

Résumé vulgarisé : Microbiote intestinal et altérations du système immunitaire chez les enfants atteints de l'ensemble des troubles causés par l'alcoolisation fœtale (ETCAF) : conséquences pour la santé mentale

Charlis Raineki (CP) : Université Brock

Tamara Bodnar (co-CP) : Université de Colombie-Britannique

L'exposition prénatale à l'alcool (EPA) peut prédisposer les personnes à une myriade de problèmes de santé, y compris des problèmes de santé mentale (par exemple, dépression et anxiété) et un dysfonctionnement du système immunitaire au cours de la vie. Dans le cadre de ce projet, nous chercherons à savoir si la modification de la composition du microbiote intestinal (bactéries), dont on sait qu'il augmente l'inflammation, est à l'origine de la susceptibilité accrue aux problèmes de santé mentale chez les personnes atteintes de l'ensemble des troubles causés par l'alcoolisation fœtale (ETCAF). L'élucidation des mécanismes qui sous-tendent le risque de problèmes de santé mentale et la résilience à ces problèmes est essentielle pour améliorer les stratégies d'intervention précoce et la santé et le bien-être à long terme des personnes atteintes de l'ETCAF.