



COMMUNIQUE DE PRESSE

Le test de diagnostic compagnon de MDxHealth permet un meilleur traitement personnalisé du cancer du cerveau

Les données provenant d'une étude de phase III sur le Témzolomide (RTOG 0525) seront présentées lors de la conférence ASCO

DURHAM, NC, et LIEGE, BELGIQUE – le 31 mai 2011 - MDxHealth SA (NYSE Euronext: MDXH), un leader du diagnostic moléculaire dans le domaine du traitement personnalisé du cancer, a annoncé aujourd'hui que son test MGMT (PredictMDx for Brain) s'était brillamment illustré dans la personnalisation du traitement du cancer du cerveau. Les données, obtenues à partir d'une étude de phase III (RTOG 0525) sur le Témzolomide et d'envergure internationale, seront présentées le dimanche 5 juin à l'Assemblée Annuelle de l'American Society for Clinical Oncology (ASCO, Chicago, USA, 3-7 Juin) par le chercheur en charge de l'étude, Mark R. Gilbert, MD (Université du Texas MD Anderson Cancer Center).

La MGMT (méthyl transférase O6-méthylguanine-ADN) est une enzyme-clé de réparation d'ADN produite par le gène MGMT. Lorsque le gène MGMT est méthylé, aucune MGMT n'est produite. Plus il y a d'MGMT dans la tumeur, plus elle est active dans la réparation de l'ADN. Cela signifie que les thérapies qui fonctionnent en provoquant des dommages de l'ADN sont moins susceptibles d'être couronnées de succès.

A propos de l'étude

L'étude en question (RTOG 0525) a été conçue comme une étude internationale de phase III qui vise à comparer des dosages de Témzolomide (TMZ). Celui-ci a été administré à des patients nouvellement diagnostiqués au glioblastome (GBM) tantôt à dose standard, tantôt à dose plus concentrée (dose-dense). Les chercheurs ont essayé de savoir si une dose continue de Témzolomide (donc plus dense) serait plus efficace que la thérapie standard. Le test MGMT de MDxHealth a été utilisé pour déterminer l'état de méthylation du gène MGMT ainsi que sa classification de risque moléculaire.

À propos du test MGMT: PredictMDx for Brain

PredictMDx for Brain, le produit de traitement personnalisé le plus abouti de MDxHealth est un test pour prédire la réponse des patients aux agents alkylants, une classe de médicaments de chimiothérapie. Le test évalue l'état de méthylation du gène MGMT, qui est crucial dans la réparation de l'ADN. Si le gène MGMT est méthylé, les patients atteints d'un cancer ont tendance à mieux répondre aux thérapies alkylantes. PredictMDx for Brain a été en mesure de démontrer sur des milliers de patients qu'il était capable de distinguer les patients atteints d'un cancer et qui sont susceptibles de répondre favorablement à la classe la plus couramment utilisée de médicaments contre le cancer du cerveau appelés agents alkylants. Ce test de méthylation breveté est d'autant plus intéressant pour les concepteurs de nouveaux médicaments contre le cancer du cerveau qu'il leur permet de cibler les patients qui ne réagissent généralement pas aux médicaments traditionnels (agents alkylants) et d'ainsi leur proposer leurs nouveaux médicaments.

À propos de MDxHealth

MDxHealth est une société de diagnostic moléculaire de renommée qui développe et commercialise des tests de diagnostic, de pronostic et de prédiction du cancer. Les tests de la société sont basés sur la technologie de la méthylation des gènes, dont elle est propriétaire, et fournissent aux médecins des informations quant à l'agressivité du cancer de leurs patients, le risque de résurgence du cancer et aident à prédire la réponse du patient à la thérapie envisagée. MDxHealth collabore avec les principaux centres de recherche sur le

cancer tels que l'Université Johns Hopkins et le Memorial Sloan Kettering ainsi qu'avec les grands centres médicaux européens. La société entretient plusieurs partenariats commerciaux et de collaboration avec LabCorp, Merck & Co/Schering-Plough, GlaxoSmithKline Biologicals, Roche, Merck Serono, Pfizer et d'autres leaders de l'industrie.

Visitez aussi le site de la société à l'adresse : www.mdxhealth.com ou rendez-vous sur www.twitter.com/mdxhealth.

Pour plus d'information:

Dr. Jan Groen, Directeur Général
MDxHealth
+32 4 364 20 70

Hans Herklots
Capricorn One
+41 79 598 7149

Informations importantes concernant les informations prévisionnelles

Ce communiqué de presse contient des informations prévisionnelles et des estimations relatives aux performances futures prévues de MDxHealth et du marché sur lequel la société est active. Lesdites déclarations et estimations se basent sur différentes suppositions et appréciations de risques connus et inconnus, d'incertitudes et d'autres facteurs, qui semblaient raisonnables lorsqu'elles ont été réalisées, mais qui pourront s'avérer correctes ou non. Les événements réels sont difficiles à prévoir et peuvent dépendre de facteurs au-delà du contrôle de la société, et peuvent s'avérer être substantiellement différents. MDxHealth réfute expressément toute obligation de mise à jour des informations prévisionnelles de ce rapport intermédiaire et ce, dans le but de refléter tout changement par rapport à ses attentes, tout changement des événements, des conditions ou des circonstances sur lesquels un tel rapport est basé à moins que ce soit requis par la loi ou un règlement.