ABIVAX

Les résultats suggèrent que les cellules-réservoirs pourraient être une cible clé pour le métabolite principal d'ABX464

Paris, le 27 Octobre 2016 - ABIVAX (Euronext Paris : FR0012333284 - ABVX), société de biotechnologie ciblant le système immunitaire pour éliminer des maladies virales, annonce aujourd'hui que la société a présenté de nouvelles données précliniques sur ABX464, son candidat médicament pour le traitement de patients infectés par le VIH/Sida , à l'occasion du Congrès scientifique « HIV Drug Therapy 2016 » qui se tient à Glasgow (Ecosse) cette semaine.
La présentation d'ABIVAX s'intitule " Effets différenciés d'ABX464 et de son métabolite principal , ABX464-N-glucuronide, sur la réplication du VIH dans les cellules monocytes du sang périphérique et dans les macrophages : implications sur

les stratégies de traitement pour éliminer les réservoirs
»
.

Les données ont démontré qu'ABX464 était actif contre la réplication virale dans les cellules sanguines périphériques et également
dans
les macrophages
en culture
.
Son
métabolite principal, ABX464-N-glucuronide
, quant à lui,
est uniquement actif sur les macrophages en culture. Les macrophages font
partie du «
réservoir
» où
le virus se cache durant le traitement
antirétroviral
.
C'est pourquoi
c
es cellules sont considérées
comme
étant à l'origine du rebond de la charge virale après arrêt du traitement
.
Etant donné les résultats
de
trois
études
de
Phase I et II
ayant précédemment mis en évidence
que le métabolite ABX464-N-glucuronide
était
présent dans le sang humain à des concentrations
plus de
3
00
fois
supérieure
s
à
celles d'

ABX464
,
c
es nouvelles données
suggèrent
que la cible principale du métabolite pourrait
être
ces cellules
-
réservoir qui sont exposées à des concentrations du métabolite nettement supérieures.

« Ces données confortent notre programme de développement clinique d'ABX464, qui fait actuellement l'objet d'une seconde étude de Phase IIa
»
,
commente le Prof. Hartmut Ehrl
ich, M.D., Directeur Général d'
ABIVAX.
«
Cette
activ
ité spécifique du métabolite d'
ABX464 au niveau du réservoir
du virus
pourrait contribuer à l'effet
durable
sur la charge virale du produit
que nous avons observé dans l
es études
précliniques
.
Nous allons continuer d'
évaluer
cette possibilité dans nos prochaines études cliniques
».

A propos d'ABIVAX (www.abivax.com)

ABIVAX est une société innovante de biotechnologie qui cible le système immunitaire pour éliminer des maladies virales. ABIVAX dispose de trois plateformes technologiques : une plateforme « anti-virale », une plateforme « immunostimulants » et une plateformeÂÂ « anticorps polyclonaux ». Son produit le plus avancé, ABX464, est une nouvelle molécule prometteuse contre le VIH/SIDA, administrée par voie orale, à l'épreuve des résistances développées par le virus. ABIVAX développe également plusieurs candidats médicaments contre des virus additionnels et un candidat stimulateur immunitaire, dont plusieurs sont susceptibles d'entrer en phase de développement clinique dans les 18 prochains mois (Chikungunya, Ebola, Dengue, etc.). ABIVAX est cotée sur le compartiment B d'Euronext à Paris (ISIN : FR0012333284 - Mnémo : ABVX).