



COMMUNIQUÉ DE PRESSE **Pour diffusion immédiate**

Nouvel espoir pour les patients atteints d'acidose lactique **Une équipe de recherche dirigée par l'Institut de Cardiologie de Montréal reçoit une subvention de 2,5 M\$ des Instituts de recherche en santé du Canada**

Montréal, le 5 février 2010 – Une équipe de huit chercheurs québécois vient de se voir attribuer une importante subvention de 2,5 millions de dollars par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). Ce projet, dirigé par la D^{re} Christine Des Rosiers, chercheure à l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) et professeure à l'Université de Montréal, cible le syndrome de Leigh de type canadien français, plus communément appelé acidose lactique. Cette maladie héréditaire, qui est souvent mortelle avant l'âge de 5 ans, prévaut dans les régions de Charlevoix et du Saguenay—Lac-Saint-Jean. L'équipe de la D^{re} Des Rosiers est l'une des six équipes émergentes à bénéficier d'un financement visant à transposer la découverte récente d'un gène causant la maladie à des applications médicales concrètes, soit des traitements pour les patients.

Outre l'ICM, les chercheurs proviennent de l'Université de Montréal, de l'Institut de recherches cliniques de Montréal, de l'Université du Québec à Chicoutimi et de l'Université McGill. Ce groupe inclut le D^r Charles Morin, pédiatre à l'Hôpital de Chicoutimi, qui traite régulièrement les enfants atteints d'acidose lactique et dont l'équipe a fait la première description clinique de cette maladie en 1993. Le groupe de chercheurs comprend aussi le D^r John D. Rioux, chercheur à l'Institut de Cardiologie de Montréal et dont l'équipe a découvert le gène responsable de la maladie en 2003, permettant ainsi le dépistage prénatal.

« Cette subvention représente une victoire de taille pour les familles touchées par l'acidose lactique et autres maladies moins connues que le cancer ou le diabète, mais qui ont un impact réel au Québec », déclare Pierre Lavoie, président de l'Association de l'Acidose Lactique (AAL), laquelle est partenaire dans cette subvention. « Depuis la découverte du gène responsable de l'acidose lactique, l'appui financier de l'AAL a permis la création de l'équipe interinstitutionnelle et interdisciplinaire nécessaire pour pousser plus loin les limites de la recherche sur cette maladie. L'appui des IRSC va maintenant nous donner l'élan nécessaire pour mener à la découverte d'un médicament », ajoute le D^r John D. Rioux.

M. Lavoie, aussi père de deux enfants décédés des causes de cette maladie, ajoute : « Depuis le début, rien n'a été facile, mais nos enfants nous ont toujours motivés à poursuivre, à créer, à innover et à se dépasser pour qu'un jour nous puissions dire mission accomplie. Pierre Lavoie, qui est aussi un triathlète réputé mondialement, a réussi à faire connaître la maladie à travers le Québec et à amasser des fonds pour aider les maladies génétiques rares par le biais de quatre éditions du Défi Pierre Lavoie et un Grand Défi Pierre Lavoie. « Les Défi Pierre Lavoie ont tracé le chemin de la sensibilisation au Québec envers notre cruelle réalité. Malgré le départ de nos enfants, jamais nous ne baisserons les bras et nous remplirons notre promesse, celle de trouver un traitement pour nos enfants. » a ajouté M. Lavoie.

Cette subvention viendra soutenir des projets de recherche fondamentale et clinique, lesquels visent à créer des outils de recherche, mieux comprendre la maladie, ainsi qu'à développer des tests diagnostiques et des approches thérapeutiques. « Maintenant plus que jamais, nous pouvons faire des avancées majeures qui pourront aider ces jeunes patients », a précisé la D^{re} Des Rosiers.

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 ultraspecialisés, 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