



ABIVAX : succès de l'étude de Phase 1 d'ABX464 dans le traitement du VIH

Paris, le 1^{er} décembre 2014 – ABIVAX, société de biotechnologie leader dans le développement clinique et la commercialisation de médicaments d'antiviraux et de vaccins à usage humain, a annoncé aujourd'hui l'achèvement avec succès de l'essai clinique de Phase I portant sur la première administration chez l'homme d'ABX464, une molécule conçue pour apporter d'importants bénéfices cliniques aux patients porteurs du VIH.

ABX464 est une petite molécule innovante, capable d'inhiber la réplication du virus. Grâce à son mode d'action unique, ABX464 est le premier médicament anti-VIH qui a été capable, lors des tests précliniques chez la souris, d'induire une réduction à long terme de la charge virale en VIH, même après l'arrêt de son administration. De plus, aucune résistance au traitement n'a été observée *in vitro*.

ABX464 est le premier candidat médicament issu de la plateforme technologique propriétaire d'ABIVAX et de sa chimiothèque. Cette plateforme innovante repose sur une compréhension approfondie des processus de transformation de l'ARN viral au sein de la cellule-hôte humaine et sur la capacité des composés de cette chimiothèque à inhiber les interactions protéines-ARN. Cette plateforme donne la possibilité à ABIVAX de s'attaquer à un large éventail de cibles virales.

Cette première administration d'ABX464 chez des volontaires sains a permis d'évaluer ses propriétés pharmacocinétiques ainsi que son innocuité biologique. L'étude de Phase I comportait une prise unique à 4 doses différentes : 50, 100, 150 et 200mg ; aucun événement indésirable grave ni aucun résultat anormal significatif sur le plan clinique n'a été noté lors des examens physiques, des analyses de laboratoire, ni lors du suivi des signes vitaux et des ECG.

ABIVAX prévoit de démarrer une étude de Phase II sur des patients porteurs du VIH dans les prochains mois.

Le professeur Hartmut Ehrlich, directeur général d'ABIVAX, déclare : « Nous sommes extrêmement satisfaits des résultats du premier essai chez l'homme d'ABX464, l'un de nos produits phares actuellement en développement. Ces résultats ouvrent la voie au lancement imminent de notre étude de Phase II. Nous sommes convaincus qu'ABX464, par ses propriétés et son mode d'action uniques, a le potentiel d'induire un contrôle du virus à long terme qui pourrait bénéficier à plus de 35 millions de personnes dans le monde qui vivent avec le VIH. »

A propos d'ABIVAX

ABIVAX est une société de biotechnologie, spécialisée dans la découverte, le développement et la commercialisation d'antiviraux et de vaccins humains dans le traitement de maladies infectieuses parmi les plus importantes, telles que le VIH/sida ou l'hépatite B et dont les principaux produits font l'objet d'études cliniques.

Le portefeuille d'ABIVAX se compose de deux produits à un stade de développement avancé, qui font l'objet d'essais cliniques : ABX464, une nouvelle molécule prometteuse contre le VIH et ABX203, un vaccin thérapeutique contre l'hépatite B chronique. Le portefeuille global d'ABIVAX comprend d'autres antiviraux et vaccins qui pourraient entrer en clinique dans les 12 à 18 prochains mois.

ABX464 a été développé grâce à la plateforme antivirale d'ABIVAX, qui permet de cibler un grand nombre de pathologies virales. ABIVAX s'appuie donc sur des technologies de pointe telles que les interférences d'interactions protéine/ARN et l'amplification des lymphocytes B et cellules cytotoxiques TH1 pour générer des thérapies propriétaires destinées à aider les patients à éliminer des virus pathogènes.

Basée à Paris, ABIVAX mène ses activités de recherches et développement à Évry (France) et Montpellier (France). En outre, ABIVAX bénéficie de partenariats de long terme avec le Centre Cubain de Génie Génétique et de Biotechnologie - CIGB (La Havane, Cuba), le Finlay Institute (La Havane, Cuba), l'Agence du Cancer de Colombie-Britannique (Vancouver, Canada), le CNRS (Montpellier, France), l'Institut de recherche Scripps (La Jolla, CA, USA), l'Université de Chicago (Chicago, IL, USA), Brigham Young University (Provo, UT, USA) et l'Institut Pasteur (Paris, France). ABIVAX a également l'intention de poursuivre son développement via la commercialisation de produits au moyen d'accords de licence s'inscrivant dans le cadre de sa stratégie.

Plus d'informations sur : www.abivax.com

Contacts

ABIVAX

Prof. Hartmut J. Ehrlich, CEO

Relations Presse

Citigate Dewe Rogerson

Ari Levine - Lucie Larguier (Paris)

David Dible (Londres)

ari.levine@citigate.fr / david.dible@citigatedr.co.uk

+33 1 53 32 84 71 / +44 20 7282 2949