

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Cellestis et l'Ohio State University, via l'Ohio State Innovation Foundation, concluent un accord de licence portant sur la technologie CAR ciblant le myélome multiple

Paris, le 13 janvier 2015 - Cellestis (Alternext : ALCLS) annonce avoir conclu un accord de licence avec l'Ohio State University, via l'Ohio State Innovation Foundation, pour développer et commercialiser la technologie CAR (Récepteur Antigénique Chimérique) ciblant les cellules du myélome multiple.

La licence octroyée à Cellestis concerne CS1, un antigène qui est surexprimé dans les cellules du myélome multiple. Cellestis entend poursuivre le développement d'un programme de cellules CAR T ciblant CS1 pour cette indication.

Le myélome multiple est le deuxième cancer du sang le plus fréquent avec un taux de survie de 45 % à cinq ans. Ce cancer représente un important besoin médical non satisfait.

André Choulika, Président-directeur général de Cellestis a déclaré : « *Cet accord s'inscrit dans notre stratégie de développement des cellules CAR T visant à apporter des thérapies innovantes aux patients atteints de cancer.* » Il ajoute : « *Nous sommes heureux d'avoir conclu cet accord de licence avec l'Ohio State University d'autant qu'il s'agit d'un important centre de recherche doté d'une expertise exceptionnelle dans le myélome multiple.* »

Cellestis développe actuellement en propre trois candidats médicaments à partir de cellules CAR T allogéniques dans le domaine des tumeurs liquides, ciblant CD123 dans la leucémie myéloïde aiguë, ainsi que CD38 et CS1 pour le myélome multiple. Cellestis a pour objectif de déposer en 2015 une demande d'autorisation d'essai clinique pour son candidat médicament allogénique UCART19¹ ciblant CD19 dans la leucémie lymphoblastique aiguë et la leucémie lymphoïde chronique.

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Cellestis

Jennifer Moore

Tél. : +33 (0)1 81 69 16 00

E-mail: media@cellectis.com

À propos de Cellestis

Cellestis est une entreprise d'ingénierie du génome spécialisée dans le développement d'immunothérapies fondées sur les cellules CAR T ingénierées. Sa mission est de développer une nouvelle génération de

¹ Servier dispose d'une option exclusive



traitement contre le cancer, grâce aux cellules T ingénierées. Collectis capitalise sur ses 15 ans d'expertise en ingénierie des génomes - s'appuyant sur ses outils phares les TALEN™ et les méganucléases, et sur la technologie pionnière d'électroporation PulseAgile, afin de créer une nouvelle génération d'immunothérapies pour traiter les leucémies et les tumeurs solides. L'immunothérapie adoptive anti-cancer développée par Collectis est fondée sur des cellules T allogéniques exprimant un récepteur antigénique chimérique (CAR) ciblant les leucémies aiguës et chroniques. Les technologies CAR sont conçues pour cibler des antigènes à la surface des cellules cancéreuses. Grâce à ses technologies pionnières d'ingénierie des génomes appliquées aux sciences de la vie, le groupe Collectis a pour objectif de créer des produits innovants dans de multiples domaines ciblant plusieurs marchés. Collectis est cotée sur le marché Alternext (code : ALCLS).

Note de mise en garde de Collectis

Le présent communiqué, et les informations qu'il contient, ne constitue ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Collectis dans un quelconque pays. Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives qui reflètent les objectifs de la Société et reposent sur les estimations et anticipations actuelles des dirigeants de la Société.