

## **Le test ConfirmMDx for Prostate Cancer mis à l'honneur dans la revue ONCOLOGY**

### **Examen de nouveaux biomarqueurs en cas de cancer de la prostate**

**IRVINE, CA, et HERSTAL, BELGIQUE** — 8:00 AM, le 24 février 2014 - MDxHealth SA (NYSE Euronext: MDXH), un leader du diagnostic moléculaire qui développe et commercialise des tests épigénétiques pour améliorer le diagnostic et le traitement des patients cancéreux a annoncé aujourd'hui que le test ConfirmMDx® for Prostate Cancer avait été cité comme l'une des principales avancées en matière de biomarqueurs visant à transformer la manière de détecter un cancer et la gestion qui en découle. Dans une étude publiée dans le numéro de février 2014 de la revue ONCOLOGY, d'éminents urologues tels que E. David Crawford, MD, Neal D. Shore, MD et son co-auteur Karen Ventii, PhD, expliquent comment un pas de géant dans les analyses génomiques et l'interprétation des tissus prostatiques cancéreux ont permis la découverte de nouveaux biomarqueurs, leur intégration dans la pratique clinique et la gestion clinique de la maladie.

Plus de 975.000 Américains ont chaque année un résultat de biopsie de la prostate négatif alors qu'environ 25 à 35 % de ces hommes abritent un néoplasme. A l'heure actuelle, l'approche diagnostique standard est la procédure de biopsie de la prostate qui consiste en une collecte de 10 à 12 échantillons de tissu prélevés à l'aide d'une aiguille, mais cet échantillonnage représente environ 1% du volume de la prostate. Cette approche risque de mener à des cancers occultes, ce qui conduit à un taux élevé de biopsies répétées, souvent pratiquées sur des hommes sains. Afin de résoudre ce dilemme et de répondre à un besoin médical non satisfait, il est primordial de proposer un test de diagnostic clinique efficace. Le test ConfirmMDx for Prostate Cancer est capable de détecter un effet de champ épigénétique ou "halo" associé au processus de cancérisation au niveau de l'ADN. Ce "halo" autour d'une lésion cancéreuse peut être présent en dépit d'une apparence normale sous le microscope. Le test permet aux urologues d'exclure des procédures de biopsies répétées et inutiles les hommes ne présentant pas de risque de cancer de la prostate.

"Au cours des dernières années, plusieurs nouveaux biomarqueurs génomiques ont émergé. Ces derniers peuvent fournir des informations aux cliniciens quant au moment auquel réaliser une biopsie, sur quel patient effectuer une nouvelle biopsie, et comment aider les patients dans leurs choix en matière de traitement", a expliqué E. David Crawford, MD, chef du service d'oncologie urologique de l'Université du Colorado. "Un de ces tests phares est le test ConfirmMDx for Prostate Cancer, un test épigénétique qui aide à distinguer les patients présentant une véritable biopsie négative de ceux qui peuvent avoir un cancer occulte. Ce test aide à l'amélioration de la stratification du risque et nous permet de réduire les biopsies répétées et inutiles sur des hommes à faible risque de cancer de la prostate".

"Les biomarqueurs du cancer de la prostate devraient aider le clinicien à améliorer l'évaluation des risques, réduire le sur-traitement, et fournir un traitement plus sélectif aux patients atteints d'une maladie à haut risque", a noté Neal D. Shore, directeur médical du Centre de recherches urologiques de Caroline, Myrtle Beach, Caroline du Sud . "Avec l'intégration de nouveaux biomarqueurs comme ConfirmMDx en clinique, nous constatons l'effet qu'à la prise de décision clinique sur les soins apportés aux patients".

## A propos de MDxHealth®

MDxHealth est un leader du diagnostic moléculaire qui développe et commercialise des tests épigénétiques pour soutenir le traitement du cancer. Les tests de la société sont basés sur la technologie de la méthylation des gènes (épigénétique) dont elle est propriétaire. Par ailleurs, ses tests ont pour but d'aider les médecins dans leur diagnostic du cancer, dans leur pronostic de risque de résurgence et dans la prédiction de la réponse du patient à une thérapie spécifique. Pour plus d'informations, visitez le site web : [www.mdxhealth.com](http://www.mdxhealth.com) ou suivez-nous sur Twitter : [twitter.com/mdxhealth](https://twitter.com/mdxhealth).

### Contacts

Dr Jan Groen, CEO  
MDxHealth  
US : +1 949 812 6979  
BE: +32 4 364 20 70  
[info@mdxhealth.com](mailto:info@mdxhealth.com)

Mike Sinclair  
Halsin Partners  
UK: +44 20 7318 2955  
Cell: +44 7968 022075  
[msinclair@halsin.com](mailto:msinclair@halsin.com)

Matt Clawson  
Allen & Caron, Inc  
US: +1 949 474 4300  
[matt@allencaron.com](mailto:matt@allencaron.com)

### **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. Ce communiqué de presse ne constitue pas une offre ou une invitation de vente ou d'achat de titres ou d'actifs de MDxHealth dans quelque juridiction que ce soit. Aucun titre de MDxHealth ne peut être offert ou vendu aux États-Unis sans inscription préalable et ce en vertu du US Securities Act de 1933, tel que modifié, ou dans le respect d'une dispense, et en conformité avec toutes les lois applicables aux valeurs mobilières aux États-Unis.*

**REMARQUE:** Le logo de MDxHealth, MDxHealth, ConfirmMDx et PredictMDx sont des marques commerciales ou des marques déposées de MDxHealth SA. Toutes les autres marques et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.