Première utilisation mondiale de la technologie des vecteurs lentiviraux dans le domaine vaccinal

Paris, le 5 février 2014 - THERAVECTYS, société française de biotechnologies spécialisée dans le
développement de vaccins
basés sur la technologie des vecteurs
lentiviraux
,
annonce aujourd'hui
la
fin du recrutement
des patients pour
son premier essai de vaccination
thérapeutique anti-VIH
se déroulant en France et en Belgique
.

Cette étude de première administration à l'homme vise à étudier la sécurité, la tolérance et l'im munogénicité
de son
candidat vaccin
chez des patients
infectés par le VIH
sous traitement antirétroviral hautement actif (HAART)
.

36 patients ont été inclus dans cette étude. Des résultats préliminaires seront disponibles à partir de
j
uin 2014
et des
résultats définitifs
dans les
12 prochains mois
.

Odile Launay, Coordinatrice de l'essai clinique, indique : « Je tiens à remercier vivement tous les centres participants à cette première mondiale d'un essai vaccinal
utilisant de
s
vecteurs
lentiviraux
. La recherche d'une solution vaccinale pour les patients infectés par le VIH reste une priorité et l'essai
en cours
participe à la réalisation de
cet objectif.»

Paul GINESTE, Directeur Développement Clinique, indique : « C'est une étape importante qui vient d'être franchie par THERAVECTYS avec l'aide des centres participants à cet essai. Elle nous permet de planifier l'analyse des résultats qui conduiront certainement THERAVECTYS à poursuivre le développement de s
on
candidat vaccin pour un enregistrement dans cette
indication
»

L'Organisation des Nations Unis estime qu'environ 34 millions de personnes sont infectés par le VIH au niveau mondial. L'Afrique sub-saharienne res
te de loin la partie du monde où
l'incidence est la plus élevée et représente 69% des cas mondiaux
.
En Europe et sur le continent américain le nombre de personnes infectées est estimé respectivement à 2
,
3 millions et 3 millions
.
Les associations de
traitements antirétroviraux
ont permis de
retarder l'apparition de la phase S
IDA. Ces traitements doivent cependant être maintenus à vie afin de maintenir
le plus longtemps possible
l'infection à un état quiescent. La s
t
imulation
par
un vaccin
du système immunitaire des personnes infectées
pourrait
,
soit
permettre un sevrage
en traitement antirétroviraux
, soit diminuer significativement le nombre et les doses de ces traitements antirétroviraux
,
tout
en préservant un contrôle de l'infection.

A propos du candidat vaccin

Le vaccin thérapeutique anti-VIH, premier candidat issu de la recherche THERAVECTYS, utilise la technologie propriétaire des vecteurs lentiviraux à visée vaccinale.

Contrairement aux autres vecteurs de transfert de gènes, les vecteurs lentiviraux ont la capacité d'induire une réponse immunitaire cellulaire et humorale, à la fois forte, durable et diversifiée.

Cette réponse immunitaire induite est spécifique du VIH et des cellules infectées par le virus. Elle participe au contrôle par le système immunitaire de cette infection.

A propos de THERAVECTYS

THERAVECTYS, société française de biotechnologies, développe une nouvelle génération de vaccins basés sur la technologie des vecteurs lentiviraux. Issue de travaux de recherche fondamentale menée à l'Institut Pasteur, cette technologie de rupture devrait permettre de prévenir ou de traiter efficacement de nombreuses pathologies contre lesquelles l'induction d'une réponse immunitaire notamment cellulaire efficace est nécessaire : maladies virales (VIH), bactériennes ou parasitaires, cancers....

Forte d'un accord de licence exclusif et mondial avec l'Institut Pasteur, du soutien renouvelé de ses investisseurs et des pouvoirs publics (BPI France, ANR), THERAVECTYS poursuit ses efforts de recherche et développement pour lutter contre d'autres pathologies.

Seule, ou en collaboration avec d'autres laboratoires pharmaceutiques, THERAVECTYS a engagé le développement de nouveaux candidats vaccins. La phase I/II d'un deuxième candidat vaccin, dans le domaine de l'oncologie, doit démarrer dans les 12 prochains mois.