

WORKING TOGETHER TO END DEMENTIA

14 OCTOBRE 2020

DESCRIPTION DES SESSIONS ET BIOGRAPHIES

Opening Statement and messages

Session préenregistrée incluant un message du Dr Michael Strong, président des IRSC et une prière d'ouverture de Elder Jean McGregor-Andrews, membre de l'équipe 18



Howard Chertkow est neurologue cognitif, professeur de neurologie à l'Université de Toronto, titulaire de la chaire en Neurologie cognitive et Innovation à l'Institut de recherche Rotman, directeur de l'Unité d'essais cliniques et du Kimel Family Centre for Brain Health and Wellness au Centre Baycrest de Toronto et est directeur scientifique du CCNV.

Research panel on dementia and COVID-19



Modérateur : *Dr Zahinoor Ismail est chercheur clinicien et professeur agrégé de psychiatrie, de neurologie et d'épidémiologie au Hotchkiss Brain Institute et à l'O'Brien Institute for Public Health, à l'Université de Calgary. Il détient une certification en neurologie comportementale et neuropsychiatrie et en psychiatrie gériatrique. Ses recherches sur la démence comprennent: i) l'élaboration d'une échelle d'évaluation et de mesures pour les soins; ii) des marqueurs non cognitifs de la démence; iii) des études de neuroimagerie et de biomarqueurs; iv) des essais cliniques. Dr Ismail est président de la Conférence canadienne sur la démence et responsable académique au Association Alzheimer ISTAART pour ce qui touche le domaine d'intérêt professionnel des symptômes neuropsychiatriques. Il est financé par Brain Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada et le CCNV, où il est membre des équipes 7, 9 et 11.*



Panéliste : *Isabelle Vedel est docteure en santé publique et professeure adjointe au Département de médecine familiale à l'Université McGill. Elle est également chercheuse à l'Institut Lady Davis du Sir Mortimer B. Davis – Hôpital général juif. Elle a effectué son stage postdoctoral en recherche sur les services de santé dans la prise en charge des maladies*

chroniques (organisation des services de santé, gestion de la santé, technologies de l'information) à l'Université McGill (2012). Elle s'est vue décerner une récompense de recherche par l'Institut de recherche en santé du Canada et le titre de Dawson Scholar. Dre Vedel s'intéresse à l'organisation des soins de santé et aux services de soins de santé primaires pour les personnes atteintes de multiples maladies chroniques ainsi que pour les patients plus âgés. Son travail se concentre sur la recherche en services de santé dans la prise en charge des maladies chroniques, en particulier, la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Dre Vedel travaille actuellement sur divers programmes portant sur l'implantation, l'évaluation et l'organisation des services de soins de santé pour les patients plus âgés et ceux atteints de multiples maladies chroniques. Elle mène actuellement des études sur l'implantation et l'impact de nouveaux modèles de soins primaires, comme les services de soins intégrés et les soins transitionnels pour les patients atteints de multiples maladies chroniques, y compris la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Dre Isabelle Vedel entreprend également des études de recherche sur l'implantation des technologies d'information sur la santé dans le contexte de la prise en charge des maladies chroniques.



Panéliste : Dr Eric Smith est professeur de neurologie, de radiologie et de sciences en santé communautaire à l'Université de Calgary où il dirige la Clinique de neurosciences cognitives et est membre du Calgary Stroke Program. Il est titulaire de la chaire Katthy Taylor en Démence vasculaire à l'Université de Calgary. La recherche du Dr Smith utilise la neuro-imagerie pour étudier les facteurs de risques et les conséquences de la maladie des petits vaisseaux du cerveau dans les populations en santé et chez les patients atteints de déficit cognitif léger ou d'angiopathie amyloïde cérébrale. Il est responsable de l'équipe sur la maladie vasculaire et son impact sur les maladies neurodégénératives du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (le réseau national canadien de recherche sur la démence) et est consultant auprès du Centre de coordination du NINDS MarkVICID Biomarker Consortium.



