

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Fonds Jean-Luc Mongrain de la Fondation du CHUS remet
200 000 \$ pour soutenir quatre projets du
Centre de recherche du CHUS

Sherbrooke, le 7 février 2018. Jean-Luc Mongrain était présent au Centre de recherche du CHUS aujourd'hui afin de dévoiler quatre projets de recherche qui seront financés par le fonds portant son nom. Chacun des projets recevra 50 000 \$, pour un total de 200 000 \$.

Les quatre projets financés sont :

- **Thérapie cognitive comportementale afin de contrer les troubles anxieux**, Pasquale Roberge, chercheuse de l'Axe *Santé : populations, organisation, pratiques* au Centre de recherche du CHUS, et chercheuse à l'Institut universitaire de première ligne en santé et services sociaux.
- **Régénération des tissus détruits**, Florian Betzinger et Dimitri Ryczko, chercheurs de l'Axe *Inflammation-Douleur* au Centre de recherche du CHUS.
- **Imagerie médicale et cancer du sein: pour un meilleur diagnostic et un traitement personnalisé**, Dr Éric Turcotte, chercheur de l'Axe *Imagerie médicale* au Centre de recherche du CHUS et nucléiste au CIUSSS de l'Estrie – CHUS.
- **Imagerie médicale et diabète**, Dr André Carpentier, chercheur de l'Axe *Diabète, obésité et complications cardiovasculaires* au Centre de recherche du CHUS, et endocrinologue au CIUSSS de l'Estrie – CHUS.

Ces quatre projets prioritaires pour le CRCHUS ont été sélectionnés selon différents critères. Les projets devaient notamment être novateurs et mener à une application dans le domaine clinique, dans le but de bonifier les soins offerts à la population.

Il est possible d'en savoir davantage sur ces projets en visionnant leur capsule respective sur la chaîne YouTube de la Fondation du CHUS.

« Le Centre de recherche peut, une fois de plus, compter sur la collaboration de la Fondation du CHUS pour faire avancer ses recherches. Les fonds reçus permettront aux chercheurs de mieux comprendre, diagnostiquer et traiter des maladies mentales et physiques qui touchent de plus en plus de personnes. Je tiens aussi à remercier M. Mongrain pour son engagement soutenu envers la recherche qui se fait dans notre centre », explique Dr William Fraser, directeur scientifique du CRCHUS.

La présidente du conseil d'administration de la Fondation du CHUS, Sophie Warren, a quant à elle rappelé que la recherche fait partie de la mission de la Fondation. Bon an mal an, la Fondation du CHUS remet autour de 30 % de ses revenus annuels pour soutenir la recherche faite au CRCHUS « Nous ne le répèterons jamais assez, la recherche médicale est à la base des fondements scientifiques et permet d'acquérir de nouvelles connaissances pour ainsi mieux connaître la maladie et mieux soigner les patients. Nous sommes donc fiers d'y contribuer via le financement de divers projets de recherches, tels que ceux annoncés aujourd'hui », a ajouté Madame Warren.

Rappelons également que Jean-Luc Mongrain est associé à la Fondation du CHUS depuis 2003. Pendant plusieurs années, le Fonds Jean-Luc Mongrain tenait un Gala d'excellence de la recherche médicale au Manège militaire de Sherbrooke et remettait annuellement des bourses aux chercheurs. « Dès qu'on m'a approché pour être associé à la Fondation du CHUS via un fonds qui porterait mon nom, il ne faisait aucun doute dans mon esprit qu'il fallait que ça soit pour soutenir la recherche médicale. Ces scientifiques consacrent leur vie à leurs recherches afin que les nôtres soient meilleures. Vous êtes privilégiés, ici, en Estrie, d'avoir une équipe de professionnels multidisciplinaires aussi talentueuse et dédiée, œuvrant à notre santé collective. Je suis donc heureux que l'on perpétue la tradition en remettant aujourd'hui ces quatre bourses à des équipes talentueuses qui assurément, repousseront encore davantage la connaissance scientifique au bénéfice de nous tous » a conclu Jean-Luc Mongrain.

-30-

Informations :



Geneviève Lussier, conseillère en communication
819 820-6450 poste 21127 | 819 212-3813 (cellulaire)
glussier.chus@ssss.gouv.qc.ca

Résumés des 4 projets ayant reçu 50 000 \$ chacun du Fonds Jean-Luc Mongrain de la Fondation du CHUS

Thérapie cognitive comportementale afin de contrer les troubles anxieux, Pasquale Roberge

Les troubles anxieux touchent environ 10 % des Québécois au cours d'une année. Caractérisés par de l'anxiété excessive, des symptômes physiques intenses, des inquiétudes et de l'évitement, les troubles anxieux peuvent nuire à toutes les sphères de la vie. L'intégration de la thérapie cognitive comportementale en première ligne pourrait améliorer l'efficacité, l'équité et l'accès à un traitement éprouvé pour un grand nombre de patients souffrant de trouble anxieux qui n'obtiennent actuellement pas une psychothérapie fondée sur les meilleures connaissances scientifiques.

Régénération des tissus détruits, Florian Betzinger et Dimitri Ryczko

Chez l'humain, de nombreuses maladies sont incurables de par l'impossibilité de régénérer les tissus détruits. L'approche hautement novatrice développée par les chercheurs permettra, dans le futur, de proposer les premières stratégies thérapeutiques basées sur la régénération des tissus d'une personne ayant subi des blessures à la moelle épinière ou souffrant de dystrophie musculaire, ou même après l'amputation d'un membre.

Imagerie médicale et cancer du sein: pour un meilleur diagnostic et un traitement personnalisé, Éric Turcotte

Selon la Société canadienne du cancer, 26 300 nouveaux cas de cancer du sein sont apparus au Canada en 2017 et 5 000 patientes ont succombé à la maladie. L'étude menée par Dr Turcotte sera une première mondiale combinant deux techniques d'imagerie qui affinera grandement le diagnostic et permettra d'établir des plans de traitements ciblés et personnalisé pour la prise en charge des patientes, améliorant ainsi leur qualité de vie, et, ultimement, leur taux de survie.

Imagerie médicale et diabète, Dr André Carpentier

Dr Carpentier souhaite contribuer à identifier et à valider de nouveaux mécanismes sous-tendant les désordres précoces dans le développement du diabète et ses complications cardiométaboliques chez les patients. Pour ce faire, il utilisera l'imagerie moléculaire. Il souhaite aussi utiliser l'imagerie moléculaire pour développer de nouveaux outils cliniques afin de prédire plus efficacement le développement du diabète de type 2 et de mieux évaluer les réponses aux nouvelles thérapies émergentes. Les fonds obtenus permettront d'accroître la capacité à innover en imagerie moléculaire chez l'humain et ainsi de consolider le leadership international des chercheurs du CRCHUS.