



## INFRASTRUCTURE TRANSFERT DE CONNAISSANCES

### FORMULAIRE DE SOUMISSION

*Avant de remplir ce formulaire, le chercheur doit s'assurer de lire les critères de sélection ci-joints de veiller à ce que l'activité y soit conforme.*

**Titre de l'activité** : Santé de l'intestin et VIH

#### **Déroulement de l'activité**

Date : A définir, en semaine, de 17h30 à 20h.

Lieu : MUHC ou IRCM

Nombre de participants pressentis : 50

Nombre de personnes œuvrant dans la lutte contre le VIH, le VHC et les ITSS pressenties : 10

Nombre d'étudiants : 10

Personnes vivant avec le VIH et ou groupes communautaires : 30

#### **Résumé de l'activité (Maximum 20 lignes)**

Chez les personnes vivant avec le VIH (PVVIH), même après un long traitement antirétroviral (ARV), l'intestin reste trop perméable et permet un passage élevé de produits microbiens de l'intestin dans le sang, induisant l'inflammation. Cette inflammation d'origine digestive conduit à un risque accru de complications cardiovasculaires, stéatose hépatique et certains cancers. Notre équipe en collaboration avec le réseau SIDA/MI et le FRQS, a montré que la translocation fongique digestive et l'inflammation est élevée chez les PVVIH, et encore plus chez les PVVIH coinfecté avec le CMV (CID 2019). De nouvelles stratégies sont à l'étude pour diminuer cette perméabilité intestinale avec l'utilisation de prébiotiques ou par transfert de microbiote fécal (TMF).

Nous souhaitons organiser une réunion éducative pour les membres des groupes communautaires, les patients et sujets contrôles, et les étudiants afin de présenter nos derniers travaux. Nous voulons également recueillir l'avis des futurs participants PVVIH et sujets contrôles sur le type de visites et le soutien nécessaire pour participer à deux nouveaux essais cliniques soutenu en partie par les IRSC/CTN visant la santé de l'intestin. Drs Jean-Pierre Routy et le post Doctorant Stéphane Isnard présenteront de façon simple nos derniers travaux. Le Dr Michael Silverman de l'hôpital St Joseph, London, ON, spécialiste des transplants de selles parlera de son expérience et de son implication dans notre future étude à Montréal. Le canevas des 2 études cliniques en développement sera présenté durant environ 45 minutes, suivi d'une période de question/discussion de 30 min. Une collation sera servie afin de favoriser des échanges informels après les présentations.



**Impact sur le Réseau et ses membres (Maximum 15 lignes. Expliquez brièvement en quoi la contribution du Réseau à cette activité peut renforcer sa perspective multidisciplinaire, favoriser le développement de collaborations futures et accroître sa visibilité)**

Le Réseau SIDA/MI soutient les recherches de notre équipe par la mise à disposition d'échantillons et de ressources. Cette réunion permettra un transfert de connaissance des chercheurs du réseau avec les participants des cohortes du réseau : étude Primo-infection, et contrôleur élites et sujets contrôles. De plus, elle impliquera des groupes communautaires et des PVVIH afin de recueillir leur avis sur ces nouvelles études thérapeutiques que nous proposons de développer dans l'équipe. Enfin, elle sera un lieu d'échange avec nos collaborateurs du Réseau et les étudiants dans le cadre de recherches translationnelles du labo à la cliniques et vice versa.

Cette réunion sera ainsi multidisciplinaire en impliquant des PVVIH, des représentants des groupes communautaires, des chercheurs, des cliniciens, infirmiers de recherches et coordinateurs, ainsi que des étudiants. Cette rencontre de transfert de connaissance permettra aussi d'orienter le futur programme de recherche pour le renouvellement 2021 du réseau SIDA maladies infectieuse.

**Budget**

Montant demandé : Maximum 2 500 \$

Justifications budgétaires (maximum 15 lignes) :

Voyage du conférencier : 600\$ depuis London ON et hébergement 250 \$

Buffet : 25 \$ x 50 = 1250 \$

Affichage : publicité dans le journal FUGUES : 400 \$