

Extension du laboratoire d'OncoMethylome à Amsterdam

Renforcement du programme de dépistage du cancer colorectal et des capacités de laboratoire de service

Liège (Belgique) – le 7 mars 2007, 8 h HEC – OncoMethylome Sciences (Euronext : ONCO) a annoncé aujourd'hui qu'elle a considérablement étendu les activités de son laboratoire d'Amsterdam. L'extension comprend l'embauche de 10 nouveaux scientifiques spécialistes du diagnostic moléculaire, l'achat de l'équipement de laboratoire moléculaire nécessaire, l'obtention de la certification ISO pour le laboratoire, et la location de quelque 1000 m² d'espace de laboratoire appartenant au centre médical universitaire d'Amsterdam (AMC). Cette extension était indispensable pour renforcer le programme d'OncoMethylome relatif au cancer colorectal et pour développer ses services d'essais cliniques.

En ce qui concerne le cancer colorectal, OncoMethylome s'emploie à développer des tests moléculaires de méthylation novateurs et non invasifs permettant de dépister le cancer colorectal. Les tests sont réalisés sur de l'ADN isolé d'échantillons de selles ou de sang. Le programme relatif au cancer colorectal est centralisé dans le laboratoire d'Amsterdam de la société et bénéficie du soutien financier de l'organisme SenterNovem du ministère néerlandais des Affaires économiques.

En ce qui concerne la personnalisation des traitements, OncoMethylome met au point des tests qui indiquent la probabilité qu'un traitement médicamenteux soit efficace sur un patient bien précis. L'extension du laboratoire d'Amsterdam donne à OncoMethylome les capacités et la certification ISO requises pour procéder à des essais cliniques en interne.

En outre, le laboratoire d'Amsterdam devrait jouer un rôle de plus en plus important pour promouvoir la collaboration, au niveau de la recherche, d'OncoMethylome avec des oncologues et des centres de recherche néerlandais éminents. Les partenaires actuels de la société en Hollande sont, notamment, le Centre médical VU, le Growth and Development Institute (GROW) du Centre médical de Maastricht et l'Université de Groningen.

Herman Spolders, Administrateur délégué d'OncoMethylome a déclaré : « Les tests de dépistage du cancer colorectal et les produits de traitement personnalisé constituent une partie importante de notre pipeline de développement de produits. Cette extension nous permettra de faire correspondre nos ressources à nos priorités en matière de développement de produits et de continuer à collaborer étroitement avec nos collaborateurs de recherche néerlandais. »

À propos du dépistage du cancer colorectal

Le cancer colorectal est la deuxième cause de décès dus au cancer, essentiellement parce qu'il est très fréquent et parce qu'il est souvent diagnostiqué à un stade avancé. En moyenne, une personne sur 18 développe un cancer colorectal, ce qui se traduit par plus de 300 000 diagnostics par an en Europe et aux États-Unis. Si le cancer colorectal est détecté à un stade précoce, le taux de survie moyen cinq ans après le diagnostic est supérieur à 90 %. En cas de détection tardive, le taux de survie tombe à 10 %. Actuellement, moins de la moitié des cancers colorectaux sont diagnostiqués à un stade précoce. Ces statistiques mettent en évidence l'urgence d'un développement de tests non invasifs de dépistage pour cette maladie à la fois fréquente et mortelle.

À propos du traitement personnalisé

Lorsqu'un cancer est diagnostiqué chez un patient, le médecin traitant suit généralement un protocole de traitement standard et prescrit le traitement qui a des effets positifs chez la majorité des patients. En fait, le médecin n'optera pour un traitement alternatif qu'une fois qu'il ou elle aura constaté que le traitement standard n'a pas d'effet sur le patient. OncoMethylome développe des produits permettant personnalisation de traitement qui analysent la composition moléculaire de la tumeur et ont pour but de fournir au médecin traitant des informations précieuses supplémentaires sur le cancer au moment du diagnostic. En d'autres termes, grâce à ces informations, les tests permettront de choisir le traitement qui conviendra le mieux au moment du diagnostic, et aideront donc le médecin à « personnaliser » le traitement de chaque patient.

À 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, tels que les gènes suppresseurs de tumeurs, est susceptible de désactiver les gènes et entre souvent en jeu dans le développement d'un cancer ainsi que dans la réaction à un traitement thérapeutique. OncoMethylome est propriétaire d'une technologie extrêmement sensible capable de détecter la méthylation au niveau de gènes d'intérêt.

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 basés sur la méthylation de gènes brevetés 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 possède un pipeline important de 9 produits en développement et jouit d'une série de partenariats solides. La société collabore avec d'éminents centres d'oncologie moléculaire 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 et Louvain (Belgique), à Durham, NC (USA) et à Amsterdam (Pays-Bas).

Pour tout complément d'information, veuillez prendre contact avec:

Philip Devine

Tél. +32-479-505-885

Philip.Devine@oncomethylome.com

ou visiter: www.oncomethylome.com