

## COMMUNIQUÉ

### EN COLLABORATION AVEC LA CHINE

### 5 M\$ POUR LUTTER CONTRE L'OBÉSITÉ INFANTILE

Sherbrooke, le 20 novembre 2017 – Dr William Fraser, directeur scientifique au CRCHUS, obstétricien-gynécologue au CIUSSS de l'Estrie – CHUS et professeur-chercheur au CRCHUS et à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke, prend part à une importante étude interventionnelle internationale visant à lutter contre l'obésité infantile et les maladies cardiovasculaires et métaboliques qui en résultent.

#### Un projet international

Cette étude s'inscrit dans le cadre de l'initiative *Trajectoires de vie en santé* (TVS) initiée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et soutenue par un partenariat avec l'Organisation mondiale de la Santé. Cette initiative inclut une coalition unique de cohortes interventionnelles internationales : Canada, Chine, Inde et Afrique du Sud. « Le nombre de personnes souffrant de maladies non transmissibles est en hausse. Ces maladies sont responsables de 60 % des décès dans le monde et de 80 % des décès dans les pays à revenu faible », explique Dr Fraser. L'initiative TVS vise à contrer cette épidémie mondiale.

Dr Fraser travaille en partenariat avec des équipes de recherche en Chine, un pays où l'industrialisation et les changements des habitudes de vie ont entraîné une augmentation sans précédent de l'obésité infantile. En Chine, la prévalence de l'obésité chez les enfants d'âge scolaire et chez les adolescents a triplé entre 2002 et 2012. Le programme de recherche transdisciplinaire *Sino-Canadian Healthy Life Trajectories Initiative (SChELTI)* évaluera pour la première fois, grâce à un essai contrôlé randomisé multicentrique ciblant 4000 femmes recrutées en préconception et en début de grossesse, un ensemble d'interventions multifonctionnelles débutant au stade de préconception et se poursuivant chez l'enfant jusqu'à l'âge de 5 ans. « Nous pensons que la mère, en adoptant de saines habitudes de vie avant même la grossesse, pourrait prévenir certains troubles métaboliques qui surviendraient chez son enfant et qui se poursuivraient jusqu'à l'âge adulte. C'est ce que nous allons étudier de façon harmonisée en Chine et dans les autres cohortes internationales », affirme Dr Fraser.

### **Un financement pour 10 ans**

Pour mener cette étude, Dr Fraser et ses collaborateurs en Chine ont obtenu une subvention de 2,5 M\$ des IRSC et de 2,5 M\$ de la Fondation nationale des sciences naturelles de la Chine (FNSNC) pour 5 ans. Ce montant est renouvelable pour une deuxième période de suivi de 5 ans.

- 30 -

Veillez noter que Dr William Fraser sera disponible pour des entrevues avec les médias le **15 novembre, de 10 h à 12 h 30**. Il ne sera pas disponible le 20 novembre.

Pour information et entrevues :

Mélissa Letendre Lapointe  
Conseillère en communication  
CIUSSS de l'Estrie – CHUS  
819 346-1110, poste 45259 | 819 674-4046 (cellulaire)  
[mletendrelapointe.csss-iugs@ssss.gouv.qc.ca](mailto:mletendrelapointe.csss-iugs@ssss.gouv.qc.ca)