

Une combinaison de bactéries intestinales présente un risque de maladie de Crohn

La découverte

- Pour la première fois, des chercheurs ont découvert une combinaison de bactéries intestinales qui est différente chez les personnes qui développent la maladie de Crohn par rapport à celles qui restent en bonne santé. Ces différences sont présentes des années avant le développement de cette maladie.



- Cette combinaison pourrait être l'un des déclencheurs de la maladie de Crohn.
- Cette découverte ouvre la voie à

la prédiction du risque

de développer la maladie de Crohn;

la découverte de moyens de prévenir

la maladie de Crohn avant l'apparition des symptômes; et

le développement de

nouveaux traitements pour les personnes déjà touchées

Ensuite

- Plus d'études sont nécessaires pour découvrir les mécanismes liés aux changements qui s'opèrent dans les bactéries intestinales.



Le Dr Ken Croitoru de l'Hôpital Mount Sinai à Toronto, qui fait partie de Sinai Health, architecte du projet GEM et chercheur principal, a déclaré :

« Cette découverte va nous permettre de mieux comprendre comment mieux traiter les patients ou prévenir la maladie de Crohn, car nous savons maintenant quelles bactéries pourraient y contribuer ou la déclencher. J'espère que d'ici cinq ans, nous verrons les patients en bénéficiant, en particulier grâce à davantage de traitements fondés sur des données probantes et axés sur les bactéries intestinales ou le régime alimentaire. »

Le projet sur les facteurs génétiques, environnementaux et microbiens (GEM)

En 2007, Crohn et Colite Canada a lancé un défi à ses partenaires de recherche médicale en proposant une étude visant à accélérer la découverte d'un remède contre la maladie de Crohn et la colite. Les partenaires sont revenus avec une proposition pour un projet unique et mondial : le projet GEM.

En quelques chiffres



Lancement en **2008**

107 sites internationaux de suivi des participants dans 7 pays – Canada, États-Unis, Royaume-Uni, Israël, Australie, Nouvelle-Zélande, Suède



Suivi de **5 000** parents sains au premier degré (enfants, frères et sœurs) de personnes vivant avec la maladie de Crohn

Plus de **100** personnes ont développé la maladie de Crohn

22 millions de dollars investis à ce jour. L'un des principaux partenaires financiers est The Leona M. and Harry B. Helmsley Charitable Trust

17 publications scientifiques depuis 2015



La maladie de Crohn

La maladie de Crohn et la colite ulcéreuse sont les deux principales formes de maladies inflammatoires de l'intestin. Maladies permanentes, elles enflamment la muqueuse du tractus gastro-intestinal et entraînent des diarrhées graves, de la constipation, des saignements rectaux et du sang dans les selles, des douleurs et des crampes abdominales incessantes, de la fatigue – et plus encore. **Il n'existe aucun remède.**

Vous voulez aider à poursuivre le projet GEM ?

Faites un don crohnetcolite.ca/espoir

crohn  colite

Rendez-vous à crohnetcolite.ca

