

Un nouvel IND a été attribué à l'essai clinique AMELI-01 testant une nouvelle version d'UCAR
T123 d
ont le
processus de production
a été
optimisé

L'essai clinique AMELI-01 a débuté au MD Anderson Cancer Center

15 janvier 2020 - New York (N.Y.) - [Collectis](#) (Euronext Growth : ALCLS - Nasdaq : CLLS),
une société biopharmaceutique de phase clinique spécialisée dans le développement d

,
immunothérapies fondées sur les cellules CAR-T
allogéniques
génétiquement modifiées (UCART), a annoncé
qu

,
un premier patient a été traité
dans le cadre de l

,
essai clinique de Phase

I
à dose croissante, AMELI-01, visant à évaluer
une nouvelle version du
produit candidat UCART123 dans la leucémie aiguë
myéloblastique
(LAM) en rechute ou réfractaire. Cet essai

,
dont Collectis est le promoteur,
est entrepris dans le cadre

Écrit par Cellectis

Vendredi, 17 Janvier 2020 12:20 - Mis à jour Vendredi, 17 Janvier 2020 12:26

d
,
une autorisation
(
IND ou
Investigational
New Drug) de la Food and Drug Administration
aux
É
tats-Unis délivrée
pour une nouvelle version d
,
UCART123 dont le
processus de production
a été optimisé
,
L
,
essai clinique AMELI-01
évaluera
|
,
innocuité, l
,
expansion, la persistance et l
,
activité clinique
du produit candidat chez des patients atteints de LAM en rechute ou réfractaire. AMELI-01
remplace le premier essai clinique
aux
É
tats-Unis pour
UCART123.

« Cellectis a inventé l'approche allogénique et en est le pionnier depuis de nombreuses années

,
» a affirmé André
Choulika

,

Écrit par Cellectis

Vendredi, 17 Janvier 2020 12:20 - Mis à jour Vendredi, 17 Janvier 2020 12:26

p
résident-directeur général de Cellectis. «
En tant que leader
s
du
domaine, il nous tient à c
œ
ur
de rester à l
,
avant-garde en
amélior
ant
constamment notre technologie et notre savoir-faire en matière de fabrication. Grâce à
cette nouvelle autorisation de la FDA
, nous tenons notre promesse
de constante
innovation continue afin de faire
avancer
nos essais cliniques. Nous espérons qu
,
avec ce
processus
de production optimisé, notre produit candidat UCART123
permettra d
,
aider les
patients
atteints de LAM.
»

Cet essai clinique est mené par Gail J. Roboz, M.D., Professeur de médecine au Weill Cornell
Medicine
et au New York-
Presbyterian
Hospital
(New York,
É
tats-Unis), en collaboration avec

Écrit par Cellectis

Vendredi, 17 Janvier 2020 12:20 - Mis à jour Vendredi, 17 Janvier 2020 12:26

Naveen

Pemmaraju

, M.D., Professeur

assistant

au département traitant

les

leucémie

s

, service oncologie du MD Anderson Cancer Center de l

,

Université du Texas (Texas,

É

tats-Unis), David

Sallman

, M.D., Membre assistant au département d

,

hématologie du H. Lee

Moffitt

Cancer Center (Floride,

É

tats-Unis) et Daniel

DeAngelo

, M.D.,

Directeur

de la recherche clinique et

translationnelle

sur

les

leucémie

s

chez les adultes au Dana

Farber

Cancer Institute (Massachusetts,

É

tats-Unis).

À propos d'UCART123

Écrit par Collectis

Vendredi, 17 Janvier 2020 12:20 - Mis à jour Vendredi, 17 Janvier 2020 12:26

UCART123 est un produit candidat exclusivement contrôlé par Collectis fondé sur des cellules

T
ingéniérées

ciblant l

,
antigène CD123, exprimé à la surface des cellules
tumORAles dans des pathologies telles que

la
LAM.

En juillet 2019, Collectis a

obtenu de

la Food and Drug Administration (FDA)

aux

É
tats-Unis

une autorisation

pour mener un essai clinique de

P
hase

I
avec une version optimisée du produit candidat UCART123 chez

d
es
patients atteints de

L
AM

. Ce

t
IND comprend une nouvelle construction

d
,
UCART123 et un processus de production optimisé, et remplace notre précédent IND
pour
UCART123.

À propos de Collectis

Un premier patient a reçu une nouvelle version du produit candidat allogénique UCART123 de Collectis

Écrit par Collectis

Vendredi, 17 Janvier 2020 12:20 - Mis à jour Vendredi, 17 Janvier 2020 12:26

Collectis développe les toutes premières immunothérapies allogéniques fondées sur des cellules CAR-T, inventant le concept de cellules CAR-T ingénierées

sur étagère et prêtes à l'

emploi pour le traitement de patients atteints de cancer. En capitalisant sur ses 20

ans d'expertise en ingénierie des génomes, sur sa technologie d'

édition du génome TALEN

®

et sur la technologie pionnière d'

électroporation

PulseAgile

, Collectis développe des produits candidats innovants en utilisant la puissance du système immunitaire pour cibler et éliminer les cellules cancéreuses.

Dans le cadre de son engagement dans la recherche de thérapies contre le cancer, Collectis a vocation à développer des produits candidats UCART susceptibles de sauver la vie de patients atteints de certains types de cancer, notamment la leucémie myéloïde aiguë, la leucémie lymphoblastique aiguë à cellules B, le myélome multiple et les lymphomes hodgkiniens et non-hodgkiniens.