

1,5 M\$ pour soutenir la recherche à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Montréal, 2 mars 2020 – C'est avec beaucoup de fierté que nous avons reçu aujourd'hui un financement de 1,5 M\$, accordé par le ministère de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie du Canada par l'entremise du Réseau de cellules souches, afin de soutenir deux projets dans les domaines de l'hématologie-oncologie et de l'ophtalmologie menés par des chercheurs de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont (HMR) faisant partie du CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal.

D'abord, la subvention d'1M\$ accordée par le Réseau de cellules souches soutiendra les travaux de Dre Sandra Cohen, hématologue et chercheuse à l'HMR. Concrètement, ce financement permettra à Dre Cohen et son équipe de poursuivre l'étude de greffe de sang de cordon amplifié avec UM171. Cette fois-ci, l'étude s'intéressera aux patients atteints de leucémies aiguës et de syndrome myélodysplasique à risque très élevé de rechute après une greffe conventionnelle. Alors que le taux de rechute d'une greffe chez ces patients est habituellement de 50 %, l'objectif de cette étude est d'obtenir un taux de rechute qui ne dépasse pas 25 %.

Ensuite, le soutien financier de 500 000\$ accordé permettra également à Dr Gilbert Bernier, directeur de l'Unité de recherche sur les mécanismes moléculaires du vieillissement neuronal à l'HMR et son équipe interdisciplinaire de renommée internationale de poursuivre un projet unique au monde visant la thérapie par transplantation maculaire. Grâce à une méthode innovatrice, ils ont réussi à produire l'équivalent d'une macula humaine, partie de la rétine responsable de la vision centrale, à partir de la différenciation de cellules souches. La subvention du Réseau de cellules souches permettra au projet de recherche de se développer davantage afin de pouvoir restaurer ou améliorer la vision centrale chez les patients souffrant de différents problèmes oculaires.

« Nous sommes très fiers de recevoir ce financement qui confirme l'excellence et la reconnaissance de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont comme étant le plus important pôle de recherche au Québec et l'un des plus développés au Canada en thérapie cellulaire, et ce, dans les domaines de l'hématologie-oncologie et de l'ophtalmologie. Les progrès des dernières années dans ces domaines sont porteurs d'espoir pour les personnes touchées par le cancer et les maladies oculaires. C'est notamment grâce au soutien financier du Réseau de cellules souches que nos chercheurs continuent d'avoir les leviers nécessaires pour faire avancer les connaissances et les traitements novateurs dans ces domaines, au grand bénéfice de tous » affirme Sylvain Lemieux, président-directeur général du CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal.

À propos de Dre Sandra Cohen

Docteure Sandra Cohen est chercheuse-clinicienne au Service d'hématologie et d'oncologie médicale de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont et professeure agrégée au Département de médecine de l'Université de Montréal. Elle se spécialise en greffe de cellules hématopoïétiques et, plus particulièrement, en greffe de sang de cordon.

Récipiendaire de plusieurs prix honorifiques, elle est régulièrement invitée comme conférencière ou pour des présentations orales lors de congrès scientifiques.

À propos de Dr Gilbert Bernier

Gilbert Bernier est docteur en biologie moléculaire et professeur agrégé au Département de neurosciences de l'Université de Montréal. Depuis 2001, il est directeur de l'Unité de recherche sur les mécanismes moléculaires du vieillissement neuronal au Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, faisant partie du CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal.

Les recherches de Dr Bernier portent sur le développement de la rétine et le vieillissement du cerveau et sont fondées sur l'utilisation des cellules souches pluripotentes comme modèle expérimental. Ses travaux profitent à la compréhension et au traitement de la dégénérescence maculaire et de la maladie d'Alzheimer.

À propos du CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal

Le Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Est-de-l'Île-de-Montréal (CIUSSS-EMTL) regroupe 26 installations et dessert une population de plus de 500 000 Montréalais.

Affilié à l'Université de Montréal, il offre une gamme complète de soins de santé et de services sociaux de première ligne, de services d'hébergement, de soins hospitaliers généraux, spécialisés, surspécialisés et de soins en santé mentale.

L'INNOVATION EN SANTÉ, ÇA SE PASSE DANS L'EST. Grâce à ses deux centres de recherches et ses quatre axes d'excellence en santé mentale, immunohématologie, santé de la vision et néphrologie, le CIUSSS-EMTL est un pôle d'innovation en santé au Canada. Ses équipes aux idées novatrices contribuent au rayonnement du CIUSSS-EMTL autant sur le plan national et que sur le plan international.

Pour information :

Christian Merciarì – Relations avec les médias
CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal
514 235-4036
christian.merciarì.cemtl@ssss.gouv.qc.ca