



Apprivoiser les méthodes

AXE CARREFOUR DE L'INNOVATION ET DE L'ÉVALUATION EN SANTÉ

► Réaliser des tests statistiques multiples dans les études exploratoires : comment surmonter les critiques

Le fait de réaliser des tests statistiques multiples dans le cadre d'une même étude est une source de faux positifs dans la littérature médicale et les études exploratoires sont particulièrement sujettes à ce type d'erreur. Dans plusieurs publications, nous avons mis en œuvre une approche unique qui permet d'examiner le rôle d'un nombre important de prédicteurs de plusieurs variables reliées au tabagisme et ces publications ont survécu au processus rigoureux de révision par les pairs. Nous décrivons cette approche et expliquerons pourquoi les tests statistiques multiples ne sont pas problématiques dans nos analyses et comment notre approche permet d'éviter d'encombrer la littérature avec des articles issus « du même moule » utilisant la même base de données, le même devis d'étude et la même approche d'analyse.

La présentation sera réalisée en anglais et une période d'échanges et de questions en français suivra.

Auditoire cible : étudiants, cliniciens et chercheurs

PRÉSENTATEUR

Jennifer O'Loughlin, Ph. D.

Professeure titulaire, Département de médecine sociale et préventive,
École de santé publique, Université de Montréal

Titulaire, Chaire de recherche du Canada en déterminants précoces de la maladie chronique
à l'âge adulte

Chercheuse, axe Carrefour de l'innovation et de l'évaluation en santé

Le mardi 17 octobre 2017 de 12 h à 13 h 30

CENTRE DE RECHERCHE DU CHUM

Pavillon R, 900 St-Denis,
2^{ème} étage, salle R02.130
Montréal (QC), H2X 0A9

CRCHUM

CARREFOUR
DE L'INNOVATION
ET DE L'ÉVALUATION
EN SANTÉ DU CHUM

*Un accélérateur
de solutions en santé*