maladie respiratoire

Hamilton (Ontario) (26 janvier 2005) – Le Firestone Institute for Respiratory Health du St. Joseph's Healthcare de Hamilton et GlaxoSmithKline Inc. (GSK) ont fait connaître aujourd'hui les progrès considérables de leur recherche en santé respiratoire, rendus possibles par un financement de 5 millions de dollars sur 5 ans par la société GSK. Ce don généreux permet la concrétisation de projets de recherche importants, particulièrement dans le domaine de la gestion de l'asthme.

« Grâce aux efforts et au professionnalisme des chercheurs de renommée internationale qui travaillent au Firestone Institute, nous avons obtenu des résultats préliminaires qui nous aideront à structurer la façon dont nous gérons l'asthme à l'avenir », explique Paul Lucas, président et chef de la direction de GlaxoSmithKline Inc. « Depuis plus de 30 ans, GSK est un chef de file en matière de santé respiratoire, et c'est pour nous un privilège de pouvoir s'associer aux recherches du Firestone Institute. »

L'institut obtient déjà des résultats prometteurs avec le *Diary of Asthma and Viral Infection Study (DAVIS)*. Les chercheurs qui travaillent à ce projet étudient le cas de 200 enfants canadiens, dont les deux tiers souffrent d'asthme, pour déterminer comment les infections respiratoires virales, comme la grippe et le rhume, influent sur les symptômes de l'asthme. Chez les enfants, 80 pour cent des épisodes d'exacerbation de l'asthme se produisent pendant une infection virale. Les chercheurs ont suivi les enfants sur une base quotidienne pendant une période de 18 mois afin de recueillir des renseignements sur les symptômes comme la toux et la respiration sifflante.

Les données du projet DAVIS sont en cours d'analyse; les résultats devraient fournir la réponse à une question d'importance primordiale : les enfants atteints d'asthme sont-ils plus sujets aux infections virales ou réagissent-ils simplement plus fortement à ces infections? Cette recherche particulière pourrait également profiter à toutes les personnes souffrant d'un rhume puisqu'on étudie de près comment et quand le virus du rhume frappe les enfants. Les résultats pourraient déboucher sur des propositions en matière de santé publique susceptibles de mener à une réduction de la transmission du virus.

« Plus nous progressons dans l'étude, plus nous en apprenons sur les liens qui existent entre l'asthme et le rhume », précise Neil Johnston, épidémiologiste au Firestone Institute et chercheur en chef pour le projet DAVIS. « Les résultats de l'étude permettront d'aider les enfants et les adultes qui souffrent d'asthme, mais ils profiteront également à leurs proches. Et nous savons tous que des familles en meilleure santé forment des collectivités en meilleure santé. »

L'étude DAVIS est financée par une partie des 5 millions de dollars versés par GSK, qui continuera de financer les recherches jusqu'en 2007. D'autres études sont également menées au Firestone Institute grâce à la généreuse contribution financière de GSK, notamment dans les domaines de la maladie pulmonaire obstructive chronique, du tabagisme, de l'asthme et des interactions entre les produits de santé respiratoire.

« Sans soutien financier, les recherches essentielles que nous effectuons dans une foule de domaines de la médecine respiratoire ne seraient pas possibles », affirme le Dr Paul O'Byrne,

directeur du Firestone Institute, professeur de médecine et chef de la division de médecine respiratoire à l'Université McMaster. « L'investissement de GSK nous a encouragés dans nos efforts visant à faire du Firestone Institute un centre de premier rang pour l'étude de l'asthme et d'autres maladies respiratoires, mais il a également ouvert les portes à une meilleure compréhension des maladies respiratoires ».

L'asthme touche plus de trois millions de Canadiens, dont entre 10 et 15 % sont des enfants, ce qui en fait l'une des principales causes de visite à l'urgence et d'hospitalisation.^{1,2,3} Elle est également la principale cause d'absentéisme scolaire. Environ 500 Canadiens meurent de l'asthme chaque année, et on estime que la majorité de ces décès pourraient être évités par une information adéquate et des traitements efficaces.⁴

« La recherche actuellement menée au Firestone Institute peut rivaliser avec n'importe quelle recherche en cours au Canada, et la contribution importante de GSK nous aide à élargir la portée de nos travaux », explique le D^r Kevin Smith, président et chef de la direction du St. Joseph Healthcare à Hamilton. « Chaque jour, nous élargissons nos connaissances et nous faisons des progrès énormes en matière de diagnostic, d'éducation et de traitement en santé respiratoire. Et il y a encore tellement à découvrir! »

Au sujet des partenaires

Le Firestone Institute for Respiratory Health est l'une des premières initiatives canadiennes à avoir mis de l'avant un vaste programme de recherche et de traitement en santé respiratoire mené en ambulatoire, grâce à un partenariat entre un hôpital et une université. Ce programme existe toujours aujourd'hui, et les cliniciens de l'institut ainsi que les professionnels de la santé qui y sont associés, effectuent des recherches poussées qui déboucheront éventuellement sur des innovations dans le traitement des maladies respiratoires. L'accent est mis sur la recherche et l'enseignement, mais les cliniques du Firestone Institute accueillent aussi chaque année plus de 21 000 patients qui y reçoivent des soins avant-gardistes. Le Firestone Institute fait partie du St. Joseph Healthcare de Hamilton, un hôpital d'enseignement et de recherche qui compte plus de 600 lits de soins de courte durée. L'institut est affilié à la faculté des sciences de la santé de l'Université McMaster et du Collège Mohawk.

GlaxoSmithKline Inc., un géant mondial de la recherche pharmaceutique et des produits de soins de santé, s'est donné pour mission d'améliorer la qualité de la vie en aidant les gens à être plus actifs, à se sentir mieux et à vivre plus longtemps. Au Canada, GlaxoSmithKline consacre annuellement plus de 100 millions de dollars à la recherche et au développement, ce qui en fait l'une des 20 entreprises qui investissent le plus dans ce secteur. La société participe au programme Imagine et figure parmi les 50 employeurs de choix au Canada.

- 30 -

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Jocelyn Garrett
St. Joseph's Healthcare
(905) 522-1155, poste 3408

Cathy Metson / Alison Steeves
GlaxoSmithKline
(905) 819-3363

Références

1. Société canadienne de l'asthme, janvier 2004; <http://www.asthma.ca/adults/about/whoGetsAsthma.php>.
2. GlaxoSmithKline Inc., L'asthme au Canada : un sondage déterminant – Chez l'enfant, 2001
3. British Columbia Lung Association. Asthma in Canada. www.bc.lung.ca/worldasthma/canadianpicture.htm, consulté le 26 mai 2004.
4. L'Association pulmonaire, Asthme : Faits et statistiques, www.lung.ca/asthma/facts.html, consulté le 26 mai 2004