

Nouvelles sur la recherche

Restez informés avec Cœur + AVC

NATIONAL

Avis officiels de remise de prix 2017-2018

Les avis officiels pour tous les concours de subventions de recherche de 2017-2018 de la Fondation (subventions de recherche, bourses pour personnel supérieur et bourses pour l'Initiative des futurs chefs de file de la recherche) ont été envoyés à tous les candidats retenus. Les lignes directrices de gestion des subventions de recherche se trouvent sur notre [site Web](#). Félicitations à tous les lauréats des subventions et des bourses!

Mise à jour de la stratégie de recherche

Une mise à jour de la stratégie de recherche a été publiée le mois dernier. Celle-ci comprenait l'énoncé des nouveaux Secteurs essentiels à la mission (SEM) ainsi qu'un appel de candidatures pour les deux premiers conseils des SEM : l'insuffisance cardiaque et l'AVC. Au cas où vous l'auriez manquée, la mise à jour se trouve sur notre [site Web](#). Merci à ceux et celles qui ont respecté la date butoir du 18 avril pour la présentation de leur candidature. Nous vous sommes reconnaissants d'avoir pris le temps de nous aider à choisir ces membres du conseil!

Nous avons hâte de vous fournir plus de renseignements sur cette initiative emballante en juin. Ne manquez pas nos prochains communiqués!

Congrès canadien de l'AVC : Les inscriptions seront ouvertes la semaine du 8 mai 2017!

Le [Congrès canadien de l'AVC](#) est un forum canadien unique au sein duquel les participants pourront réfléchir à toutes les facettes de l'AVC « du laboratoire au chevet du patient jusqu'à la réintégration dans la collectivité » dans le but d'échanger des idées, de collaborer et d'en savoir plus sur les dernières innovations en prévention, en traitement et en rétablissement de l'AVC.

Le Congrès canadien de l'AVC attire régulièrement plus de 800 délégués nationaux et internationaux. Parmi ceux-ci, on compte les meilleurs neurologues, neuro-intervenants, stagiaires, médecins, infirmiers, spécialistes du rétablissement, chercheurs, experts en transfert des connaissances et décideurs du domaine de l'AVC.

Cette année, nous sommes heureux de retourner dans la ville qui a accueilli le plus grand Congrès canadien de l'AVC : la ville de Calgary (Alberta).

Nous avons hâte d'accueillir les plus grands esprits du pays en recherche, en prévention, en soins et en rétablissement du domaine de l'AVC lors du huitième Congrès canadien de l'AVC!

La période d'inscription seront ouvertes la semaine de 8 mai 2017. Bénéficiez du tarif **d'inscription réduit** jusqu'au 7 juillet 2017!

Occasion de financement actuelle

Chaire : prévention et contrôle de l'hypertension (2017)

Cette nouvelle occasion de financement est offerte par l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire (ISCR) des IRSC en partenariat avec la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC et Hypertension Canada. Veuillez visiter [ResearchNet](#) pour en apprendre davantage!

Un dirigeant visionnaire!

Nous sommes ravis de féliciter le D^r Antoine Hakim, chef de la direction, fondateur et directeur scientifique du Partenariat canadien pour le rétablissement de l'AVC de la Fondation, et chef de la direction du Réseau canadien contre les accidents cérébrovasculaires, d'avoir reçu le prestigieux Prix Canada Gairdner Wightman 2017 pour ses recherches exceptionnelles dans l'AVC et pour ses efforts visant la promotion de la prévention et du traitement de l'AVC au Canada et ailleurs. Les Prix Gairdner rendent hommage aux plus grands chercheurs en recherche biomédicale. Cliquez [ici](#) pour en savoir plus!

Pleins feux sur les scientifiques de la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC Prévenir l'AVC à l'aide de technologies mobiles axées sur le patient pour détecter les anomalies du rythme cardiaque : D^r Jeff Healey

La fibrillation auriculaire (FA), un trouble courant du rythme cardiaque, est parmi les principales causes d'AVC chez les personnes âgées. Cependant, grâce en grande partie aux recherches menées par les scientifiques canadiens, il existe des anticoagulants qui peuvent prévenir de manière efficace les deux tiers des AVC chez les patients atteints de fibrillation auriculaire. Bien que les patients atteints de fibrillation auriculaire présentent souvent des symptômes comme un pouls rapide ou un battement irrégulier, une étude canadienne récente suggère que la majorité des personnes plus âgées atteintes de fibrillation auriculaire ne savent pas qu'elles en sont atteintes. Par conséquent, un grand nombre de patients reçoivent leur diagnostic seulement après avoir subi un AVC.

Au cours des cinq dernières années, des technologies portables ont été développées et peaufinées. Ces technologies peuvent servir aux membres de la population générale qui ne sont pas des professionnels de la santé pour diagnostiquer la fibrillation auriculaire. Le Réseau canadien contre les accidents cérébrovasculaires (www.cspin.ca), en collaboration avec la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC et des partenaires du secteur, a mené une série d'études pilotes visant à évaluer ces technologies dans différents contextes en milieu communautaire. Dans la première étude, des bénévoles formés de la communauté ont fait un test de dépistage de la fibrillation auriculaire auprès de 1100 individus âgés de plus de 65 ans en prenant une seule lecture à l'aide d'un appareil portable. L'étude dirigée par la D^{re} Roopinder Sandhu (Université de l'Alberta) a détecté de la fibrillation auriculaire non constatée antérieurement chez 2,5 % des individus, puis chez 8 % des individus âgés de plus de 85 ans.

