



COMMUNIQUE DE PRESSE

Le test innovant d'OncoMethylome pour la détection du cancer de la vessie donne d'excellents résultats cliniques

Liège (Belgique) – le 29 mai 2008, 8 h 00 – OncoMethylome Sciences (Euronext Bruxelles : ONCOB ; Euronext Amsterdam : ONCOA) publie aujourd'hui des données supplémentaires concernant l'étude de validation clinique, actuellement en cours, de son test de détection du cancer de la vessie.

- Les nouvelles données confirment la capacité de ce test urinaire non-invasif à détecter avec précision les cancers de la vessie à un stade précoce.
- La procédure du test a pu être simplifiée sans que les performances ne soient remises en cause.
- Une étude réalisée dans plusieurs centres montre la forte reproductibilité du test.

Les nouveaux résultats obtenus à partir de 197 patients supplémentaires s'avèrent cohérents statistiquement avec les résultats provisoires de l'étude clinique, et démontrent une amélioration des performances du test jusqu'à atteindre une sensibilité de 91 % et une spécificité de 93 %, ce qui signifie que le test a permis d'identifier correctement 91 % des cas de cancer de la vessie et d'identifier comme non cancéreux 93 % des patients présentant des problèmes urologiques bénins. Seuls les patients présentant un cancer de la vessie à un stade précoce ont été inclus dans cette partie de l'étude clinique, ce qui permet de démontrer que le test détecte effectivement le cancer à un stade précoce de développement, lorsque son traitement donne les meilleurs résultats. En outre, cette étude a permis de simplifier le test en réduisant de 5 à 3 le nombre de marqueurs de méthylation sans en compromettre ses performances.

Le Docteur Jim DiGuseppi, Directeur des Opérations Technologiques d'OncoMethylome (CTO), a commenté en ces termes les nouvelles découvertes qui ont été divulguées ce jour lors de la conférence « Cancer Epigenetics » à Boston, États-Unis : « Le test de diagnostic moléculaire non-invasif d'OncoMethylome Sciences continue de donner d'excellents résultats. Nous nous félicitons de constater que les résultats de ce test sont encore meilleurs que les résultats provisoires – déjà excellents – que nous avons publiés l'an dernier. Nous nous apprêtons à lancer des essais de validation plus vastes, et nous allons engager des discussions avec des partenaires commerciaux potentiels. »

Chaque année, le cancer de la vessie est diagnostiqué chez plus de 160 000 hommes et femmes en Europe et aux États-Unis et il provoque environ 48 000 décès. Aujourd'hui, l'analyse sous microscope de l'urine (la cytologie) et l'examen invasif de la vessie (la cystoscopie) sont utilisés pour détecter les cancers chez les patients présentant un risque élevé, tels que ceux présentant du sang dans l'urine ou ayant des antécédents de cancer de la vessie. La cytologie – qui peut passer à côté de plus de 50 % des cancers – est très peu sensible pour un stade précoce de la maladie. D'où le recours régulier à la cystoscopie, invasive et onéreuse, pour diagnostiquer les cancers de la vessie ou les éradiquer. OncoMethylome met actuellement au point un test urinaire sensible, spécifique et non-invasif pour détecter le cancer de la vessie.

Pour télécharger ce communiqué de presse au format PDF, cliquez ici : [Communiqué de presse PDF](#).

Pour télécharger le poster présenté à la conférence sur l'épigenèse du cancer, cliquez ici : [Poster scientifique PDF](#).

À propos d'OncoMethylome Sciences

OncoMethylome Sciences (Euronext Bruxelles : ONCOB; Euronext Amsterdam : ONCOA) est une société de diagnostic moléculaire qui développe des tests de méthylation génique visant à aider les médecins à dépister et traiter efficacement le cancer. Les tests développés par la société sont plus spécifiquement conçus pour permettre aux médecins (i) de dépister le cancer avec précision aux stades précoces de développement du cancer, (ii) de prédire la réponse d'un patient au traitement médicamenteux, et (iii) de prédire les probabilités de récurrence du cancer.

OncoMethylome possède un pipeline important de 10 produits en développement et bénéficie de divers partenariats solides. La société collabore avec plusieurs centres de recherche internationaux réputés dans le domaine de l'oncologie moléculaire, tels que l'Université Johns Hopkins, et entretient des partenariats commerciaux et de collaboration avec Veridex LLC, une société du groupe Johnson & Johnson, LabCorp, Schering-Plough Corp., GlaxoSmithKline Biologicals, Abbott, la division de bioscience de la société Millipore, et EXACT Sciences Corp. Les produits d'OncoMethylome sont basés sur la technologie de la méthylation inventée par l'Université Johns Hopkins (Etats-Unis).

Créée en janvier 2003, OncoMethylome possède des bureaux à Liège et Louvain (Belgique), à Durham, en Caroline du Nord (Etats-Unis), et à Amsterdam (Pays-Bas).

Pour toute information complémentaire, merci de prendre contact avec :

Philip DEVINE

Tel. +32-479-505-885

ir@oncomethylome.com

www.oncomethylome.com