

WORKING TOGETHER TO END DEMENTIA

CONSULTATION ET ATELIERS POST-ÉVÉNEMENT – 19-30 OCTOBRE 2020 DESCRIPTIONS ET BIOGRAPHIES

CIHR-IA Consultation: DRS Phase II consultation: Stakeholder consultation towards the development of the CIHR Dementia Research Strategy Phase II

La Stratégie de recherche sur la démence (SRD) des IRSC actuelle comporte deux volets, national et international. Le but de la Stratégie est de créer de nouvelles connaissances scientifiques et de faciliter leur application en vue d'améliorer la santé et le bien-être des personnes atteintes de démence, leur famille et leurs aidants. De plus, la Stratégie contribue à assurer la participation collaborative des Canadiens et de participer à la direction de la recherche de calibre mondial qui est alignée avec un agenda coordonné et global afin de répondre au défi complexe de la démence. Les IRSC et l'Institut du vieillissement s'engagent dès à présent vers le développement de la Phase II de la Stratégie. Nous sollicitons l'avis de la communauté de recherche et des partenaires impliqués dans la recherche sur la démence. Cette consultation est la première d'une future série de consultations qui impliqueront tous les acteurs, y compris des personnes atteintes de démence et leurs aidants, afin d'identifier les besoins et les priorités de recherche immédiates et futures.



Animatrice: *Dre Jane Rylett, PhD, FCAHS a été nommée Directrice Scientifique de l'Institut du vieillissement des IRSC en 2019. Elle est également professeure émérite à l'Université Western et scientifique au Laboratoire de recherche en médecine moléculaire de l'Institut de recherche Robarts. Formée au Canada, en Angleterre et en Allemagne en neurobiologie cellulaire et moléculaire, les études de son laboratoire s'intéressent aux conséquences des changements causés par le vieillissement dans le cerveau et les maladies neurodégénératives. Dre Rylett est une chercheuse internationalement reconnue pour ses contributions dans les domaines de la neurobiologie cholinergique et de la maladie d'Alzheimer. Ses recherches portent principalement sur les mécanismes qui régulent les communications chimiques dans le système nerveux en santé, durant le vieillissement normal et dans la maladie ainsi que leur incidence sur la fonction cognitive. Dre Rylett a présidé le conseil consultatif de l'Institut du vieillissement des IRSC. Elle a également siégé aux conseils d'administration des sociétés Alzheimer du Canada et de l'Ontario et de London/Middlesex et participé à des groupes de travail internationaux pour la recherche sur la maladie d'Alzheimer. Elle a été à la tête du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (CCNV) – thème 1 : Prévention, et membre du groupe de travail en biologie/génétique de*

l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) jusqu'en 2019. Par ailleurs, elle a été nommée au premier poste de présidente du Collège des évaluateurs des IRSC en 2016, où elle occupe depuis le poste de vice-présidente administrative. Dr. Rylett est membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé.

NOTE: Cet atelier n'a pas été enregistré

LORIS workshop #1- Data dissemination: Data query tool, data access, data release and sftp

Ce premier atelier présenté par les développeurs de CCNV-LORIS présentera aux utilisateurs les différents modules de LORIS qui sont requis pour la dissémination de données. Pendant cet atelier, il y aura un accent particulier sur les exigences d'accès aux données et une session de pratique pour s'habituer au DQT.

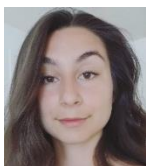
DQT : Après l'approbation d'accès aux données, l'outil d'interrogation des données (DQT) peut être utilisé pour extraire les données pertinentes. Ce module offre une interface graphique pour permettre aux scientifiques d'interroger et d'extraire des données arbitraires d'une instance LORIS sans accès SQL en arrière-plan.

Accès aux données : Le nouveau module d'accès aux données a été conçu pour faciliter le processus de demande et d'attribution d'accès aux données. Ce processus est désormais totalement intégré à LORIS. Les gestionnaires de données peuvent facilement visionner toutes les demandes d'accès aux données à partir d'un seul panneau administratif. Les chercheurs qui demandent des données pour leurs études peuvent remplir le formulaire de demande d'accès aux données directement sur LORIS au lieu de le faire par courriel. Il en résulte que le processus d'accès aux données est plus efficace pour les chercheurs du CCNV, les gestionnaires de données et le personnel central.

Diffusion des données : Le module de diffusion des données peut être utilisé pour distribuer des versions prêtes à l'emploi des données de votre étude. Les utilisateurs peuvent télécharger des sous-ensembles de données personnalisés à partir de ce module. Des solutions de mises à l'échelle et de transfert ont été implémentées pour les chercheurs qui téléchargent de gros ensembles de données. De plus, nous utilisons un serveur SFTP pour transférer de façon sécurisée les fichiers aux utilisateurs sur un système à distance, selon leur permission.



Animateur : *Zia Mohades est gestionnaire des données au CCNV. Il détient une maîtrise en bioinformatique et travaille au Centre de neurosciences intégratives de McGill (MCIN) depuis 11 ans comme développeur et gestionnaire de projet.*



Animatrice : *Jessica Callegaro a un baccalauréat ès arts et sciences de l'Université McGill en sciences cognitives avec une mineure en informatique. Elle travaille au MCIN avec l'équipe CCNV-LORIS comme développeuse de logiciels depuis deux ans.*



Animateur : *Rolando Acosta, MSc est ingénieur en logiciel et en apprentissage machine. Il est passionné par les sciences médicales et la biologie et travaille pour le MCIN depuis près d'un an.*

Integrating sex and gender in aging and neurodegeneration research: Examples from micro- to macro-data

Pour faire suite au succès de l'atelier de la journée scientifique de l'an dernier portant sur l'inclusion du sexe et du genre dans votre recherche, nous offrons cette année une perspective de la recherche sur le sexe et le genre sur un modèle animal d'APOE4 traitant des aspects moléculaires du vieillissement et sur des ensembles de mégadonnées traitant des multiples facteurs biologiques et de vie comme risques de la maladie d'Alzheimer.

L'atelier présentera les présentations suivantes :

- Introduction à l'étude du sexe et du genre : les défis et bénéfices de les utiliser ensemble (Einstein)
- L'étude des facteurs liés au sexe dans un modèle animal d'APOE4 de la MA (Galea)
- Les facteurs liés au sexe dans la recherche liée au vieillissement et à la neurodégénérescence : des exemples à l'aide de méga bases de données (Dixon).

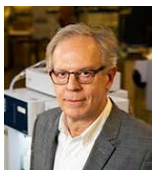
Nous vous invitons à préparer vos questions sur la façon d'intégrer le sexe et le genre dans votre propre recherche, dans la recherche que vous aimeriez mener, et dans la lecture de la recherche d'autres personnes. Préparez-vous pour un remue-méninges!



Animatrice : Gillian Einstein est titulaire de la chaire Wilfred et Joyce Posluns en vieillissement et santé cérébrale des femmes, professeure de psychologie à l'Université de Toronto et professeure invitée en genre et santé à l'Université de Linköping en Suède. Elle est scientifique associée au Women's College Research Institute et au Rotman Research Institute de Toronto. Elle est membre du conseil de l'International Gender Medicine Society, présidente du comité consultatif de l'Institut de la santé des femmes et des hommes des Instituts de recherche en santé du Canada et fondatrice du Canadian Organization of Gender and Sex (COGS) Research. Elle est responsable du Programme transversal sur les femmes, le sexe, le genre et la démence du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement. Elle a siégé comme conseillère temporaire à l'Organisme mondial de la Santé sur la circoncision, la mutilation et l'excision génitale féminine et a obtenu de nombreuses reconnaissances. C'est ainsi qu'elle a été l'une des 20 vedettes canadiennes en recherche sur le cerveau choisies par Brain Canada; la May Cohen Lecture in Women's Health; membre invitée par le Collège des évaluateurs de l'IRSC; conférencière du Lawrence & Nancy Golden Memorial Lectureship in Mind-Body Medicine. Elle a également été reconnue et présentée comme leader en santé des femmes par le Réseau ontarien pour la santé des femmes et comme une voix féministe en psychologie, et présentée dans Psychology's Feminist Voices. Sa recherche est financée par les Instituts de recherche en santé du Canada, la Société Alzheimer du Canada et l'Institut ontarien du cerveau. Ses intérêts plus généraux englobent la mémoire, les effets à long terme de l'hormonothérapie et la jonction entre notre compréhension scientifique du système nerveux et les préoccupations plus générales ayant trait au soi, à l'identité, au féminisme et à la nature de la science. Elle a publié de nombreux articles sur la maladie d'Alzheimer, la vision, les différences entre les sexes, l'excision génitale féminine et les effets des estrogènes sur le vieillissement, la douleur, le sommeil, la mémoire et l'humeur. Sa recherche actuelle porte sur les effets de l'ablation des ovaires sur la mémoire et le cerveau des femmes. Elle s'intéresse également à la cognition chez les transgenres et à la façon dont la culture façonne le système nerveux. Sa question de recherche globale est : « Comment le sexe et le genre interviennent-ils dans la santé cérébrale des femmes? »



Animatrice : *Liisa Galea est professeure au département de psychologie et au Djavad Mowafaghian Centre for Brain Health, directrice du programme de deuxième cycle en neurosciences, responsable du Women's Health Research Cluster et conseillère scientifique au Women's Health Research Institute à l'Université de la Colombie-Britannique. Son objectif de recherche est d'améliorer la santé cérébrale pour les femmes et les hommes en examinant l'influence du sexe et des hormones sexuelles sur les états des cerveaux normaux et malades comme la dépression et la maladie d'Alzheimer. Elle a été la première chercheuse au monde à développer des modèles précliniques de dépression post-partum et a été l'une des premières à étudier les effets à long terme de la maternité sur le cerveau. M^{me} Galea a obtenu son Ph. D. en neurosciences à l'Université Western et a été stagiaire postdoctorale à l'Université Rockefeller. Elle est Distinguished University Scholar, gagnante de deux suppléments d'accélération à la découverte du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), a reçu le Michael Smith Senior Scholar Award, le Cattell Sabbatical Award et la mention Femme de distinction du YWCA de Vancouver. M^{me} Galea a été reconnue comme associée de la Société internationale de neurosciences du comportement (IBNS). Elle détient un indice h de 69 (Google) et a plus de 160 articles scientifiques à son actif dans des publications à comité de lecture. Elle est rédactrice en chef de FiN (Frontiers in Neuroendocrinology, IF : 9.059), a été rédactrice de rubrique pour eNeuro and Neuroscience, et siège ou a siégé sur les comités de rédaction d'Endocrinology, de Hormones and Behavior et de Neuroscience. M^{me} Galea a siégé sur des comités d'évaluation par des pairs pour le National Institute of Health (États-Unis), les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), le Wellcome Trust (Royaume-Uni) et le CRSNG. Elle a décroché plus de sept millions de dollars comme investigatrice principale. Elle est présidente élue de l'Organization for the Study of Sex Differences (OSSD) et siège sur plusieurs comités (l'Association canadienne des neurosciences : Représentation et Équité, Diversité et Inclusion; la Société de neuroendocrinologie comportementale; l'IBNS) et conseils consultatifs (par exemple, l'Institut de la santé des femmes et des hommes de l'IRSC, le Women's Brain Project).*



Animateur: *Roger A. Dixon est professeur de psychologie (sciences) et membre de l'Institut de neuroscience et santé mentale à l'Université de l'Alberta. Il est coresponsable de l'équipe 9 du CCNV (biomarqueurs du vieillissement et de la neurodégénérescence). Ses reconnaissances récentes comprennent : (1) la chaire de recherche du Canada sur le vieillissement cognitif (niveau 1); (2) la récompense Baltes pour une carrière de recherche prestigieuse sur le vieillissement (American Psychological Association); (3) deux prix de mérite des NIH. Ses intérêts de recherche comprennent les applications de la neuroinformatique pilotée par les données et les technologies omiques pour la découverte, la validation et la classification des biomarqueurs multimodaux prédicteurs d'hétérogénéité dans (1) les cheminements dynamiques individualisés de détérioration et (2) les sous-types de maladies neurodégénératives.*

Tailoring messages for your KT audience

Avez-vous des résultats de recherche que vous voulez partager au-delà des publications et présentations scientifiques traditionnelles?

