

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### 8<sup>e</sup> édition du Gala d'excellence de la recherche médicale Quatre chercheurs sont honorés par la Fondation du CHUS

**Le vendredi 1<sup>er</sup> octobre 2010** - Quatre chercheurs de renom du Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS seront honorés au *Gala d'excellence de la recherche médicale* de la Fondation du CHUS. Il s'agit des Drs André Cantin, Gilles Dupuis, Christiane Auray-Blais et Larissa Takser.

Madame Luce Samoisette, rectrice de l'Université de Sherbrooke sera l'invitée d'honneur de cette soirée prestigieuse qui se déroulera au *Manège militaire* de Sherbrooke, le 23 octobre prochain.

« Le Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel est fier de souligner l'excellence, l'innovation et le rayonnement de quatre de nos chercheurs. Les résultats de leurs travaux démontrent de belle façon les liens étroits qui existent entre la recherche en laboratoire et en clinique, tout en visant à long terme une amélioration des soins prodigués aux patients», a souligné le Dr Serge Marchand, directeur scientifique du CRC Étienne-Le Bel du CHUS.

Pour sa part, M. Daniel Schoolcraft, vice-président du conseil d'administration de la Fondation du CHUS, affirme 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. Il nous importe aussi de souligner qu'à compter de cette année, tous les lauréats recevront une bourse, qui sert 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 solides commanditaires : RBC Banque Royale – qui remet cette année une bourse de 25 000\$ au lauréat du prix d'excellence - ainsi que les compagnies Charles River, Pfizer, Advanced Cyclotron Systems et Elekta. Les profits de la soirée seront versés en fiducie au Fonds Jean-Luc Mongrain de la Fondation pour soutenir l'essor de la recherche au CHUS.

« RBC Banque Royale s'associe comme commanditaire principal depuis plusieurs années à cet événement majeur. 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 André Cantin, pneumologue, directeur de l'axe de recherche physiopathologie pulmonaire 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.***

Le Dr Cantin s'est rapidement consacré à une maladie rare, la fibrose kystique, qui demeure malheureusement une maladie génétique mortelle. Ses travaux s'orientent autant vers la recherche de solutions directement applicables chez les patients atteints de la maladie, qu'à la compréhension des mécanismes fondamentaux de cette maladie pulmonaire. Reconnu au niveau international, le Dr Cantin a été invité à plus de 65 reprises comme conférencier à des congrès partout à travers le monde. Il a de plus reçu le Prix du temple de la renommée de la Fondation canadienne de la fibrose kystique.

**La lauréate dans la catégorie Rayonnement : *Dre Christiane Auray-Blais, biochimiste et directrice du programme de dépistage urinaire de maladies métaboliques héréditaires au CHUS, directrice scientifique du Centre d'expertise en spectrométrie de masse clinique Waters-CHUS, chercheure de l'axe mère-enfant au CRC Étienne-Le Be du CHUS, et professeure à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.***

Les travaux de la Dre Auray-Blais portent principalement sur les maladies lysosomales (maladies génétiques rares) et autres erreurs innées du métabolisme. Elle est responsable du développement de l'infrastructure, de la méthodologie et des techniques ayant permis le dépistage de ces maladies génétiques chez plus de 2 700 000 nouveau-nés au Québec et au Nunavut. Elle est certes l'une des responsables de la renommée exceptionnelle de Sherbrooke en ce qui a trait à la spectrométrie de masse clinique. Dre Auray-Blais est une conférencière réputée à travers le monde.

**Le lauréat dans la catégorie Carrière : *Dr Gilles Dupuis, biochimiste, chercheur de l'axe inflammation 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.***

Reconnu internationalement pour ses travaux sur les molécules et voies de signalisation impliquées dans l'activation et la mobilité des lymphocytes T impliqués dans l'immunité, Dr Dupuis fait également partie de l'équipe qui a mis au point un procédé innovant permettant la fabrication du HEP30, un produit d'origine naturelle dérivé du chitosane, un composant de l'exosquelette des arthropodes tels les crevettes, qui peut réduire considérablement le taux de cholestérol sanguin. Il a formé de nombreux chercheurs qui font maintenant leur marque au Canada et à l'extérieur. Sa contribution exceptionnelle a d'ailleurs été soulignée au CRC par la mise sur pied des Conférences de la relève Gilles Dupuis en 2006.

**La lauréate dans la catégorie Relève : *Dre Larissa Takser, épidémiologiste, chercheure de l'axe mère-enfant au CRC Étienne-Le Bel du CHUS et professeure à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.***

Avec ses travaux, Dre Takser vise à identifier des signes précoces de l'effet nocifs des polluants environnementaux dans le déroulement de la grossesse et du développement psychomoteur de l'enfant, par des études élargies de la population. Reconnue comme experte en santé environnementale à l'échelle internationale, elle travaille à la mise sur pied d'un projet d'envergure visant à évaluer le risque de développer un cancer causé par la contamination de l'eau potable au Québec.

- 30 -

**Renseignements et coordination d'entrevues :**

**Geneviève Lussier**  
Fondation du CHUS  
(819) 346-1110, poste 21127

**Martin Toussaint**  
Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS  
(819) 346-1110, poste 12870