

PROGRAMME CANADIEN DE SURVEILLANCE PÉDIATRIQUE

Une nouvelle étude réévalue l'évolution du diabète de type 2 chez les enfants canadiens

Dix ans après la fin de la première étude du Programme canadien de surveillance pédiatrique (PCSP) sur le diabète de type 2 (DT2) chez les enfants et les adolescents, une nouvelle étude comparative évalue si l'incidence, les caractéristiques démographiques, la présentation clinique et la gravité ont changé.

« Depuis dix ans, les connaissances sur la physiologie de la maladie et sur les difficultés du traitement ont rapidement progressé », explique la docteure Shazhan Amed, investigatrice principale, professeure agrégée de clinique à l'université de la Colombie-Britannique et endocrinologue pédiatre au B.C. Children's Hospital.

Selon la docteure Amed, les chercheurs savent maintenant que le DT2 est plus grave chez les enfants et les adolescents que chez les adultes. Des complications comme les néphropathies ou les cardiopathies se manifestent plus tôt, et les problèmes thérapeutiques incluent le manque d'efficacité des antidiabétiques oraux et la nécessité d'opter pour une insulinothérapie sous-cutanée très tôt.

Les taux de DT2 sont plus élevés chez les adolescentes que chez les adolescents. Les adolescentes atteintes du DT2 qui deviennent enceintes plus tard sont particulièrement vulnérables à un mauvais pronostic. Elles présentent un taux élevé de pertes fœtales, de complications pendant la grossesse et de bébés atteints d'anomalies congénitales.

Les chercheurs en savent plus aujourd'hui qu'il y a dix ans, mais il y a encore beaucoup à apprendre sur le DT2 chez les enfants, ajoute la docteure Amed.

Jusqu'à présent, la plupart des données proviennent du Manitoba, et surtout des populations des Premières nations.

En permettant de recueillir des données nationales, l'étude jouera un rôle déterminant dans les efforts

de traitement et de prévention d'une population de patients très variée.

« Il est très important de comparer les provinces pour mieux comprendre la répartition de la maladie au pays, souligne la docteure Amed. Cette étude permettra également de déterminer si nous avons réussi à standardiser notre mode de traitement au pays. Autrement, nous étudierons les différences entre les diverses provinces et les raisons pour lesquelles elles existent. »

La docteure Amed espère que les données inciteront les décideurs, le milieu de la santé publique et les dirigeants gouvernementaux à affecter des ressources à la prévention et au traitement.

« Si [le DT2 chez les enfants et les adolescents] augmente à un rythme relativement rapide, nous aurons les données nécessaires pour demander plus de ressources préventives et thérapeutiques. »

Le partage des données avec d'autres professionnels de la santé est également prioritaire, ajoute la docteure Amed.

« Cette accumulation d'information contribuera à mobiliser les médecins de famille, qui [en grande partie], traitent des personnes atteintes du DT2 et, souvent, des adolescents plus âgés atteints de cette maladie », termine la docteure Amed.

L'étude se déroule de juin 2017 à mai 2019. Le comité d'éthique de la recherche de Santé Canada et de l'Agence de la santé publique du Canada, l'UBC Children and Women's Research Ethics Board et le comité d'éthique de la recherche de l'université du Manitoba ont accordé leur approbation déontologique. Pour en savoir plus, consultez le site www.pcsp.cps.ca/surveillance/etudes-en-cours. 🌱

Cyberformation : Du perfectionnement professionnel en ligne pour le professionnel occupé



Connectez-vous aux formations en ligne les plus récentes et accumulez des crédits de MDC de la section 3 à votre rythme, dans le confort de votre maison ou de votre bureau!

Consultez le site www.cps.ca/fr/ecme pour sélectionner les cours de formation les plus récents sur les sujets suivants :

- La grippe saisonnière
- Le développement de la petite enfance
- L'aide médicale à mourir
- Améliorer l'état de santé des enfants et les services de santé qui leur sont destinés
- « Choisir avec soin » la prise en charge clinique en pédiatrie en cabinet et en milieu hospitalier
- Les effets des toxines sur la santé des enfants



Commencez votre apprentissage dès maintenant!