Le programme d'ATC du CCNV peut vous aider! Dans cet atelier interactif, vous pouvez apprendre comment adapter vos messages pour différents auditoires, puis vous faire la main avec vos propres résultats de recherche. Vous obtiendrez une rétroaction de l'équipe d'ATC et de vos pairs.



Animatrice : *Inbal Itzhak est spécialiste en application des connaissances (AC) et détient un Ph. D. en sciences et troubles de la communication. M^{me} Itzhak est spécialiste en application et transfert des connaissances (ATC) au CCNV. Elle a de l'expérience en renforcement des capacités d'application des connaissances et en planification de projets, ainsi qu'en engagement des intervenants et en développement de partenariats.*



Animatrice : *Carrie McAiney est professeure adjointe à l'École de santé publique et des systèmes de santé de l'Université de Waterloo, titulaire de la chaire de recherche Schlegel sur la démence au Schlegel-UW Research Institute for Aging, et directrice scientifique du Murray Alzheimer Research and Education Program. M^{me} McAiney est également coresponsable de l'ATC pour le CCNV et est coresponsable principale de l'équipe 19 du CCNV - Recherche sur l'organisation des services de santé pour la maladie d'Alzheimer (ROSA). En tant que chercheuse en services de santé, elle travaille en collaboration avec des personnes qui vivent avec la démence, des partenaires de soins familiaux, des prestataires et des organisations pour évaluer l'impact et la mise en œuvre des interventions et des approches qui visent à améliorer les soins et le soutien pour les personnes atteintes de démence et les membres de leurs familles, ainsi qu'à améliorer la qualité de la vie de travail pour le personnel de soins de la démence.*

Neuropsychological function in persons with SCD, MCI, and AD: Overview of findings from the COMPASS-ND second data release

L'étude COMPASS-ND du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (CCNV) est la plus grande étude observationnelle sur la démence au Canada. Elle vise à comprendre les mécanismes de maladies et les profils de diagnostic de maladies neurodégénératives. À ce jour, 1 140 Canadiens qui vivent avec la démence, ou qui présentent le risque d'en développer une, ont été testés, y compris ceux atteints de déclin cognitif subjectif (DCS), de trouble cognitif léger (TCL), de maladie d'Alzheimer (MA), de démence vasculaire (DV) et de TCL, de démence frontotemporale, de maladie de Parkinson ou de démence à corps de Lewy. Les diagnostics de recherche reposent sur un examen clinique initial de sélection. Les participants subissent alors une batterie indépendante de tests neurocognitifs conçus pour fournir des données au consortium de recherche, une visite clinique avec un médecin, un examen IRM et des analyses de sang.

La batterie de tests neuropsychologiques évalue une vaste gamme de fonctions cognitives (par exemple, apprentissage et mémoire épisodiques, fonction exécutive, attention ou concentration, langage, vitesse de traitement, capacité visuo-spatiales, temps de réaction, etc.). À ce jour, des 1 080 patients inscrits, les données pour les 200 premiers ont été vérifiées et communiquées. Ce webinaire présentera les résultats initiaux des données démographiques et cognitives des participants de la deuxième communication de données (mars 2020). Plus précisément, nous présenterons les données de participants dont le diagnostic de l'étude est :

- DCS (n = 56; 43 femmes, 13 hommes, âge moyen = 70,0 ans, scolarité moyenne = 17,0 ans);
- TCL (n = 104; 46 femmes, 58 hommes, âge moyen = 71,4 ans, scolarité moyenne = 15,7 ans);
- DV plus TCL (n = 64; 23 femmes, 41 hommes, âge moyen = 77,3 ans, scolarité moyenne = 15,3 ans);
- MA (n = 48; 16 femmes, 32 hommes, âge moyen = 74,6 ans, scolarité moyenne = 15,3 ans).

