

Résumé vulgarisé : Impact de la consommation maternelle de cannabis *in utero* sur le neurodéveloppement de l'axe intestin-cerveau

Elyanne M. Ratcliffe (CP) : Université de Calgary

Sandeep Raha (co-CP) : Université de Calgary

La légalisation du cannabis au Canada pose de nouveaux défis au système de santé et à la prise de décision par les femmes enceintes et les parents. Les estimations de la consommation de cannabis chez les femmes enceintes s'élèvent à plus de 10 % dans les villes canadiennes. Bien que les produits à base de cannabis ne soient pas recommandés pendant la grossesse, les femmes enceintes ayant une expérience vécue mentionnent des avantages perçus de la gestion des symptômes pendant la grossesse. Il est déjà connu que le cannabis agit à la fois sur le cerveau et sur l'intestin, et que le début de la vie est une période importante pour la formation du système nerveux de l'intestin et pour la façon dont l'intestin se connecte au cerveau. Nous savons également que les influences extérieures, telles que les médicaments pris pendant la grossesse et la façon dont les bactéries colonisent normalement les bébés, peuvent modifier le fonctionnement de ces connexions entre l'intestin et le cerveau. Notre équipe d'experts souhaite savoir si la consommation de cannabis pendant la grossesse peut affecter la façon dont l'intestin et le cerveau forment des connexions et entraîner des problèmes d'alimentation, des brûlures d'estomac, une gêne abdominale et de la constipation. Les parents demandent des informations de meilleure qualité afin de pouvoir prendre des décisions éclairées concernant la consommation de cannabis.