



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIVULGATION IMMÉDIATE

CHITOGENX ANNONCE SES RÉSULTATS POUR L'ANNÉE FISCALE 2023

- **Portion initiale de l'étude clinique américaine de phase I/II ORTHO-R sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur complétée avec succès**
- **Philippe Deschamps et Jonathan Sackier M.D. recrutés en tant que nouveau Chef de la direction et Chef du service médical**
- **Obtention de 4,0 millions \$ en subventions pour élargir les indications de la plateforme technologique ORTHO-R**
- **Lancement du programme de développement pour la réparation du ménisque, et confirmation des propriétés de résidence d'ORTHO-R pour les tissus mous**
- **Changement de la dénomination sociale afin de mieux représenter la plateforme technologique exclusive de la société, et l'élargissement des applications au-delà de l'orthopédie**
- **7,1 millions de dollars recueillis dans le cadre de placements privés, avec une participation des initiés dépassant 2,3 millions de dollars**

Montréal, Québec, le 31 mai 2023 – ChitogenX (**CSE: CHGX, OTCQB : CHNXF**) (“**ChitogenX**” ou la « **Société** »), une Société de médecine régénérative de stade clinique, a publié aujourd'hui ses résultats financiers et faits saillants pour le quatrième trimestre et l'exercice financier terminés le 31 janvier 2023.

« La Société a franchi plusieurs étapes importantes au cours du dernier exercice. Le lancement et l'accélération du recrutement de patients, y compris l'achèvement de la portion initiale de l'étude clinique américaine de phase I/II sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur sans problème d'innocuité, l'élargissement du champ d'indications avec le lancement du programme de développement du ménisque, et l'accélération de la préparation commerciale de la plateforme technologique ORTHO-R sont autant d'exemples de ces réalisations », a déclaré Philippe Deschamps, Président et Chef de la direction. « Avec plusieurs collaborations actives et initiatives stratégiques en cours, ChitogenX est positionnée à l'avant-plan du domaine en pleine expansion de la médecine régénérative ».



Faits saillants du programme ORTHO-R pour le quatrième trimestre et l'exercice 2023

- En novembre 2022, la Société a achevé avec succès la portion initiale de son étude clinique américaine de phase I/II ORTHO-R sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur, qui a nécessité le recrutement échelonné de 5 patients et l'examen du Comité de surveillance sur les données d'innocuité, aucun problème d'innocuité n'ayant été signalé ;
- En novembre 2022, la Société a achevé avec succès les chirurgies sur les gros animaux pour son programme préclinique de réparation du ménisque, principalement financé par la subvention Axelys annoncée précédemment ;
- En octobre 2022, la Société a lancé son deuxième programme de développement orthopédique dans la réparation du ménisque suite à l'achèvement du développement de son programme préclinique de chirurgie arthroscopique ;
- En juillet 2022, la Société a commencé à recruter des patients suite à l'achèvement réussi de la chirurgie du premier patient dans son étude clinique américaine de phase I/II sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur ;
- En mai 2022, la Société a reçu de l'Office américain des brevets et des marques un brevet relatif à la plateforme de réparation des tissus mous ORTHO-R de la Société. Le brevet délivré, intitulé "Freeze-Dried Polymer Compositions for mixing with platelet rich plasma to form implants for tissue repair and/or composition for therapeutic intra-articular injection" (US Patent Application No. U.S. 11,285,100 B2) fournit une large protection à la fois pour la composition et la méthode d'utilisation de la technologie ORTHO-R de la Société ; et
- En février 2022, la Société a conclu un accord de transfert de matériel avec une société médicale stratégique mondiale de premier plan, dont le nom n'a pas été divulgué, pour l'utilisation exclusive de son système exclusif de plasma riche en plaquettes (« PRP ») dans l'étude clinique américaine de phase I/II ORTHO-R de la société portant sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur. L'entreprise stratégique a fourni des kits jetables pour le système PRP à tous les patients inscrits à l'étude ainsi qu'un soutien technique et de formation en échange d'un droit de « première offre » pour distribuer ORTHO-R en combinaison avec leur système PRP breveté.

Faits saillants corporatifs du quatrième trimestre et de l'exercice 2023

- En décembre 2022, la Société a conclu un accord avec les détenteurs de débentures convertibles et non convertibles existantes pour la conversion



accélérée de débentures convertibles d'une valeur de 2,6 millions \$ ainsi que la prolongation de l'échéance de la débenture non convertible de 3,0 millions \$ de novembre 2023 à février 2025 ;

- En décembre 2022, la société a obtenu 1,2 million \$ pour financer les opérations et soutenir les initiatives liées à l'essai clinique de phase I/II pour la réparation de la rupture de la coiffe des rotateurs ;
- En octobre 2022, la Société a signé un partenariat avec le California Medical Innovations Institute pour identifier des projets de collaboration et poursuivre des programmes de recherche de preuve de concept utilisant les solutions de médecine régénérative exclusives de ChitogenX pour améliorer les résultats des patients ;
- En octobre 2022, la société a annoncé sa décision de poursuivre les ventes de chitosan de qualité médicale en tant que nouvelle initiative de revenus commerciaux à court terme après l'achèvement d'un processus interne de préparation commerciale et réglementaire ;
- En septembre 2022, la Société a changé sa dénomination sociale d'Ortho Regenerative Technologies Inc. à ChitogenX Inc. afin de mieux refléter les opportunités cliniques et commerciales élargies de la Société, sa mission, ses valeurs et ses compétences de base ;
- En mai 2022, la Société a reçu, dans le cadre de son partenariat avec Polytechnique Montréal, une subvention non dilutive de 500 000 \$ d'Axelys, pour faire avancer le développement de la deuxième indication de sa plateforme technologique, ORTHO-M, pour la réparation du ménisque ;
- En avril 2022, la Société a clôturé un placement privé d'unités sans courtier sursouscrit pour 3,2 millions \$ avec environ 560 000 \$ de souscriptions d'initiés et a émis 16 000 000 d'unités au prix de 0,20 \$ par unité ; et
- En mars 2022, la Société a annoncé la nomination de Philippe Deschamps à titre de nouveau Chef de la direction à la suite du départ à la retraite de M. LeDuc.

Événements postérieurs au quatrième trimestre et exercice 2023

- En mai 2023, la Société a clôturé une première tranche de son placement privé sans intermédiaire modifié d'unités pour 3,86 millions \$, y compris 1,8 million \$ de souscriptions d'initiés et a émis 25 708 988 unités au prix de 0,15 \$ par unité. Les



détenteurs de débetures arrivées à échéance le 1er mai 2023 ont également choisi de réinvestir 2,1 millions \$ de capital et d'intérêts courus dans le placement privé ;

- En mai 2023, la société a modifié les conditions de son placement privé sans courtier précédemment divulgué le 4 avril 2023. Le placement privé sans courtier modifié consiste maintenant en 33 333 333 unités de la Société au prix de 0,15 \$ l'unité pour un produit brut maximal accru pouvant atteindre 5,0 millions \$ (le « placement ») ;
- En avril 2023, la Société a changé ses auditeurs de Ernst&Young LLP à Guimond Lavallée inc. ;
- En avril 2023, la Société a annoncé un nouveau placement privé sans intermédiaire de 12 500 000 unités de la Société au prix de 0,20 \$ l'unité pour un produit brut de 2,5 millions \$ remplaçant le placement privé annoncé précédemment en vertu de la dispense de financement des émetteurs inscrits ;
- En février 2023, la Société a obtenu, en partenariat avec Polytechnique Montréal, une subvention de 3 472 000 \$ du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (" CRSNG ") et de Prima Québec. Cette subvention de 4 ans servira à faire progresser le développement scientifique, à élargir le champ des indications, à développer de nouveaux biomatériaux pour la médecine régénérative et à accélérer la préparation commerciale de la plateforme technologique phare ORTHO-R de la Société ;
- En février 2023, la Société a confirmé avec succès les propriétés de résidence des tissus mous de sa matrice biopolymère à base de chitosan/PRP, ORTHO-R, dans le cadre d'une étude de réparation de déchirures méniscales chez le gros animal, soutenue par une subvention ; et
- En février 2023, la Société a annoncé un placement privé dans les règles de l'art de 19 333 333 unités de la Société au prix de 0,225 \$ l'unité pour un produit brut pouvant atteindre 4 350 000 \$, sous réserve d'un minimum de 3 000 000 \$, conformément à la dispense de financement des émetteurs inscrits disponible en vertu de la partie 5A du Règlement 45-106 sur les dispenses de prospectus (le « Règlement 45-106 »).

États financiers et rapport de gestion du quatrième trimestre et de l'exercice 2023

Les états financiers et le rapport de gestion de ChitogenX pour les périodes de trois et douze mois terminés le 31 janvier 2023 sont disponibles sur SEDAR à l'adresse www.sedar.com.



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 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

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