

Réseau canadien de recherche en santé vasculaire

But : Le Réseau canadien de recherche en santé vasculaire vise à améliorer la santé de tous les Canadiens par la prévention et le dépistage novateurs et efficaces des affections vasculaires, en créant des synergies et en éliminant les obstacles entre les disciplines et les maladies vasculaires.

Problèmes de santé pris en charge : Le système vasculaire est formé de tous les vaisseaux sanguins qui irriguent nos organes. Même si nous savons depuis un certain temps que les lésions vasculaires peuvent avoir des conséquences catastrophiques – la crise cardiaque ou l’AVC, par exemple –, il devient de plus en plus évident qu’elles jouent également un rôle important dans des maladies insidieuses et chroniques comme la démence, l’insuffisance rénale, la dégénérescence maculaire et la maladie artérielle périphérique. L’impact des maladies vasculaires est colossal : elles affectent plus de 3,7 millions de Canadiens et coûtent plus de 30 millions de dollars par année au système de santé.

Approche : Par le passé, l’approche adoptée par le Canada par rapport aux maladies vasculaires consistait à aborder chaque affection ou maladie individuellement. Le Réseau canadien de recherche en santé vasculaire est la première grande initiative canadienne visant à réunir des chercheurs et des partenaires de toutes les disciplines dans le but de s’attaquer ensemble aux maladies vasculaires. Voici quelques-uns des domaines prioritaires :

- **Recherche intégrée :** Tirer profit des efforts de recherche du Canada pour mettre sur pied une série de projets de recherche multidisciplinaires intégrés visant à :
 - reconnaître les signes précurseurs de la maladie vasculaire, comme la démence (thème 1);
 - améliorer notre façon de mesurer et de traiter la maladie vasculaire (thème 2).
- **Création de la capacité :** Former une nouvelle génération de chercheurs et de cliniciens adoptant une démarche intégrée par rapport aux maladies vasculaires en les faisant participer à la recherche en réseau et à des programmes de formation spécialisée.
- **Application des connaissances :** Mobiliser tous les participants, partenaires et utilisateurs finaux du réseau afin de mettre en œuvre des pratiques et des politiques fondées sur des faits et ainsi adopter des approches intégrées de prise en charge des maladies vasculaires.

Principaux chercheurs et membres :

Nom	Rôle dans le réseau	Affiliation principale
Dr Duncan Stewart	Directeur scientifique et coresponsable du thème de recherche 2	Président-directeur général et directeur scientifique de l’Institut de recherche de l’Hôpital d’Ottawa, vice-président de la recherche à l’Hôpital d’Ottawa, professeur de médecine à l’Université d’Ottawa
Dr Peter Liu	Vice-directeur scientifique et coresponsable du thème de recherche 1	Directeur scientifique de l’Institut de cardiologie de l’Université d’Ottawa, professeur de médecine à l’Université d’Ottawa
Dr Janusz Kaczorowski	Coresponsable du thème de recherche 1	Université de Montréal

Dre Louise Pilote	Coresponsable du thème de recherche 2	Université McGill
Linda Kelloway	Responsable de l'application des connaissances	Ontario Stroke Network
Dr Mark Eisenberg	Coresponsable de la création de la capacité	Université McGill
Dr Blair O'Neill	Coresponsable de la création de la capacité	Université de l'Alberta
Dre Shirley Mei	Gestionnaire principale de programme	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa
Amanda Van Beinum	Coordonnatrice des programmes	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa

Partenaires financiers :

- Instituts de recherche en santé du Canada : 4 350 000 \$
- Hypertension Canada : 500 000 \$
- Cardiologie interventionnelle de l'Université de Montréal : 375 000 \$
- Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa : 250 000 \$
- Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa : 250 000 \$
- Partenariat pour le rétablissement de l'AVC de la FMCAVC : 250 000 \$
- Réseau de thérapie cellulaire et tissulaire du FRSQ : 150 000 \$
- Institut cardiovasculaire Libin de l'Alberta : 125 000 \$
- Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill : 125 000 \$
- Faculté de médecine et de dentisterie de l'Université de l'Alberta : 125 000 \$
- École de médecine et de dentisterie Schulich de l'Université Western : 125 000 \$
- Faculté de médecine de l'Université McGill : 62 500 \$