Dans une deuxième étude, le D^r Russell Quinn (Université de Calgary) a comparé trois technologies de dépistage utilisées auprès de patients de cliniques de médecine familiale en Alberta et en Ontario. Une fibrillation auriculaire non constatée antérieurement a été détectée dans un plus petit pourcentage de patients (0,6 %); cependant, la détection de l'affection a mené à l'utilisation d'anticoagulants dans plus de 83 % des cas. Deux études supplémentaires sont en cours en Ontario; l'une d'elles se penche sur une technologie sous forme de timbre (joindre une image) et l'autre sur un appareil connecté à un téléphone intelligent qui permet de surveiller les patients de façon continue pendant plusieurs semaines. La réaction des patients à l'égard de ces technologies non invasives est positive. De plus, les personnes qui ne sont pas familiarisées avec le domaine médical trouvent que ces technologies sont faciles à utiliser.

Compte tenu de la facilité d'utilisation de ces technologies, de leur précision quant à la détection de la fibrillation auriculaire et du grand nombre de personnes diagnostiquées durant les études pilotes, le Réseau canadien de recherche en prévention des AVC entend réaliser une plus grande étude afin de déterminer si l'élaboration de programmes de dépistage de la fibrillation auriculaire en milieu communautaire pourrait réduire le nombre de Canadiens qui subissent un AVC. Si cette étude atteint son objectif, le dépistage de la fibrillation auriculaire pourrait devenir une autre manière basée sur des données probantes d'améliorer les chances des personnes plus âgées de vieillir en santé.

NOUVELLE-ÉCOSSE



Programme de bourses de recherche pour étudiants *BrightRed* de la Nouvelle-Écosse de 2017-2018

L'objectif du programme de bourses de recherche pour étudiants *BrightRed* est de souligner les futurs grands chercheurs cardiovasculaires et vasculaires cérébraux de la Nouvelle-Écosse à différentes étapes de développement de carrière. Il fournit un soutien financier aux étudiants et aux stagiaires inscrits dans un programme de maîtrise, de doctorat, de postdoctorat ou de médecine axé sur la recherche dans une université de la Nouvelle-Écosse.

Le personnel de Cœur + AVC de la Nouvelle-Écosse, qui travaille avec le comité consultatif de recherche, est heureux d'annoncer l'appel de candidatures dans le cadre des bourses de recherche pour étudiants *BrightRed* de la Nouvelle-Écosse de 2017-2018. Le formulaire de candidature est disponible [ici](#), puis la date limite de soumission de candidature est le **vendredi 19 mai, 2017 à 16 h (HNA)**. Suivez-nous sur les médias sociaux pour les dernières nouvelles sur le processus de sélection des lauréats des bourses de recherche pour étudiants *BrightRed* de la Nouvelle-Écosse!

MANITOBA

L'univers étrange et merveilleux du cœur : (*Weird and wonderful matters of the heart*): le Manitoba est une source inépuisable de recherches sur les maladies du cœur, passant du venin de serpent aux graines de chanvre?

Le mois dernier, les chercheurs de Cœur + AVC du Manitoba ont fait l'objet d'un article intéressant publié dans le *Winnipeg Free Press*. Cliquez [ici](#) pour en savoir plus!

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Chaire de la First Nations Health Authority, Heart Health and Wellness, au St. Paul's Hospital

Cœur + AVC s'est engagée à fournir un soutien de 500 000 \$ à la chaire de la *First Nations Health Authority, Heart Health and Wellness*, au St. Paul's Hospital.

Les membres des communautés autochtones du Canada sont près de deux fois plus susceptibles d'être atteints d'une maladie du cœur que le reste de la population. Bien que 80 % des maladies du cœur et des AVC précoces pourraient être évités, il existe de nombreux facteurs qui font obstacle à la prévention, notamment l'accès à des aliments sains.

La chaire de la *First Nations Health Authority, Heart Health and Wellness*, fruit d'une collaboration entre le St. Paul's Hospital, la *First Nations Health Authority* (FNHA) et la Simon Fraser University, est une première mondiale. Proposant une démarche holistique axée sur la santé cardiovasculaire des Premières nations pour faire progresser la recherche, l'objectif est d'améliorer les résultats en santé des Premières nations.

Le D^r Jeff Reading, chef de file international en santé autochtone, a été désigné comme le premier titulaire de la chaire de la *First Nations Health Authority, Heart Health and Wellness*, au St. Paul's Hospital. Ses responsabilités comprennent notamment la direction de recherches visant la mise au point de stratégies de promotion de la santé qui intègrent l'histoire, la culture et l'esprit des Premières nations, et la génération de connaissances sur la santé aux fins de la création de politiques et de programmes.

« Le soutien de la Fondation aidera à améliorer la santé de nos collectivités », affirme le D^r Reading. « Nous travaillons à la création d'un centre I-HEART (*Indigenous Health Education Access Research Training*) dans l'optique de remettre en question le statu quo et d'améliorer la santé cardiovasculaire en se penchant sur le rôle des facteurs socioéconomiques qui influencent les risques pour la santé et la progression des maladies, et en promouvant l'atteinte d'une santé optimale au moyen d'interventions précoces, et ce, durant tous les stades de développement de la vie, y compris le bien-être des personnes âgées. »