



## NOS CHERCHEURS | DR JONATHAN SCHERTZER

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

**Grâce à votre soutien, le Dr Jonathan Schertzer, professeur agrégé de biochimie et de sciences biomédicales à l'Université McMaster, titulaire d'une chaire de recherche du Canada sur l'inflammation métabolique, progresse vers de meilleurs résultats en matière de santé pour les personnes atteintes de diabète.**

De nombreuses personnes sont exposées à la fois au diabète et à l'infarctus du myocarde. Des millions de personnes prennent des statines pour abaisser le taux de mauvais cholestérol et réduire le risque d'infarctus. Toutefois, le gouvernement a récemment modifié l'étiquette d'avertissement de toutes les statines pour y inclure un risque accru de diabète, car les statines peuvent augmenter le taux de sucre dans le sang.

De nombreux médecins estiment que les avantages des statines l'emportent sur les risques. Le Dr Jonathan Schertzer est du même avis. Ses recherches visent à améliorer l'innocuité et l'efficacité des statines et à mettre fin aux effets secondaires de ces médicaments liés au diabète.

Le Dr Schertzer a découvert que les statines activent l'inflammation, sur laquelle il est possible d'agir sans interférer avec les effets bénéfiques des statines sur la réduction du cholestérol. En ciblant l'inflammation, il est possible de prévenir les effets secondaires liés au diabète et d'améliorer la réduction du cholestérol. Son équipe et lui vérifieront si le blocage de certaines causes bien précises de l'inflammation constitue la meilleure cible pour améliorer la réduction du cholestérol et prévenir les effets secondaires liés au diabète.

La prévention d'une augmentation, même minime, du taux de sucre dans le sang aurait des effets bénéfiques considérables, compte tenu du grand nombre de patients prenant une statine et présentant également un risque de diabète.

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