



BULLETIN biosurance

Avril 2022



LE SAVIEZ-VOUS ?

En 2021, un échantillon cryopreservé dans notre banque familiale de cellules souches de sang de cordon a été utilisé dans le cadre d'une étude menée par le centre pour l'autisme et le développement du cerveau de l'université Duke en Caroline du Nord. L'objectif principal de cette étude est d'évaluer l'efficacité des cellules souches hématopoïétiques du sang de cordon ombilical pour améliorer les symptômes des enfants atteints de troubles du spectre de l'autisme. Les parents de l'enfant pour qui l'échantillon a été utilisé nous ont mentionné avoir vu des améliorations importantes et quasiment immédiates dans son comportement. En attendant les résultats finaux de cette étude, nous sommes déjà très enthousiastes des effets prometteurs constatés par la famille !

À l'avenir, l'utilisation des cellules souches pourrait aider d'autres enfants atteints de troubles du spectre autistique.

ÉTUDES CLINIQUES EN COURS

Dans un avenir rapproché, les cellules souches provenant du sang et des tissus ombilicaux de votre bébé peuvent être utilisées pour traiter notamment les conditions suivantes :

- Autisme
- Paralysie cérébrale
- Perte auditive (surdité de perception acquise)
- Encéphalopathie hypoxique ischémique
- Sclérose latérale amyotrophique
- Maladie de Crohn
- Diabète, type 1
- Lupus
- Sclérose en plaques
- Sclérodémie
- Soutien pour diverses chirurgies cardiaques à cœur ouvert
- Hypoplasie du cœur gauche
- Ischémie critique des membres
- Syndrome des loges
- Accident ischémique cérébral
- Cardiopathie ischémique
- Infarctus du myocarde
- Cardiomyopathie
- Réparation de fente palatine (alvéolaire)
- Réparation du cartilage du genou

UNE PREMIÈRE FEMME GUÉRIE DU VIH

On a longtemps considéré que le VIH était un virus incurable, et donc mortel. Aujourd'hui, les traitements pour le VIH sont efficaces et permettent même de réduire la transmission entre les personnes à zéro. Mais les cas de guérison sont rares, encore plus chez les femmes.

Une équipe de virologues de la Weill Cornell Medicine de New York ont effectué une greffe spéciale de cellules souches provenant du sang de cordon ombilical chez une patiente vivant avec le VIH et la leucémie myéloïde aiguë. En février 2022, 14 mois après l'arrêt du traitement, aucun signe de réémergence du VIH n'a été détecté, le VIH n'était plus détectable par divers tests sensibles, la patiente a arrêté son traitement antirétroviral et est aussi considérée en rémission de sa leucémie.

INFORMATIONS ET RAPPEL

Pour toute information supplémentaire svp rejoindre ovobiosurance à :

biosurance@cliniqueovo.com ou 5147982000 ext 613

N'oubliez pas d'aviser la banque de tout changement d'adresse ou de courriel concernant votre dossier.