

Assistant de recherche clinique *Équipe du Dre Emmanuelle Duceppe*

Description du poste :

L'équipe du Dre Emmanuelle Duceppe du service de Médecine Interne au CHUM est à la recherche d'un **assistant de recherche clinique** pour participer et aider aux différentes études en cours au sein de l'équipe de recherche, incluant participer et aider au recrutement de patients, de l'entrée de données et des suivis téléphoniques/présentiels sur les études ACT-2, POISE-3, VALIANCE et RADICAL-PC. La personne joindra l'équipe de la Dre Duceppe et pourra aussi être amenée à aider au déroulement d'autres études locales menées par l'équipe de recherche.

Survol des projets en cours :

Le projet **ACT-2** avec une étude internationale randomisée contrôlée chez les patients atteints de la COVID-19 et hospitalisés. Elle évalue deux interventions, soit la colchicine, un médicament antiinflammatoire, et la combinaison d'aspirine et de rivaroxaban, deux médicaments pour éclaircir le sang et potentiellement réduire l'inflammation. L'objectif de l'étude est de prévenir la progression de la maladie COVID-19 sévère et la mortalité. Le projet est en cours de recrutement et suivi des patients.

Le **projet POISE-3** est une étude internationale randomisée contrôlée à double insu chez les patients devant subir une chirurgie non-cardiaque. Elle évalue principalement la comparaison entre l'acide tranexamique (ATX), un médicament qui réduit les saignements, versus placebo et qui est donné durant la chirurgie dans le but de diminuer ou arrêter les saignements et les complications cardiovasculaires. De plus, uniquement chez les patients présentant une hypertension artérielle, un deuxième volet souhaite établir la meilleure stratégie à adopter pour la gestion de la pression artérielle préopératoire, périopératoire et postopératoire. Le projet est en cours de recrutement de patients.

Le **projet VALIANCE** est une cohorte observationnelle prospective visant à identifier les facteurs de risque associés à des complications cardiovasculaires et indésirables pouvant survenir chez des patients ayant bénéficié d'une chirurgie élective d'un jour. L'objectif de cette cohorte est de mieux prédire la survenance de complications lors de ce type de chirurgie. Le projet est en démarrage et le recrutement débutera bientôt.

Le projet **RADICAL-PC** est une étude comportant une cohorte prospective ainsi qu'un essai clinique randomisé contrôlé d'une approche systématique pour modifier les facteurs de risques cardiovasculaires et les habitudes de vie chez des hommes nouvellement diagnostiqués d'un cancer de la prostate, avec un suivi long terme des facteurs de risque. Le projet a complété le recrutement des patients et est à l'étape de suivi longitudinal des patients.

Responsabilités :

Au moment de l'entrée en poste, le candidat sera appelé à participer au recrutement des études POISE-3 et ACT-2. Pour l'étude POISE-3, la personne sélectionnée sera donc appelée à rechercher quotidiennement des patients potentiels via les listes opératoires, confirmer l'éligibilité des patients potentiellement éligibles, participer activement au recrutement des patients, faire la collecte de données et le suivi des patients en personne et par téléphone. La tâche comportera aussi de collaborer avec la pharmacie de recherche et les anesthésistes pour la remise et l'administration des médicaments de l'étude.

Pour l'étude ACT-2, la personne sera appelée à rechercher quotidiennement des patients potentiels parmi les patients hospitalisés au CHUM et atteints de la COVID-19, confirmer l'éligibilité, et participer activement au recrutement des patients. L'approche patient se fait par

téléphone et la personne ne sera pas en contact direct avec les patients atteints de la COVID-19. La tâche comportera aussi de collaborer avec la pharmacie de recherche et le personnel traitant de l'étage pour l'administration des médicaments de l'étude. La tâche inclura aussi des suivis téléphoniques après le congé de l'hôpital.

Le candidat sera aussi appelé à contribuer au recrutement des patients potentiels pour la cohorte VALIANCE lorsque le recrutement débutera.

Finalement, le candidat se joindra à l'équipe de recherche du Dre Duceppe et participera au bon déroulement de divers projets locaux en cours, en exécutant des tâches connexes telles qu'aider pour les suivis du projet RADICAL- PC.

