

## « **Les petites poignées d’amour : Quand l’inflammation joue les trouble-fêtes** »

**Catherine Martel, PhD** – Centre de Recherche de l’Institut de Cardiologie de Montréal, Faculté de Médecine, Université de Montréal

### ***Le réseau lymphatique : un lien émergent entre l’inflammation et les facteurs de risque des maladies cardiovasculaires***

Cette présentation sera un résumé de la littérature scientifique à ce jour concernant le rôle du réseau lymphatique dans la modulation des maladies cardiovasculaires et ses facteurs de risque (ex. athérosclérose, obésité, hypertension). Nous explorerons également les études fondamentales et translationnelles en cours de développement.

**Kerri Delaney, doctoral candidate** – Metabolism, Obesity and Nutrition Lab, Concordia University

### ***Increased presence of pro-inflammatory immune cells in visceral adipose tissue compared to subcutaneous adipose tissue***

Studies using flow cytometry identified immune cells within adipose tissue that contribute to an inflammatory microenvironment. However, the immune cell profiles within different adipose tissue regions are not well characterized. The objective of this talk is to compare the immune cell profiles of abdominal subcutaneous, femoral subcutaneous and visceral adipose tissue in women undergoing bariatric surgery.

Suite aux deux présentations, suivra un panel de discussion avec nos experts (*partager vos questions dans la section Q&R*)