



FONDATION DES MALADIES DU CŒUR ET DE L'AVC

**Partenariat canadien pour
le rétablissement de l'AVC**

Lettre ouverte aux membres du 42^e Parlement du Canada

Au nom du **Partenariat canadien pour le rétablissement de l'AVC** de la Fondation canadienne des maladies du cœur et de l'AVC nous aimerions souhaiter une chaleureuse bienvenue à tous les députés alors qu'ils amorcent leur important travail parlementaire.

Le Partenariat canadien pour le rétablissement de l'AVC (PCRA) est un *modèle unique* de collaboration, rassemblant la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC (un des principaux organismes de bienfaisance au pays) et des chercheurs d'universités et d'hôpitaux à l'échelle du Canada.

De concert, ces partenaires investissent dans des plateformes et des infrastructures partagées, forment la prochaine génération de leaders du domaine et ciblent les recherches en mesure de rétablir la qualité de vie des personnes vivant avec des séquelles de l'AVC. En réalité, l'approche suivie par le PCRA dans sa détermination et sa stimulation des initiatives scientifiques est tellement novatrice qu'elle est étudiée par des groupes s'occupant d'autres maladies et imitée par des équipes de chercheurs en Australie et en Suède.

Pourquoi le rétablissement de l'AVC est-il un enjeu d'une importance si cruciale? Malgré les progrès réalisés en prévention et soins actifs de l'AVC, le nombre des personnes qui vivent avec des séquelles d'un AVC croîtra sensiblement au cours des prochaines années au gré du vieillissement de la population. Selon une étude publiée dans la revue médicale *Stroke* en 2015, on estime que 405 000 Canadiens vivent avec un handicap à long terme dû à un AVC et que ce nombre passera à 725 000 d'ici 2038.

L'impact économique en termes du coût des soins requis par ces handicapés à long terme se chiffrerait à 3,6 milliards de dollars. Bien évidemment, cela évoque à peine le prix que paient les personnes et les familles touchées.

Par la présente, nous vous invitons à en apprendre davantage sur les nouvelles approches prometteuses visant à réparer le cerveau et à rétablir ce qui a été perdu après l'AVC. Nous étudions entre autres la mise à contribution des cellules souches, de la stimulation électrique, de l'optogénétique, des exercices physiques et de ceux stimulant la cognition. Nous serions heureux de vous accueillir dans nos établissements de recherche ou d'organiser une séance d'information personnelle avec un de nos scientifiques émérites.

En attendant, nous vous souhaitons un 42^e Parlement productif. Nous nous engageons à soutenir vos travaux pour bâtir ce grand pays qui est le nôtre et pour enrichir la vie de nos concitoyens.

Bien cordialement,

Dale Corbett, Ph.D., directeur scientifique et chef de la direction du Partenariat canadien pour le rétablissement de l'AVC de la FMC; professeur de neurosciences à la Faculté de médecine de l'Université d'Ottawa

Barry Cracower, président du Conseil d'administration du Partenariat canadien pour le rétablissement de l'AVC de la FMC