

Renseignements sur la subvention accordée à CAMH par la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)

Cinq des dix principales causes d'invalidité au Canada sont attribuables à la toxicomanie et aux maladies mentales (Kirby, 2002). Et pourtant, moins de la moitié des personnes aux prises avec une toxicomanie ou une maladie mentale demandent des soins. Parmi celles qui le font, la moitié seulement reçoivent un traitement efficace. Cette situation impose un fardeau immense à notre système de santé, coûte des milliards de dollars en perte de productivité et cause une souffrance indescriptible aux patients et aux familles.

La subvention accordée par la FCI, annoncée aujourd'hui, permettra à CAMH d'entreprendre un projet de grande envergure visant à transformer des vies en effectuant des recherches dans six domaines : la schizophrénie, les troubles de l'humeur, la toxicomanie, la santé communautaire et l'échange de connaissances, la neuroimagerie, la pharmacogénétique et la neuroscience. Dans le cadre de cette approche intégrée et novatrice, on étudiera des questions importantes, notamment les suivantes :

- la façon de réduire les coûts pour le système de santé qui sont attribuables aux problèmes de toxicomanie et de santé mentale et d'alléger le fardeau social qui y est associé tout en créant des possibilités de commercialisation et des emplois spécialisés ;
- l'optimisation du traitement des maladies mentales et des troubles liés à l'abus d'alcool et de drogues et l'élaboration de traitements personnalisés fondés sur la génétique moléculaire ;
- l'utilisation des découvertes pour améliorer les pratiques cliniques ainsi que les stratégies de prévention et d'intervention ;
- les moyens de fournir de meilleurs services aux groupes insuffisamment desservis et étudiés comme les Premières nations, les résidents des régions éloignées, les travailleurs, les femmes, les personnes âgées et les enfants ;
- l'optimisation des résultats des recherches effectuées dans les six domaines financés grâce au transfert et à l'échange efficaces des connaissances.

Pharmacogénétique et neuroscience

Les découvertes moléculaires et génétiques dans ce domaine réduiront la prescription de médicaments par tâtonnements (et les effets secondaires qui en résultent) lors du traitement de la toxicomanie, des troubles de l'humeur et de la schizophrénie. Ces découvertes seront intégrées aux soins cliniques, ce qui permettra d'améliorer la prise de décisions au sujet des traitements, ainsi que de réduire le nombre de décès et la morbidité, particulièrement chez les personnes âgées, et les coûts pour le système de santé.

De plus, les partenariats avec l'industrie aideront CAMH à mettre au point et à commercialiser de nouveaux antidépresseurs plus efficaces.

Neuroimagerie

Grâce à la subvention, CAMH augmentera son utilisation novatrice de la technologie d'imagerie du cerveau au Centre de TEP. Il jouera ainsi un rôle encore plus important sur la scène internationale pour ce qui est de la compréhension de la toxicomanie, des troubles de l'humeur et de la schizophrénie. Par ailleurs, CAMH pourra mettre l'accent sur les populations insuffisamment étudiées comme les femmes, les personnes âgées et les enfants. Ces recherches appuieront nos travaux de mise au point de médicaments réalisés en collaboration avec nos partenaires de l'industrie pharmaceutique et feront progresser nos efforts en vue de découvrir de nouveaux traceurs radioactifs.

Toxicomanie

La propriété intellectuelle et les médicaments servant au traitement de la toxicomanie rendus possible par la subvention de la FCI entraîneront la création d'emplois spécialisés en biotechnologie et créeront des possibilités de commercialisation en collaboration avec des partenaires de l'industrie. De plus, ils amélioreront la pratique clinique et auront un effet positif sur les coûts des services de santé, la productivité au travail et l'absentéisme.

Troubles de l'humeur

La subvention accordée à CAMH par la FCI entraînera des découvertes sur la résistance au traitement, la dépression post-partum, la récurrence et la déficience cognitive et permettra d'optimiser l'efficacité des antidépresseurs.

CAMH se servira de ces découvertes pour élaborer des stratégies de prévention novatrices et améliorer les interventions qui rehausseront le fonctionnement et le bien-être de milliers de Canadiens, allégeront le fardeau imposé par la toxicomanie et les maladies mentales au système de santé, stimuleront la productivité au travail et réduiront l'absentéisme. Grâce à nos partenariats avec l'industrie pharmaceutique, nous mettrons au point et commercialiserons des antidépresseurs plus efficaces.

Schizophrénie

Après avoir étoffé son Programme de traitement de la schizophrénie, CAMH peut maintenant apporter des améliorations à court, moyen et long terme sur le plan des soins cliniques, du diagnostic, du traitement et des résultats obtenus, notamment la

réduction des services coûteux dispensés aux personnes hospitalisées et des soins de longue durée dispensés en établissement aux personnes aux prises avec une maladie qui impose un lourd fardeau au système de santé canadien.

Santé communautaire et échange de connaissances

La subvention permettra à CAMH de tirer parti de son expertise unique concernant l'échange de connaissances, les systèmes de santé, les politiques et la prévention dans le but d'alléger le fardeau de la toxicomanie et des maladies mentales sur le plan économique, social et de la santé.

Un nouveau **laboratoire communautaire mobile** permettra aux chercheurs d'élargir la portée de leurs travaux de façon à étudier des populations insuffisamment desservies comme les Premières nations, les résidents des régions éloignées et les travailleurs.

Le **laboratoire du travail et du bien-être** de CAMH contribuera à réduire les coûts découlant de la baisse de productivité au travail et de l'absentéisme attribuables aux problèmes de toxicomanie et de santé mentale et permettra d'échanger des connaissances avec des intervenants du milieu des affaires et de l'industrie et de leur offrir de la formation.

Le projet de **recherche sur la simulation de la conduite** permettra de concevoir de meilleurs outils de politiques publiques visant à réduire le nombre de décès et de blessures attribuables à la conduite avec facultés affaiblies par l'alcool et les drogues.

Enfin, la recherche sur les troubles de l'humeur mènera à l'élaboration de stratégies de prévention novatrices et à l'amélioration des interventions dans les domaines de la dépression post-partum, de la déficience cognitive, de la résistance au traitement et de la récurrence.