



Communiqué de Presse / Communiqué de Presse

GENFIT DEBUTE LES ESSAIS CLINIQUES DE PHASE I DE GFT505, MOLECULE MULTIMODALE DEDIEE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE PLUSIEURS FACTEURS DE RISQUE DE LA MALADIE CARDIOMETABOLIQUE

Lille (France), Cambridge (Massachusetts), 19 septembre, 2006 – GENFIT, société biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de médicaments dans les domaines cardio-vasculaire, inflammatoire et métabolique, annonce aujourd’hui l’entrée en essais cliniques de Phase I de sa molécule propriétaire GFT505, dans le traitement simultané de plusieurs facteurs de risque de la maladie cardiometabolique.

Le mécanisme d’action de GFT505, molécule multimodale et pluripotente, agit au niveau moléculaire en activant les récepteurs nucléaires « Peroxisome Proliferator-Activated Receptors » (PPAR), lesquels jouent un rôle central dans la régulation du métabolisme lipidique et le contrôle de la glycémie. Doté d’un profil totalement inédit (Pan-sPPARm, selective PPAR modulator, avec une action préférentielle sur la famille des PPAR alpha), et évalué par la plateforme technologique de modulation sélective des récepteurs nucléaires (SNURM) propriété de GENFIT, GFT505 vise un large spectre d’indications: les dyslipidémies mixtes (forte augmentation du taux de HDL-Cholestérol et forte diminution des triglycérides et de LDL-Cholestérol), le diabète de type II (contrôle de la glycémie et action sur le métabolisme énergétique des patients diabétiques) et l’athérosclérose (régression des plaques d’athérome).

Au cours des études précliniques, GFT505 a révélé une marge de sécurité très importante et une excellente absorption tandis qu’aucun signe majeur de toxicité n’a été observé, même à des doses 30 à 100 fois supérieures à la dose pharmacologique active.

La première étude clinique de Phase I, dont les premiers patients ont été recrutés durant l'été, a pour but de démontrer l'innocuité de GFT505 chez le volontaire sain. Les résultats de l'ensemble des essais cliniques de Phase I sont attendus pour le premier semestre 2007.

Dean HUM, Vice-Président des Opérations Scientifiques, a souligné : *«Lors de notre participation au congrès international d'athérosclérose à Rome en juin, GENFIT a présenté sa stratégie de sélection et de modulation des récepteurs nucléaires (SNuRM) comme cibles thérapeutiques, un sujet qui apporte énormément d'intérêt aux plus grands spécialistes internationaux des maladies cardiovasculaires et métaboliques. GFT505 s'inscrit clairement dans cette démarche et illustre notre capacité de sélectionner et de développer les molécules multimodales. GFT505 a été développée dans le souci constant d'optimiser le rapport sécurité/efficacité, grâce à la mise en œuvre du savoir-faire unique dans la sélectivité des co-facteurs. Au final, elle ressort avec un profil original, démontrant une action optimale sur plusieurs facteurs de risques de la maladie cardiometabolique».*

Jean-François MOUNEY, Président du Directoire, a déclaré : *« Nous nous réjouissons de confronter GFT505 à une nouvelle étape majeure de son développement. Très prometteuse, cette molécule peut être une réponse à d'immenses besoins médicaux encore non satisfaits par les hypolipémiants et les anti-diabétiques actuellement sur le marché ou en cours de développement. GFT505 est appelée à initier une révolution pharmacologique dans la prévention et le traitement de la maladie cardiometabolique, lequel recouvre une cascade de pathologies. Nous sommes confiants que ce programme, ainsi que ceux développés en parallèle sur d'autres cibles thérapeutiques, franchiront rapidement de nouvelles étapes-clefs d'ici douze mois . Avec le GFT14, qui est entré dans les essais cliniques de Phase II en mai dernier, GENFIT poursuit sa stratégie de découverte de médicaments pluripotents destinés à enrayer la pandémie du diabète de type 2 et des risques cardiovasculaires qui lui sont associés».*

À propos de GENFIT

Société biopharmaceutique émergente, GENFIT étudie les dérèglements dans le fonctionnement des gènes qui sont à l'origine des maladies les plus répandues. Les équipes de GENFIT identifient de nouvelles cibles thérapeutiques et développent des candidats

médicaments. Les programmes de GENFIT menés en partenariat avec les industriels de la pharmacie – SANOFI-AVENTIS, PIERRE FABRE, FOURNIER (Membre du Groupe Solvay), MERCK AG, KOWA, SERVIER, traitent des principales maladies métaboliques et inflammatoires. Les développements de médicaments propres à GENFIT s'adressent quant à eux au risque global cardiovasculaire, en attaquant avec une seule molécule et simultanément plusieurs pathologies (athérosclérose, diabète, obésité..). Installée à Lille et Cambridge (USA), l'entreprise est fondée et dirigée par le Professeur Jean-Charles FRUCHART et Jean-François MOUNEY. À septembre 2006, elle comptait 120 collaborateurs, dont 90 scientifiques.
(www.genfit.com)

Contacts

GENFIT:

Jean-François MOUNEY, Président du Directoire
Kate PORTER, Responsable de la Communication Corporate

Phone : +33 (0) 3 20 16 40 11

Phone : +33 (0) 3 20 16 40 79

MILESTONES – Relations Presse:

Bruno ARABIAN

Phone : +33 (0) 1 70 08 04 13

Phone : +33 (0) 6 87 88 47 26