CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

Fiche Description - Stage d'initiation à la recherche

Nom de la préceptrice ou du précepteur : Dr Pierre Beaucage

Téléphone : 506-616-0702 Courriel : pierre.beaucage@cliniquecaraquet.com

Organisation, département ou campus : Hôpital de Tracadie-Sheila, Clinique médicale de Caraquet

Lieu où se déroule le stage : 25, boul. Saint-Pierre Ouest, Caraquet, Péninsule acadienne

Titre du stage : Recherche épidémiologique sur les maladies inflammatoires

1. Description du projet de recherche

La péninsule acadienne semble présenter un taux impressionnant de maladies d'origine inflammatoire. Cela comporte le spectre des maladies rhumatologiques, telle la polyarthrite rhumatoïde, les spondyloarthropathies séronégatives, des collagénoses, des syndromes auto-inflammatoire, des vasculites de toutes sortes et des arthropathies microcristallines. Les maladies inflammatoires, s'étendent à d'autres systèmes. On peut donc dénombrer des cas importants de maladies inflammatoires digestives, telle la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse. Du point de vue dermatologique, il semble y avoir des cas considérables de psoriasis. Toutes ces affections pathologiques influencent étroitement le développement des événements cardiovasculaires, souvent nommés MACEs (major adverse cardiovascular events).

Concernant la péninsule acadienne, aucune donnée est disponible concernant l'épidémiologie de ces maladies qui constituent des facteurs de risque importants à la survenue d'événements cardiovasculaires & de l'AVC et possiblement au développement de nombreux cancers qui sont les causes majeures de mortalité au Canada. Mais qu'en est-il vraiment de la population acadienne ? Assurément la population acadienne est aussi grandement touchée par les maladies cardiovasculaires et le cancer. Toutefois, est-ce que c'est d'un ordre différent ? Est-elle influencée par des facteurs de risques différents ? On peut suspecter que l'isolement de la population acadienne du nord du Nouveau-Brunswick ainsi que le peu d'immigration au cours des 250 dernières années a pu favoriser la mise en place d'une fixation génétique qui aurait contribué au développement de certaines maladies inflammatoires dans notre région. Ce ne sont que des observations de cliniciens, mais plusieurs professionnels de la santé, dont moi, ont pu constater qu'il semble y avoir un nombre possiblement plus élevé de cas de maladies d'étiologie inflammatoire dans la population acadienne du nord du Nouveau-Brunswick. A ce jour, très peu d'écrit et très peu de données objectives ont été publiées sur ce sujet et il serait important de le faire afin de mieux comprendre les enjeux de santé dans notre belle région.

Objectif du projet : Établir une base de données statistiques sur les nombreuses maladies d'ordre inflammatoire qui atteignent la population acadienne du nord du Nouveau-Brunswick. Dans un premier temps, nous aimerions nous concentrer sur la zone 6 (Acadie-Bathurst).

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

Le stagiaire pourra avoir à sa disposition un bureau avec un ordinateur afin d'avoir accès aux différents données statistiques de la zone. Il devra aussi se déplacer et collaborer avec différents médecins en spécialité qui traitent des patients atteints de maladies inflammatoires. Dr Deslauriers, rhumatologue dans notre zone a démontré un intérêt à ce projet. De même, Dre France Lepage, dermatologue, a confirmé que cet exercice épidémiologique serait très intéressant à réaliser. Le stagiaire pourra ainsi avoir accès aux données démographiques des patients de ces médecins en spécialité. Le même exercice pourra être fait avec nos collèges en gastro-entérologie. Les Drs Naéjat et Raéjat Mémiche pourront collaborer à cet exercice épidémiologique. Finalement, nous pourrions compléter la cueillette des données avec l'aide des services de rhumatologie et de gastro-entérologie à Moncton, où plusieurs de nos patients sont traités à dans cette zone.

Le service des archives des hôpitaux du réseau de Santé Vitalité sera aussi disponible afin d'aider le stagiaire dans son travail. De nombreuses données sont disponibles concernant les hospitalisations et viendront compléter l'analyse que l'on cherche à effectuer. Paola Bernatchez, archiviste au centre hospitalier George-Dumont pourra contribuer à cette collaboration.

3. Description des modalités de supervision

Par ailleurs, je serai directement impliqué auprès du stagiaire afin de structurer son emploi du temps. Une rencontre hebdomadaire sera prévue en présentiel et je demeurerai disponible pour d'autres rencontres, au cours de chacune des 6 semaines que constituera ce stage de recherche.

4. Disponibilités de la préceptrice ou du précepteur

Date de début (J/M/A) : **Date de fin (J/M/A) :**

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

Finalement, je crois que ce travail de recherche, offert à un stagiaire d'été en médecine, pourrait contribuer à mieux comprendre les facteurs de risque spécifique, aux maladies cardiovasculaires, dans la population acadienne. Ce travail pourrait aussi guider de futurs projets de recherche s'intéressant à la compréhension du développement des maladies cardiovasculaires et aussi aux différents types de cancer touchants cette même population du Nouveau-Brunswick.

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

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