



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIVULGATION IMMÉDIATE

CHITOGENX LANCE UN PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT POUR LA RÉPARATION DES BRÛLURES ET DE LA PEAU

- **D'importants besoins médicaux non satisfaits sur le marché américain des brûlures et des défauts cutanés, représente un marché de 19 milliards \$**
- **Le nouveau brevet aux États-Unis et au Canada confirme que le biopolymère à base de chitosan de ChitogenX est une combinaison idéale avec les technologies de régénération cellulaire**
- **Possibilité de rationaliser le processus réglementaire et d'accélérer le processus de commercialisation**
- **Le programme des brûlures et de réparation de la peau sera principalement financé par une subvention de 3,4 millions \$ récemment accordée**

Montréal, Québec, le 7 novembre 2023 – ChitogenX (**CSE: CHGX, OTCQB : CHNXF**) (“**ChitogenX**” ou la « **Société** »), une Société de médecine régénérative de stade clinique, a annoncé aujourd'hui qu'elle a lancé un nouveau programme de développement ciblant d'importants besoins médicaux non satisfaits sur le marché des brûlures et de la réparation de la peau, actuellement évalué à 19 milliards \$ américains et ayant un taux de croissance composé annuel (TCCA) de 5 % + jusqu'en 2032. Des études de preuve de concept ont déjà été réalisées avec succès et les résultats feront l'objet de communiqués de presse dans les semaines à venir.

« ChitogenX souhaite tirer parti des données positives des études de validation de concept combinées aux brevets américains et canadiens récemment obtenus pour son biopolymère à base de chitosan. Le programme de réparation des brûlures et de la peau permet potentiellement un programme de développement d'essais cliniques efficace, un processus réglementaire simplifié et un parcours plus rapide vers la commercialisation », a déclaré Philippe Deschamps, Président et Chef de la direction. « Le biopolymère à base de chitosan exclusif de la Société, est bien adapté pour répondre à d'importants besoins médicaux non satisfaits en matière de réparation des défauts de la peau causés par des brûlures, d'autres traumatismes et des plaies de diverses étiologies, seul ou en combinaison avec d'autres technologies cellulaires, en raison de ses caractéristiques uniques qui lui permettent d'adhérer aux tissus, facilitant ainsi l'administration de diverses interventions thérapeutiques à son tissu cible par rapport à la norme de soins », a poursuivi Deschamps.

Tout en poursuivant ses programmes de réparation des tissus mous, ChitogenX croit que le fait de cibler le marché de l'intégrité de la peau lui permettra de tirer profit de ses travaux



en cours sur le marché de l'ortho-régénération, où notre technologie est évaluée pour livrer des composés thérapeutiques tels que le PRP aux patients qui en ont besoin.

A propos de ChitogenX inc.

ChitogenX Inc. est une société de médecine régénérative en phase clinique qui se consacre au développement de nouvelles technologies thérapeutiques de réparation des tissus afin d'améliorer la guérison des tissus. La société s'est engagée dans le développement clinique de sa plateforme technologique exclusive RESTORE, une matrice biopolymère muco-adhésive à base de CHITOSAN, spécifiquement conçue pour délivrer des produits biologiques tels que le plasma riche en plaquettes (PRP) ou le concentré d'aspirat de moelle osseuse (BMAC), afin d'améliorer la guérison dans diverses applications de médecine régénérative.

D'autres formulations sont en cours de développement pour tirer parti des caractéristiques de performance de la technologie, telles que l'adhésion tissulaire, la souplesse et la capacité à délivrer des produits biologiques ou thérapeutiques à divers tissus endommagés par un traumatisme ou une maladie. De plus amples informations sur ChitogenX sont disponibles sur le site Web de la société à l'adresse www.chitogenx.com et sur SEDAR à l'adresse www.sedar.com

Énoncés prospectifs

Ce communiqué de presse peut contenir certains énoncés prospectifs concernant les attentes de la Société envers des événements futurs. Ces énoncés sont « prospectifs » parce qu'ils sont basés sur nos attentes actuelles concernant les marchés dans lesquels nous exerçons nos activités et sur diverses hypothèses et estimations. Les faits et résultats actuels peuvent différer grandement des faits et résultats anticipés dans ces déclarations prospectives si des risques connus ou inconnus touchent nos activités, ou si nos estimations ou hypothèses se révèlent fausses. La Société décline toute intention ou obligation de mettre à jour publiquement ou de réviser tout énoncé prospectif, que ce soit en raison de nouvelle information, d'événements futurs ou autrement, autre que requis par la législation sur les valeurs mobilières.

NI LA BOURSE DES VALEURS CANADIENNES OU SES SERVICES DE RÉGLEMENTATION N'ONT RÉVISÉ OU ACCEPTE QUELQUE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT POUR LA PERTINENCE OU L'EXACTITUDE DE CE COMMUNIQUÉ.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter:

Philippe Deschamps, Président et Chef de la direction

614-596-2597

deschamps@chitogenx.com

ou

Luc Mainville, Vice-président principal et Chef de la direction financière



514-693-8854

mainville@chitogenx.com

ou

Frédéric Dumais, Directeur des communications et relations avec les investisseurs

(514) 261-4735

dumais@chitogenx.com