CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK

Fiche Description - Stage d'initiation à la recherche

Nom de la préceptrice ou du précepteur : Louis-Jacques Cartier

Téléphone : 506-381-5014 Courriel : dr.louis.cartier@Horizonnb.ca

Organisation, département ou campus : Laboratoire de l'hopital de Moncton

Lieu où se déroule le stage : Hopital de Moncton

Titre du stage : Prevalence de NAFLD et de la fibrose du foie chez la population des patients avec diabete dans la region de Moncton.

1. Description du projet de recherche

Le taux d'obesite au Nouveau Brunswick se situe a 37.8% (2ieme parmi les provinces Canadiennes) et la prevalence du diabete est de 14%. L'obesite et desordres associes (syndrome metabolique et diabete) sont des facteurs importants en relation avec le NAFLD.On rapporte que 50-60% des patients avec diabete souffrent de NAFLD et qu'une proportion significative de ces patients ont le NASH.Il est bien connu que NASH peut mener a une fibrose hepatique importante,une cirrhose et un cancer du foie. Plusieurs associations professionnelles ont publiees des lignes directrices en regard de ce probleme de sante publique important. Le laboratoire fera l'identification des patients avec diabete (A1C>=6.5%). Un calcul du Fib-4 sera fait ainsi que la mesure de plusieurs autres tests de laboratoire. Une valeur de Fib-4 elevee menera a la recommandation qu'un test de Fibroscan soit fait. Selon les resultats de cette analyse plusieurs suggestions de traitement seront faites: 1) voir la dietetiste du Centre de Diabete 2) voir un specialiste de la motivation (Live Well-Bien Vivre) 3) faire des changements au niveau des medicaments de diabete afin de favoriser la perte de poids) 4) consultation en Gastroenterologie.

2. Description des tâches attitrées à l'étudiante ou l'étudiant

L'etudiant aura acces au dossier des patients participant a cette etude (dossier medical et pharmacie). Il fera donc la compilation des donnees de laboratoire et histoire medicale de ces patients. Il pourra assister la personne qui performe le test de Fibroscan.

3. Description des modalités de supervision

Je suis sur place au laboratoire et ferai un suivi constant du stage.

4. Disponibilités de la préceptrice ou du précepteur

Date de début (J/M/A) : 01/06/2024 **Date de fin (J/M/A) :** 09/08/2024

5. Autre information pertinente (objectifs d'apprentissage, milieu de stage, équipe de recherche, etc.)

a) Exposition au milieu des laboratoires (Pathologie, Microbiologie, Hematologie et Biochimie) L'etudiant pourra passer du temps dans chacun de ces secteurs selon sa convenance.
b) En collaboration avec le departement de Gastroenterologie il pourra assister a des examens-tests typiques de cette specialite.
c) Rencontre avec des membres de l'equipe du Centre de Diabete (infirmiere, dietetiste, rencontre avec le gestionnaire de Bien Vivre-Live Well). Participation a des cliniques au Centre de diabete.

Est-ce que vous souhaitez que cette opportunité soit affichée : Non ☐ Oui ☒

Nom de l'étudiante ou l'étudiant présélectionné(e) :

Pour toutes questions, veuillez communiquer avec la coordonnatrice des stages d'initiation à la recherche d'été du CFMNB, Mélissa Breault, à melissa.breault@umoncton.ca ou avec la directrice adjointe de la recherche, Julie Goguen, julie.goguen@umoncton.ca