



# DIAGNOS

Your Knowledge Partner

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

OTCQB: DGNOF  
TSXV: ADK  
SOURCE : DIAGNOS inc.

09/03/2021

À la suite d'une étude pilote réussie de preuve de concept, DIAGNOS est à finaliser sa nouvelle application CARA-STROKE pour la prévention et la gestion des AVC, un marché estimé à 36 \$ milliards de dollars

Brossard, Québec, Canada – le 09 mars 2021 - Diagnos inc. (« DIAGNOS », la « Société » ou « nous ») (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 (IA) FLAIRE, annonce aujourd'hui la dernière étape du développement de son prédicteur STROKE basé sur des images de la rétine. Suite à l'achèvement d'une étude pilote réussie avec plus de 3 000 patients, DIAGNOS est maintenant prêt à procéder aux essais cliniques

Selon les Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC), les accidents vasculaires cérébraux sont la cause de 1 décès sur 20, ce qui représente un coût d'environ 34 milliards USD par an aux États-Unis. D'après l'Organisation mondiale de la santé, 15 millions de personnes souffrent d'un accident vasculaire cérébral dans le monde chaque année. Parmi ceux-ci, 5 millions meurent et 5 millions sont handicapés de façon permanente. L'hypertension artérielle contribue à plus de 85% des accidents vasculaires cérébraux dans le monde. L'Europe enregistre en moyenne environ 650 000 décès liés à un AVC chaque année.

Par conséquent, un diagnostic et un traitement précoces pour prévenir les décès dus à un AVC sont une nécessité urgente. Les dispositifs de prévention des AVC sont actuellement utilisés pour réduire le risque d'accident vasculaire cérébral récurrents chez les patients et il a été démontré qu'ils réduisaient le risque global.

« CARA-ST sera en mesure de prédire la viabilité du développement d'un accident vasculaire cérébral basé sur l'analyse de la microcirculation de l'image rétinienne du patient. DIAGNOS développe cette technologie depuis quatre ans et en raison des conditions causées par la pandémie de COVID-19, nous avons pu accélérer les tests finaux et le développement de notre nouvelle application », a déclaré **M. Riadh Kobbi, Vice-président Science des données de DIAGNOS.**

« Selon de nouveaux rapports publiés par des instituts de recherche mondiaux, la taille du marché de la gestion des accidents vasculaires cérébraux atteindra plus de 36 milliards de dollars d'ici 2023. DIAGNOS a l'intention de faire partie de la solution en mettant à la disposition du grand public un test prédictif abordable. Chez DIAGNOS, nous avons continué d'investir dans la recherche et le développement, favorisant la création de notre propriété intellectuelle en nous associant aux programmes du gouvernement du Québec et à une université locale (ETS) pour nous assurer de garder une longueur d'avance sur nos concurrents dans le monde. Cette année, notre nouvelle application de gestion des AVC sera testée sur le terrain dans plusieurs pays. Pour nos investisseurs, ce test révolutionnaire arrive à un moment idéal en termes de création de valeur pour les actionnaires, car la combinaison des outils CARA-DR et CARA-ST sera transformationnelle en aidant à surveiller la santé des patients AVC existants et futurs », a déclaré **M. André Larente, président de DIAGNOS.**

### À propos de DIAGNOS

DIAGNOS est une société canadienne cotée en bourse qui a pour mission la détection précoce de problèmes de santé graves en s'appuyant sur sa plateforme d'intelligence artificielle (IA) FLAIRE. FLAIRE permet de modifier et de développer rapidement des applications tel que CARA (Computer Assisted Retina Analysis). Les algorithmes de rehaussement des images basés sur l'intelligence artificielle de CARA permettent d'obtenir des images rétiniennes plus nettes, plus claires et plus faciles à analyser. CARA est un outil à faible cout utilisé pour le dépistage en temps réel d'un volume élevé de patients. La commercialisation de CARA a été autorisée par les organismes de réglementation suivant ; Santé Canada, FDA (États-Unis), CE (Europe), COFEPRIS (Mexique), et Saudi FDA (Arabie Saoudite).

De plus amples informations sont disponibles sur les sites web [www.diagnos.ca](http://www.diagnos.ca) et [www.sedar.com](http://www.sedar.com).

Pour plus d'informations sur ce communiqué, veuillez communiquer avec :

M. André Larente, président  
DIAGNOS inc.  
Tél. : 450 678-8882, poste 224  
[alarente@diagnos.ca](mailto:alarente@diagnos.ca)

*Le présent communiqué de presse contient de l'information prospective. Rien ne garantit que l'information prospective s'avérera exacte, car les résultats réels et les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux prévus dans ces énoncés. DIAGNOS décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser publiquement toute information prospective, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autrement. L'information prospective contenue dans le présent communiqué de presse est expressément nuancée par la présente mise en garde.*

*Ni la Bourse de croissance TSX ni son fournisseur de services de réglementation (au sens de ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué.*