

La Fondation Cole célèbre 10 ans et 10 M\$ consacrés à la lutte contre la leucémie et le lymphome chez les enfants et les jeunes adultes

Montréal, 12 mai 2016 – Constante dans son engagement à soutenir la recherche sur la leucémie et le lymphome chez les enfants et les jeunes adultes, la Fondation Cole annonce cette année 21 nouvelles subventions de recherche et une subvention de nouveau chercheur, d'une valeur totale d'un million de dollars, qui seront distribuées sur deux ans.

Depuis la création des bourses il y a 10 ans et incluant les subventions de cette année, la Fondation Cole a alloué plus de 10 millions de dollars à plus de 150 chercheurs dans des laboratoires et hôpitaux du Grand Montréal, par des collaborations avec l'Université de Montréal, l'Université McGill et le Centre de recherche INRS-Institut Armand-Frappier.

« La Fondation Cole est résolue à aider les futures générations de chercheurs à se réaliser, a précisé M. Barry Cole, président de la Fondation. Aux facultés de médecine de l'Université de Montréal et de l'Université McGill, ainsi qu'à l'Institut national de recherche scientifique (INRS) - Institut Armand-Frappier, aucun effort n'est ménagé pour faire avancer la recherche contre le cancer chez les jeunes et nous sommes heureux de contribuer aux efforts en subventionnant de jeunes chercheurs. »

« Grâce au soutien constant de la Fondation Cole, les chercheurs en début de carrière de McGill et d'autres grands établissements du Québec sont à l'avant-garde de la recherche sur la leucémie infantile », a rappelé le D^r David Eidelman, vice-principal (santé et affaires médicales) et doyen de la Faculté de médecine de l'Université McGill. « Voilà un merveilleux exemple de l'efficacité de la collaboration philanthropique au service de l'innovation dans l'intérêt des communautés que nous servons. »

« C'est pour moi un immense bonheur de pouvoir à nouveau remercier la Fondation Cole au nom des 15 boursiers de l'UdeM qui travaillent tous sur la leucémie pédiatrique, a déclaré la doyenne de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, la D^{re} Hélène Boisjoly. À chaque année depuis 10 ans, l'annonce de la contribution financière de la Fondation Cole est attendue par les chercheurs. Il s'agit pour eux d'une très bonne nouvelle. »

Parallèlement à la nouvelle ronde de subventions, la Fondation Cole organise une journée de discussions sur l'état de la recherche en matière de cancer infantile, le 13 mai à l'Université McGill. Les participants assisteront à une présentation spéciale du

D^r Stephen Hunger, du Children's Hospital of Philadelphia, sur la mise au point de traitements médicaux de précision pour les enfants atteints de leucémie lymphoblastique aiguë.

La Fondation Cole

La Fondation Cole offre des bourses de recherche de deux ans à des cliniciens ainsi qu'à des scientifiques de niveau doctoral et postdoctoral qui mènent des travaux sur la leucémie et d'autres maladies connexes chez les enfants et les jeunes adultes. Par l'intermédiaire de ses bourses de recherche, la Fondation Cole a octroyé plus de 10 millions de dollars aux chercheurs des hôpitaux et laboratoires du Grand Montréal. Feu John N. (Jack) Cole a créé la Fondation en 1980 pour soutenir la recherche effectuée à Montréal en hématologie-oncologie pédiatrique. L'homme d'affaires a institué le Laboratoire Penny Cole de l'Hôpital de Montréal pour enfants et la Chaire en hématologie-oncologie pédiatrique Jack Cole de l'Université McGill.

