



COMMUNIQUE DE PRESSE

OncoMethylome fournira son test MGMT à Roche pour l'étude de phase III sur l'utilisation d'Avastin en cas de glioblastome

La technologie d'OncoMethylome est employée dans le programme d'étude clinique de Roche avec Avastin

Liege (Belgique) – le 6 janvier 2010, 8:00 AM CET - OncoMethylome Sciences (Euronext Bruxelles: ONCOB, Euronext Amsterdam: ONCOA) a annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord avec F. Hoffmann-La Roche Ltd, de Bâle en Suisse, pour utiliser le test de méthylation du gène MGMT dans une étude clinique de phase III sur l'utilisation d'Avastin chez les patients nouvellement diagnostiqués et atteints de tumeurs cérébrales (glioblastome [GBM]).

Cette étude permettra de comparer la thérapie actuelle standard, en l'occurrence de la radiochimiothérapie combinée à du temozolomide "TMZ" (Temodar®, Schering-Plough), avec la thérapie standard combinée à du bevacizumab (Avastin®, Roche). OncoMethylome Sciences recevra de Roche, pour tous les patients inclus dans cette étude, des paiements pour l'utilisation du test MGMT utilisant sa technologie brevetée de Méthylation-Spécifique PCR.

Comme en témoigne cette étude, et de nombreuses autres études cliniques de phase II et de phase III relatives à de nouvelles thérapies pour les cancers du cerveau à un stade avancé, le test MGMT d'OncoMethylome est devenu la méthode de référence/choix pour la détermination du statut de méthylation MGMT d'un patient. À l'avenir, de telles informations pourraient jouer un rôle essentiel dans le choix de la thérapie optimale réservée à chaque patient. Le test MGMT d'OncoMethylome est également disponible dans le commerce en Amérique du Nord via LabCorp (Laboratory Corporation of America) et en Europe via OncoMethylome.

M. Luc Segers, directeur chargé du développement commercial chez OncoMethylome a commenté: "Nous sommes très heureux que les tests MGMT soient intégrés dans cette étude. Ceci démontre, une fois de plus, l'intérêt du marché à identifier les biomarqueurs qui conduiront à davantage de soins de santé personnalisés ».

À propos du cancer du cerveau de type GBM

Le GBM est la forme la plus agressive et la plus maligne du gliome, l'un des principaux types de cancer du cerveau. La fréquence annuelle du GBM est de quatre à cinq cas pour 100.000 individus, avec 25.000 à 28.000 nouveaux cas diagnostiqués chaque année en Amérique du Nord et en Europe.

A propos du test MGMT d'OncoMethylome Sciences

Le recours au test MGMT d'OncoMethylome s'appuie sur des études qui ont démontré que la méthylation (répression) du promoteur du gène MGMT peut contribuer à identifier les tumeurs cérébrales les plus susceptibles de réagir aux agents chimiothérapeutiques standards. Suite au traitement, le taux de survie constaté chez les patients atteints d'un cancer de type GBM et dont les tumeurs sont positives au test de méthylation du promoteur du gène MGMT est globalement supérieur à celui des patients dont le gène MGMT n'est pas méthylé ou fonctionne normalement. Dans une étude publiée dans le New England Journal of Medicine en mars 2005 (N Engl J Med 2005 ; 532. 997-1003), le test MGMT a été utilisé lors d'une analyse rétrospective portant sur un sous-ensemble de patients atteints de GBM. La confirmation prospective de la valeur prédictive attachée à la méthylation du promoteur de gène MGMT dans le traitement par la radiothérapie et le témozolomide est actuellement en cours dans le cadre d'une étude mondiale de phase III (Radiation Therapy Oncology Group [RTOG] 0525-EORTC26052-22053).

A propos de Roche

Basé à Bâle, en Suisse, Roche est un leader dans la recherche axée sur les soins de santé tant au niveau des produits pharmaceutiques que de diagnostic. Roche est la plus grande société mondiale de biotechnologie avec des médicaments vraiment différenciés en matière d'oncologie, de virologie, d'inflammation, de métabolisme et de CNS. Roche est également le leader mondial du diagnostic in vitro, du diagnostic cancéreux sur base de tissus et un pionnier dans la gestion du diabète. La stratégie de soins de santé personnalisés de Roche vise à fournir des médicaments et des outils de diagnostic qui permettent des améliorations tangibles pour la santé, la qualité de vie et la survie des patients.

En 2008, Roche avait plus de 80.000 employés à travers le monde et a investi près de 9 milliards de francs suisses dans la Recherche et le Développement. Le Groupe a affiché des ventes de 45,6 milliards de francs suisses. Genentech, aux Etats-Unis, est un membre à part entière du Groupe Roche. Roche détient une participation majoritaire dans Chugai Pharmaceutical, au Japon. Pour plus d'informations: www.roche.com.

A propos d'Avastin ®

Avastin est un anticorps qui se lie spécifiquement et bloque le VEGF (vascular endothelial growth factor). Le VEGF est le principal moteur de l'angiogenèse tumorale - un processus essentiel du développement et de maintenance des vaisseaux sanguins, qui est nécessaire à une tumeur pour croître et de se propager (métastases) à d'autres parties du corps.

Le mode précis d'action d'Avastin contribue à contrôler la croissance tumorale et des métastases avec seulement un impact limité sur les effets secondaires de la chimiothérapie. Avastin a démontré un bénéfice en matière de survie et ce pour de multiples types de tumeurs. Avastin est reconnu en Europe pour le traitement des stades avancés de quatre types communs de cancer : cancer colorectal, cancer du sein, cancer du poumon et du rein. Ces types de cancer provoquent collectivement près de 3 millions de décès chaque année. Aux Etats-Unis, Avastin a été la première thérapie anti-angiogenèse approuvée par la FDA et est

maintenant approuvée pour le traitement de cinq types de tumeurs: cancer colorectal, cancer du poumon, cancer du sein, du cerveau (glioblastome) et du rein.

Plus d'un demi-million de patients ont été traités par Avastin jusqu'à présent. Un programme clinique complet avec plus de 450 essais cliniques étudie l'utilisation d'Avastin dans divers types de tumeurs (notamment du côlon, du sein, du poumon, du cerveau, de l'estomac, des ovaires, de la prostate et autres) et dans diverses situations (cancer de stade avancé ou précoce).

A 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.

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 LabCorp, Schering-Plough Corp., GlaxoSmithKline Biologicals, Millipore, Merck KGaA et Qiagen. 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 en Europe et à Durham, en Caroline du Nord (Etats-Unis).

Pour toute information complémentaire, merci de prendre contact avec :

Philip Devine

Tel. (+ 32) 4 364 20 70

ir@oncomethylome.com

www.oncomethylome.com