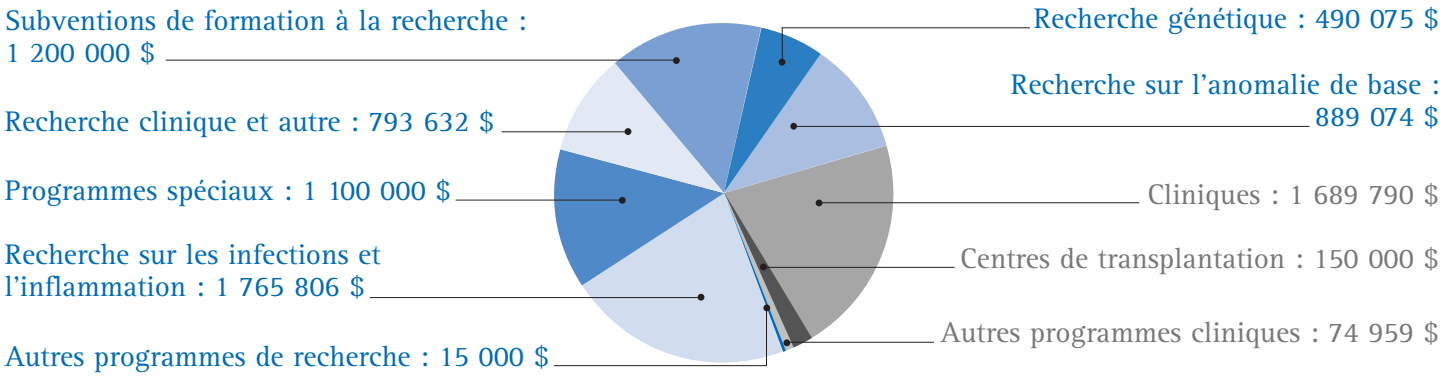
Survol des programmes cliniques et de recherche de la FCFK pour 2007-2008

Programmes de recherche :
Total : 6 253 587 $

Programmes cliniques :
Total : 1 914 749 $



Subventions de formation à la recherche

Ces subventions offrent aux chercheurs l'occasion de perfectionner leurs aptitudes à effectuer des recherches directement liées à la FK et de mettre sur pied des programmes de recherche exceptionnels sur la FK. Elles sont aussi conçues pour encourager les étudiants de premier, de deuxième et de troisième cycle universitaire ainsi que les jeunes médecins et diplômés au doctorat à consacrer leurs talents à la recherche sur la FK.

Recherche clinique et autres projets de recherche

Ces projets font appel à des méthodes scientifiques rigoureuses pour explorer les priorités et besoins immédiats des personnes FK. Le diabète et la fonction musculaire, par exemple, sont considérés comme des « recherches cliniques ». Les autres recherches portent sur des études visant à comprendre pourquoi les personnes FK produisent des sécrétions muqueuses épaisses et comment désagréger ces sécrétions; elles comprennent aussi des études sur la transplantation pulmonaire et de nouvelles méthodes visant à prévenir et à traiter l'infection pulmonaire.

Programmes spéciaux

Respire (Recherche scientifique pour l'innovation thérapeutique [R_X] efficace): cibler l'anomalie de base de la fibrose kystique. Ce projet spécial quinquennal favorise la recherche interdisciplinaire concertée. Deux groupes de chercheurs de renommée mondiale ont été choisis pour étudier l'anomalie de base de la FK tout en ayant pour objectif principal de soulager ou de réduire les symptômes.

Recherche sur les infections et l'inflammation

Chez les personnes fibro-kystiques, les infections et les inflammations sont susceptibles de causer des lésions aux poumons. L'inflammation est la réponse de l'organisme à une infection. Comme les poumons des personnes FK sont infectés de façon chronique par différents virus et bactéries, l'infection et l'inflammation représentent une menace importante pour la santé.

Recherche génétique

La recherche génétique se concentre sur la façon de corriger l'anomalie de base dans les cellules touchées par la FK. Les principaux chercheurs canadiens étudient aussi les autres gènes qui pourraient influer sur le degré de gravité de la FK.

Recherche sur l'anomalie de base

La plupart des travaux dans les laboratoires canadiens tentent de relever le défi de comprendre ce qui se produit dans les cellules touchées par la FK. Les projets futurs visant à corriger l'anomalie de base de la FK reposeront sur une meilleure compréhension des liens qui existent entre le gène responsable de la FK et la protéine qu'il produit et l'apparition des signes cliniques et des symptômes de la maladie.

Subventions d'encouragement aux cliniques et aux centres de transplantation

Ces subventions visent à rehausser les normes des soins cliniques offerts à tous les Canadiens FK, en fournissant un soutien supplémentaire et une formation médicale et professionnelle continue au personnel responsable de prodiguer des soins et services aux patients.

Pour obtenir plus de renseignements sur ces programmes, veuillez communiquer avec Eileen Hoftyzer au 1-800-378-2233, poste 230.

Fondation canadienne de la fibrose kystique

Association québécoise de la fibrose kystique

L'Association québécoise de la fibrose kystique est une association provinciale de la FCFK.

www.fibrosekystique.ca