



Communiqué de presse

TcLand Expression et ses partenaires reçoivent 450 000 euros de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) pour un programme de développement de diagnostic compagnons du traitement de la Polyarthrite Rhumatoïde (PR)

Nantes, France, le 27 mai, 2010 – [TcLand Expression SA](#), société leader dans le domaine des biomarqueurs et des produits diagnostic compagnons dans le domaine de l'immunologie, annonce aujourd'hui avoir reçu 450 000 euros de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) pour un programme de développement de diagnostic compagnons du traitement de la Polyarthrite Rhumatoïde (PR). Cette somme sera partagée avec d'une part le Professeur Pierre Miossec (Hôpital Edouard Herriot, Lyon) et d'autre part le Professeur Olivier Vittecoq et le Dr Thierry Lequerré (Unité Inserm 905 "Physiopathologie et biothérapies des maladies inflammatoires et autoimmunes", CHU-Hôpitaux de Rouen, Rouen) avec lesquels TcLand Expression collabore. Cette coopération scientifique concerne le développement d'un test diagnostic compagnon sanguin pour la prédiction de la réponse aux biothérapies de la polyarthrite rhumatoïde, une maladie inflammatoire chronique sévère qui touche 1% de la population mondiale.

La recherche d'un traitement efficace de cette pathologie est souvent compliquée en raison de l'hétérogénéité des réponses des patients aux thérapies utilisées (de nombreux patients se montrent réfractaires ou ne présentent qu'une amélioration partielle). D'une durée de deux ans, le projet PRATT (Predicting Response to Anti-TNFalpha Therapy) vise à développer un test diagnostic basé sur l'expression génique et permettant de conduire une thérapie personnalisée en identifiant en amont les patients réceptifs au traitement (optimisant ainsi leur prise en charge), mais également les patients non-réceptifs, candidats à des traitements alternatifs.

« Grâce à ce financement de l'ANR, nous allons développer notre programme dont le but est de faire bénéficier les malades souffrant de polyarthrite rhumatoïde, des avancées de la médecine personnalisée. Nous allons également renforcer notre partenariat avec des leaders d'opinions que sont les Professeurs Miossec et Vittecoq », commente Alain Huriez, Directeur Général de TcLand Expression.

A propos de la polyarthrite rhumatoïde

La polyarthrite rhumatoïde (PR) est la forme la plus fréquente et la plus grave d'arthrite inflammatoire. Elle touche des individus jeunes, avec une plus forte prévalence chez les femmes. Etant donné que l'inflammation chronique due à la PR entraîne une destruction progressive des articulations ainsi que des lésions cardiovasculaires, cette maladie représente un enjeu majeur de santé publique. Malgré des avancées considérables dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde au cours de ces dix dernières années, beaucoup de patients ne répondent que de façon partielle et une vraie rémission n'est obtenue que pour une minorité d'entre eux. La destruction des articulations ne peut être arrêtée chez tous les patients, et la réparation des lésions existantes, ou même une guérison, reste un but inatteignable. En outre, certains patients doivent arrêter le traitement à cause de sa toxicité et d'effets indésirables. La possibilité de prédire la réponse au traitement avant de le commencer serait un net progrès car cela pourrait optimiser les soins thérapeutiques, réduire le risque d'événements indésirables et aussi diminuer considérablement le coût des soins.

A propos de TcLand Expression

TcLand Expression SA est un pionnier et leader européen de la médecine personnalisée en allo- et auto-immunité. Il développe actuellement un riche portefeuille de biomarqueurs. TcLand Expression est une société entièrement intégrée, dotée d'un haut niveau d'expertise dans toutes les phases du développement de biomarqueurs : R&D, bioinformatique, biostatistiques, aspects cliniques et réglementaires et accès au marché. La société a été créée en 2002 suite à un essaimage de l'INSERM-ITERT (centre de recherche et clinique spécialisée en immunologie transplantation à Nantes du Professeur Jean-Paul Soulillou).

Pour d'autres informations, veuillez consulter le site <http://www.tcland-expression.com/>

Contacts

Alain Huriez, CEO
TcLand Expression
Tel.: +33 2 40 35 89 99
ahuriez@tcland-expression.com

Caroline Carmagnol
ALIZE RP
+ 33 6 64 18 99 59
caroline@alizerp.com