Nous : 1) décrirons les groupes selon les domaines cognitifs qui précèdent; 2) répartirons les données selon le sexe; 3) présenterons la fréquence à laquelle les participants atteints de TCL présentent des troubles amnésiques ou des déficiences dans un ou plusieurs domaines; et 4) présenterons si les

participants atteints de TCL et de DV plus TCL différent au niveau de leurs profils neuropsychologiques. Si le temps le permet, nous examinerons également les relations entre certaines mesures neuroanatomiques (par exemple, volume de l'hippocampe) et la performance de la mémoire.

Notre objectif sera 1) de familiariser les participants au webinaire avec les mesures cognitives disponibles; 2) de présenter les résultats cognitifs clés de la deuxième communication de données; et 3) d'encourager les membres du CCNV de profiter de ces données.



Animatrice : Jennifer Fogarty est une neuropsychologue clinique qui est également responsable de la plateforme neuropsychologique COMPASS-ND. D^{re} Fogarty est également professeure adjointe à la faculté de médecine de l'Université Western. Elle offre une consultation clinique aux gériatres et aux neurologues de l'Agging Brain and Memory Clinic au Parkwood Institute.



Animatrice : Natalie Phillips (Ph. D. en psychologie clinique, Université Dalhousie, 1996) est professeure au département de psychologie de l'Université Concordia et détient la chaire de recherche universitaire (niveau 1) de l'Université Concordia en Sensory-Cognitive Health in Aging and Dementia. M^{me} Phillips examine la neuropsychologie du vieillissement des personnes en santé et de la maladie d'Alzheimer. Elle étudie la relation entre les sens et les capacités cognitives et le traitement du langage chez les adultes âgés, y compris ceux qui sont bilingues. Elle est l'un des principaux développeurs de l'Évaluation cognitive de Montréal (MoCA), un instrument de dépistage cognitif utilisé dans le monde entier pour évaluer le trouble cognitif léger. M^{me} Phillips est directrice scientifique adjointe du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (CCNV, <https://ccna-ccnv.ca/fr/>), qui est le consortium de recherche national sur la démence au Canada. Elle est l'un des neuropsychologues organisateurs de l'étude COMPASS et elle est membre fondatrice responsable de l'équipe 17 du CCNV (<https://ccna-ccnv.ca/fr/theme-3-qualite-de-vie-old/>) qui examine les problèmes de santé sensorielle et de fonction cognitive chez les personnes atteintes de démence.

LORIS workshop #2- Quality control: Statistics

Ce deuxième atelier présenté par les développeurs CCNV-LORIS initiera les utilisateurs aux différentes étapes du processus de contrôle de qualité (CQ). LORIS contient plusieurs modules pour faciliter le contrôle de qualité, y compris le Module de CQ du comportement.

Module de CQ du comportement : Ce module agit comme point de ralliement des utilisateurs pour parcourir les données incomplètes et les étapes restantes pour terminer la saisie des données. Le Module de rétroaction est également une composante intégrante du CQ du comportement dans laquelle les utilisateurs peuvent saisir de l'information supplémentaire pour accompagner les données lorsqu'une tâche a été interrompue, discontinuée, non administrée, administrée incorrectement ou est incomplète.

Statistiques : Le module statistique contient plusieurs outils pour donner un vaste aperçu statistique de la progression de l'étude dans quatre domaines : la démographie, les données comportementales, les données d'imagerie et les données de recrutement. Dans chacune de ces catégories, le module comprend un résumé statistique général ainsi que la capacité de filtrer des résultats plus précis.

Traqueur d'étude : Ce module sert d'outil de gestion de l'étude pour suivre l'enregistrement des rendez-vous pour les participants à l'étude et la saisie de données pour tous les rendez-vous. Cela permet aux utilisateurs de suivre facilement le statut d'un participant sur plusieurs rendez-vous. Il est

particulièrement utile pour les coordinateurs des études qui peuvent utiliser ce survol graphique de la progression des participants dans le but de gérer les échéances.



