

PROGRAMME DE STAGES D'ÉTÉ
Initiation à la recherche biomédicale
au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
Été 2020

Influence du niveau socio-économique sur l'adhérence au traitement de l'asthme en pédiatrie

Numéro de l'offre de stage : No. 02

Équipe de recherche

Labo PROJET

Olivier Drouin MDCM MSc MPH FRCP(C)

Service de pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine

Axe Santé métabolique et cardiovasculaire, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Coordonnées

o.drouin@UMontreal.ca

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

3175 Chemin de la Côte-Ste-Catherine

Montréal, Qc, H3T 1C5

Responsable de la supervision du stagiaire

Dr Olivier Drouin

Clinicien-Chercheur

Description du projet

L'asthme est la maladie chronique la plus fréquente en pédiatrie. Les corticostéroïdes inhalés sont la première ligne de traitement pour l'asthme chez les enfants et sont très efficaces dans le contrôle des symptômes. Malheureusement, l'adhérence au traitement quotidien avec les corticostéroïdes est sous-optimale. Les patients de faible niveau socio-économique sont ceux qui bénéficieraient le plus d'une bonne adhérence, mais des données préliminaires que leur adhérence est plus faible que la moyenne. Une simplification du régime médicamenteux pourrait avoir le potentiel d'améliorer l'adhérence, particulièrement pour les populations à faible revenu, mais cette stratégie a été peu étudiée jusqu'à maintenant.

Les principaux objectifs :

Les objectifs de ce projet de recherche sont de documenter, chez un groupe de parents dont les enfants sont suivis à la clinique d'asthme de Sainte-Justine, l'adhérence aux corticostéroïdes inhalés et évaluer l'impact de la fréquence d'administration du médicament ainsi que du niveau socio-économique sur cette adhérence.



Centre de recherche
CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Université 
de Montréal

PROGRAMME DE STAGES D'ÉTÉ

Initiation à la recherche biomédicale au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine Été 2020

Méthodes :

Il s'agira d'une étude rétrospective de cohorte utilisant la base de données de la clinique d'asthme du CHU Sainte-Justine, qui inclue des données sur le contrôle de l'asthme, le niveau socio-économique et le type de traitement prescrit. L'adhérence aux corticostéroïdes inhalés sera mesurée en utilisant des données objectives issues des pharmacies de la province.

Impact : L'identification du niveau d'adhérence aux corticostéroïdes inhalés par fréquence d'administration et niveau socio-économique a le potentiel d'identifier une cible concrète pour améliorer l'adhérence au traitement, d'améliorer le contrôle de l'asthme et de réduire les inégalités sociales.

Mots clés

Pédiatrie; asthme; enfants; santé publique; adhérence; pauvreté

