

Biographie Dr William Fraser

Dr William Fraser est directeur scientifique du Centre de recherche du CHUS depuis 2014. De plus, il cumule les fonctions de spécialiste en médecine foeto-maternelle au CIUSSS de l'Estrie - CHUS et de professeur à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke (FMSS). Ses recherches visent à réduire la morbidité maternelle et néonatale. Il compte de plus optimiser la santé et le développement de l'enfant par ses travaux.

Ses réalisations

Dr Fraser est le principal chercheur d'une étude qui touche 2 000 femmes, dans 10 villes canadiennes, et qui vise à comprendre les effets des composés chimiques de l'environnement sur la santé et le développement de l'enfant. Il a obtenu une subvention de recherche de 2,2 M\$ sur une période de 3 ans de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada pour mener cette étude. De plus, il est détenteur de la Chaire de recherche du Canada en épidémiologie périnatale financée par les IRSC.

Dr Fraser participe également à une importante étude internationale pour lutter contre l'obésité infantile et les maladies cardiovasculaires. Il travaille en partenariat avec des équipes de recherche en Chine. Afin de mener cette étude, il a obtenu une subvention de 2,5 M \$ des IRSC et 2,5 M\$ de la Fondation nationale des sciences naturelles de la Chine (FNSNC), pour une durée de 5 ans.

Entre 2002 et 2013, le Dr Fraser a été directeur adjoint de la recherche clinique au Centre de recherche du CHUM ainsi qu'au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Il a aussi œuvré à titre de directeur du département d'obstétrique de l'Université de Montréal et comme professeur titulaire à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal.