

Communiqué de presse

TcLand Expression s'engage dans un partenariat avec l'Institut de Recherche de l'Hôpital Vall d'Hebron et obtient les droits exclusifs de propriété intellectuelle de nouveaux biomarqueurs dans la Polyarthrite Rhumatoïde

Nantes (France) et Barcelone (Espagne), le 29 juin, 2010 - [TcLand Expression SA](#), société leader dans le domaine des biomarqueurs et des produits diagnostiques compagnons dans le domaine de l'immunologie, annonce aujourd'hui l'initiation d'un partenariat stratégique avec l'Institut de Recherche de l'Hôpital *Vall d'Hebron* (le VHIR, *Vall d'Hebron Institut de Recerca*) de Barcelone en Espagne, portant sur le développement de nouveaux biomarqueurs qui permettent de prédire la réponse aux traitements biologiques de la Polyarthrite Rhumatoïde (PR). TcLand Expression obtient l'accès exclusif et mondial à la propriété intellectuelle détenue par le VHIR sur les biomarqueurs qui prédisent la réponse à des agents bloqueurs du TNF α dans la PR.

Ce partenariat repose sur l'expertise du Dr Sara Marsal, rhumatologue et Directrice de l'équipe de recherche en rhumatologie à l'Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire Vall d'Hebron (VHIR) à Barcelone. Les travaux de Sara Marsal ont été récemment mis en exergue dans un article décrivant la découverte d'une signature d'expression génique prédisant la réponse aux bloqueurs du TNF α chez des patients atteints de PR (Julià *et al.*, PLoS One. 2009 Oct 22;4(10):e7556).

Cette collaboration renforcera la position industrielle de TcLand Expression dans le domaine des biomarqueurs de maladies auto-immunes.

« La médecine personnalisée devient une réalité dans beaucoup de maladies y compris les maladies auto-immunes comme la polyarthrite rhumatoïde. De nouveaux outils génomiques nous permettent de découvrir les profils moléculaires qui sont associés à des processus pathologiques et, dans certains cas, ceux-ci peuvent devenir des outils prédictifs utiles. Nous sommes vraiment fiers de commencer cette collaboration avec TcLand Expression pour le développement d'un outil prédictif de la réponse à un traitement anti-TNF alpha dans la PR. Nous sommes convaincus qu'avec cette alliance et leur expérience du développement de biomarqueurs nous atteindrons l'objectif final qui est la personnalisation du traitement de la PR. Ce prédictif diminuera le coût socio-économique lié à ces traitements onéreux et, surtout, améliorera la qualité de vie des patients souffrant de PR », déclare le Dr Sara Marsal.

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 du Vall d'Hebron Institut de Recerca

Le VHIR (*Vall d'Hebron Institut de Recerca*) coordonne les activités de recherche de l'Hôpital Universitaire Vall d'Hebron et est l'un des leaders de la recherche biomédicale en Espagne. Il est situé à l'intérieur du premier complexe hospitalier de Catalogne, l'un des plus grands hôpitaux d'Espagne, avec plus de 7000 professionnels et plus de 1400 lits. Il est constitué de quatre grands centres – la partie Générale, la Maternité et Pédiatrie, la Traumatologie et Réhabilitation et l'Unité de Chirurgie Ambulatoire (*Pere Virgili Health Care Park*) – qui ensemble couvrent presque toutes les spécialités médicales et chirurgicales.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.ir.vhebron.net

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
Tél.: +33 2 40 35 89 99
ahuriez@tcland-expression.com

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

Fran Garcia
Vall d'Hebron Institut de Recerca
+34 666 215168
fgarcia@ir.vhebron.net