



## Communiqué

### Pour publication immédiate

#### Nouvel axe de recherche du Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS Rassembler les forces vives pour contrer les maladies infectieuses

**Sherbrooke, le mercredi 20 juin 2007** – Le Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS annonce la création de son nouvel axe de recherche sur les maladies infectieuses. Avec ce 12<sup>e</sup> axe, le centre s'engage activement dans la découverte de solutions pour prévenir et traiter les problèmes de santé reliés aux infections. Le contrôle et le traitement des maladies infectieuses sont à l'heure actuelle l'un des plus grands défis de notre société et des institutions de santé publique.

« Nous travaillerons à la détection, au diagnostic, à la prévention, à la vaccination ainsi qu'au traitement des maladies infectieuses. L'ensemble des travaux de recherche permettra de mieux comprendre les mécanismes de propagation des agents infectieux et de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques », précise le directeur de l'axe, Jean-Pierre Perreault, Ph. D.

Ce groupe de chercheurs-professeurs apportera une contribution considérable dans la lutte à la résistance des bactéries aux antibiotiques, à l'émergence de nouvelles maladies infectieuses (SRAS et virus du Nil occidental) et à l'infection par le virus de l'hépatite C et le VIH (SIDA). Il s'attaquera aussi aux nouveaux pathogènes et aux maladies associées aux prions (maladie de la vache folle). Les autres cibles à l'étude sont : la grippe aviaire (influenza), les infections à la *Clostridium difficile* et le *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM).

Mis en place en janvier dernier, l'axe représente une masse critique importante en regroupant 16 chercheurs fundamentalistes et cliniciens provenant de diverses disciplines, telles que la biochimie, la biologie moléculaire, la biologie cellulaire et l'épidémiologie. Les travaux se font en collaboration avec la Faculté de médecine et des sciences de la santé ainsi que de la Faculté des sciences de l'Université de Sherbrooke.

« Le Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel innove en devenant le seul centre de recherche au Québec qui regroupe une équipe multidisciplinaire de chercheurs œuvrant à la fois en immunologie, en virologie et en bactériologie », a indiqué le Dr Jean-Marie Moutquin, directeur scientifique du centre.

L'approche intégrée préconisée par le CRC Étienne-Le Bel est un gage de succès. Elle favorise le partage des connaissances entre chercheurs et crée de nouvelles alliances au sein des équipes de recherche. « En développant une vision globale de la recherche et en favorisant la concertation entre les chercheurs, l'axe de recherche pourra relever de façon efficace et soutenue le défi des maladies infectieuses », souligne Jean-Pierre Perreault, Ph. D.

« Nous travaillerons à transférer les connaissances acquises en laboratoire en vue d'améliorer les soins de santé auprès des patients. L'inverse est également vrai. Les observations auprès des patients orienteront le travail des chercheurs en laboratoire. Ainsi, il s'établira un véritable échange de part et d'autre », ajoute le Dr Louis Valiquette, microbiologiste-infectiologue et chercheur de l'axe.

« Année après année, le Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel continue de se développer et d'être à l'avant-garde. Le CHUS a l'immense privilège de pouvoir compter sur plus de 150 de chercheurs passionnés et motivés par le bien-être et la santé des patients », a conclu madame Patricia Gauthier, directrice générale du CHUS.

### **Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel**

Le Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel est le fer de lance du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke. À l'avant-plan des préoccupations actuelles de santé, le centre se démarque par son approche intégrée en regroupant la recherche fondamentale, clinique, épidémiologique et évaluative. Rassemblés sous un même toit, plus de 150 chercheurs et cliniciens conjuguent savoir et expertise depuis plus de 25 ans. L'objectif commun : développer de nouvelles connaissances pour maintenir la santé et prévenir la maladie. *Les chercheurs partagent tous une même passion : découvrir !*

### **Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke**

Quatrième plus grand centre hospitalier au Québec, le CHUS assume un triple rôle : local, régional et suprarégional. Hôpital de proximité pour les Sherbrookoïis, il offre aussi des soins et services spécialisés et surspécialisés à toute la population de l'Estrie. En outre, depuis l'implantation des Réseaux universitaires intégrés de santé (RUIS), le CHUS dessert le Centre-du-Québec et une partie de la Montérégie pour les soins surspécialisés, notamment en cardiologie, en neurochirurgie, en oncologie médicale et chirurgicale et en néonatalogie.

Le CHUS se distingue dans plusieurs spécialités de pointe : scalpel gamma (neurochirurgie), angiographie interventionnelle et TEP-scan (imagerie médicale), dépistage de maladies génétiques, ouverture transitoire de la barrière hémato-encéphalique (forme de chimiothérapie pour les tumeurs cérébrales), traitement chirurgical et médical de l'incontinence chez l'homme et la femme et traitement de la douleur.

– 30 –

### **Renseignements et coordination d'entrevues :**

Jean-François Nadeau, agent d'information  
Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel, CHUS  
Téléphone : 819 346-1110, poste 12871  
Téléavertisseur : 819 820-6400, 1817