Animateur : Zia Mohades est gestionnaire des données au CCNV. Il détient une maîtrise en bioinformatique et travaille au Centre de neurosciences intégratives de McGill (MCIN) depuis bientôt 11 ans comme développeur et gestionnaire de projet.



Animateur : Pierre Pac Soo, B Sc Maths et Informatiques est un développeur de logiciels.



Animatrice : Camille Beaudoin est développeuse de logiciels s'intéressant particulièrement à ce qui touche à la fois à l'informatique et aux neurosciences.

What researchers who want to be entrepreneurs need to know about adoption and commercialization

En tant que chercheur ayant une idée, un produit ou un programme innovateur, vous posez-vous ces questions :

- Ma recherche est-elle prête à être adoptée par les utilisateurs et les milieux ciblés?
- Comment puis-je sortir mon travail du laboratoire et le commercialiser?
- Que dois-je savoir sur la propriété intellectuelle?
- Comment puis-je développer un modèle d'affaires?
- Comment puis-je avoir accès à d'autres sources de financement ou des opportunités de croissance pour faire passer mon idée au niveau supérieur?

Cet atelier interactif fournira un aperçu de haut niveau des points clés à prendre en considération si vous pensez à lancer votre recherche dans le monde de l'innovation. Les participants auront également l'occasion d'échanger leurs propres expériences en transfert de la recherche et de l'innovation vers les milieux de consommation et de soins.

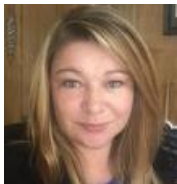


Animatrice : Shusmita Rashid est spécialiste principale en mobilisation et mise en œuvre des connaissances au Centre d'innovation sur la santé du cerveau et le vieillissement (CABHI). Elle incite les chercheurs, les innovateurs et les utilisateurs finaux à faciliter l'accélération des innovations et travaille en étroite collaboration avec des organisations pour surmonter les obstacles de façon stratégique et pour améliorer la culture organisationnelle en vue de l'adoption d'innovations. M^{me} Rashid détient une MSP de l'Université de Manchester et un B. Sc. de l'Université de Toronto; elle a plus de huit ans d'expérience dans l'utilisation de la science de mise en œuvre et de l'application des connaissances pour concevoir, implanter et évaluer les programmes et les innovations fondés sur les preuves et sur la théorie.

En travaillant avec des collaborateurs nationaux et internationaux comme l'Agence de la santé publique du Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada, l'Organisation mondiale de la Santé et de l'UNICEF, M^{me} Rashid a fourni de l'assistance technique pour 16 projets de recherche en soins de santé de grande envergure et a accompagné plus de 25 organisations sur la mise en œuvre et l'innovation dans le monde. Dans son rôle précédent de gestionnaire de recherche de l'équipe de mise en œuvre, d'évaluation et d'assurance de la viabilité du Programme d'application des connaissances de l'Institut du savoir Li Ka Shing, M^{me} Rashid a codéveloppé le cours Practicing Knowledge Translation. Elle a donné 14 ateliers en présentiel et 25 webinaires d'accompagnement sur la pratique de l'application de connaissances, et ce, à plus de 800 participants dans 5 pays (Canada, États-Unis, Australie, Éthiopie et Ouganda). Elle est conférencière invitée à l'Institut des politiques, de la gestion et de l'évaluation de la santé de l'Université de Toronto. Plus récemment, elle a développé le curriculum Spark U du CABHI, un programme d'apprentissage collaboratif pour aider les innovateurs débutants à avancer dans leur cheminement du développement, de l'innovation à sa commercialisation, puis à la planification de sa viabilité.

I tried remote methods for my research but it didn't work – a trouble-shooting session to crowdsource solutions

Un suivi du webinaire « De 0 à 100 en recherche à distance sur la démence » dans lequel nous discuterons des défis posés dans le monde réel par la nécessité d'utiliser des méthodes à distance en raison de la pandémie. Nous n'aurons pas toutes les réponses, mais avec un peu de chance, les participants pourront aider à élaborer une sagesse collective.



