



Communiqué
de presse

TSXV : ADK

Pour distribution immédiate
Source : DIAGNOS inc.

2010.05.31

DIAGNOS annonce le déploiement de CARA en Ontario

Brossard, Québec, Canada – le 31 mai 2010 - DIAGNOS inc. (« DIAGNOS » ou la « Société ») (Bourse de croissance TSX : ADK), un leader dans l'utilisation des outils de découverte de connaissances et d'intelligence artificielle, annonce aujourd'hui qu'elle procède au premier déploiement de CARA en Ontario, faisant suite à la réussite d'un test clinique par l'équipe de santé familiale North Hastings de la communauté de Bancroft.

« CARA fournit à l'équipe de santé familiale North Hastings l'outil manquant qui permettra dorénavant de procéder à un triage adéquat de la rétinopathie, à l'enregistrement des données et à la mise en place d'un mécanisme de suivi, le tout assurant des soins appropriés et opportuns à notre communauté de patients diabétiques. Notre processus s'est enrichi d'une approche précise, efficace et rentable qui, je crois, sera adoptée par l'ensemble des équipes de santé familiale du réseau de la santé de l'Ontario », explique le Dr Peter McEnergy, médecin-chef de l'équipe de santé familiale North Hastings.

DIAGNOS recevra 15 \$ par patient pour ses services de traitement, de rehaussement, de catégorisation et d'annotation des images, ainsi que pour l'accès Web aux images par certains professionnels de la santé. « À lui seul, le Canada compte 1,6 millions de personnes diabétiques risquant de devenir aveugle à la suite d'une rétinopathie diabétique, et ce nombre ne cesse de croître. On estime qu'il y aura 300 millions de personnes diabétiques dans le monde en 2025. L'Organisation mondiale de la santé dit qu'il s'agit de la pire épidémie à laquelle la planète aura été confrontée à ce jour », indique M. Yvan Michon, Développement des affaires, chez DIAGNOS.

« Nous sommes enchantés par ce déploiement, car il prouve la capacité et l'utilité de notre logiciel d'analyse rétinienne assistée par ordinateur (CARA) et de notre service de catégorisation des images. Avant ce déploiement, l'ophtalmologiste itinérant devait examiner tous les patients, qu'ils soient ou non atteints de rétinopathie, perdant ainsi beaucoup de temps auprès de patients ne souffrant pas d'affection de la rétine. Notre service permet au médecin spécialiste de voir les images rétiniennes catégorisées de ses patients avant sa visite à la clinique ; il peut ainsi optimiser son carnet de rendez-vous en se concentrant sur les patients requérant ses soins, et devenir ainsi plus efficace. De plus, le cycle rapide de catégorisation de l'image permet au médecin spécialiste itinérant et au médecin généraliste d'ajuster rapidement les besoins en matière de gestion du patient », mentionne M. Peter Nowacki, vice-président - Santé, chez DIAGNOS.

À propos de l'équipe de santé familiale North Hastings

Forte de sa mission visant à procurer à tous les résidents de North Hastings un accès à des services de soins de santé de première ligne exceptionnels, l'équipe de santé familiale North Hastings s'emploie, de manière collaborative, à améliorer la santé et le bien-être de la population locale par la recherche constante de ressources, de programmes et de services en matière de soins de santé qui soient accessibles, remarquables, intégrés et viables. Adjacente à l'hôpital North Hastings et pourvue d'une salle d'urgence ouverte jour et nuit, la clinique fraîchement rénovée offre à la communauté des services de santé à la fine pointe grâce à des fournisseurs de soins de première ligne et à des médecins spécialistes itinérants. La clinique demeure importante et accessible pour la population des sept municipalités qui, par ailleurs la soutiennent activement.

À propos du test clinique de CARA effectué à North Hastings

L'équipe de santé familiale North Hastings a effectué en avril 2010, en collaboration avec DIAGNOS inc., un test clinique supervisé par le médecin généraliste local, l'ophtalmologiste itinérant et le rétinologue superviseur. Des images rétiniennes non mydiatiques de 53 patients diabétiques ont été enregistrées pendant 2 journées de clinique. Les images ont été rehaussées par les algorithmes de CARA, catégorisées par un expert certifié en catégorisation d'images rétiniennes et partagées avec les médecins supervisant le test par le biais d'un portail Web sécurisé. Bien qu'aucun patient n'avait de symptômes, les résultats indiquaient que 6 % d'entre eux montraient des lésions dues à la rétinopathie diabétique requérant les soins d'un ophtalmologiste, 28 % avaient des signes précoces de rétinopathie nécessitant un suivi, et 66 % ne manifestaient aucune rétinopathie.



Communiqué de presse

TSXV : ADK

Pour distribution immédiate
Source : DIAGNOS inc.

À propos de CARA

CARA est une plateforme de téléophtalmologie qui s'intègre aux matériels, logiciels et processus existants au point de service (PDS) et qui comprend les éléments suivants : téléchargement d'images, prédépistage automatisé, catégorisation par un expert et orientation vers un spécialiste. Les algorithmes de rehaussement de l'image de CARA permettent d'obtenir des images rétiniennes conventionnelles plus nettes, plus claires et plus facile à analyser. CARA est un outil automatisé offert en toute sûreté sur Internet et compatible avec toutes les marques de caméras de fond d'œil et tous les formats d'images reconnus. CARA est un outil qui s'avère rentable pour traiter un grand nombre d'images en temps réel et qui a reçu une licence de mise en marché de Santé Canada.

À propos de DIAGNOS

Fondée en 1998, DIAGNOS est une société canadienne publique qui a pour mission de commercialiser des technologies combinant la formation d'images contextuelles et l'exploitation de données traditionnelles améliorant de ce fait les processus décisionnels. DIAGNOS offre des produits, des services et des solutions dans une série de domaines comprenant les soins de santé, les ressources naturelles et le divertissement.

La Bourse de croissance TSX n'a pas vérifié et n'acceptera pas la responsabilité ni n'attestera de la véracité et de l'exactitude des informations contenues dans le présent communiqué de presse.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à visiter notre site Web au www.diagnos.com ou le site SEDAR au www.sedar.com. Vous pouvez aussi communiquer avec notre responsable des relations avec les investisseurs :

André Larente, chef de la direction
Téléphone : 1 877 678-8882 ou 450 678-8882, poste 224
alarente@diagnos.com