



## NOS CHERCHEURS | DR JASON DYCK

**Merci de votre générosité. Diabète Canada remercie ses donateurs de soutenir la recherche essentielle qui mettra fin au diabète.**

**Grâce à votre soutien, le docteur Jason Dyck, professeur au Département de pédiatrie et directeur du Centre de recherche cardiovasculaire de l'Université de l'Alberta et titulaire d'une chaire de recherche du Canada en médecine moléculaire, progresse sur la possibilité de venir en aide aux personnes atteintes de diabète et de maladies cardiaques.**

Le nombre de personnes atteintes de diabète de type 2 dans le monde augmente rapidement. De nombreuses personnes atteintes de diabète de type 2 risquent également de développer une grande variété de complications cardiaques qui engagent souvent leur pronostic vital. L'une des complications liées au diabète est un mauvais fonctionnement du cœur qui peut s'aggraver progressivement avec le temps. Les raisons pour lesquelles le cœur commence à mal fonctionner sont très peu connues. Par conséquent, il n'est pas possible de mettre au point des traitements efficaces pour cette maladie.

L'objectif du Dr Jason Dyck, dans le cadre de son projet soutenu par Diabète Canada, est de mieux comprendre les causes du mauvais fonctionnement du cœur au cours du développement du diabète de type 2, dans le but ultime de découvrir des moyens de ralentir ou de prévenir cette complication.

Son équipe et lui ont déjà identifié une voie diabétique précise dans le cœur qui augmente les lésions des cellules cardiaques. Leurs recherches permettront de mieux comprendre comment cette voie endommage les cellules cardiaques et de déterminer s'il est possible de prévenir le mauvais fonctionnement du cœur au cours du développement du diabète.

L'objectif ultime du Dr Dyck est de mettre au point des stratégies de traitement pour les patients susceptibles de développer une cardiopathie diabétique ou qui l'ont déjà développée.

**Nous vous remercions de donner aux personnes atteintes de diabète et de maladies cardiaques l'espoir d'un avenir plus sain.**