Panéliste : Katherine McGilton, Ph. D., IA, FAAN est la scientifique principale et directrice de la Division de recherche de KITE, Institut de réadaptation de Toronto (UHN). 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 autorisés, le leadership et l'implantation de pratiques fondées sur les données probantes. Sa recherche 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.

iTRIC: Trainee research innovation challenge presentations

iTRIC est une initiative du programme de formation et renforcement des capacités axée sur le développement des stagiaires et conçue pour offrir une expérience d'apprentissage collaboratif unique qui augmente l'exposition à une approche de recherche interdisciplinaire. Le programme iTRIC est une valeur ajoutée à la formation et à la supervision formelles en amenant les stagiaires à dépasser les frontières spécifiques aux disciplines afin d'améliorer la communication et le travail d'équipe

interdisciplinaire avec les pairs et les futurs collègues. Les équipes de recherche iTRIC développeront des propositions de recherche innovatrices qui englobent les priorités stratégiques du CCNV : la prévention, le traitement et la qualité de vie. Lors de cette session de formation et renforcement des capacités de l'assemblée générale annuelle du CCNV, des argumentaires vidéo enregistrés seront présentés puis passés en revue par le Comité d'examen iTRIC et chaque équipe recevra une rétroaction en direct durant un suivi sous forme de questions et de réponses.



Présentatrice : *Amanda Duncan est coordonnatrice du Programme de formation et renforcement des capacités du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (CCNV).*

How close are we to the holy grail of dementia prevention?

Avec Dre Kaarin Anstey, conférencière principale invitée. Présentateur : Dr Howard Chertkow



Cette conférence consistera en une revue critique des progrès dans le domaine de la réduction et de la prévention du risque de démence, en privilégiant une perspective non pharmacologique. J'expliquerai les concepts d'approches par niveau de population à la prévention de la démence, qui diffèrent substantiellement de celles des essais cliniques. Les résultats des essais multidomains récents feront l'objet d'une revue critique, ainsi que les résultats de certains essais dans un seul domaine et en épidémiologie. Nous discuterons de problèmes à prendre en considération lors de l'évaluation de la documentation. Ils comprennent l'ampleur des effets d'essais récents, le coût et la charge pour les participants

d'approches multidomains de réduction des risques, la durée d'exposition aux interventions et des exemples de caractéristiques. Nous discuterons d'autres facteurs qui influencent l'interprétation de la documentation et dont la recherche future devrait tenir compte, comme les échelles temporelles pendant le cours de la vie, les critères de substitution, les résultats axés sur la personne, les biomarqueurs de santé cognitive, les déterminants sociaux et les risques environnementaux.

La professeure Kaarin Anstey est lauréate de l'Australian Research Council et professeure de psychologie à l'Université de Nouvelle-Galles du Sud. Elle est également directrice de l'Ageing Futures Institute de l'Université de Nouvelle-Galles du Sud et chercheuse scientifique principale de Neuroscience Research Australia. La professeure Anstey est également codirectrice de l'Australian Dementia Centre for Research Collaboration et présidente de l'International Research Network on Dementia Prevention. Les programmes de recherche de la professeure Anstey se concentrent sur les causes, les conséquences, et la prévention du vieillissement cognitif, de la démence et des troubles mentaux courants de l'adulte. Elle est chercheuse principale du projet PATH Through Life, une étude de population générale d'une durée de 20 ans axée sur les facteurs de risque de détérioration cognitive et de démence. La professeure Anstey est également chercheuse pour plusieurs essais multidomains sur la réduction de risque. Elle a dirigé l'essai multidomaine de réduction de risque en soins primaires Body Brain Life, est co-chercheuse pour l'essai Mind Your Brain et pour l'essai AU Arrow qui s'apprête à démarrer. Elle est membre du Comité de gouvernance du Conseil mondial sur la santé mentale et était membre du Comité de développement des directives de l'OMS en ce qui a trait à celles sur la réduction des risques de détérioration cognitive et de démence.