

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

DESMOSIS – Évaluation de la syndesmose par échographie

Numéro de l'offre de stage : No. 24

Équipe de recherche

Marie-Lyne Nault, M.D., Ph.D.

Professeur adjoint de clinique, Chirurgie orthopédique pédiatrique, Département de chirurgie

Université de Montréal

CHU Sainte-Justine

Axe Santé Musculosquelettique, réadaptation et imagerie médicale

Coordonnées

ndjourdain@gmail.com

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

3175 Chemin de la Côte-Ste-Catherine

Montréal, Qc, H3T 1C5

Responsable de la supervision du stagiaire

Marie-Lyne Nault, Orthopédiste, clinicienne-chercheure

Description du projet

L'entorse de cheville est l'une des blessures la plus fréquente des extrémités et le groupe le plus à risque de subir ce traumatisme est celui âgé entre 10 et 19 ans. Vingt à 40% des patients auront des symptômes résiduels à 6 mois et un an après une entorse de cheville. L'un des facteurs de risque serait l'atteinte concomitante des ligaments syndesmotiques (ligaments entre le tibia et le péroné). Le diagnostic d'une atteinte syndesmotique se fait actuellement par résonance magnétique, une modalité d'imagerie difficilement accessible rapidement. L'objectif général de ce projet vise à identifier les facteurs de mauvais pronostic post entorse de cheville et subséquemment améliorer la prise en charge initiale. Le second volet de cette programmation vise à développer des méthodes diagnostiques d'entorses syndesmotiques accessible et cliniquement utile pour optimiser le traitement.

Cette offre de stage vise le second volet, soit d'évaluer l'échographie comme méthode diagnostique.



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

L'objectif est de déterminer la sensibilité et la spécificité de l'échographie dynamique pour identifier les atteintes syndesmotiques et établir un premier seuil distinguant l'entorse basse de l'entorse syndesmotique et un second seuil distinguant l'entorse de syndesmose nécessitant un traitement chirurgical de celle pouvant être traitée de façon conservatrice.

Mots clés

Entorse de cheville, syndesmose, imagerie, diagnostic

