

DIAGNOS fournira sa technologie d'intelligence artificielle à la première clinique de dépistage hypertensive par la rétine en Arabie Saoudite

BROSSARD, Québec, 16 avr. 2019 (GLOBE NEWSWIRE) — DIAGNOS inc. (« DIAGNOS » ou la « Société ») (Bourse de croissance TSX : ADK) (OTCQB : DGNOF), un leader dans le dépistage précoce de problèmes graves de santé grâce à sa technologie d'intelligence artificielle FLAIRE, annonce aujourd'hui qu'elle fournira sa technologie d'intelligence artificielle à la première clinique de dépistage de l'hypertension artérielle ou rétine hypertensive en Arabie Saoudite avec Kanhoor Medical Inc. (« Kanhoor »).

« Nous sommes ravis d'ouvrir notre première clinique de dépistage du PAD en collaboration avec DIAGNOS », a déclaré le président de Kanhoor, M. Rashid AlMugait. Il a également ajouté: « Nous encourageons et soutenons DIAGNOS dans ses efforts en tant que pionnier de l'IA. Nous sommes ravis de cette nouvelle application de l'hypertension artérielle qui nous aidera à fournir un service de prévention supplémentaire à nos communautés. »

« Nous bâtissons sur notre relation à long terme avec Kanhoor. Ensemble, nous contribuons au dépistage des patients atteints de diabète et d'hypertension afin de réduire la douleur et le stress pour eux-mêmes et leur famille », a déclaré Yves-Stephane Couture, vice-président de DIAGNOS.

Notre solution récemment explorée consiste à utiliser l'IA pour la lecture et le classement de la rétinopathie hypertensive. Elle a été évaluée avec une sensibilité et une spécificité comparables à celles des examens manuels faits par des spécialistes. « Le logiciel détermine automatiquement le degré de gravité de la rétinopathie hypertensive, ainsi que les recommandations relatives à l'orientation du traitement. Cette information est immédiatement transmise au médecin. L'objectif principal de ce projet est d'intégrer efficacement l'IA dans le système de soins de santé, et de fournir une santé de meilleure qualité par le dépistage précoce des maladies chroniques en influant et en promouvant la prévention au sein d'une large population », a déclaré le Dr Hadi Chakor, médecin chef (CMO) chez DIAGNOS.

À propos de DIAGNOS

DIAGNOS est une société canadienne publique qui a pour mission le dépistage précoce de problèmes graves de santé grâce à CARA (programme d'analyse rétinienne assistée par ordinateur), son outil d'intelligence artificielle. CARA est une plateforme de téléophtalmologie qui s'intègre aux matériels, logiciels et processus existants au point de l'intervention. Les algorithmes de rehaussement des images basés sur l'intelligence artificielle de CARA permettent d'obtenir des images rétiniennes traditionnelles plus nettes, plus claires et plus faciles à analyser. CARA est offert en toute sûreté sur Internet et est compatible avec toutes les marques de rétinographes, tous les formats d'images reconnus et les DME. CARA est un outil rentable pour le dépistage en temps réel chez un grand nombre de patients. CARA est conforme aux réglementations locales, autorisé pour

commercialisation aux États-Unis d'Amérique par la FDA, autorisé pour commercialisation au Canada par Santé Canada et est conforme aux exigences de marquage CE en Europe.

Pour en savoir plus, visitez www.diagnos.com et www.sedar.com

Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec :

| |
|--|
| André Larente, président |
| DIAGNOS Inc. |
| Tél. : 450 678-8882, poste 224 |
| alarente@diagnos.ca |

Ce communiqué contient des renseignements prévisionnels. Nous ne pouvons garantir que les renseignements prévisionnels mentionnés s'avéreront exacts, puisqu'il pourrait y avoir un écart important entre les résultats réels ou les événements futurs et ceux qui sont mentionnés dans le présent communiqué. DIAGNOS décline toute intention ou obligation de publier la révision ou la mise à jour des renseignements prévisionnels, quels qu'ils soient, conséquemment à de nouvelles informations, de futurs événements ou pour tout autre motif. Les renseignements prévisionnels contenus dans le présent communiqué doivent être expressément lus sous réserve de la présente mise en garde.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.