****

**Recherche de candidat (e)** : Étudiant(e) au doctorat

**Titre du projet :** « Mobilisation précoce suite à une lésion médullaire traumatique »

**Résumé**

Il n'y a actuellement pas de protocole standard de mobilisation précoce avec un programme d'activités après une lésion médullaire traumatique de la moelle épinière. Chez les blessés médullaires, une mobilisation précoce pourrait faciliter l'hospitalisation aigue, diminuer le taux de complications, diminuer le temps d'hospitalisation et améliorer la récupération fonctionnelle des patients. Nous allons donc évaluer la faisabilité de séance de pédalage au lit des patients, dès le jour 2 postopératoire.

Ce projet de recherche a donc pour but de démontrer que le mouvement précoce des jambes de façon passive ou active assistée à l’aide d’une bicyclette portative suite à une LTME pourrait améliorer les soins et la récupération des patients, principalement au niveau de temps d’hospitalisation et de la récupération de la marche autonome.

Hypothèse 1 : Le cycle de pédalage des jambes précoce dans le lit jour 2 postopératoire après une lésion traumatique à la moelle épinière est sans danger.

Hypothèse 2 : Les séances de pédalage précoce dans le lit des patients réduisent le temps d'hospitalisation et augmente les chances de récupération à la marche autonome (résultat à long terme).

**Résumé du poste**

La personne sélectionnée pour ce poste travaillera avec le chirurgien-chercheur Dr. Jean-Marc Mac-Thiong, pour mener ce projet. Le ou la candidat (e), travaillera sur divers aspects reliés de la recherche, dont :

* Assistance aux séances de pédalage
* Assistance à l’installation de l’équipement
* Assistance au monitoring des patients éligibles
* Aide au recrutement des patients
* Traitement et analyse des données
* Rédaction d’articles scientifiques qui seront publiés dans des revues à haut impact comprenant des comités de pairs
* Présentation/diffusion des résultats

**Qualifications requises**

* Connaissances et/expérience dans un (ou plusieurs) des domaines suivants ou autre domaine connexe : médecine, électrophysiologie, physiothérapie, neurologie, réadaptation, neurosciences, ingénierie
* Bonnes aptitudes en communication orale et écrite (français et anglais)
* Bonnes aptitudes interpersonnelles.
* Capacité de travailler de manière autonome pour le projet sous la supervision du chercheur principal.
* Ouverture à apprendre de nouvelles méthodes et techniques dans un milieu clinique appliqué.
* Avoir un intérêt pour la clientèle blessée médullaire
* Disponible à temps plein

**Date d’entrée en fonction**

Dès que possible.

**Votre candidature doit inclure**

* Un curriculum vitae complet, incluant un résumé des moyennes générales pondérées, une liste complète des publications (avec hyperliens lorsque possible) et les adresses de courrier électronique de deux références
* Une lettre de motivation et un énoncé des réalisations et des objectifs futurs de recherche

**Comment soumettre votre candidature**

* Votre candidature peut être envoyé par courriel aux adresses suivantes :[**research.spine.hscm@gmail.com**](mailto:research.spine.hscm@gmail.com) **ou genevieve.leblanc.ar.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca**
* Toutes questions concernant cet offre d’emploi peuvent être envoyées à Madame Geneviève Leblanc à l’adresse courriel suivante : genevieve.leblanc.ar.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca