



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIVULGATION IMMÉDIATE

CHITOGENX ANNONCE SES RÉSULTATS POUR L'EXERCICE 2024

- **Lancement d'un nouveau programme de développement de réparation de la peau ciblant 19 milliards \$ de besoins médicaux non satisfaits**
- **Démonstration réussie d'une protection contre la dégénérescence articulaire et l'arthrose après une chirurgie de réparation méniscale dans le cadre de l'étude ORTHO-R sur les grands animaux**
- **Conclusion du recrutement de l'étude clinique de phase I/II pour la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur**
- **Obtention d'une subvention hors bilan de 3,5 millions \$ sur 4 ans afin d'avancer des initiatives de R&D**
- **Concentration sur les activités menant à une commercialisation plus rapide et à l'évaluation des possibilités de programmes réglementaires accélérés**
- **Réduction des pertes d'exploitation de 79 % et de 75 % au cours du T4-24 et de l'exercice 24 respectivement par rapport à l'année précédente**

Montréal, Québec, le 28 mai 2024 – 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 2024 terminé le 31 janvier 2024.

« La médecine régénérative, l'un des domaines les plus passionnants et les plus dynamiques de la médecine moderne, est confrontée à des limites, notamment l'absence de solution permettant aux substances administrées de rester sur le site d'administration suffisamment longtemps pour produire les effets souhaités et prévus. C'est ici que la solution de ChitogenX entre en jeu. Notre biopolymère à base de chitosan est un mécanisme d'administration sûr et fiable qui contribue à la réparation des tissus et des organes. Ses propriétés uniques offrent l'avantage unique d'augmenter de façon significative le temps de résidence in situ des cellules, des produits pharmaceutiques ou des implants biologiques afin qu'ils puissent délivrer leurs effets régénérateurs », a déclaré Pierre Laurin, Président et Chef de la direction. « Après avoir généré avec succès des données de preuve de concept, nous pouvons maintenant nous concentrer sur les activités qui mèneront à une commercialisation plus rapide. Ainsi, nous évaluons les opportunités de programmes réglementaires accélérés avec des soumissions



potentielles 510(k) de pré-commercialisation aux Etats-Unis et de préparation commerciale dans d'autres juridictions ».

Commentant les résultats du quatrième trimestre et de l'exercice 2024, Luc Mainville, Vice-président principal et Chef de la direction financière de ChitogenX, a déclaré : « La Société a pris diverses mesures en 2024 pour réduire considérablement sa consommation de trésorerie et préserver ses ressources financières. Les pertes d'exploitation ont diminué de 79 % et de 75 % au cours du quatrième trimestre et de l'exercice 2024, respectivement. Nous avons également amélioré notre bilan de manière significative, avec une amélioration de 3,8 millions \$ de notre fonds de roulement et une réduction de 3,9 millions \$ de notre passif. Nous avons également pris des mesures proactives récurrentes pour réduire notre taux de consommation de trésorerie de 68%. Avec ces mesures maintenant mises en œuvre, nous poursuivons activement des initiatives stratégiques et des accords de partenariat en R&D afin que nous puissions obtenir un financement non dilutif pour faire avancer nos nombreuses initiatives de création de valeur ».

Faits saillants du programme ORTHO-R pour le quatrième trimestre et l'exercice 2024

- En novembre 2023, la Société a annoncé qu'ORTHO-R, sa matrice biopolymère à base de chitosan/PRP, a démontré avec succès une protection contre la dégénérescence articulaire après une chirurgie de réparation méniscale dans une étude chez de grands animaux. Ces résultats ont démontré une protection contre la dégénérescence de l'articulation du genou et le développement de l'arthrose après une chirurgie de réparation méniscale et fournissent des preuves supplémentaires que le biopolymère à base de chitosan de la Société, combiné au PRP, peut potentiellement apporter des avantages significatifs à la réparation des tissus humains;
- En septembre 2023, la Société a conclu le recrutement de 20 sujets dans son essai clinique américain de phase I/II sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur. Toutes les activités de l'étude seront terminées d'ici juin 2024, conformément au protocole de l'essai clinique, après l'achèvement du suivi clinique et de l'analyse de sécurité pour les 20 sujets recrutés ;
- En février 2023, la Société a obtenu, en partenariat avec Polytechnique Montréal, une subvention de 3 472 000 \$ (brut) du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (" CRSNG ") et de Prima Québec. La subvention de 4 ans sera utilisée pour faire avancer le développement scientifique, élargir la portée des indications, développer de nouveaux biomatériaux pour la médecine régénérative et accélérer la préparation commerciale de la plateforme technologique ORTHO-R de la Société ; et

CHITOGENX

- 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 subventionnée de réparation de déchirures méniscales chez de grands animaux.

Faits saillants du quatrième trimestre 2024

- En décembre 2023, la Société a convenu avec certains investisseurs de convertir 30 000 \$ d'intérêts courus en capital pour un montant total de 300 000 \$ et de modifier certaines conditions (les "billets modifiés"). Les billets modifiés portent intérêt au taux de 12 % et arrivent à échéance le 1er février 2025 ;
- En novembre 2023, la société a convenu avec les investisseurs de convertir 300 000 \$ d'intérêts courus en capital de sa débenture convertible de 3 millions \$ venant à échéance le 1er février 2025, avec les mêmes conditions ;
- En novembre 2023, la société a octroyé un total de 3 316 667 UAD et 500 000 options aux administrateurs et dirigeants de la société, au lieu d'une rémunération en espèces ; et
- Le 7 novembre 2023, ChitogenX a annoncé qu'elle avait 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 de dollars américains et croissant à 5% + CAGR 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. Un nouveau brevet délivré 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. Le programme de réparation des brûlures et de la peau pourrait faire l'objet d'un processus réglementaire simplifié et d'une commercialisation plus rapide. Les travaux de développement seront principalement financés par la subvention de 3,4 millions de dollars récemment accordée.

Événements ultérieurs au quatrième trimestre de 2024

- En mars 2024, la Société a reçu un paiement de 56 000 \$ à titre de subvention partielle dans le cadre du projet PRP. Un paiement résiduel de 19 000 \$ devrait être reçu au cours du T3-25 ;
- En mars 2024, la Société a obtenu un billet non garanti de 75 000 \$ d'un actionnaire, portant intérêt à 15 % par an et remboursable le 6 mars 2026 ; et
- En février 2024, la Société a annoncé que Philippe Deschamps avait décidé de démissionner de son poste de Chef de la direction et du conseil d'administration,



M. Pierre Laurin, qui occupait le poste de Président du conseil d'administration, agissant désormais en tant que Chef de la direction.

États financiers et rapport de gestion du quatrième trimestre et de l'exercice 2024

Les états financiers et le rapport de gestion de ChitogenX pour les périodes de trois et douze mois terminés le 31 janvier 2024 sont disponibles sur SEDAR à www.sedarplus.ca.

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 de biopolymère à base de chitosan, une combinaison muco-adhésive exclusive, spécialement conçue pour être associée à des produits thérapeutiques afin d'améliorer la réparation des tissus.

D'autres formulations sont en cours de développement afin d'exploiter les caractéristiques de performance de la technologie, telles que l'adhésion aux tissus, la souplesse et la capacité à délivrer des produits biologiques ou thérapeutiques à divers tissus endommagés par des traumatismes ou des maladies. 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, autres que requis par la législation sur les valeurs mobilières.

NI LA BOURSE DES VALEURS CANADIENNES OÙ 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:

Pierre Laurin,

Président et Chef de la direction

514-475-2588



laurin@chitogenx.com

ou

Luc Mainville,

Vice-président principal et Chef de la direction financière

438-826-1426

mainville@chitogenx.com

ou

Frédéric Dumais,

Directeur des communications et relations avec les investisseurs

(514) 261-4735

dumais@chitogenx.com