Tâches :

- Rechercher quotidiennement des patients éligibles via le système informatique OACIS et les listes opératoires OPERA.
- Consulter les dossiers médicaux des patients potentiels et confirmer l'éligibilité des patients retenus sur les unités de soins du CHUM.
- Obtenir le consentement éclairé des patients et procéder au recrutement.
- Randomiser/ Inscrire les patients via le système informatisé en ligne relative au projet de recherche concerné.
- Collaborer avec la pharmacie de recherche pour assurer la préparation et coordonner la remise des *kits* de médication d'étude.
- Collaborer avec les anesthésistes au bloc opératoire afin d'assurer l'administration du kit de médication de l'étude.
- Assurer le suivi sur les étages des patients randomisés afin d'assurer l'application du protocole établi de l'étude.
- Saisir les données de recherche sur les FECs (Formulaires d'exposé de cas) papier pour ensuite les entrer en format électronique dans la base de données. (i.e. IDataFAX, Trial Master, REDCap)
- Colliger les données cliniques dans les FECs électroniques et faire les corrections appropriées lorsque nécessaire.
- Effectuer les visites de recherche par suivi téléphonique selon l'échéancier prévu.
- Préparer les dossiers des patients pour la prochaine visite.
- S'assurer que l'information dans les FECs électroniques soit complète avant la visite de surveillance de données.
- Rapporter les effets indésirables sérieux.
- Répondre aux messages d'erreurs dans la base de données électronique.
- Demander des dossiers aux archives du CHUM ou des copies de dossiers hors CHUM.
- Créer des étiquettes et entêtes des documents sources.
- Numériser des dossiers et classer les dossiers de recherche.
- Créer des outils de travail permettant d'assurer un suivi optimal des patients.
- Classer les documents règlementaires reçus et envoyés dans le registre électronique eREG.
- Faire les soumissions et les suivis éthiques via la plateforme NAGANO pour les études au sein de l'équipe.

- Participer aux tâches connexes requises pour le bon fonctionnement de l'équipe de recherche

Qualifications :

- Diplôme d'études collégiales/ Diplôme universitaire de premier cycle dans une discipline pertinente des sciences humaines/ domaine de la santé ou formation professionnelle en santé (e.g. sciences infirmières)
- Expérience dans la collecte de données quantitatives
- Connaissances de base en informatique
- Excellentes habilités de communication : à l'écrit, à l'oral et de lecture et ce, en français et en anglais
- Sens de l'organisation, souci du détail
- Aptitude marquée à travailler et collaborer en équipe
- Facilité avec les relations interpersonnelles et communication avec les patients

Atouts :

- Expérience dans la recherche clinique et contact avec des patients
- Familiarité des lieux du nouveau CHUM
- Familiarité avec des bases de données électroniques et connaissance d'utilisation du système OACIS

Prérequis avant de débiter l'emploi :

- Compléter la formation en ligne des bonnes pratiques cliniques « Good Clinical Practice » (si non déjà complété durant l'année en cours)
- Compléter la formation Division 5 de Santé Canada sur les médicaments pour essais cliniques sur des sujets humains. (si non déjà complété)
- Compléter la formation en ligne « TCPS 2: CORE » (si non déjà complété)

Statut :

Salaire et avantages sociaux en fonction de l'échelle salariale et les normes en vigueur du CRCHUM

Contrat initial de trois (3) mois – avec possibilité de contrat long terme

Horaire : **6:30 à 14:30** (à discuter et confirmer si embauche, selon les études en cours)

Entrée en fonction : Juin 2021

Pour poser votre candidature :

Toute personne qui désire déposer sa candidature doit faire parvenir par courriel une lettre de présentation ainsi que son curriculum vitae en **un seul fichier**, en indiquant comme Objet du courriel: Titre de l'emploi_NOM_PRENOM

Date limite d'envoi :	Vendredi 28 Mai 2021 à 17h
Date d'entrevue anticipée :	Début semaine du 31 mai 2021
Adresse courriel :	roberta-daila.carling.chum@ssss.gouv.qc.ca

Nous remercions tous les candidats de leur intérêt. Nous ne communiquerons cependant qu'avec ceux retenus pour un entretien.

Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes n'a d'autres fins que celle d'alléger le texte.