

Communiqué Pour diffusion immédiate

Création du Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier Deux diplômés donnent 5 M \$ pour la création de ce Centre

Montréal, le 9 novembre 2005 – Montréal deviendra un pôle majeur de la recherche en pharmacogénomique grâce à la création d'un centre dédié à cette nouvelle science de la médecine. Grâce à un don personnel de 5 millions de dollars provenant de deux de ses diplômés, M. Michel Saucier et son épouse M^{me} Gisèle Beaulieu, l'Université de Montréal crée le **Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier** qui sera construit sur les terrains de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

La pharmacogénomique est une branche prometteuse de la recherche scientifique sur les médicaments. Elle permettra potentiellement de déterminer la médication appropriée selon le profil génétique des individus et ainsi de mieux cibler la thérapie médicamenteuse.

« La pharmacogénomique s'annonce déterminante pour l'avenir de nos soins de santé, » rappelle le recteur de l'UdeM, Luc Vinet. « En consolidant son réseau d'expertise en pharmacogénomique autour de plateformes technologiques de pointe, l'UdeM pourra non seulement être au cœur de la recherche en ce domaine mais elle formera la toute première génération de scientifiques et de cliniciens en pharmacogénomique au Canada. Nous remercions M^{me} Beaulieu et M. Saucier d'avoir cru en ce projet d'avenir. »

M. Jean Royer, président du conseil d'administration de l'ICM, a pour sa part déclaré : « Votre geste marquera sans aucun doute l'histoire de la médecine au Québec, à Montréal et ici-même à l'Institut de Cardiologie de Montréal, puisqu'il rend maintenant possible la création de ce grand Centre qui aura des répercussions considérables sur les façons de soigner. C'est avec beaucoup d'enthousiasme que le conseil d'administration a accepté que ce projet très important puisse se réaliser sur le site même de l'Institut, en raison de la présence ici d'une équipe remarquable de chercheurs, dans des créneaux d'expertises complémentaires, et de l'avis de plusieurs spécialistes, uniques au monde. »

Pour le donateur, Michel Saucier, les développements de la recherche scientifique sont porteurs d'espoir : « Depuis l'époque de mes études en pharmacie à l'Université de Montréal, le nombre de médicaments a évolué de façon exponentielle. Par contre la susceptibilité individuelle aux médicaments est encore mal comprise et se manifeste trop souvent par des effets secondaires indésirables. J'ai bon espoir que la recherche de pointe en pharmacogénomique qui s'effectuera au Centre apportera une contribution importante à l'optimisation de l'utilisation des médicaments existants et futurs.»

Faits saillants du projet

Le Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier, dont l'ouverture officielle est prévue à l'été 2007, sera construit sur la rue Viau, entre les rues Bélanger et Saint-Zotique. Il accueillera des chercheurs et des étudiants autour de grands axes de recherche particulièrement porteurs: la pharmacogénomique et génétique, la pharmacoprotéomique, la métabolomique, la statistique génétique, la pharmaco-épidémiologie, la pharmacologie clinique, de même que la pharmacocinétique et pharmacodynamique.

Non seulement toutes les disciplines médicales du réseau clinique de l'UdeM auront accès à la plateforme de pharmacogénomique comme outil pour leurs projets mais le Centre créera des liens avec le réputé Centre de recherche en droit public de l'UdeM, afin d'établir des règles éthiques et d'évaluer les impacts sociaux et économiques du programme. Enfin, une des priorités du Centre sera d'établir un laboratoire diagnostique clinique de premier ordre.

Pour le D^r Jean-Claude Tardif, directeur du Centre de recherche de l'ICM, la pharmacogénomique a un potentiel révolutionnaire : « Nous espérons traduire le savoir sur le génome humain et les techniques génomiques et protéomiques en connaissances qui seront utilisées dans le bureau des médecins. À l'heure actuelle, les médecins prescrivent les médicaments sur une base d'essais et erreurs en tentant d'apparier les patients aux médicaments appropriés. La compréhension du profil génétique individuel est vraisemblablement la clé pour créer une médecine personnalisée avec une efficacité et une sécurité accrues des médicaments. »

À propos de l'Université de Montréal

Fondée en 1878, l'Université de Montréal compte aujourd'hui 13 facultés et forme avec ses deux écoles affiliées, HEC Montréal et l'École Polytechnique, le premier pôle d'enseignement supérieur et de recherche du Québec, le deuxième au Canada et l'un des plus importants en Amérique du Nord. Elle réunit 2 400 professeurs et chercheurs, accueille près de 55 000 étudiants, offre au-delà de 650 programmes à tous les cycles d'études et décerne quelque 3 000 diplômes de maîtrise et de doctorat chaque année

À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal

Fondé en 1954, l'Institut de Cardiologie de Montréal est un centre hospitalier ultra spécialisé voué aux soins, à la recherche, à l'enseignement, à la prévention ainsi qu'à l'évaluation de nouvelles technologies en cardiologie; il est affilié à l'Université de Montréal et jouit d'une renommée internationale.

Pour information :

Sophie Langlois
Directrice, relations avec les médias
Université de Montréal
(514) 343-7704

Doris Prince
Chef des communications et des relations publiques
Institut de Cardiologie de Montréal
(514) 376-3330, poste 3074
doris.prince@icm-mhi.org