

COMMUNIQUE DE PRESSE

8 février 2021

Theravectys S.A. boucle une levée de fond de 16,5 millions d’Euros, permettant le lancement des essais cliniques sur l’homme de trois de ses candidats-vaccins cancer et de son candidat-vaccin Covid-19

La biotech française Theravectys, pionnière mondiale de la technologie des vecteurs lentiviraux, annonce le bouclage d’une levée de fond de 16,5 millions d’Euros.

Ce financement a pour but principal de conduire une série d’essais cliniques sur l’homme de plusieurs de ses candidats vaccins, notamment contre les cancers oropharyngés (HPV), du col de l’utérus et de la prostate, ainsi qu’un candidat-vaccin contre le SARS-CoV2 (Covid-19) administrable par voie nasale.

Ces vaccins, basés sur une plate-forme de vecteurs lentiviraux brevetée, suscitent une réponse immunitaire cellulaire efficace et sans équivalent par transduction directe in vivo (transfert de gènes) de cellules dendritiques. Ces développements font suite à un essai clinique de phase 1 chez l’homme d’un candidat-vaccin contre le VIH qui a démontré avec succès son innocuité, et plusieurs séries d’essais précliniques qui ont prouvé une efficacité remarquable dans un grand nombre de maladies présentement sans remède.

« Notre objectif est de transformer profondément la santé mondiale par le développement de vaccins prophylactiques et thérapeutiques basés sur nos vecteurs lentiviraux, et ce financement est une étape supplémentaire vers ce but. Notre technologie est de nature à révolutionner l’immunothérapie et résoudre des problèmes de santé publique jusqu’ici insolubles. »

Ye Tian, directeur général de Theravectys.

« Avec les succès avérés des tests précédents, notamment l’éradication des tumeurs induites par le HPV chez 100% des souris après une seule injection intramusculaire, nous anticipons avec impatience ce que la prochaine série de tests cliniques va

apporter. Nous allons pouvoir tester davantage de candidats vaccins cancer là où nous sommes le plus avancés dans nos essais précliniques et sommes confiants de voir des succès émerger de nos séries d'essais cliniques ».

Pierre Charneau, directeur scientifique de Theravectys et directeur du laboratoire commun Pasteur-Theravectys.

À PROPOS DE THERAVECTYS

La biotech française THERAVECTYS, spécialisée dans l'immunothérapie, traduit plus de 20 ans de recherche sur les vecteurs lentiviraux et apporte un changement de paradigme spectaculaire dans le domaine de la vaccinologie.

Les travaux de recherche sont conduits sous la direction scientifique de Pierre CHARNEAU, inventeur-pionnier de la technologie lentivirale, au sein du laboratoire commun PASTEUR-THERAVECTYS.

Christian BRECHOT, ancien directeur général de l'Institut Pasteur et de l'INSERM, fait partie du Comité scientifique de Theravectys.

Les travaux de la biotech s'appuient sur une plateforme exclusive pour fournir des vaccins à cellules T remarquablement sûrs et hautement efficaces en réponse à des besoins médicaux critiques non satisfaits.

La technologie de Theravectys et son domaine de licence mondial ont un nombre presque illimité d'applications dans les maladies infectieuses, les cancers et les cancers d'origine virale, et sont à l'origine d'une révolution silencieuse dans le domaine de la vaccination, dont l'impact pourrait rivaliser avec la découverte du vaccin antirabique par Louis Pasteur.

Notre objectif : Améliorer profondément la santé mondiale.

Notre approche : Des partenariats industriels stratégiques pour mener nos candidats vaccins de la validation des preuves de concept aux essais cliniques et à la commercialisation.

Contact Médias TheraVectys

ANNA VERONIQUE EL BAZE – 06 03 03 29 26

avelbaze@kbzcorporate.com

Laboratoire commun Institut Pasteur - TheraVectys S.A.

28 rue de Dr Roux, Institut Pasteur, Paris, France

Président : Jean Chalopin, jchalopin@theravectys.com - Directeur scientifique: Pierre CHARNEAU