

Mercredi, 8 novembre 2017

15 h 30 à 17 h

Local 1051 Michel-Sarrazin

Les anomalies du sommeil comme signes précoces du développement des maladies neurodégénératives

Jean-François Gagnon, Ph.D.

Professeur au département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Chercheur au Centre d'Études Avancées en Médecine du Sommeil
Chaire de recherche : Le Déclin Cognitif dans le Vieillessement Pathologique



Les maladies neurodégénératives, comme la maladie de Parkinson, la maladie d'Alzheimer et la démence à corps de Lewy, sont très fréquentes et leur prévalence augmente avec le vieillissement. Identifier les individus à risque de développer ces maladies et leur offrir une alternative personnalisée afin de les prévenir constitue un véritable enjeu sociétal en santé. Mon équipe travaille depuis plusieurs années sur les troubles du sommeil et les perturbations de son architecture associés au développement des maladies neurodégénératives. Cette conférence porte sur les dernières avancées sur ce sujet réalisées grâce à la neuroimagerie et l'électroencéphalographie.

Bio

Dr. Gagnon est chercheur à temps plein au Centre d'Études Avancées en Médecine du Sommeil de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal. Son programme de recherche (subventions IRSC, FRQ-S, Fondation W. Garfield

Weston et RQRV) porte sur le sommeil dans les maladies neurodégénératives (maladie de Parkinson, démence à corps de Lewy et maladie d'Alzheimer) et leur stade précoce (trouble cognitif léger et trouble comportemental en sommeil paradoxal). Ses travaux visent à identifier des facteurs de risque cliniques et des marqueurs précoces du développement des maladies neurodégénératives. Dr. Gagnon s'intéresse également au sommeil et à la cognition dans le vieillissement normal, l'apnée du sommeil et la maladie pulmonaire obstructive chronique. Il utilise plusieurs méthodologies incluant l'enregistrement du sommeil, l'électroencéphalographie, la neuropsychologie et la neuroimagerie fonctionnelle et anatomique. Dr. Gagnon a obtenu une bourse salariale de chercheur-boursier junior 1 (2008-2012) et junior 2 (2012-2016) du FRQS et de Nouveau chercheur des IRSC (2012-2017).

Les conférences sont suivies d'un 5 à 7.

Tous les étudiants sont encouragés à venir se joindre à la discussion!