



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**POUR DIVULGATION IMMÉDIATE**

## **CHITOGENX CONCLUT LE RECRUTEMENT DE SON ÉTUDE CLINIQUE AMÉRICAINNE DE PHASE I/II SUR LA RÉPARATION DES DÉCHIRURES DE LA COIFFE DU ROTATEUR**

- **Les résultats de l'étude seront disponibles au T3-24 après la surveillance post-chirurgicale obligatoire**

Montréal, Québec, 26 septembre 2023 – ChitogenX (**CSE: CHGX, OTCQB : CHNXF**) (“**ChitogenX**” ou la « **Société** »), une société de médecine régénérative de stade clinique, a annoncé aujourd'hui qu'elle avait terminé le recrutement à 20 sujets pour son étude clinique de phase I/II multisite aux États-Unis sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur intitulé : Une étude contrôlée randomisée et à l'insu portant sur l'innocuité d'Ortho-R® pour la réparation de la coiffe du rotateur par rapport à la norme de soins) : ORT-2020-01 (étude Ortho-R®).

Toutes les activités de l'étude seront achevées d'ici juin 2024, conformément au protocole de l'étude clinique, après l'achèvement du suivi clinique et de l'analyse portant sur l'innocuité pour les 20 sujets recrutés. Les résultats de l'étude sont attendus au cours de l'été 2024. ChitogenX remercie les sites et les sujets pour leur contribution à cette importante étude clinique. Jusqu'à présent, aucun problème d'innocuité n'a été signalé, chaque sujet ayant été traité entre 3 et 12 mois.

« La société et ses conseillers cliniques et réglementaires estiment que la conclusion du recrutement des sujets à ce stade permet d'atteindre les principaux objectifs de l'étude. Nous sommes impatients de démontrer l'innocuité de notre biopolymère ORTHO-R et d'être prêts pour la phase II au même moment l'année prochaine », a déclaré Philippe Deschamps, Chef de la direction de la société. « Tout en complétant la partie suivie de l'étude de phase I/II, ChitogenX se concentre maintenant sur l'utilisation de la subvention de développement de 4 millions de \$ récemment annoncée, ainsi que sur la recherche de partenaires de développement stratégiques pour d'autres indications thérapeutiques utilisant sa plate-forme de médecine régénérative ORTHO-R», a poursuivi M. Deschamps.

Le protocole original de l'étude clinique américaine de phase I/II portait sur une étude randomisée et contrôlée, à l'insu, visant à évaluer l'innocuité d'ORTHO-R® pour la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur, par rapport aux soins habituels, sur un total de 78 sujets répartis sur dix sites cliniques aux États-Unis. Le retour sur l'investissement nécessaire pour achever le recrutement complet de l'étude est difficile à justifier compte tenu du peu d'avantages supplémentaires attendus d'un point de vue statistique.



## **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 ORTHO-R, 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, 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 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



Luc Mainville

Vice-président principal et Chef de la direction financière

514-693-8854

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

ou

Frédéric Dumais,

Directeur des communications et relations avec les investisseurs

(514) 693-8847

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