

La Fondation Cole s'engage à verser un financement additionnel de 750 000 \$ pour soutenir la recherche consacrée à la lutte contre la leucémie et le lymphome chez les enfants et les jeunes adultes

Montréal, 5 mai 2017

Poursuivant la tradition, la Fondation Cole offrira cette année seize nouvelles bourses de recherche d'une valeur totale de 750 000 \$ qui seront versées au cours des deux prochaines années afin d'appuyer la recherche visant à combattre la leucémie et le lymphome chez les enfants et les jeunes adultes.

Depuis la création des bourses il y a 11 ans, la Fondation Cole a alloué, si l'on inclut les subventions de cette année, près de 11 millions de dollars à plus de 165 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 déclaré M. Barry Cole, président de la Fondation. L'objectif de nos efforts pour appuyer les facultés de médecine de l'Université de Montréal et de l'Université McGill ainsi que l'Institut national de recherche scientifique (INRS) – Institut Armand-Frappier est de créer à Montréal un "centre d'expertise" pour faire avancer la recherche contre la leucémie et le lymphome chez les enfants et les jeunes adultes. »

«Grâce à l'engagement de la Fondation Cole, nous avons réussi à mettre en commun les forces des institutions universitaires dans le domaine de la recherche en hémato-oncologie pédiatrique et chez les jeunes adultes, ce qui a eu pour effet de créer un véritable pôle d'excellence à Montréal en recherche sur la leucémie et les cancers du sang. Par leurs efforts, la Fondation contribue à cette réussite dont nous pouvons tous être très fiers», a tenu à souligner la doyenne de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, Dre Hélène Boisjoly.

« 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. »

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 5 mai 2017 à l'Université de Montréal. L'événement, qui durera toute la journée, comprendra une présentation spéciale du D^r Greg Armstrong MD, MSCE, du St. Jude Children's Research Hospital à Memphis, au Tennessee. Sa conférence s'intitule « ***The Lifetime Impact of Cancer and Cancer Therapy*** ». Tous les membres du milieu de la recherche médicale de Montréal seront invités.

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 (2017-2019)

Université de Montréal

Elodie Da Costa, PhD program

Project title: Targeting histone acetylation and oncogenes in pediatric leukemia

Erlinda Fernández Díaz, PhD program

Project title: Telomere defects induced by IDH1/2 mutations associated to acute myeloid leukemia

Ema Flores-Díaz, PhD program

Project title: Targeting key vulnerabilities of pre-Leukemic Stem Cells in T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia

Ryan Killoran, Post PhD program

Project title: Characterization of Dimer-Activated MLL in Acute Leukemia

Shirin Lak, PhD program

Project title: Enhancing antigen specific T cell function through co-signaling modulation

Mathieu Neault, Post PhD program

Project title: A Genome-Wide CRISPR/cas9 Screen for the Identification of Novel Therapeutic Targets in Acute Megakaryoblastic Leukemia

Linnéa Olofsson, Post PhD program

Project title: Understanding and exploiting Fbw7 genetic insufficiency in leukemia and lymphoma

Guillaume Richard-Carpentier, Clinician program

Project title: Identification and Validation of New Prognostic Markers to Improve Risk Stratification in Intermediate Risk Acute Myeloid Leukemia

Laura Simon, PhD program

Project title: Chemogenomics of RUNX1-mutated Acute Myeloid Leukemia

Damehan Tchelougou, PhD program

Project title: ASXL family of transcription co-factors in Childhood leukemia

Elisa Tomellini, Post PhD program

Project title: Expansion of human hematopoietic stem cells: improving and understanding self-renewal from the bench to the optimal cord graft

McGill University

Alexandre Benoit, PhD program

Project title: The Role of mutated Ras-associating proteins and STAT6 in R-CHOP resistant DLBCL

Meaghan Boileau, PhD program

Project title: Identification of bioactive molecules that target acute myeloid leukemia stem cells

Martin Karam, PhD program

Project title: Deciphering the role of the zing finger protein POGZ during hematopoiesis and pediatric Acute Myeloid Leukemia

Mingyi Vincent Luo, PhD program

Project title: Deciphering the role of deubiquitinases in B-cells and Diffuse Large B-cell lymphoma

Abba Malina, Post PhD program

Project title: Determining clinically relevant genetic mutations that elicit resistance to chemotherapy in Burkitts lymphoma using CRISPR/Cas9

Jutta Steinberger, Post PhD program

Project title: Targeting MYC expression in lymphoma and leukemia

Sites Web

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

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

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

Geneviève O'Meara
Conseillère principale, Relations avec les
médias
Université de Montréal
514 343-7704
genevieve.omeara@umontreal.ca

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