

# BioMark participera avec Astrazeneca, Pfizer Canada et la Fondation de l'IUCPQ à un projet de 3,5 m\$ pour améliorer la détection précoce du cancer du poumon

Vancouver, British Columbia--(Newsfile Corp. - 30 novembre 2021) - BioMark Diagnostics Inc. («BioMark») (CSE: BUX) (FSE: 20B) (OTCMKTS: BMKDF), une société de biotechnologie qui se consacre au développement de tests diagnostiques pour les cancers difficiles à détecter et à traiter, est heureuse d'annoncer que sa filiale québécoise en propriété exclusive Solutions de Diagnostic BioMark. («BDS») participera à un projet de recherche subventionnée qui vise à optimiser l'efficacité des programmes actuels de dépistage du cancer du poumon afin de mieux sélectionner les personnes qui bénéficieront des examens plus invasifs, comme une biopsie pulmonaire. Le financement total de ce projet de recherche collaborative est d'environ 3,5 M\$ et il est rendu possible en partie grâce au soutien financier du ministère de l'Économie et de l'Innovation (MEI) dans le cadre du programme SynergiQC du CQDM et grâce à un don exceptionnel de M. Normand Lord à la Fondation de l'IUCPQ.

Cette initiative intitulée « Développement et évaluation d'une approche multimodale pour prédire le risque de cancer du poumon et déterminer le profil de mutation de l'EGFR dans une population de dépistage du cancer du poumon » est menée par le Dr Philippe Joubert et le Pr. Yohan à l'Institut universitaire de cardiologie et pneumologie du Québec - Université Laval (IUCPQ-UL). Les nouveaux outils de dépistage combineront trois types de biomarqueurs issus de la radiomique, de la génétique et de la métabolomique qui seront intégrés à l'aide de l'intelligence artificielle. Le projet sera réalisé en partenariat avec l'entreprise de Québec Solutions de Diagnostic BioMark et les entreprises pharmaceutiques AstraZeneca et Pfizer Canada. et s'appuie sur des données et échantillons provenant de la biobanque de l'IUCPQ-UL ainsi que du Projet de démonstration du dépistage du cancer du poumon dirigé par le Dr Simon Martel, pneumologue à l'IUCPQ-UL.

« C'est un projet important pour Solutions de Diagnostic BioMark alors que nous continuons à développer une technologie innovante pour la détection précoce du cancer du poumon afin d'aider les Québécois à risque à avoir accès à un test diagnostique précis. Cette étude impliquera huit établissements à travers le Québec et comptera sur le recrutement de près de 4000 patients. Les résultats de ce projet de démonstration permettront d'établir un cadre de référence pour les régies de santé afin qu'elles puissent implanter un programme efficace de dépistage du cancer du poumon pour les populations à risque », détaille ainsi Jean-François Haince, Directeur général et Directeur scientifique de Solutions de Diagnostic BioMark.

« Comme il s'agit de la principale cause de décès liés au cancer au Canada, il est absolument essentiel que nous continuions à développer des solutions de détection et de diagnostic améliorées pour aider les patients canadiens à identifier un diagnostic potentiel de cancer du poumon le plus tôt possible », déclare Mark Sims, chef du service d'oncologie d'AstraZeneca Canada. « Lorsqu'ils sont détectés tôt, les patients atteints de cancer du poumon disposent de plus d'options de traitement et ont de bien meilleures chances de survie. Grâce à ce partenariat de recherche canadien unique, notre objectif est d'améliorer la détection précoce des patients atteints de cancer du poumon - aidant ainsi les Canadiens qui en ont besoin à obtenir rapidement les bons traitements et à avoir les meilleures chances de combattre avec succès cette maladie dévastatrice. »

« Pfizer Canada est heureuse de contribuer à ce projet novateur, qui est le résultat d'une collaboration efficace en matière de recherche et de clinique, ainsi que du soutien et du financement du secteur dynamique des sciences de la vie du Québec », souligne le Dr Vratislav Hadrava, vice-président et directeur médical de Pfizer Canada. « Une technologie précise de dépistage du cancer du poumon pourrait conduire à des traitements plus rapides et plus appropriés et contribuer à améliorer la vie des

patients. »

BioMark's CEO Rashid Ahmed Bux adds, "BioMark is thrilled to be involved in this project and we wish to thank CQDM, MEI, IUCPQ Foundation, Astra Zeneca and Pfizer Canada for the financial and the clinical collaboration as we collectively aspire to develop better screening programs for early detection of lung cancer and thus improve patient's journey globally."

« Le CQDM souhaite contribuer à la lutte contre cette maladie trop répandue au pays. En appliquant les principes de la recherche collaborative pour ce projet, nous souhaitons voir la combinaison des expertises des milieux publics et privés afin de trouver des solutions pour mieux diagnostiquer le cancer du poumon et personnaliser son traitement chez celles et ceux qui en sont atteints », souligne Diane Gosselin, présidente-directrice générale du CQDM.

### **À propos du CQDM**

Le CQDM est un consortium de recherche biopharmaceutique qui a pour mission de financer le développement de technologies et d'outils novateurs afin d'accélérer la découverte et le développement de médicaments plus sûrs et efficaces. Il offre un carrefour où convergent les grandes entreprises pharmaceutiques mondiales, plusieurs sociétés de biotechnologie canadiennes, les meilleurs chercheurs des milieux publics et privés, ainsi que les gouvernements du Québec et du Canada. L'approche collaborative du CQDM permet de combler les besoins en matière de financement de l'innovation dans les milieux universitaires et privés, particulièrement aux stades précoces de la recherche. Renseignements - Site Web: [www.cqdm.org](http://www.cqdm.org), LinkedIn et Twitter.

### **À propos de BioMark Diagnostics Inc.**

BioMark développe des solutions exclusives de diagnostic du cancer, non-invasives et précises qui peuvent aider à détecter, suivre et évaluer le traitement du cancer de manière précoce et peu coûteuse. La technologie peut également être utilisée pour mesurer la réponse au traitement et, éventuellement, suivre les survivants du cancer.

De plus amples informations sur BioMark sont disponibles sur le site Web de SEDAR [www.sedar.com](http://www.sedar.com) et sur le site Web du CSE <https://thecse.com/>.

### **Pour de plus amples informations sur BioMark, veuillez contacter :**

Rashid Ahmed Bux  
Président Directeur Général

BioMark Diagnostics Inc.

Tel. 604-370-0779

Courriel: [info@biomarkdiagnostics.com](mailto:info@biomarkdiagnostics.com)

### **Informations prospectives:**

Ce communiqué de presse peut contenir des informations prospectives au sens de la législation canadienne sur les valeurs mobilières concernant les activités de BioMark. Les informations prospectives sont basées sur certaines attentes et hypothèses clés formulées par la direction de BioMark. Bien que BioMark estime que les attentes et les hypothèses sur lesquelles ces informations prospectives sont fondées sont raisonnables, il ne faut pas se fier indûment aux informations prospectives car BioMark ne peut donner aucune assurance qu'elles se révéleront exactes. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont faites à la date de ce communiqué de presse. BioMark décline toute intention ou obligation de mettre à jour publiquement toute information prospective, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements ou de résultats futurs ou autrement, sauf si requis par les lois sur les valeurs mobilières applicables.

**Le CSE n'a pas examiné, approuvé ou désapprouvé le contenu de ce communiqué de presse.**

To view the source version of this press release, please visit  
<https://www.newsfilecorp.com/release/105793>