

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier, le 6 novembre 2023

La SATT AxLR entre au capital de la start-up Kondree, après avoir lui avoir transféré un savoir-faire sur la prise en charge du stress oxydant dans la myopathie FSH

Parmi les pathologies dans lesquelles le stress oxydant joue un rôle prépondérant, la dystrophie facioscapulohumérale (FSHD) est une myopathie extrêmement invalidante. Les patients atteints de FSHD présentent une réponse altérée face à un stress oxydant en partie du fait de l'expression anormale de certaines protéines. Une supplémentation en antioxydants est donc une stratégie appropriée pour ralentir la progression de cette maladie, à condition que cette supplémentation soit ajustée et personnalisée.

Le Pr. Dalila Laoudj-Chenivresse, enseignante universitaire et chercheuse au sein de l'Unité Mixte Phymedexp (INSERM, CNRS et Université de Montpellier), a mené, en collaboration avec le service de physiologie clinique du CHU de Montpellier, des travaux sur l'implication du stress oxydant dans la Myopathie FSH. Un essai clinique a été conduit au CHU de Montpellier sur une cohorte de patients en vue de mesurer les effets d'une supplémentation à dose fixe d'antioxydants [N° de l'étude clinique : NCT01596803]. L'adaptation de la posologie dans le cadre d'un protocole de soins courant [N° de l'étude clinique : NCT02622438] a permis à l'équipe du Pr. Laoudj-Chenivresse de concevoir un arbre décisionnel : savoir-faire unique au monde capable de réguler le stress oxydant des patients FSH.

Le projet porté par le Pr Laoudj-Chenivresse a bénéficié d'un programme de maturation de 300 000€ mené par la SATT AxLR pour le développement d'une solution permettant la prise en charge personnalisée du stress oxydant pour les patients atteints de FSHD. A la suite de ce programme, un transfert a été réalisé auprès de Kondree, jeune startup créée et dirigée par Claire Lefranc, avec pour objectif d'industrialiser et commercialiser cette innovation afin de rendre accessible au plus grand nombre ce parcours de soins du stress oxydant des patients FSH.

La startup Kondree basée à Montpellier, bénéficie du programme TTM Factory d'AxLR (avance remboursable de 100k€) et incubée au BIC de Montpellier. Elle compte 6 associés et a également pour ambition de développer des programmes de recherche sur d'autres aires thérapeutiques et ainsi construire un parcours de soins spécifique au stress oxydant.

Pour Claire Lefranc, CEO de Kondree : C'est une collaboration et un transfert réussi qui vient de se concrétiser et qui sera prochainement bénéfique aux patients FSH à travers le monde. Ce qui est motivant c'est qu'il est également possible de travailler sur de nouvelles pathologies associées au stress oxydant fort de ce transfert. »

Philippe Nérin, Président de la SATT AxLR, complète « Nous sommes fiers d'avoir soutenu le développement d'une solution qui apportera un confort de vie à de nombreux malade de la Myopathie FSH dans un premier temps et pour d'autres pathologies dans un second temps. Le transfert de cette technologie, issue des laboratoires de nos actionnaires l'Université de Montpellier, le CNRS, l'Inserm et le CHU de Montpellier, a permis de créer une start-up très prometteuse que nous soutenons en entrant à son capital ».



A propos de KONDREE : Créée en 2021, KONDREE est une société spécialisée dans la recherche et le développement de dispositifs médicaux numériques appliqués au stress oxydant. Elle se spécialise dans trois domaines d'activités complémentaires à la création d'un parcours de soin du stress oxydant spécifique : la R&D clinique, le développement de DMN (CE), ainsi que la distribution de compléments alimentaires, antioxydants. Actuellement 200 patients FSH bénéficie du savoir-faire et présentent un

Elle est lauréate du prix Business Award USA.

A propos de la SATT AxLR : La SATT AxLR est une société d'accélération du transfert de technologies. Elle est spécialisée dans la maturation et la commercialisation de projets innovants issus de la recherche publique. Elle agit avec la majeure partie des laboratoires publics de recherche implantés en Occitanie Méditerranée, une des régions françaises et européennes les plus dynamiques, avec près de 150 laboratoires et près de 7 000 chercheurs. Depuis sa création, la SATT AxLR a détecté 192 projets, engagé 68 M€, réalisé 173 transferts technologiques réussis vers des entreprises et accompagné 119 start-ups. Fin 2022, 42 projets d'innovations sont dans le processus de maturation et de transferts.