



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIVULGATION IMMÉDIATE

CHITOGENX SIGNE UN PROTOCOLE D'ENTENTE AVEC LE CALIFORNIA MEDICAL INNOVATIONS INSTITUTE (CALMI²)

- **Ce protocole d'entente entre CALMI² et ChitogenX permettra d'identifier des projets de collaboration et de poursuivre des programmes de recherche de preuve de concept en utilisant les solutions de médecine régénérative exclusives de ChitogenX afin d'améliorer les résultats des patients**
- **Le groupe du Dr Kassab a obtenu près de 100 millions de dollars de subventions de recherche pour financer des développements médicaux scientifiques**

Montréal, Québec, 19 octobre 2022 – ChitogenX (**CSE: CHGX, OTCQB : CHNXF**) (“**ChitogenX**” ou la « **Société** »), une société de médecine régénérative de stade clinique axée sur le développement de nouvelles technologies de médecine régénérative, a annoncé aujourd'hui un partenariat avec le *California Medical Innovations Institute*, dirigé par son fondateur Ghassan Kassab PhD.

« Notre vision collective consiste à réunir des chercheurs en sciences physiques et en sciences de la vie, des cliniciens, des ingénieurs et des informaticiens pour relever les défis importants en matière de soins de santé, tels que ceux posés dans le domaine de la médecine régénérative », a déclaré le Dr Kassab. Le groupe du Dr Kassab a obtenu près de 100 millions de dollars de subventions de recherche extra-muros pour financer des développements médicaux scientifiques, y compris des programmes internes et des collaborations avec l'industrie des sciences de la vie, contribuant ainsi à faire passer les solutions du laboratoire au chevet du patient.

« Nous sommes honorés de travailler avec le Dr Kassab et l'équipe de CALMI² pour nous assurer que les recherches que nous aidons à parrainer sont conçues et réalisées avec diligence et soin et qu'elles mènent à des solutions pour des besoins médicaux non comblés importants. » a déclaré Philippe Deschamps, Chef de la direction de ChitogenX.

Le premier objectif du partenariat sera d'évaluer si la matrice de chitosan lyophilisée de ChitogenX, associée à du plasma riche en plaquettes ou à d'autres produits biologiques, peut améliorer la cicatrisation d'une série de tissus liés à la pratique chirurgicale courante. Par exemple, la résection du pancréas humain, telle qu'elle est pratiquée pour diverses tumeurs, est souvent compromise par la fuite d'enzymes nuisibles qui entraînent des suites opératoires malencontreuses et coûteuses. L'idée d'utiliser la solution exclusive de ChitogenX pour résoudre ce problème serait cliniquement et économiquement significative.



À 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.

À propos du *California Medical Innovations Institute*

Le *California Medical Innovations Institute* (CALMI²) a été créé en juillet 2014 en tant qu'organisation à but non lucratif 501(c)3 exclusivement à des fins de recherche, de science et d'innovation. Le principe de base de la fondation de CALMI² est qu'un institut qui fonctionne comme un "moteur d'innovation" en collaboration avec les cliniciens et l'industrie sera très efficace pour la traduction clinique. Plus précisément, CALMI² se consacre à la recherche fondamentale et appliquée afin de faire progresser l'application des diagnostics et des thérapies pour l'amélioration de la santé humaine.

L'institut favorise un environnement de recherche innovant avec une approche multidisciplinaire et collaborative du processus de découverte - réunissant des chercheurs en sciences physiques et en sciences de la vie, des cliniciens, des ingénieurs et des informaticiens pour relever les défis importants en matière de soins de santé que sont les maladies cardiaques et vasculaires, les troubles gastro-intestinaux, l'obésité et les troubles métaboliques, grâce à une compréhension multi-échelle des systèmes organiques.

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, autres 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

Frédéric Dumais, Directeur des communications et relations avec les investisseurs

(514) 693-8847

dumais@chitogenx.com