Animatrice : D^{re} O'Connell est professeure dans le programme de deuxième cycle de psychologie clinique à l'Université de la Saskatchewan. Elle pratique dans une clinique de mémoire à diagnostic interdisciplinaire : la Clinique de la mémoire en régions rurales et éloignées (CMMRE). Elle est coresponsable de l'équipe 15 du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement où elle dirige les interventions de la CMMRE nouvellement mise en place pour les résidents de la Saskatchewan. Ces dernières comprennent une série d'interventions comportementales et psychologiques adaptées aux personnes atteintes de détérioration cognitive ou de démence et leurs proches aidants. Toutes les interventions sont effectuées à l'aide d'outils de télésanté ou par vidéoconférence Internet pour garantir l'accès aux familles rurales. Pendant la COVID-19, son équipe a déployé ses aptitudes en livraison d'interventions à distance pour permettre aux nombreux adultes âgés d'avoir accès à l'Internet pour maintenir des connexions sociales. L'équipe soutient un groupe local sur le vieillissement dans le transfert de toute sa programmation en ligne et offre son soutien à toute famille qui désire avoir accès aux ressources en ligne de la Société Alzheimer de la Saskatchewan. Enfin, l'équipe 15 travaille à la création d'une CMMRE interdisciplinaire en format virtuel, la CMMREV. D^{re} O'Connell est également psychométricienne avec un intérêt particulier en équivalence de mesures, qui comprend des données sur l'équivalence entre les évaluations cognitives effectuées en personne et à distance. Elle a donné un webinaire sur la façon de transférer votre recherche sur la démence à un format en ligne et le présent atelier est un suivi de ce webinaire.



Animatrice : Shirin Vellani est une infirmière praticienne, qui a de l'expérience de travail dans une variété de programmes de services gériatriques spécialisés. Elle est candidate au doctorat dans un programme collaboratif en sciences infirmières, en soins du vieillissement, en soins palliatifs et en soins de soutien à l'Université de Toronto. Ses recherches portent sur la participation des personnes âgées et de leurs partenaires de soins atteints de démence à un stade précoce à la planification préalable des soins à l'aide d'une plateforme virtuelle. Elle travaille également en tant qu'assistante de recherche pour son directeur

de doctorat, Dre Kathy McGilton au Toronto Rehabilitation Institute et en tant qu'assistante technique à l'Université de Toronto.



Animatrice : Katherine McGilton, Ph. D., IA, FAAN est scientifique principale et directrice de la Division de recherche de KITE, Institut de réadaptation de Toronto – Réseau universitaire de la santé. Mme McGilton est professeure à la Faculté de soins infirmiers Lawrence S Bloomberg de l'Université de Toronto et est actuellement coresponsable du thème Qualité de vie auprès du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (CCNV). Elle a lancé le Consortium d'infirmiers professionnels dans les établissements de soins de longue durée (ESLD) fondé en 2011, s'est concentrée sur le développement de la capacité à contribuer à la recherche interdisciplinaire, à la pratique, à l'enseignement et aux politiques relatives aux ESLD. Les intérêts de recherche de Mme McGilton en ESLD se sont concentrés sur la dotation, la satisfaction au travail des préposés aux bénéficiaires et des infirmières et infirmiers réglementés, le leadership et l'implantation de pratiques fondées sur les données probantes. La recherche de Mme McGilton se concentre également sur les soins de personnes atteintes de déficit cognitif, en particulier, l'identification des interventions et des modèles de livraison de soins qui améliorent les résultats.

The CCNA Advisory group of People with Lived Experience of Dementia: Discussing opportunities for engagement in CCNA research

L'engagement de personnes touchées par une maladie cognitive est le programme le plus récent du CCNV, développé en phase II. Ce programme réunit des personnes touchées par une maladie cognitive (c'est-à-dire, des personnes vivant avec une forme de démence, les amis, la famille ainsi que les proches aidants et les partenaires de soins). Les membres de ce Groupe consultatif viennent de partout au Canada et, bien qu'ils aient tous un vécu de démence, leurs antécédents et leur expérience varient. Le Groupe consultatif sera une ressource précieuse pour le CCNV. Les chercheurs du CCNV sont enthousiastes au sujet des occasions d'engagement et les membres du Groupe consultatif sont enthousiastes de participer à la recherche du CCNV.

