

Société Alzheimer

C A N A D A

Le Programme de recherche de la Société Alzheimer attribue 2,9 millions de dollars aux chercheurs canadiens

La compétition annuelle permet de faire avancer des programmes de recherche cruciaux et nécessaires

Toronto, Ont. Le 19 juin 2018 — Nous sommes heureux d'annoncer que le Programme de recherche de la Société Alzheimer (PRSA) a permis d'attribuer 2,9 millions de dollars à 29 chercheurs venant de partout au pays. Cette somme permettra de faire avancer la recherche portant sur toutes les formes de maladies cognitives et de trouver des manières plus efficaces de diagnostiquer, traiter et enfin mettre un terme à la maladie et améliorer la vie et les soins quotidiens des personnes atteintes.

« La maladie d'Alzheimer est l'une des maladies les plus complexes de notre époque et nous serons en mesure de faire des percées dans ce domaine uniquement en menant des recherches, a déclaré Nalini Sen, directrice du Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada. Heureusement, le Canada dispose de quelques-uns des scientifiques les plus brillants qui travaillent dans ce domaine et ils font déjà des contributions importantes. Nous sommes fiers de les soutenir. »

Les chercheurs qui recevront une subvention pour leur projet cette année comprennent :

Selena Maxwell, Université Dalhousie, Halifax

Plus que toute autre région du cerveau, le cortex préfrontal nous définit en tant qu'individus. Il gère notre capacité à raisonner et à penser ainsi que notre mémoire. C'est également l'une des régions du cerveau les moins étudiées du cerveau. Grâce à son travail, Selena sonde plus profondément la fonction du cortex pour comprendre comment il provoque les pertes de mémoire, une marque de la maladie d'Alzheimer.

Docteur Nahum Sonenberg, Université McGill, Montréal

Respecté à l'échelle internationale pour ses travaux précurseurs dans le domaine de la recherche sur le cancer, le docteur Sonenberg a maintenant le cerveau dans sa ligne de mire. Plus précisément, il cherche à savoir comment ses protéines sont fabriquées et comment ce processus contribue à la maladie d'Alzheimer. Son objectif général consiste à mettre au point un médicament qui pourrait modifier l'évolution de la maladie.

Docteur Michael Jackson, Université du Manitoba, Winnipeg

Les microglies (les cellules immunitaires du cerveau) jouent le rôle de « police de la santé » du cerveau : elles le défendent contre les plaques d'amyloïde associées à la maladie d'Alzheimer. En identifiant des manières d'exploiter les fonctions positives de ces cellules, tout en prévenant leurs actions nuisibles, le Dr Jackson espère découvrir de nouvelles thérapies qui mettront un terme ou préviendront la progression de la maladie.

Docteure Teresa Liu-Ambrose, Université de la Colombie-Britannique, Vancouver

Une bonne nuit de sommeil, c'est important pour la santé de manière générale. Le sommeil pourrait aussi jouer un rôle important dans la prévention du déclin cognitif à mesure du vieillissement. Voilà l'objet des recherches de la D^{re} Liu-Ambrose : découvrir des manières d'améliorer la qualité du sommeil chez les adultes plus âgés atteints de troubles cognitifs légers. Ces troubles peuvent souvent déboucher sur la maladie d'Alzheimer.

Aujourd'hui, plus d'un demi-million de Canadiens sont atteints d'une forme de maladie cognitive, y compris de la maladie d'Alzheimer, le type le plus répandu. Pour chaque personne atteinte, un membre de la famille ou plus prodigue des soins.

Le Programme de recherche de la Société Alzheimer permet de financer les volets « Biomédical » et « Qualité de vie ». Les demandes de subvention sont examinées par des groupes de pairs composés de scientifiques de premier plan ainsi que par des chercheurs œuvrant dans le domaine des maladies cognitives, y compris celui de la maladie d'Alzheimer. Une autre caractéristique unique du Programme est le soutien qu'il offre à des jeunes chercheurs prometteurs qui quittent leur travail au sein de laboratoires reconnus pour s'établir comme indépendants. Le Programme encourage également les opportunités de collaboration entre les chercheurs et les organismes de recherche pour améliorer le partage et la traduction de leurs découvertes dans le but de faire avancer la recherche.

À ce jour, le Programme de recherche de la Société Alzheimer a permis de verser plus de 53 millions de dollars pour la recherche au Canada. Il s'agit d'une initiative de collaboration entre la Société Alzheimer du Canada et les Sociétés Alzheimer de la Fédération partout au pays, les partenaires clés ainsi que les généreux donateurs individuels et les entreprises donatrices.

Pour de plus amples informations sur le Programme de recherche de la Société Alzheimer et les lauréats de cette année, rendez-vous à : www.alzheimer.ca

-30-

Renseignements pour les médias

Rosanne Meandro,

Directrice des communications

Société Alzheimer du Canada

Tél. direct : 416-847-8920

Cellulaire : 416-669-5715

rmeandro@alzheimer.ca

www.alzheimer.ca