
Communiqué de presse

Lancement de l'essai clinique de phase I à Singapour du produit de Fab'entech contre la grippe aviaire H5N1

Les anticorps polyclonaux spécifiques anti-H5N1 de Fab'entech pourraient constituer une nouvelle approche dans le traitement de la grippe aviaire H5N1 chez l'homme.

Lyon, France, le 11 Octobre 2012 - La société biopharmaceutique Fab'entech, spécialisée dans le développement d'anticorps polyclonaux spécifiques contre les maladies infectieuses émergentes, annonce aujourd'hui le lancement du premier essai chez l'homme de ses immunoglobulines polyclonales contre le virus H5N1 responsable de la grippe aviaire. Si les résultats prometteurs obtenus lors des essais chez l'animal se confirment, ces immunoglobulines pourraient constituer une nouvelle approche spécifique dans le traitement des sujets potentiellement infectés par le virus H5N1.

L'immunothérapie passive consiste à injecter au patient des anticorps (immunoglobulines) polyclonaux spécifiques, capables de reconnaître de manière ciblée et de neutraliser le virus. Grâce à un procédé parfaitement maîtrisé, Fab'entech est capable de proposer au niveau de production industrielle des immunoglobulines hautement purifiées, sous forme de fragments [F(ab')₂] d'immunoglobulines nécessaires à la neutralisation du virus.

« En lançant un essai clinique de phase I, nous franchissons une étape importante dans la mise à disposition d'une solution innovante pour lutter contre les infections humaines à virus H5N1 » a déclaré le Dr Bertrand Lépine, fondateur et Président-Directeur Général de Fab'entech. « Cet essai va se dérouler à Singapour, dans une région où le risque de propagation du virus H5N1 est l'un des plus élevés. La disponibilité d'anticorps polyclonaux spécifiques contre le virus H5N1 pourrait ainsi permettre de conférer une protection immédiate à ceux qui auront été infectés ou exposés au virus. »

La tolérance et l'efficacité du produit de Fab'entech ont été largement documentées lors des études menées en collaboration avec l'Inserm dans le laboratoire P4-Jean Mérieux de Lyon. L'essai clinique qui débute va impliquer 16 adultes volontaires sains qui vont être suivis pendant 5 semaines. Cette étude sera effectuée en double aveugle versus placebo, dans le strict respect des Bonnes Pratiques Cliniques (BPC).

A propos de la grippe aviaire H5N1

La grippe aviaire H5N1 est une maladie infectieuse d'origine virale affectant principalement les oiseaux (en particulier le gibier d'eau, mais également parfois les volailles). Généralement, les virus aviaires n'infectent pas l'homme ; mais certains sous-types de H5N1 ont pu causer de graves infections chez les humains, avec un taux de mortalité pouvant atteindre 60 à 80 % dans certaines régions notamment asiatiques.

D'après l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), 608 cas humains H5N1 ont été rapportés depuis 2003, dont 30 durant le premier semestre 2012. Au sein de la communauté scientifique la menace de pandémie de grippe H5N1 reste réelle, en particulier si le virus H5N1 devenait, suite à une mutation, transmissible entre humains.

A propos de Fab'entech

Fab'entech, est une société biopharmaceutique fondée à Lyon et située au cœur du Lyonbiopôle. **Fab'entech** propose un modèle d'immunothérapie passive innovant en développant différentes gammes d'immunoglobulines polyclonales spécifiques [fragments F(ab')₂] sur une technologie éprouvée et reconnue mise en place par Sanofi Pasteur, la division vaccins de Sanofi, et avec la collaboration du Laboratoire P4 Inserm – Jean Mérieux, afin de répondre très rapidement aux besoins de santé publique fondamentaux face aux risques croissants de maladies émergentes (comme la Grippe Aviaire H5N1, la Fièvre Hémorragique de Crimée-Congo CCHF, Ebola, Nipah, Lassa, SARS, Chikungunya) ou liées au Bioterrorisme.

Entouré de partenaires spécialistes et experts mondialement reconnus, **Fab'entech** développe plusieurs programmes innovants de portée internationale soutenus par les financements publics et privés, offrant ainsi des solutions flexibles et adaptées à ces enjeux de santé publique.

Plus d'information sur le site www.fabentech.com

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Bertrand Lépine, Président, +33 (0)4 37 70 67 67
Immeuble Domilyon, 321 Avenue Jean Jaurès, 69007, Lyon, FRANCE

Note de mise en garde

Le présent communiqué et les informations qu'il contient, ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Fab'entech dans un quelconque pays. Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives sur les objectifs de la Société qui reposent sur les estimations et anticipations actuelles des dirigeants de la Société et sont soumises à des facteurs de risques et incertitudes non prévisibles qui, s'ils se révélaient, pourraient remettre en question les objectifs ci avant évoqués.

Références

¹Organisation mondiale de la santé. Grippe aviaire. Aide-mémoire. Mis à jour : avril 2011
http://www.who.int/mediacentre/factsheets/avian_influenza/fr/index.html (consulté le 28/09/2012).

CDC. Information on Avian Influenza. Available at: <http://www.cdc.gov/flu/avianflu/>. (consulté le 28/09/2012).

WHO. Cumulative number of confirmed human cases of avian influenza A(H5N1) reported to WHO as of 10 August 2012:

http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/EN_GIP_20120810CumulativeNumberH5N1cases.pdf.
(consulté le 28/09/2012).

WHO. Avian influenza: assessing the pandemic threat. January 2005 – WHO/CDS/2005.29.

http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_2005.29.pdf