Dans la première partie de cet atelier, un chercheur et un membre du Conseil des patients du réseau Can-SOLVE CKD feront une présentation décrivant et partageant des idées sur le travail d'engagement au sein de leur réseau de recherche sur les maladies rénales qui se compose de 120 chercheurs provenant de partout au Canada et de 18 projets de recherche couvrant la science fondamentale ainsi que la recherche en santé clinique et des populations. Dans la deuxième partie de l'atelier, vous serez divisés en plus petits groupes (composés de chercheurs, de stagiaires et de membres du Groupe consultatif du CCNV) pour discuter des occasions d'engagement du Groupe consultatif dans la recherche du CCNV.



Animatrice : Jennifer Bethell est scientifique affiliée au KITE, Institut de réadaptation de Toronto, Réseau universitaire de santé. En tant qu'épidémiologiste et chercheuse en services de santé, elle s'intéresse à l'utilisation de méga bases de données administratives et de sondages sur la santé pour la recherche et les rapports sur les résultats de santé. À ce jour, son travail s'est concentré sur des sujets liés à la santé mentale, aux blessures et à la prise de médicaments sur ordonnance ainsi que sur les effets de ceux-ci sur la santé.

Elle développe également des travaux dans le domaine de la connexité sociale et de la santé et, en particulier, les effets de ces facteurs sociaux sur la santé cérébrale et les résultats cognitifs. De plus, elle s'intéresse à l'engagement des patients envers la recherche, surtout celle liée à la démence.



Animatrice : Katherine McGilton, Ph. D., IA, FAAN est scientifique principale et directrice de la Division de recherche de KITE, Institut de réadaptation de Toronto – Réseau universitaire de la santé. Mme McGilton est professeure à la Faculté de soins infirmiers Lawrence S Bloomberg de l'Université de Toronto et est actuellement coresponsable du thème Qualité de vie auprès du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (CCNV). Elle a lancé le Consortium d'infirmiers professionnels dans les établissements de soins de longue durée (ESLD) fondé en 2011, s'est concentrée sur le développement de la capacité à contribuer à la recherche interdisciplinaire, à la pratique, à l'enseignement et aux politiques relatives aux ESLD. Les intérêts de recherche de Mme McGilton en ESLD se sont concentrés sur la dotation, la satisfaction au travail des préposés aux bénéficiaires et des infirmières et infirmiers réglementés, le leadership et l'implantation de pratiques fondées sur les données probantes. La recherche de Mme McGilton se concentre également sur les soins de personnes atteintes de déficit cognitif, en particulier, l'identification des interventions et des modèles de livraison de soins qui améliorent les résultats.



Invitée : Marisa Battistella est scientifique en pharmacie clinique et membre du réseau Can-SOLVE CKD. Son programme de recherche est axé sur les études translationnelles qui répondent à des besoins non satisfaits à travers le spectre complet des soins par pharmacothérapie chez les patients atteints d'insuffisance rénale chronique, de la préprescription (en utilisant la génomique pour guider la sélection des médicaments) à la déprescription (diminution de dose, arrêt, discontinuation ou retrait des médicaments), dans le but de gérer la polypharmacie (prise de multiples médicaments) et d'améliorer les résultats pour les patients.



Invitée : Arlene Desjarlais s'est jointe au réseau Can-SOLVE CKD comme partenaire de patient après que son mari Glen soit décédé d'insuffisance rénale chronique. Dans son rôle de partenaire de patient, Arlene a participé à plusieurs groupes de recherche comme le Conseil de la recherche et de l'engagement des peuples autochtones (CREPA), le groupe de travail KidneyPro et la communauté de pratique en application des connaissances. Arlene a trouvé un but et une passion dans son rôle de partenaire de patient en recherche et, par l'entremise de son travail, espère contribuer à l'avancement des connaissances et à une cure éventuelle pour l'insuffisance rénale chronique.