

Les Pays-Bas et la Belgique unissent leurs forces pour accélérer la recherche sur de nouveaux traitements contre la SLA grâce à PLUS ALS

Des chercheurs néerlandais et belges s'associent pour lancer PLUS ALS, un projet de collaboration international d'une durée de cinq ans visant à améliorer la recherche sur les biomarqueurs de la SLA et à augmenter les chances de réussite des essais cliniques en vue d'un traitement plus efficace pour les personnes atteintes de SLA.

Pour la première fois, plusieurs biomarqueurs sont étudiés simultanément et sur la durée chez un même groupe de personnes atteintes de SLA et de témoins. Cela devrait permettre de mieux comprendre le lien entre les biomarqueurs et l'évolution de la maladie, ainsi que d'identifier ceux qui sont les plus pertinents. En déterminant plus tôt dans la recherche quels médicaments ont le plus de chances d'aboutir, de nouveaux traitements pourront être développés plus rapidement.

Ces dernières années, les connaissances sur la SLA ont considérablement progressé. Les chercheurs comprennent de mieux en mieux les causes et les mécanismes pathologiques en jeu. Grâce à de nouvelles techniques de laboratoire, ces processus peuvent être mesurés avec une précision croissante. Cela se fait à l'aide de ce qu'on appelle des biomarqueurs. Il s'agit par exemple de protéines présentes dans le sang, ou de nouvelles techniques d'imagerie telles que l'IRM, qui permettent de visualiser l'activité de la maladie. Ces biomarqueurs fournissent des informations sur l'évolution de la maladie et l'efficacité des traitements.

PLUS ALS est une collaboration entre l'ALS Centrum Nederland (UMC Utrecht), l'UZ/KU Leuven, Stichting ALS Nederland, la Ligue SLA et l'ALS patiëntenvereniging, et est financé par le Romo Foundation à hauteur de sept millions d'euros.

Prof. Philip Van Damme, du Centre SLA de Louvain et chercheur principal du projet PLUS ALS : « Avec PLUS ALS, nous franchissons une étape importante vers une recherche pharmaceutique plus rapide et plus ciblée pour la SLA. En suivant différents biomarqueurs sur une longue période chez les mêmes patients, nous espérons pouvoir mieux prédire quels traitements ont un effet réel. »

Le projet s'appuie sur la collaboration de longue date entre les Centres SLA de Louvain et d'Utrecht et le réseau international de recherche TRICALS. Les deux centres apportent une expertise complémentaire : l'UZ/KU Leuven dans le domaine des biomarqueurs moléculaires et des scanners TEP, et le Centre SLA des Pays-Bas avec son expérience en IRM, EMG, EEG et études cliniques.

Cette collaboration donne naissance à une solide plateforme internationale pour la recherche sur les biomarqueurs de la SLA, dans le but d'accélérer le développement de traitements plus efficaces pour les personnes atteintes de SLA.

« La force de PLUS ALS réside dans cette collaboration unique. En mettant en commun notre expertise, nous pouvons faire passer la recherche sur les biomarqueurs à un niveau supérieur », explique le Prof. Dr Leonard H. van den Berg, ALS Centrum Nederland UMC Utrecht et chercheur principal de PLUS ALS.



Légende : Toutes les personnes concernées lors de la cérémonie officielle de signature au Paushuize, à Utrecht.

Plus d'info : <https://als-centrum.nl/plusals/>