```
Écrit par Cellectis
Vendredi, 17 Janvier 2020 12:20 - Mis à jour Vendredi, 17 Janvier 2020 12:26
```

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.) - Cellectis (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
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 Cellectis 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, I
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

р résident-directeur général de Cellectis. « En tant que leader du domaine, il nous tient à c 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

## Un premier patient a reçu une nouvelle version du produit candidat allogénique UCART123 de Cellectis po

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 I Université du Texas (Texas, tats-Unis), David Sallman , M.D., Membre assistant au département d hématologie du H. Lee Moffitt Cancer Center (Floride, tats-Unis) et Daniel DeAngelo , M.D., Directeur de la recherche clinique et translationnelle sur les leucémie chez les adultes au Dana

À propos d'UCART123

Cancer Institute (Massachusetts,

Farber

tats-Unis).

É

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

```
UCART123 est un produit candidat exclusivement contrôlé par Cellectis fondé sur des cellules
Т
ingéniérées
ciblant I
antigène CD123, exprimé à la surface des cellules
tumorales dans des pathologies telles que
la
LAM.
En juillet 2019, Cellectis a
obtenu de
la Food and Drug Administration (FDA)
aux
É
tats-Unis
une autorisation
pour mener un essai clinique de
Р
hase
avec une version optimisée du produit candidat UCART123 chez
d
es
patients atteints de
AM
. Ce
IND comprend une nouvelle construction
d
UCART123 et un processus de production optimisé, et remplace notre précédent IND
pour
UCART123.
```

À propos de Cellectis

Écrit par Cellectis

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

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

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

R

et sur la technologie pionnière d

électroporation

PulseAgile

, Cellectis 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, Cellectis 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 lymp hoblastique

aiguë à cellules B, le myélome multiple et les lymphomes hodgkiniens et non-hodgkiniens.