

PROGRAMME DE STAGES D'ÉTÉ
Initiation à la recherche biomédicale
au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
Été 2019

Dépistage des entorses syndesmotiques et mise en œuvre d'un suivi systématique (DESMOSIS)

Numéro de l'offre de stage : No. 12

Équipe de recherche

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

Santé musculosquelettique, réadaptation et technologies médicales, CHU Sainte-Justine
Division d'orthopédie, Département de chirurgie, Université de Montréal

Coordonnées

marie-lyne.nault@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

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

Description du projet

Le stagiaire procédera à l'analyse préliminaire des données dans le cadre du projet. L'objectif principal est le suivi systématique des entorses de cheville traitées au CHU Sainte-Justine. Le diagnostic des atteintes syndesmotiques associées aux entorses de cheville demeure difficile et la prise en charge optimale pour une telle blessure est actuellement mal définie. Nous visons à établir un plan de prise en charge et de suivi systématique pour tous les patients présentant une entorse de cheville dans notre institution. L'objectif secondaire est d'établir une méthode diagnostique plus fiable d'atteinte syndesmotique associée à l'entorse de cheville, qui est rapidement accessible, peu coûteuse et reproductible. L'hypothèse est qu'il sera possible d'évaluer une entorse échographiquement ainsi qu'à l'aide de la radiologie basse dose EOS.

L'analyse des données consistera notamment à confronter les résultats d'échographie aux résultats d'imagerie par résonance magnétique afin d'évaluer la sensibilité de la technique à détecter une atteinte du ligament syndesmotique dans la population pédiatrique. Le stagiaire procédera également à une analyse de données recueillies par le biais de questionnaires démographiques et de mesure d'activité et de qualité de vie (FAAM).

Mots clés

Cheville, syndesmose, ligament syndesmotique, membre inférieur