



Communiqué de presse

OncoMethylome Sciences étend sa collaboration avec Schering-Plough

LIÈGE (BELGIQUE) – 24 octobre 2006, 8 heures CET – OncoMethylome Sciences a annoncé aujourd’hui avoir signé un nouvel accord de services non exclusif avec Schering-Plough. Selon les termes du nouvel accord, OncoMethylome va percevoir de Schering-Plough des paiements en échange de services d’analyse relatifs à des études cliniques axées sur le cancer du cerveau ainsi que d’autres cancers.

Le nouvel accord crée un cadre dans lequel OncoMethylome pourra poursuivre son analyse de l’état de méthylation du gène MGMT pour le compte de Schering-Plough. Actuellement, OncoMethylome fournit ce service dans le cadre d’une étude clinique multi-centres soutenue par Schering-Plough qui avait été annoncée le 5 avril 2006. L’étude évalue si les patients atteints de glioblastome multiforme, un type de tumeur cérébrale, peuvent bénéficier d’un traitement plus intensif de témozolomide. Dans la nouvelle étude, l’état de méthylation du gène MGMT sera examiné pour toutes les tumeurs des patients.

Le gène MGMT est un biomarqueur dont on a montré qu’il était méthylé dans plusieurs types de cancers. OncoMethylome est titulaire d’un test breveté permettant de déterminer l’état de méthylation du gène MGMT. Selon les termes du nouvel accord, le test d’OncoMethylome sera utilisé pour l’évaluation de l’état de méthylation du gène MGMT dans de nombreuses études cliniques nationales et internationales impliquant le témozolomide dans les cancers cérébraux et autres types de cancer.

“Nous constatons avec plaisir l’augmentation de l’intérêt pour notre test MGMT” a déclaré Herman Spolders, CEO d’OncoMethylome Sciences. “Nous nous réjouissons de pouvoir soutenir Schering-Plough dans l’exploration des implications thérapeutiques de la méthylation du gène MGMT dans d’autres types de cancer.”

À propos de la méthylation du gène MGMT

Le gène MGMT est le gène codant pour une enzyme essentielle (MGMT) qui répare l’ADN endommagé. La méthylation, ou le silençage, du gène MGMT, bloque la production normale de cette enzyme. Le déficit de l’enzyme MGMT semble permettre une meilleure réponse des tumeurs cancéreuses à certaines drogues thérapeutiques, telles que le témozolomide, comme l’a montré une étude déterminante de patients présentant un cancer du cerveau publiée dans le New England Journal of Medicine en 2005 (NEJM 2005; 352:997-1003).

OncoMethylome Sciences

OncoMethylome Sciences (Euronext Brussels: ONCOB; Euronext Amsterdam: ONCOA) est une société spécialisée dans le diagnostic moléculaire qui développe des tests brevetés basés sur la méthylation de gènes pour assister les médecins dans le diagnostic et le traitement efficace du cancer. Plus concrètement, les tests de la société aident les médecins (i) à détecter de manière précise le cancer à un stade précoce de développement, (ii) à pronostiquer la réaction d'un patient à une drogue thérapeutique, (iii) ainsi qu'à prédire le risque de résurgence d'un cancer.

OncoMethylome Sciences présente un large éventail de neuf produits en cours de développement et une série de partenariats solides. La société collabore avec des centres d'oncologie internationaux éminents dont l'Université de Johns Hopkins (USA) et a conclu des partenariats commerciaux et de collaboration avec Veridex LLC, une société de Johnson & Johnson, Schering-Plough Corp., Chemicon International Inc., et avec EXACT Sciences Corp. Les produits d'OncoMethylome sont basés sur la technologie de méthylation inventée par l'Université Johns Hopkins University (USA).

Fondée en janvier 2003, la société OncoMethylome Sciences a des implantations à Liège, à Louvain (Belgique) à Durham, NC (USA) et à Amsterdam (Pays-Bas).

Pour plus d'informations, veuillez contacter

Lucija Turcinov

Tel. +32-479-801-902

Lucija.Turcinov@oncomethylome.com

ou: www.oncomethylome.com