Bourses de recherche de la Fondation Cole (2016-2018)

Université McGill

Hosni Cherif, Institut Lady Davis

Projet : Identification of novel targets and biomarkers for the treatment and the diagnosis of the GCB-DLBCL pediatric lymphoma

Heather Duncan, Centre universitaire de santé McGill, Hémato-oncologie pédiatrique

Projet : G protein-coupled receptor 56 as a potential regulator of leukemic stem cells

Deanna MacNeil, Institut Lady Davis

Projet : Telomeres regulation through post-translational modifications of dyskerin

Claudia Wever, Institut Lady Davis

Projet : Understanding apoptotic blocks in primary non-Hodgkin lymphoma samples

Ke Zhi Yan, Université McGill

Projet : Role of the epigenetic regulator BRPF1 in leukemia development

Université de Montréal

Rachid Abaji, CHU Centre de recherche Sainte-Justine

Projet : Using whole exome sequencing data to identify pharmacogenetics markers in childhood leukemia

Léo Aubert, IRIC, Pathologie et biologie cellulaire

Projet : Characterization of the surfaceome of normal and leukemic stem cell expanded with UM171 to improve the development of novel therapies for leukemia

Yahya Benslimane, IRIC, Médecine

Projet : Investigation synthetic sensitivity to telomerase inhibition in leukemia

Aubrée Boulet-Craig, CHU Centre de recherche Sainte-Justine, Neuropsychologie

Projet : Corrélats neuroanatomiques et neurofonctionnels prédisposant à l'apparition de difficultés en mathématiques chez des survivants de leucémie lymphoblastique aiguë pédiatrique

Willow Burns, CHU Centre de recherche Sainte-Justine, Psychologie

Projet : Towards a better understanding of the adjustment of parents facing childhood leukemia: Exploration of dyadic interactions for acting at the family level

Margaret Davis, IRIC, Pathologie et biologie cellulaire

Projet : Novel functions of eukaryotic translation initiation factor 4E (eIF4E) in leukemia.

Marion Dubuissez, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Projet : Rôles du facteur de transcription Ikaros dans la terminaison de la transcription

Fida Khater, CHU Centre de recherche Sainte-Justine, Hémato-oncologie

Projet : Identification et validation fonctionnelle de nouvelles cibles thérapeutiques chez les patients leucémiques réfractaires au traitement ou en rechute dans le cadre de l'étude de faisabilité TRICEPS.

Céline Laumont, IRIC, Immunobiologie

Projet : Identification of leukemia-specific antigens: a k-mer profiling approach

Vincent-Phillippe Lavallée, IRIC, Médecine

Projet : Towards an optimized prognostic classification of AML patients using novel markers, and improvement in diagnosis and treatment of acute promyelocytic leukemia related coagulopathy

Charles-Étienne Lebert-Ghali, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Projet : The role of CD271 in the suppression of graft-versus-host-disease by mesenchymal stem cells

Sophia Morel, CHU Centre de recherche Sainte-Justine, Nutrition

Projet : Place du microbiote intestinal dans la genèse des maladies cardiométaboliques chez les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë

Nandita Noronha, IRIC, Médecine

Projet : Validation of the HOX-MEIS1-PBX oncogenic complex as a bona fide therapeutic target in primary human leukemias

Pierre Priam, IRIC, Structure de la chromatine et biologie des cellules souches

Projet : Role of SMARCD2, SWI/SNF subunit, in leukemia maintenance

Christine Sawchyn, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Projet : Characterization of the KDM4A histone demethylase in pediatric acute myeloid leukemia

Aditi Sood, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Projet : Optimizing the T cell repertoire for T-cell therapy for leukemia

Programme des nouveaux chercheurs de la Fondation Cole

Alexandre Orthwein, Institut Lady Davis

Projet : Genomic instability and B-cell malignancies: Insight into DNA double-strand break pathways

Sites Web :

Faculté de médecine de l'Université McGill : <http://www.mcgill.ca/medicine/fr>

Faculté de médecine de l'Université de Montréal : www.med.umontreal.ca

INRS–Institut Armand-Frappier : www.iaf.inrs.ca

Fondation Cole : www.colefoundation.ca

-30-

Personnes-ressources :

Jason Clement
Agent de communications
Université McGill
514 398-5909
jason.clement@mcgill.ca

Nadine Blackburn
Directrice des communications
INRS-Institut Armand-Frappier
418-654-3814
nadine.blackburn@adm.inrs.ca

Mathieu Filion
Conseiller principal, relations médias
Université de Montréal
514-343-7704
m.filion-rivest@umontreal.ca

John Moran
Secrétaire-trésorier
Fondation Cole
819-563-1716
jmoran@videotron.ca