

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

9^e édition du Gala d'excellence de la recherche médicale Quatre chercheurs honorés par la Fondation du CHUS

Le samedi 22 octobre 2011 - Quatre chercheurs de renom du Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS (CRCELB) ont été honorés au *Gala d'excellence de la recherche médicale* de la Fondation du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke. Il s'agit des Drs Raymund Wellinger, Gérard E. Plante, Pedro D'Orléans-Juste et Daniel Lafontaine. Les profits de la soirée, 55 000\$, seront versés en fiducie au Fonds Jean-Luc Mongrain de la Fondation pour soutenir l'essor de la recherche au CHUS.

La Fondation du CHUS pouvait cette année compter sur un invité d'honneur de marque, le célèbre astrophysicien Hubert Reeves profitait de l'une de ses rares visites au Québec pour assister à la soirée. M. Reeves en a profité pour témoigner de l'importance de la recherche en plus d'encourager les quelques 300 convives à faire leur part, aussi petite soit-elle, pour préserver notre planète.

La présidente du conseil d'administration de la Fondation du CHUS, Me Dany Lachance, présidente, a rappelé que la recherche fait partie intégrante de la mission de la Fondation. Le Gala d'excellence de la recherche médicale permet de reconnaître des chercheurs dont les travaux sont jugés remarquables et innovants. Il s'agit d'une occasion idéale pour faire savoir publiquement que le CHUS, réputé pour la qualité de ses soins et services, se démarque tout autant en recherche. Chaque prix est assorti d'une bourse et celles-ci servent souvent de levier important pour le démarrage de projets de recherche ».

Cette année encore, le gala peut compter sur son fidèle partenaire, le Régiment Les Fusiliers de Sherbrooke. Il reçoit aussi l'appui de son commanditaire principal : RBC Banque Royale – et de ses commanditaires majeurs : Charles River, Pfizer, Advanced Cyclotron Systems et Elekta.

« RBC Banque Royale s'associe à cet événement majeur comme commanditaire principal depuis plusieurs années. Nous considérons comme une responsabilité sociale de soutenir la recherche médicale », souligne Nathalie Martin, directrice de succursale, RBC Banque Royale, Sherbrooke.

Le lauréat du prix d'excellence accompagné de la bourse RBC Banque Royale de 25 000\$: *Dr Raymund Wellinger, généticien moléculaire, chercheur de l'axe de recherche en oncologie au CRC Étienne-Le Bel du CHUS et professeur titulaire en microbiologie à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.*

Dr Raymund Wellinger est un leader mondial dans le domaine des télomères, ces structures d'ADN situées à l'extrémité des chromosomes. Les télomères sont essentiels pour la stabilité des chromosomes. Les cellules normales de notre corps se divisent à plusieurs reprises tout au long de notre vie, provoquant chaque fois un raccourcissement des télomères. À un moment donné, ces derniers n'exercent plus leurs fonctions de capuchon et c'est le début d'une instabilité génétique qui peut mener au cancer, entre autres. Ce chercheur passionné est également un homme d'équipe pour qui l'objectif n'est pas la gloire personnelle mais de faire avancer notre compréhension de la science.

La lauréate dans la catégorie Rayonnement (bourse de 10 000\$): *Dr Pedro D'Orléans-Juste, pharmacologue, chercheur et directeur de l'axe de recherche sur les maladies cardiovasculaires au CRC Étienne-Le Bel du CHUS, et professeur à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.*

Depuis plus de trente ans, les recherches de Dr D'Orléans-Juste portent sur l'étude des peptides vasoactifs dérivés de l'endothélium vasculaire (la couche la plus interne des vaisseaux sanguins, en contact avec le sang) et leur rôle dans le système cardiovasculaire et le développement de l'hypertension. Très impliqué dans la communauté scientifique, le Dr D'Orléans-Juste est engagé pour le développement de la recherche cardiovasculaire au Québec. Depuis plus de cinq ans, il est le président scientifique de la Fondation des maladies du cœur du Québec.

Le lauréat dans la catégorie Carrière (bourse de 10 000\$): *Dr Gérard-Eugène Plante, néphrologue, chercheur de l'axe de recherche sur les maladies cardiovasculaires au CRC Étienne-Le Bel du CHUS et professeur à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.*

Dans ses recherches, le Dr Plante s'intéresse, entre autres, aux causes et aux répercussions de l'hypertension artérielle. Véritable ambassadeur de la recherche depuis plus de quarante ans, le Dr Plante allume toujours avec autant d'éloquence la flamme de la recherche biomédicale auprès de la relève. Au cours de sa carrière, le Dr Plante a pratiqué dans le domaine de la néphrologie, y compris la dialyse et la transplantation rénale, les activités d'enseignement universitaire et postuniversitaire, ainsi que la recherche fondamentale et clinique.

Le lauréat dans la catégorie Relève (bourse de 10 000\$): *Dr Daniel Lafontaine, biophysicien, chercheur de l'axe de recherche sur les maladies infectieuses au CRC Étienne-Le Bel du CHUS et professeur à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.*

Avec ses travaux, le Dr Lafontaine a réussi à identifier un nouveau mécanisme de contrôle de l'expression génique (riborégulateur) chez les bactéries et d'une nouvelle cible potentielle pour des agents antibactériens. Au sein d'une équipe de recherche multidisciplinaire, il a identifié un nouvel agent antibiotique qui a un fort potentiel thérapeutique. Des demandes de brevets ont déjà été déposées pour protéger son invention. Selon le magazine Québec Science, ses travaux représentent une des dix découvertes de l'année 2010.

- 30 -

Renseignement et coordination d'entrevues :

Geneviève Lussier, conseillère en communication

Fondation du CHUS

(819) 212-3813