RTFLASH
Recherche & Technologie

Publié sur ***www.rtflash.fr*** (https://www.rtflash.fr)

Début des essais cliniques d'une nouvelle classe d'anticorps contre diverses formes de cancer du sang

Par ***mogirard***
Créé le ***31/01/2022 - 14:41***

Début des essais cliniques d'une nouvelle classe d'anticorps contre diverses formes de cancer du sang

Lundi, 31/01/2022 - 13:41 1 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

0 avis :



zoom

Innate Pharma SA a annoncé le début des essais cliniques de Phase 1 évaluant son nouvel anticorps multispécifique IPH6101/SAR443579 chez des patients atteints de leucémie aiguë myéloïde récidivante ou réfractaire, de leucémie aiguë lymphoblastique à cellules B (LAL de type B) ou d?un syndrome myélodysplasique de haut risque (SMD-HR). IPH6101/SAR443579 est le premier médicament ciblant les récepteurs NKp46 et CD16.

Le but de l'étude, sponsorisée par Sanofi, est d'évaluer la tolérance, la pharmacocinétique, la pharmacodynamique et l'activité clinique initiale de cette molécule développée par d'Innate sur sa plate-forme ANKET (Antibody-based NK cell Engager Therapeutics), pour traiter différentes hémopathies malignes exprimant CD123. Cette technologie polyvalente permet de créer une nouvelle classe entière de molécules induisant une immunité synthétique contre le cancer. En plus d?exploiter leurs fonctions anti-tumorales, cette technologie permet de donner un signal de prolifération et d?activation ciblé aux cellules

NK.

Cet essai est soutenu par les résultats précliniques positifs présentés au congrès annuel de la Société d'immunothérapie du cancer (SITC) 2021. Les données présentées ont démontré une forte activité anti-tumorale d?IPH6101/SAR443579 contre des cellules de LAM, y compris une plus grande activité anti-leucémique par rapport à un anticorps anti-CD123. IPH6101/SAR443579 a eu des effets pharmacodynamiques prolongés chez le primate, combinant une élimination efficace des cellules exprimant CD123 avec une faible libération de cytokines systémiques par rapport aux T cell engagers. Sanofi et Innate collaborent à la génération et à l'évaluation de deux anticorps bispécifiques ANKET en utilisant la technologie d'Innate et les formats d'anticorps bispécifiques exclusifs ainsi que les cibles tumorales de Sanofi. En parallèle, les sociétés travaillent actuellement sur le second programme de recherche.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

Yahoo

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** Biologie & Biochimie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Biologie & Biochimie anticorps cancer Innate leucémies sang Sanofi

---

URL source: https://www.rtflash.fr/debut-essais-cliniques-d-nouvelle-classe-d-anticorps-contre-diverses-formes-cancer-sang/article