



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

Le traitement précoce du VIH et santé individuelle: Role des facteurs inflammatoires et du style de vie

Déroulement de l'activité

Date : **August 30, 2017** à l'Hôtel Sofitel de **Montréal**, rue Sherbrooke ouest

Nombre de personnes œuvrant dans la lutte contre le VIH, et les ITSS pressenties : **50**

Nombre d'étudiants : 15

Résumé de l'activité (Maximum 20 lignes) Problématique :

1) Les ARV : En l'absence de vaccin, les antirétroviraux (ARV) ont démontrés leur grande efficacité dans la prévention de l'infection (PreP). Ce moyen de prévention reste encore sous utilisé et son association avec une augmentation des infections sexuellement transmissible fait débat.

Les traitements simplifiés des ARV avec 2 médicaments sont-ils vraiment aussi efficaces qu'une triple thérapie, notamment pour des sujets en primo-infection, et/ou avec une charge virale très élevée.

Les thérapies immunitaires en cours de développement pourront-elles permettre une diminution du réservoir viral et un arrêt des ARV.

2) Le traitement des hépatites virales: Pour les patients guéris de l'hépatite C, comment doit-on faire leurs suivi à long-terme et dépister un réinfection. La stéatose hépatique et le syndrome métabolique représentent des facteurs de risque pour le développement de cirrhose. Quelle surveillance est nécessaire et quand faut-il entreprendre un traitement?

Objectif de transfert de connaissance : 1) Mieux connaître les stratégies comportementales de prévention ainsi que l'efficacité et les inconvénients de la PreP. Les recherches sur rôle du TAF et des traitements à longue durée d'action seront discutées. 2) Mieux savoir quelles bi-thérapies ont une efficacité semblable aux tri-thérapies et de définir quels patients pourraient le plus en bénéficier. 3) De mieux comprendre les mécanismes immunitaires en jeu dans les recherches vaccinales et les thérapies immunitaires pour la prévention et la rémission du VIH. 4) D'évaluer les bénéfices de la révolution thérapeutique du traitement de l'hépatite C, et de mieux connaître



les stratégies pour permettre un accès à tous au Québec (prisonniers, premières nations). 5) Diffuser et de faire connaître les résultats des présentations effectuées par les médecins, chercheurs FRQ-S et des groupes communautaires durant la conférence IAS à Paris.

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)

Cette activité de transfert de connaissance va rassembler les **chercheurs** et **étudiants** et membres des **groupes communautaires** impliqués en prévention, virologie, immunologie et dans les soins cliniques et correspond aux 3 objectifs du réseau FRQ-S: **prévention, transmission et pathogénèse**. Les travaux des nos chercheurs reliés au thème de la rencontre seront présentées et démontrent le fruit de la forte collaboration autour des infrastructure de recherche du FRQ-S, y compris avec les groupes communautaires.

Cette rencontre permettra de montrer les résultats de recherche générés grâce aux cohortes du FRQ-S : Primo-Infection, Progresseurs Lents, Hépatite C et HPV. Les travaux et les prix de recherche des étudiants et des post-Docs obtenus à l'IAS seront présentés. Les informations échangées avec les étudiants et les représentants des groupes communautaires, nous permettront de mieux définir les besoins des personnes vivant avec le VIH et nous aidera à élaborer nos priorités de recherche.

Ces échanges permettront aussi de faire des liens avec les **chercheurs des IRSC** impliqués dans la cohorte cardio-vasculaire et vieillissement, Hépatites virales et de CanCure sur l'éradication du VIH.

Un hommage à la **mémoire de Mark Wainberg** sera rendu lors de cette rencontre

Reference

La liste des communications effectuées par les chercheurs du Québec à l'IAS sera présentée lors de la rencontre du 30 aout

Budget

Montant demandé : Maximum 2 500 \$

Justifications budgétaires (maximum 15 lignes) : Hotel Sofitel, Montréal

Location de la salle 600.00\$

Location d'Equipment 400.00\$

Coordination et communications 200.00\$

Repas collation 1300.00\$

Total de 2500.00\$