Enfants et adultes vivant avec une malformation cardiaque de type cœur univentriculaire : étude sur les facteurs de risque précoces de défaillance cardiaque.

Record number : OPR-1430

Overview

RESEARCH DIRECTION

Frédéric Dallaire, Professeur - Department of Pediatrics

ADMINISTRATIVE UNIT(S)

Faculté de médecine et des sciences de la santé

INFORMATION

frederic.a.dallaire@usherbrooke.ca

LEVEL(S)

2e cycle
3e cycle

Project Description

Notre laboratoire s'intéresse aux maladies cardiaques chez l'enfant.

CANFON est une cohorte pancanadienne d'enfants et d'adultes avec un coeur univentriculaire. Il s'agit d'une malformation cardiaque congénitale complexe. Vingt-cinq hôpitaux au Canada collectent des données longitudinales sur ces patients (données cliniques, hospitalisation, imagerie, qualité de vie, etc.). Il s'agit d'une des plus grandes cohortes au monde pour ce type de malformation. Dans ce projet, vous serez responsable d'identifier les facteurs précoces qui prédisent la défaillance cardiaque plus tard dans la vie. Vous pourrez ainsi vous familiariser avec la manipulation et l'analyse de données clinique longitudinale, et avec les concepts avancés d'épidémiologie observationnelle.

Il y a aussi d'autres propositions de projets de recherche disponibles dans notre laboratoire. Ces projets permettront aux étudiantes et étudiants de développer une expertise de recherche en épidémiologie et en analyses de données de santé (dry lab). Les projets portent sur les malformations cardiaques de naissance (la cause première de mortalité infantile en Amérique du Nord).

Discipline(s) by sector

Sciences de la santé

Cardiologie, Épidémiologie et biostatistique, Médecine préventive et communautaire, Pédiatrie

Sciences naturelles et génie

Mathématiques appliquées, Statistiques

Funding offered

Yes

Bourse d'au moins 21000$/année à la maitrise et de 24000$/année au Ph.D.

The last update was on 6 July 2026. The University reserves the right to modify its projects without notice.