



**INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL**

AFFILIÉ À
Université 
de Montréal

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Un projet de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal reçoit un financement de plus de 2,3 M\$ des Instituts de recherche en santé du Canada

Montréal, le 3 février 2010 – Une équipe de recherche dirigée par le D^r John D. Rioux, chercheur à l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) et professeur à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, s'est vu octroyer plus de 2,3 millions de dollars afin de financer un vaste projet de recherche portant sur la biologie intégrative des maladies inflammatoires. L'étude du D^r Rioux est l'une des six équipes émergentes à bénéficier d'une subvention visant à soutenir les études sur les gènes aux protéines, aux cellules, aux tissus et aux patients, qui ont été sélectionnées par les Instituts de recherche en santé du Canada parmi les quelque 70 demandes soumises.

Le financement de plus de 2,3 millions de dollars, échelonné sur cinq ans provient des Instituts de recherche en santé du Canada et de la Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin. Dans le cas de la Fondation, la contribution provient plus précisément du Fonds commémoratif Ross McMaster et d'une famille montréalaise philanthrope. « Les travaux de recherche fondamentale en génétique ont le potentiel immense de nous amener à découvrir des moyens de guérir la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse en clinique. C'est aussi une grande source d'inspiration de voir des donateurs jouer un rôle si direct dans le financement de projets de recherche spécifiques », assure le D^r Kevin Glasgow, directeur général de la Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin.

Outre l'ICM, l'équipe comprend des membres de l'Université de Montréal, du CHU Ste-Justine, de Maisonneuve-Rosemont et d'autres collaborateurs internationaux, incluant notamment les universités Harvard et Oxford.

Ce projet de recherche a comme principal objectif d'utiliser les découvertes génétiques afin d'établir de meilleurs diagnostics et traitements pour les maladies courantes. À cette fin, ce projet se concentrera sur les processus biologiques du gène IL23R, étroitement associé aux maladies inflammatoires (Crohn, colite ulcéreuse, psoriasis, etc.), afin qu'ils puissent servir de modèle. « Comme ces processus influencent les facteurs de risque de la maladie, mieux les connaître pourrait permettre de développer des biomarqueurs et de mieux cibler les alternatives thérapeutiques. Plusieurs gènes étant impliqués dans les maladies inflammatoires, ce projet vise entre autres à trouver comment ces variantes génétiques influencent le développement des maladies chroniques », souligne le D^r John D. Rioux.

Concrètement, pour les patients atteints de maladies inflammatoires, cette importante étude représente une nouvelle source d'espoir. « Le soutien à la recherche du D^r Rioux, une sommité reconnue à l'échelle internationale dans ce domaine, pourrait engendrer des améliorations notoires dans le traitement de maladies chroniques qui touchent de 3 % à 5 % de la population mondiale. Voilà donc une nouvelle qui nous réjouit et qui contribuera à l'avancement de la médecine personnalisée, » souligne Nathalie Fradet, bénévole de la Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin et souffrant de la maladie de Crohn depuis près de 25 ans.

À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal

Fondé en 1954 par le Dr Paul David, l'Institut de Cardiologie de Montréal vise constamment les plus hauts standards d'excellence dans le domaine cardiovasculaire par son leadership en prévention, en soins ultraspécialisés, en formation des professionnels, en recherche clinique et fondamentale et en évaluation des nouvelles technologies. Il fait partie du grand réseau d'excellence en santé formé de l'Université de Montréal et de ses établissements affiliés. Pour en connaître davantage sur l'Institut, visitez notre site Web à l'adresse www.icm-mhi.org.

À propos de l'Université de Montréal

Montréalaise par ses racines, internationale par vocation, l'Université de Montréal compte parmi les plus grandes universités dans le monde et notamment au sein de la francophonie. Elle a été fondée en 1878, et compte aujourd'hui 15 facultés et écoles. Elle forme avec ses deux écoles affiliées, HEC Montréal et l'École Polytechnique, le premier pôle d'enseignement supérieur et de recherche du Québec et l'un des plus importants en Amérique du Nord. L'Université de Montréal réunit 2 500 professeurs et chercheurs et accueille plus de 60 000 étudiants. Pour en savoir davantage sur l'Université de Montréal : www.umontreal.ca

- 30 -

Renseignements : Rachel Ladouceur-Girard
Conseillère en communication par intérim
Institut de Cardiologie de Montréal
514-376-3330, poste 2641
rachel.ladouceur-girard@icm-mhi.org

Valérie Gonzalo
514 626-6976
gonzalo@videotron