OFFRE DE STAGE POSTDOCTORAL

Innocuité et efficacité des médicaments pendant la grossesse | Données probantes du monde réel

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine · Université de Montréal · Montréal, Canada

Durée : 2 ans | Entrée en fonction : Dès que possible

Financement : Bourse postdoctorale concurrentielle | Date limite : Jusqu'à ce que le poste soit pourvu

Description du poste

La professeure Anick Bérard, titulaire de la Chaire de recherche du Canada (niveau 1) sur les médicaments durant la grossesse, invite les personnes chercheuses hautement motivées et créatives à poser leur candidature pour un stage postdoctoral de deux ans au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, affilié à l'Université de Montréal. La personne retenue contribuera à élaborer et à diriger un programme de recherche novateur sur l'innocuité et l'efficacité des médicaments utilisés pendant la grossesse, à partir de vastes ensembles de données du monde réel. Ce poste offre d'importantes possibilités de leadership scientifique, d'innovation méthodologique, de publications à titre de premier auteur et de collaborations internationales.

Plateformes de recherche

La personne stagiaire travaillera avec CAMCCO (Initiative canadienne mère-enfant sur l'innocuité des médicaments pendant la grossesse et l'enfance), une infrastructure pancanadienne regroupant environ 10 millions de grossesses et 8 millions d'enfants dans sept provinces; AM-PREGNANT, une cohorte américaine de plus de 2,4 millions de grossesses fondée sur les données Merative MarketScan®; ainsi qu'avec d'autres cohortes internationales comparables. Ces ressources permettent d'étudier les issues maternelles, fœtales et néonatales, la santé des enfants à long terme, l'efficacité comparative et les traitements émergents.

Principales responsabilités

- Formuler des questions de recherche originales et diriger des études observationnelles rigoureuses, fondées sur des données populationnelles, sur l'utilisation des médicaments pendant la grossesse.
- Appliquer des méthodes avancées de pharmacoépidémiologie et d'inférence causale, notamment les scores de propension, les analyses d'expositions variant dans le temps et les modèles structuraux marginaux.
- Réaliser des analyses entre cohortes et contribuer à l'harmonisation des données ainsi qu'aux recherches comparatives internationales.
- Diriger la rédaction d'articles scientifiques, les présentations à des congrès et les demandes de subvention; collaborer avec des cliniciens, épidémiologistes, biostatisticiens et stagiaires.
- Développer son autonomie scientifique et contribuer à l'essor à long terme du programme de recherche.

Qualifications recherchées

- Doctorat en épidémiologie, pharmacoépidémiologie, biostatistique, santé publique, sciences pharmaceutiques ou domaine connexe.
- Expérience dans l'analyse de grandes bases de données observationnelles en santé et maîtrise de SAS, de R ou d'un logiciel comparable.
- Solides compétences quantitatives, connaissance des méthodes d'inférence causale et dossier de publications correspondant au stade de carrière.
- Excellentes aptitudes en rédaction scientifique, sens de l'initiative et capacité à travailler de façon autonome et en équipe.
- Une expérience en épidémiologie périnatale, en santé maternelle et infantile ou en innocuité des médicaments constitue un atout, sans être obligatoire.

Ce que nous offrons

Une bourse postdoctorale concurrentielle pour deux ans; l'accès à des infrastructures exceptionnelles de données du monde réel au Canada, aux États-Unis et à l'international; un encadrement scientifique étroit et la possibilité de diriger des publications à fort impact, de préparer des demandes de financement et de bâtir un profil de recherche indépendant dans un milieu multidisciplinaire et collaboratif.

À propos du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Le Centre de recherche du CHU Sainte-Justine est un établissement canadien de premier plan consacré à la santé des mères, des enfants et des adolescents. Affilié à l'Université de Montréal et étroitement lié aux soins cliniques, il rassemble des équipes de recherche, des cliniciens et des stagiaires de diverses disciplines afin de faire progresser les connaissances et de les traduire en améliorations concrètes de la santé. Les stagiaires bénéficient d'un environnement stimulant, d'infrastructures de recherche solides et de collaborations nationales et internationales.

À propos de l'Université de Montréal

L'Université de Montréal est une grande université canadienne à forte intensité de recherche, reconnue pour ses programmes en sciences de la santé et en sciences biomédicales et ses collaborations internationales. Sa Faculté de pharmacie offre un environnement universitaire dynamique en sciences pharmaceutiques, en pharmacothérapie et en pharmacoépidémiologie. Montréal est une ville vibrante et multiculturelle, dotée d'une communauté universitaire bilingue et offrant de nombreuses possibilités de perfectionnement professionnel et de collaboration interdisciplinaire.

Équité, diversité et inclusion (EDI)

Notre équipe s'engage à offrir un environnement de recherche équitable, respectueux, accessible et inclusif. Nous accueillons les candidatures de toutes les personnes qualifiées et encourageons particulièrement celles provenant de groupes historiquement sous-représentés en recherche, notamment les peuples autochtones, les personnes racisées, les personnes en situation de handicap, les femmes et les membres des communautés 2ELGBTQIA+. Les candidatures seront évaluées selon les qualifications, le potentiel scientifique et les réalisations, en tenant compte des possibilités offertes à chaque personne au cours de son parcours. Des mesures d'adaptation raisonnables peuvent être mises en place pendant le processus de recrutement.

Soumission des candidatures

Veuillez transmettre (1) un curriculum vitæ comprenant la liste des publications, (2) une brève lettre de motivation présentant vos intérêts de recherche, votre expertise méthodologique et vos objectifs de carrière, et (3) les coordonnées de deux personnes pouvant fournir des références universitaires à la professeure Anick Bérard, à anick.berard@umontreal.ca. Objet du courriel : « Stage postdoctoral – Innocuité des médicaments pendant la grossesse». Les candidatures seront évaluées au fur et à mesure de leur réception, jusqu'à ce que le poste soit pourvu. Les candidatures internationales sont les bienvenues.

Professeure Anick Bérard, Ph. D. | Titulaire de la Chaire de recherche du Canada (niveau 1) sur les médicaments durant la grossesse | Faculté de pharmacie, Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Sainte-Justine | Chercheuse principale, CAMCCO