

**MYÉLOME
CANADA**



**MYELOMA
CANADA**

Exclusivement au service de la communauté canadienne du myélome

Feu vert au Centre d'excellence en thérapie cellulaire à l'HMR - Un pas de géant pour la recherche sur les cellules souches

Montréal, QC, le 6 septembre 2006, CNW Telbec

L'Hôpital Maisonneuve-Ros accueille avec beaucoup de satisfaction l'appui donné par le gouvernement du Québec et par la Fondation de l'HMR au projet de construction d'un Centre d'excellence en thérapie cellulaire (CETC). Ce développement très important permettra de doter l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont d'infrastructures et d'équipements hautement sophistiqués permettant la conduite de recherches de pointe sur les cellules souches, le système immunitaire et le cancer.

Tel qu'annoncé par le ministre du Développement économique l'Innovation et de l'Exportation, M. Raymond Bachand, le bâtiment projeté aura trois étages reliés au pavillon principal de l'hôpital, pour un total de 3066 m. c. Le coût du projet s'établit à 9,2 M\$. La contribution du gouvernement du Québec est de 5,8 M\$ et celle de la Fondation de 3 M\$. Pour sa part, l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont apporte un financement de 400 000 \$.

Un pont entre la recherche et la pratique

"Cet investissement permet d'aller de l'avant avec ce projet majeur qui donnera des ailes à notre centre de recherche et consacrera le statut de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont en tant que leader incontesté au Québec dans la transplantation de moelle osseuse et de cellules souches sanguines", a indiqué la directrice générale, Mme Carole Deschambault.

Appelé à constituer un puissant facteur de rétention et d'attraction de chercheurs et de cliniciens, le CETC jouera aussi un rôle majeur dans la formation de jeunes chercheurs. Mais surtout, il servira de pont favorisant le transfert en clinique de la recherche fondamentale menée par les chercheurs de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont ainsi que par ceux de l'Université de Montréal oeuvrant notamment au nouvel Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC), un partenaire majeur dans le projet.

Immense potentiel thérapeutique

Les recherches menées sur les cellules souches suscitent beaucoup d'espoir et d'enthousiasme dans la communauté médicale et scientifique. Elles sont à l'origine du développement de procédés permettant la greffe de moelle osseuse pour sauver les personnes atteintes de leucémie, de lymphome ou de myélome. Elles laissent également entrevoir la possibilité de combattre plusieurs autres formes de cancer et de traiter des maladies comme l'insuffisance cardiaque, le Parkinson, l'Alzheimer, le diabète et la dégénérescence maculaire.

"Le potentiel thérapeutique des cellules souches est immense. Il re développer les moyens cliniques de l'exploiter à fond. Avec le CETC, nous allons faire un pas de géant dans cette direction", a indiqué le directeur de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, le Dr Denis Claude Roy.

Les nouvelles infrastructures permettront aux chercheurs de manipuler les cellules humaines dans un environnement très sécuritaire et libre de toute contamination. Les travaux de construction débiteront au printemps prochain et devraient se terminer d'ici 24 mois.

Importante contribution de la Fondation HMR

Le projet de CETC correspond entièrement aux priorités de develop de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. C'est pourquoi la Fondation de l'HMR a accepté de s'y associer et d'y contribuer financièrement à la faveur d'un montant de 3 millions de dollars. "Nous voulions absolument donner l'impulsion de départ à ce projet afin que les activités de recherche puissent débiter le plus rapidement possible. Des développements futurs sont aussi à prévoir. Je donne l'engagement que le nouveau centre pourra à cet égard compter sur l'appui de la fondation en tant que partenaire actif", a déclaré M. Jean Laurin, président du conseil d'administration de la Fondation de l'HMR et président de GVA Devencore Ltée.

L'Hôpital Maisonneuve-Rosemont est dans une phase important croissance avec notamment l'ouverture du Centre de soins ambulatoire - le plus grand au Québec - et l'aménagement d'une nouvelle aire de traitement en radio-oncologie annoncée en avril dernier. Il est le plus grand centre de transplantation de moelle osseuse au Québec avec plus de 160 patients greffés annuellement. Son équipe de chercheurs et de cliniciens en cette matière est reconnue à l'échelle internationale.