

L'équipe de recherche d'orthopédie-colonne du CIUSSS Nord-de-l'Île-de-Montréal, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, est présentement à la recherche de candidatures pour un poste de doctorat

Recherche d'étudiant au doctorat en sciences biomédicales ou en génie biomédical

Titre du projet: Mobilisation précoce des blessés médullaires durant l'hospitalisation aigue à l'aide d'un exerciceur motorisé

Résumé

Il n'y a actuellement pas de protocole standard de mobilisation précoce intégrant un programme de mobilisation standardisé après une lésion traumatique de la moelle épinière. Chez les blessés médullaires, une mobilisation précoce pourrait améliorer la récupération neuro-fonctionnelle tout en diminuant le taux de complications. Nous allons donc évaluer les bénéfices de séances structurées de mobilisation au lit après une lésion traumatique de la moelle épinière, en utilisant un exerciceur motorisé.

Résumé du poste

L'étudiant sera supervisé par Dr Jean-Marc Mac-Thiong, chercheur-clinicien spécialisé dans la prise en charge péri-opératoire des blessés médullaires. Le candidat travaillera sur divers aspects reliés à la recherche, dont:

- La rédaction d'un protocole de recherche et la soumission pour approbation au comité d'éthique
- Le recrutement des patients
- La cueillette des données (médicales, physiologiques, électromyographiques, biomécaniques) auprès des patients
- Le traitement et l'analyse des données, y compris les analyses statistiques
- Le suivi des patients à la clinique externe
- La rédaction d'articles scientifiques ainsi que d'une revue systématique de la littérature
- La présentation des résultats lors de congrès

Qualifications requises

- Formation dans un (ou plusieurs) des domaines suivants ou un domaine connexe tel que la médecine, la physiothérapie, la réadaptation, le génie biomédical, les neurosciences, les sciences biomédicales, les sciences infirmières, la kinésiologie, etc.
- Bonnes aptitudes en communication orale et écrite (français et anglais).
- Bonnes aptitudes interpersonnelles et à communiquer avec des patients avec des handicaps sévères.
- Capacité à travailler en équipe.
- Ouverture à apprendre de nouvelles méthodes et techniques dans un milieu clinique.
- Disponibilité à temps plein.

Date d'entrée en fonction

Dès que possible.

Votre candidature doit inclure

- Une lettre de motivation décrivant la formation, les réalisations, le cheminement et les objectifs de carrière.
- Un curriculum vitae complet, incluant deux références avec leurs informations (nom, poste, téléphone, adresses courriel.
- Les relevés de notes universitaires.

Comment soumettre votre candidature

Votre candidature et toute question peuvent être envoyées par courriel à l'adresse suivante: genevieve.leblanc.ar.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

