



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**POUR DIVULGATION IMMÉDIATE**

## **CHITOGENX COMPLÈTE AVEC SUCCÈS LA PORTION INITIALE DE SON ÉTUDE CLINIQUE AMÉRICAINE DE PHASE I/II SUR LA RÉPARATION DES DÉCHIRURES DE LA COIFFE DU ROTATEUR**

- **Aucun problème d'innocuité, aucun événement indésirable signalé lors de la portion initiale de l'étude clinique**
- **Recrutement actif dans tous les centres sous contrat afin de compléter le recrutement des patients de la phase I/II**

Montréal, Québec, 9 novembre 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 avoir terminé avec succès la portion initiale de son étude clinique américaine ORTHO-R de phase I/II sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur, qui nécessitait le recrutement échelonné de 5 patients et l'examen du comité de surveillance de la sécurité et l'autorisation séquentielle pour chaque participant dans l'étude.

« L'achèvement réussi de la portion initiale de notre étude clinique américaine est une étape clé pour notre programme de développement clinique et pour la société. Avec 9 des 10 sites recrutant activement en ce moment, nous sommes impatients d'accélérer le recrutement des patients restants requis et de présenter les résultats de notre étude clinique de phase I/II à la FDA », a déclaré Philippe Deschamps, Chef de la direction. « Notre étude clinique de phase I/II Américaine est conçue pour évaluer l'innocuité d'ORTHO-R et le rôle qu'il pourrait jouer dans l'amélioration des résultats des chirurgies de réparation des déchirures de la coiffe du rotateur. Chaque année, des centaines de milliers de patients subissent une opération de réparation des déchirures de la coiffe du rotateur, mais un pourcentage important d'entre eux connaissent encore un taux d'échec élevé. Nous pensons qu'ORTHO-R est le système de transport et une matrice biopolymère idéale pour fournir la résidence nécessaire aux produits biologiques délivrés aux sites de réparation afin de contribuer à répondre à ce et autres besoins médicaux non satisfaits », a ajouté Philippe Deschamps.

La phase de recrutement échelonné de l'étude a nécessité une période d'attente pouvant aller jusqu'à une semaine après chaque cas pour permettre au comité de surveillance de l'innocuité des données d'évaluer s'il était nécessaire de modifier le protocole ou de retarder la progression de l'essai en raison de problèmes d'innocuité imprévus. Nous sommes heureux d'annoncer qu'aucun problème de ce type ne s'est présenté et que le



recrutement dans tous les sites cliniques américains approuvés peut maintenant se faire simultanément.

L'étude clinique américaine de phase I/II est une étude contrôlée randomisée en aveugle visant à évaluer l'innocuité d'ORTHO-R® pour la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur par rapport aux soins standards chez un total de 78 patients répartis sur dix sites cliniques aux États-Unis.

### **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](http://www.chitogenx.com) et sur SEDAR à l'adresse [www.sedar.com](http://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 ACCEPTÉ 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](mailto:deschamps@chitogenx.com)

ou

Frédéric Dumais, Directeur des communications et relations avec les investisseurs

(514) 693-8847

[dumais@chitogenx.com](mailto:dumais@chitogenx.com)