



Hybrigenics acquiert les droits internationaux pour l'inecalcitol, un analogue de vitamine D

Paris, le 7 février, 2006 - Hybrigenics SA annonce aujourd'hui l'acquisition d'une licence mondiale exclusive pour toutes les indications thérapeutiques de l'inecalcitol, un analogue synthétique de la vitamine D. Hybrigenics veut se concentrer sur une formulation orale de l'inecalcitol pour des indications anticancéreuses, comme le cancer de la prostate au stade réfractaire aux thérapeutiques hormonales. Cette acquisition a aussi pour but d'accélérer la progression du « pipeline » R&D d'Hybrigenics vers le développement clinique.

Les analogues de la vitamine D sont réputés pour leurs propriétés antiprolifératives sur les cellules de la peau atteinte de psoriasis, mais aussi sur une large variété de cellules cancéreuses. Toutefois, leur utilisation thérapeutique a jusqu'à présent, souvent été limitée par l'hypercalcémie, l'effet physiologique majeur de la vitamine D naturelle. L'inecalcitol présente le gros avantage d'avoir un pouvoir hypercalcémiant beaucoup plus faible *in vivo* (100-200 fois moins que le calcitriol, le métabolite actif de la vitamine D) tout en atteignant *in vitro* une puissance d'inhibition de croissance des cellules cancéreuses 10 fois supérieure.

L'inecalcitol a été découvert par une équipe de scientifiques belges de l'Université Catholique de Louvain dirigés par le Professeur R. Bouillon, et de l'Université de Gand dirigés par les Professeurs M. Vandewalle et P. De Clercq. Cet analogue de vitamine D a été développé jusqu'en phase II dans l'indication psoriasis par administration topique par Théramex, société spécialisée en santé de la femme, basée à Monaco et filiale de Merck KGaA, Darmstadt. Les développements cliniques futurs de l'inecalcitol dans le psoriasis ou d'autres indications, telles que l'hyperparathyroïdisme, seront réalisés en partenariat, tandis qu'Hybrigenics mènera ceux dans les indications anticancéreuses.

« Je suis fier de voir que le développement de l'inecalcitol s'élargit au cancer grâce à Hybrigenics, car il a réellement le potentiel pour être efficace et très bien toléré, de par sa très forte dissociation entre effet hypercalcémiant et activité cellulaire » se félicite le Professeur Roger Bouillon de l'Université Catholique de Louvain.

« L'inecalcitol est une opportunité très intéressante pour Hybrigenics d'avoir un produit en développement clinique dans un futur proche », ajoute Rémi Delansorne, Directeur Général d'Hybrigenics, qui poursuit : *« plus important encore, nous espérons que l'inecalcitol va apporter un bénéfice thérapeutique supplémentaire aux patients atteints de cancer de la prostate réfractaire quand on le combine au Taxotère[®], sachant que le calcitriol, le métabolite naturel de la vitamine D, a déjà montré des signes d'efficacité dans cette situation clinique. »*

Les détails financiers de l'accord de licence entre l'Université de Gand, l'Université Catholique de Louvain, Théramex et Hybrigenics ne sont pas rendus publics.

A propos d'Hybrigenics www.hybrigenics.com

Hybrigenics est une société de biotechnologie basée à Paris et spécialisée dans la recherche de nouvelles molécules actives dans le domaine de l'oncologie. Hybrigenics sélectionne par criblage de chimiothèques ses molécules qui agissent sur des cibles validées par les technologies protéomique et bioinformatique propres à la société. Hybrigenics évalue également des opportunités d'acquisition de licence sur d'autres agents anticancéreux potentiels à un stade précoce de développement clinique, comme cela a été le cas pour l'inecalcitol.

Hybrigenics propose également des prestations de recherche et propose l'accès à ses plateformes de criblage double-hybride en levure et d'analyse bioinformatique des réseaux d'interactions protéine-protéine. Ses services à façon ont reçu la certification ISO 9001 (2000). Ses clients sont des laboratoires publics ou privés impliqués dans l'identification et la validation de cibles, dans tous les domaines biologiques ou thérapeutiques.

A propos de Merck <http://www.merck.de>

Merck est une compagnie pharmaceutique et chimique globale ayant réalisé 5,9 milliards d'euros de ventes en 2004. Son histoire a commencé en 1668 et son avenir est bâti par 28 900 employés dans 54 pays. Sa réussite est le fruit d'innovations menées à bien par des collaborateurs attachés à l'esprit d'entreprise. Les activités opérationnelles de Merck sont placées dans le périmètre de Merck KGaA, société dont la famille Merck possède 73% des parts et les actionnaires indépendants 27%. L'ancienne filiale aux Etats-Unis, Merck & Co., est totalement indépendante du Groupe Merck depuis 1917.

Contact média et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Gilles Petitot – Marie-Laure Melchior

Tél : 33 1 56 54 07 00 – Fax : 33 1 56 54 07 01

gilles@ala.com - marielaure@ala.com
