



COMMUNIQUÉ DE PRESSE **Pour diffusion immédiate**

L'Institut de Cardiologie de Montréal obtient 53 M\$ de la Fondation canadienne pour l'innovation et du gouvernement du Québec

Montréal, le 25 juin 2009 – L'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) s'est distingué en obtenant 53 M\$ de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) et du gouvernement du Québec; les trois projets soumis au concours de la FCI, avec le soutien de l'Université de Montréal et de son réseau, ont tous été acceptés le 18 juin dernier.

« Nous sommes très heureux de ce succès collectif qui va permettre à l'ICM et à tous ses collaborateurs de se positionner comme chef de file mondial dans le domaine de la recherche en cardiologie, du diagnostic et du traitement de ces maladies » a déclaré le D^r Jean-Claude Tardif, directeur du Centre de recherche de l'ICM et professeur à la Faculté de médecine de l'UdeM.

Aperçu des trois projets de recherche de l'ICM

Mise sur pied d'une infrastructure canadienne de communication et d'imagerie médicale pour les patients atteints de maladies cardiaques et vasculaires

Sous la direction du D^r Jean-Claude Tardif, ce projet vise la mise sur pied d'une infrastructure permettant l'utilisation des techniques les plus avancées en terme d'imagerie, et ce, dans le domaine de l'athérosclérose coronarienne et carotidienne. Outre l'Institut de Cardiologie de Montréal, un réseau de 10 universités canadiennes et plus de 40 institutions hospitalières à travers le Canada prendront part à ce projet, notamment l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa, le Centre des sciences de la santé Sunnybrook, le centre de recherche Robarts ainsi que l'Université de Calgary. L'ICM représentera le centre de coordination des études cliniques multicentriques et agira comme centrale d'entreposage des données à l'échelle nationale.

Découverte, développement et validation des biomarqueurs

Sous la direction du D^r Jean-Claude Tardif, ce projet de recherche vise à mettre en place une infrastructure complètement intégrée pour découvrir et valider des nouveaux marqueurs des maladies cardiovasculaires, tout en intégrant le patient au centre de cette infrastructure. Il sera donc possible, à partir de données sanguines ou d'imagerie médicale sophistiquée, d'extraire des résultats qui seront source de découvertes dans le but d'améliorer le diagnostic, d'évaluer la sévérité de la maladie et d'appliquer le traitement adéquat.

Centre d'études et de traitement des troubles du rythme cardiaque chez les patients atteints de maladie congénitale cardiaque

Sous la direction du D^r Paul Khairy, ce projet va permettre de créer un centre d'études et de traitement des troubles du rythme cardiaque chez les patients atteints de maladie congénitale cardiaque et d'assurer, pour ces patients, un continuum de soins entre le CHU Ste-Justine et l'ICM. En plus d'agir comme lieu privilégié de formation et de référence dans ce domaine, ce centre unique au monde aura notamment le potentiel de réduire de façon considérable les risques de décès chez ces patients de 40 ans et plus qui sont atteints des troubles du rythme cardiaque.

À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal

Fondé en 1954 par le D^r 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 est affilié à l'Université de Montréal et ses résultats sont parmi les meilleurs au monde. 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 13 facultés. Elle 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. L'Université de Montréal réunit 2 500 professeurs et chercheurs, accueille plus 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.

- 30 -

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

Julie Chevette
Conseillère en communication
Institut de Cardiologie de Montréal
514 376-3330, poste 2641
julie.chevette@icm-mhi.org