Vers un nouveau candidat vaccin thérapeutique contre l?hépatite B chronique

Par ***mogirard***
Créé le ***06/05/2012 - 00:20***

Vers un nouveau candidat vaccin thérapeutique contre l?hépatite B chronique

Samedi, 05/05/2012 - 23:20 0 commentaire

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

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Transgene a annoncé avoir atteint une preuve de concept préclinique avec TG1050, un nouveau candidat vaccin thérapeutique contre l?infection chronique par le virus de l?hépatite B (« VHB »).

Les données précliniques obtenues soutiennent la poursuite du développement du produit. A ce stade, les résultats clés sont :

- Une forte et large réponse immunitaire (réponse cellulaire de type T) dans des modèles précliniques après une ou plusieurs injections ;
- Un puissant effet in vivo de lyse cellulaire (cytolyse1) contre plusieurs épitopes2 ; et
- La stabilité génétique du candidat vaccin.

En dépit de l?introduction au cours de la décennie de nouveaux médicaments efficaces, les analogues de nucléosides (« NUCs ») et l?interféron alpha pégylé (PEG-IFN?), pour traiter l?hépatite B chronique (HBC), ces traitements ne parviennent que rarement à l?élimination de l?infection, c?est-à-dire à la disparition de l?antigène de surface du VHB (« HBsAg ») en même temps qu?une réponse anticorps mesurable

contre ce même antigène, ou séroconversion3 contre l?HBsAg.

En combinaison avec le traitement standard, TG1050 pourrait augmenter le niveau de séroconversion contre l?HBsAg par comparaison avec les traitements actuels, offrant ainsi une nouvelle option pour guérir cette maladie. Un développement clinique est attendu en 2014.

« L?avènement d?un nouveau candidat vaccin contre l?hépatite B chronique disposant d?une preuve de concept préclinique, associé aux récentes données d?efficacité clinique obtenues avec TG4040, notre vaccin thérapeutique contre l?hépatite C, apporte à nouveau la preuve de l?excellence de la recherche de Transgene dans le domaine des maladies infectieuses» a indiqué Philippe Archinard, Président-Directeur Général de Transgene. Il a ajouté : « Bien que le traitement de l?HBC ait été considérablement amélioré au cours des dix dernières années, l?infection est rarement éliminée dans la durée et les patients doivent rester sous traitement pendant des décennies. Nous pensons qu?un traitement combinant TG1050 avec le traitement standard pourrait contribuer à éliminer l?infection, apportant la guérison à des millions de patients. »

Information Hospitalière

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 838
- **Publié dans :** Biologie & Biochimie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Biologie & Biochimie gène hépatite TG1050 Transgene vaccin VHB

URL source: https://www.rtflash.fr/vers-nouveau-candidat-vaccin-therapeutique-contre-l-hepatite-b-chronique/article