

AC Immune reçoit un paiement d'étape important de Genentech

- **Lancement d'un essai de phase II sur l'anticorps anti-Abêta dans le traitement de la maladie d'Alzheimer**

Lausanne, Suisse, le 9 mai 2011 - AC Immune SA a annoncé aujourd'hui avoir reçu un paiement sur jalon important de la part de Genentech, membre du Groupe Roche (SIX: RO, ROG; OTCQX: RHHBY). L'étape a été franchie avec l'administration au premier patient d'une dose d'anticorps anti-Abêta MABT5102A dans le cadre d'un essai clinique de phase II. Le candidat médicament, découvert par AC Immune, a été concédé en licence à Genentech en 2006.

«Nous sommes ravis d'avoir franchi cette deuxième étape majeure avec Genentech, a déclaré le **Prof. Andrea Pfeifer, CEO d'AC Immune**. L'entrée en phase II témoigne de l'engagement de Genentech envers cet anticorps développé à partir de notre plateforme technologique. Ce paiement vient renforcer la bonne situation financière de notre société.»

Le pipeline de produits cliniques d'AC Immune inclut ce programme de phase II en partenariat, ainsi que les deux programmes propriétaires de développement clinique ACI-91 (en phase II) et ACI-24 (en phase I/IIa) pour le traitement de la maladie d'Alzheimer, menés chez AC Immune.

A propos du programme clinique

L'essai clinique de phase I, achevé en 2010, chez des patients atteints d'une forme légère à modérée de la maladie d'Alzheimer a montré des résultats encourageants. Quelle que soit la dose administrée, MABT5102A n'a entraîné aucun signe d'œdème cérébral vasogénique. La pharmacocinétique proportionnelle à la dose a été observée après l'administration d'une dose unique et de doses multiples. En outre, les taux plasmatiques d'Abêta étaient en corrélation avec la concentration sérique de MABT5102A.

L'essai de phase II est une étude randomisée, en double aveugle, à groupes parallèles et contrôlée par placebo qui vise à évaluer l'efficacité et l'innocuité de MABT5102A chez des patients atteints d'une forme légère à modérée de la maladie d'Alzheimer. Les principaux critères d'évaluation liés à la fonction cognitive et globale seront examinés chez plus de 370 patients dans une étude multicentrique à l'échelle mondiale.

A propos de MABT5102A (RG7412)

MABT5102A est développé par Genentech sous contrat de licence exclusif avec AC Immune, en tant qu'immunothérapie passive contre Abêta dans le traitement de la maladie d'Alzheimer. Il s'agit d'un anticorps anti-Abêta monoclonal de type IgG4, entièrement humanisé, qui se lie aussi bien aux monomères qu'aux oligomères d'Abêta,

inhibe l'agrégation d'Abêta et stimule sa désagrégation. MABT5102A a été découvert et humanisé par AC Immune grâce à sa technologie exclusive SupraAntigen™.

A propos de l'accord de licence

En 2006, AC Immune a conclu avec Genentech un accord de licence exclusif portant sur son programme anti-Abêta, aux termes duquel Genentech développe l'anticorps anti-Abêta pour le traitement de la maladie d'Alzheimer. Genentech détient et assume l'entière responsabilité du développement clinique, de la fabrication et de la commercialisation de l'anticorps. En contrepartie, la société a versé à AC Immune un paiement initial, un paiement sur jalon à l'entrée de la phase I, premier patient traité par l'anticorps et maintenant un autre paiement au lancement de la phase II. En outre, AC Immune a obtenu un financement dans le cadre d'une coopération en matière de recherche conclue trois ans après, en 2009. En vertu des modalités de cet accord, AC Immune pourrait percevoir plus de USD 300 millions en paiement d'étapes cliniques et réglementaires pour la maladie d'Alzheimer ainsi que pour des applications supplémentaires. AC Immune percevra également des royalties suivant la performance commerciale du produit.

A propos d'AC Immune SA

AC Immune SA est une société biopharmaceutique suisse leader dans le développement de traitements thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer. Elle élabore des médicaments novateurs présentant un excellent potentiel contre la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies conformationnelles selon trois axes: vaccins, anticorps et petites molécules. L'anticorps anti-Abêta pour l'immunisation passive développé en collaboration avec Genentech est en phase clinique II. La société continue de développer en interne la petite molécule ACI-91 qui est entrée en phase II, ainsi que le vaccin ACI-24, en phase I/IIa. Un vaste portefeuille de molécules en phase préclinique vient soutenir ces trois programmes cliniques centrés sur la maladie d'Alzheimer. Les molécules thérapeutiques sont également exploitées pour poser le diagnostic de la maladie d'Alzheimer ainsi que d'autres pathologies du système nerveux central ou des maladies non liées au SNC comme le glaucome. Depuis sa création en 2003, AC Immune a levé CHF 64 millions auprès d'investisseurs privés.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Prof. Andrea Pfeifer
Chief Executive Officer
Tél. : +41-21-693 91 21
E-mail : andrea.pfeifer@acimmune.com
www.acimmune.com

Eva Schier
Corporate Communications Manager
Tél. : +41-21-693 91 34
E-mail : eva.schier@acimmune.com
www.acimmune.com