

Guy Sauvageau et Josée Hébert lauréats du concours La génomique et la santé de précision 2017 de Génome Canada

Montréal, le 26 avril 2018 - Le CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal (CIUSSS-EMTL) est fier d'annoncer que deux chercheurs associés au Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont ont obtenu le financement de 12,8 millions de dollars accordé au projet « Interrogation et mise en œuvre d'Omic pour la médecine de précision dans la leucémie myéloïde aiguë » porté par Guy Sauvageau (Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC) de l'Université de Montréal) et Josée Hébert (Hôpital Maisonneuve-Rosemont et Université de Montréal) à l'issue du Concours 2017 - Projets de recherche appliquée à grande échelle La génomique et la santé de précision de Génome Canada.

«Une fois de plus, nos chercheurs se démarquent. Ces fonds permettront de pousser plus loin les travaux de pointe déjà en marche dans nos laboratoires et ceux de nos partenaires», s'est réjoui Yvan Gendron, Président-directeur général du CIUSSS-EMTL.

«Voir ainsi l'excellence en recherche encouragée nous donne de grands espoirs pour la mise au point de traitements plus efficaces à moyen ou même à court terme», a de son côté déclaré Dr Denis-Claude Roy, directeur de la recherche au CIUSSS-EMTL.

La leucémie myéloïde aiguë (LMA) constitue une cause importante de décès liée au cancer. Le taux de survie à long terme pour les patients adultes atteints de cette maladie demeure faible, ne dépassant pas 27%, en partie à cause du manque de traitements adaptés à la maladie ainsi qu'une panoplie trop réduite d'outils diagnostiques précis pour déterminer le meilleur traitement. Développer de nouveaux tests qui permettront de prédire comment le malade répondra à certains traitements spécifiques en utilisant des technologies de pointe, tel est le défi lancé par les deux chercheurs et leur équipe composée des chercheurs principaux Anne Marinier (IRIC), Sébastien Lemieux (IRIC), Philippe Roux (IRIC), Frédéric Barabé (CHUQ), Ma'n Zawati (McGill) et Gabriel Tremblay (Geneconomics inc.). Ce projet vise à faire passer de 30% à 10% ou moins, le nombre de patients atteints de LMA pour lesquels les médecins ont de la difficulté à identifier un traitement optimal.

Ce soutien financier entre dans une démarche globale d'investissement d'environ 162 millions de dollars sur quatre ans de Génome Canada en collaboration avec les Instituts de recherche en santé du Canada et des partenaires de cofinancement des projets, pour 15 nouveaux projets en génomique et en santé de précision. La démarche est porteuse d'espoir pour sauver davantage de vies, réduire la souffrance des patients et réduire les coûts pour le système de santé.

- 30 -

Pour information et entrevues

Christian Mercieri — relations avec les médias
CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal
514 235-4036
christian.mercieri.cemtl@ssss.gouv.qc.ca