



Communiqué de presse

OncoMethylome Sciences et Veridex signent un second contrat commercial pour un test du cancer de la prostate

Liège (BELGIQUE) – 13 décembre 2006, 08.00 heures CET – OncoMethylome Sciences (Euronext: ONCO) a annoncé aujourd’hui avoir conclu avec succès les activités de recherche concernant son test urinaire de dépistage du cancer de la prostate et qu’une licence commerciale pour le test a été octroyée à Veridex, une société du groupe Johnson & Johnson.

Le test, qui est effectué sur la base d’un échantillon d’urine du patient, a été développé pour améliorer le processus actuel de dépistage du cancer de la prostate. Chez les hommes, le cancer de la prostate est le type de cancer le plus fréquent et la deuxième cause de décès dus au cancer. Les tests utilisés actuellement pour le dépistage du cancer de la prostate, comme le test PSA, sont souvent critiqués par la communauté médicale en raison de leur manque de précision. Jusqu’à 75% des hommes à qui l’on recommande de se soumettre à une biopsie de la prostate sur base de taux de PSA élevés obtiennent des résultats négatifs à la biopsie. Par ailleurs, le test PSA échoue à dépister le cancer chez de nombreux hommes pourtant porteurs de la maladie. Le test de méthylation d’OncoMethylome est un test sensible à l’ADN conçu pour détecter les cellules du cancer de la prostate libérées par la glande prostatique dans l’urine. Ce test réalisé sur un échantillon d’urine a le potentiel d’améliorer le processus actuel de dépistage du cancer de la prostate.

Ce nouveau test urinaire est le deuxième test diagnostique moléculaire d’OncoMethylome dont une licence est octroyée au groupe Johnson & Johnson. Le premier test, dont la licence a été octroyée en 2005, est un test de détection du cancer de la prostate effectué sur un prélèvement de tissu. Conformément aux clauses du nouveau contrat de licence, Veridex est responsable de la commercialisation du test urinaire, et ce inclus le développement du kit de dépistage, et reçoit le droit exclusif de vendre le test à l’échelle mondiale. En échange, Veridex paie une somme initiale à OncoMethylome, qui percevra ensuite des redevances, ainsi que d’autres paiements réguliers en fonction des ventes.

Herman Spolders, CEO d’OncoMethylome Sciences a déclaré “Le nouveau contrat commercial avec le groupe Johnson & Johnson constitue une nouvelle étape dans la mise à disposition de tests diagnostiques moléculaires de qualité pour les patients cancéreux, ce qui est le but ultime d’OncoMethylome. Cet accord est également important pour nous car il confirme l’intérêt du marché pour nos produits innovateurs et démontre notre capacité de développer des relations avec des partenaires solides pour la distribution.”

A propos du dépistage du cancer de la prostate

Le cancer de la prostate, deuxième cause de décès dus au cancer chez l'homme, peut être guéri s'il est traité à temps. Bien que le dépistage réalisé chez les hommes à partir de l'âge de 50 ans (>75 millions aux Etats-Unis et en Europe) au moyen du test PSA (antigène spécifique de la prostate) et du toucher rectal ait permis un diagnostic chez certains patients, l'utilité de ces tests a été mise en cause par de nombreux professionnels de la santé, soucieux du manque de précision des tests actuels. Il est notoire que le test PSA débouche sur des résultats positifs erronés dans plus de 75% des cas, alors qu'il passe à côté de certains cancers chez d'autres hommes. Il a été proposé de diminuer le seuil du PSA de façon à réduire le nombre de cancers non décelés, mais cette recommandation a rencontré une forte résistance étant donné qu'elle risquait d'augmenter encore plus le nombre de résultats faussement positifs menant à des biopsies inutiles. Face à ces défis, des tests nouveaux et plus précis sont nécessaires pour améliorer le dépistage du cancer de la prostate.

A propos de la méthylation

La méthylation est un mécanisme de contrôle naturel qui régule l'expression des gènes dans l'ADN. La méthylation anormale de certains gènes, comme les gènes suppresseurs de tumeurs, peut neutraliser l'expression du gène et est souvent associée au développement d'un cancer. OncoMethylome est propriétaire d'une technologie très sensible capable de détecter le cancer aux stades précoces de développement de la maladie. Dans le cas du cancer de la prostate, cette technologie identifie la méthylation sur des gènes qui se sont révélés associés au cancer de la prostate.

A propos d'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 efficaces 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 thérapie médicamenteuse, (iii) ainsi qu'à prédire le risque de résurgence d'un cancer.

OncoMethylome Sciences est forte d'une large filière de développement pour neuf produits et d'une série de partenariats solides. La société collabore avec d'éminents centres d'oncologie internationaux, 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 de Johns Hopkins (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 tout complément d'information, veuillez prendre contact avec:

Lucija Turcinov
Tél. +32-479-801-902
Lucija.Turcinov@oncomethylome.com
ou : www.oncomethylome.com