

# HYBRIGENICS

## **Hybrigenics actualise les résultats de la Phase II de l'inécalcitol en association avec le Taxotere® dans le cancer de la prostate hormono-résistant**

### **Hybrigenics présente des résultats complémentaires au congrès annuel de la Société Européenne d'Oncologie Médicale, à Berlin**

**Paris, le 22 septembre 2009** - Hybrigenics (ALHYG), société biopharmaceutique cotée sur Alternext (NYSE-Euronext) à Paris, focalisée dans la recherche et le développement de nouveaux médicaments contre le cancer, et spécialisée dans les interactions entre protéines, annonce aujourd'hui des résultats complémentaires de l'étude clinique de Phase II de l'inécalcitol chez des patients atteints de cancer de la prostate hormono-résistant. Ces résultats font l'objet d'un poster au 34<sup>ème</sup> congrès annuel de la Société Européenne d'Oncologie Clinique se tenant à Berlin.

Des doses orales quotidiennes d'inécalcitol ont été testées en association avec la chimiothérapie de référence à base de Taxotere®. La tolérance clinique à l'inécalcitol a été excellente et, en particulier, aucune modification de la calcémie n'a été observée chez aucun des 42 patients qui ont fini leur période de traitement, même à la plus forte dose de 1.000 µg/jour, c'est-à-dire 1mg/jour. Ce profil de sécurité est tout particulièrement intéressant pour l'inécalcitol parce que l'hypercalcémie est l'effet secondaire toxique habituel qui limite l'usage des analogues de la vitamine D, même à des doses aussi faibles que 10 µg/jour.

Sur un total de 42 patients, 38 étaient évaluable et 33 ont montré une diminution du taux de « Prostate Specific Antigen » (PSA) de plus de 30% dans les trois mois ayant suivi le début du traitement : le taux de réponse à l'association de l'inécalcitol et du Taxotere® est donc de 87%. Cette observation confirme le taux de réponse élevé observé sur 31 patients évaluable ayant reçu des doses quotidiennes allant jusqu'à 600 µg/jour. Ces résultats préliminaires avaient été présentés au congrès annuel de la Société Américaine d'Oncologie Clinique à Orlando en mai dernier.

A titre indicatif, car il ne s'agit pas d'une comparaison directe, le taux de réponse au Taxotere® seul observé dans les études antérieures publiées dans la littérature médicale se situe autour de 65%. Ce qui signifie qu'un tiers des patients en plus répondraient à l'association de l'inécalcitol avec le Taxotere®.

« Les résultats obtenus avec l'inécalcitol continuent d'être très encourageants », se félicite le Docteur Jean-François Dufour-Lamartinie, directeur R&D cliniques chez Hybrigenics, « aussi bien en termes de sécurité avec l'absence d'hypercalcémie, que de présomption d'efficacité avec un fort taux de réponse des niveaux de PSA. »

# HYBRIGENICS

## A propos de l'inécalcitol

L'inécalcitol est un agoniste des récepteurs de la vitamine D actif par voie orale. L'idée à la base de son utilisation thérapeutique consiste à ajouter son potentiel cytostatique à l'efficacité reconnue des traitements de référence des deux stades du cancer de la prostate : les agents anti-hormonaux (agonistes de la LH-RH et anti-androgènes) pour le stade hormono-dépendant, et la chimiothérapie à base de Taxotere® pour le stade hormono-résistant.

## A propos d'Hybrigenics

Hybrigenics ([www.hybrigenics.com](http://www.hybrigenics.com)) est une société bio-pharmaceutique cotée (ALHYG) sur le marché Alternext (NYSE-Euronext) de Paris, qui focalise ses programmes internes de R&D sur des cibles et des thérapeutiques innovantes contre le cancer. Le programme de développement clinique d'Hybrigenics repose sur l'inécalcitol, un analogue de vitamine D, dans le cancer de la prostate en association avec les traitements de référence actuels, avec pour objectifs d'en améliorer l'efficacité et la tolérance. Le programme de recherche d'Hybrigenics explore le rôle des enzymes appelées Ubiquitin-Specific Proteases (USP) dans la dégradation des onco-protéines et l'intérêt d'inhibiteurs d'USP brevetés dans différents types de cancer.

Par ailleurs, Hybrigenics est le leader mondial de la technologie double-hybride en levure (Y2H, pour « Yeast Two-Hybrid ») et des services associés pour identifier, valider et inhiber les interactions entre protéines. Hybrigenics offre aux chercheurs de tous les secteurs des sciences de la vie des prestations de très haute qualité grâce à sa plateforme Y2H à haut débit certifiée ISO 9001, à ses outils et bases de données bioinformatiques très élaborés, à sa chimiothèque et à sa plateforme de criblage chimique.

\*\*\*

cotée sur Alternext by NYSE Euronext

ISIN : FR0004153930

Mnémo : ALHYG

**Hybrigenics**  
**Rémi Delansorne**  
Directeur Général  
Tél. : +33 (0)1 58 10 38 00  
[investors@hybrigenics.com](mailto:investors@hybrigenics.com)

**NewCap.**  
Communication financière  
Axelle Vuillermet / Pierre Laurent  
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94  
[hybrigenics@newcap.fr](mailto:hybrigenics@newcap.fr)