



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIVULGATION IMMÉDIATE

ORTHO REGENERATIVE TECHNOLOGIES ANNONCE SES RÉSULTATS DU PREMIER TRIMESTRE 2023

- **Début du recrutement des patients en juin 2023 pour l'étude clinique américaine de phase I/II sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur**
- **Nomination de Philippe Deschamps à titre de nouveau Chef de la direction**
- **Signature d'une entente de transfert de matériel avec une entreprise médicale stratégique mondiale**
- **Obtention de brevets clés aux États-Unis, au Canada et en Europe pour la composition et la méthode pour la plateforme de réparation des tissus mous ORTHO-R / PRP, protégeant ainsi la propriété intellectuelle principale jusqu'en 2035**
- **Placement privé sursouscrit de 3,2 millions \$**
- **Obtention d'une subvention de 500 000 \$ pour faire progresser le développement de la deuxième indication de la plateforme technologique, ORTHO-M, pour la réparation du ménisque.**

Montréal, Québec, 24 juin 2022 – [Ortho Regenerative Technologies Inc.](#) (CSE: ORTH, OTCQB : ORTIF) ("Ortho" ou la « Société »), une société orthobiologique de stade clinique ciblant le développement de nouvelles technologies liées à la réparation régénérative des tissus mous, a présenté aujourd'hui ses résultats financiers et faits saillants pour le premier trimestre de l'année financière 2023 terminé le 30 avril 2022.

« Ortho a franchi des étapes importantes au cours du premier trimestre de 2023. Nous avons signé une entente de transfert de matériel avec une entreprise mondiale, clôturé un placement privé sursouscrit et obtenu des brevets clés qui protégeront notre propriété intellectuelle principale pendant de nombreuses années à venir. Plus important encore, nous avons fait des progrès significatifs dans l'avancement de notre étude clinique américaine de phase I/II sur les déchirures de la coiffe du rotateur », a déclaré Philippe Deschamps, Président et Chef de la direction. « Avec 7 centres cliniques procédant maintenant à l'évaluation et au recrutement des patients, le recrutement des premiers patients est imminent et va s'accélérer dans les semaines à venir. Nous prévoyons qu'un

centre supplémentaire commencera à sélectionner des patients sous peu et que deux autres suivront dans les mois à venir, ce qui nous permettra d'avoir 10 sites qui sélectionnent et recrutent activement des patients, fournissant ainsi un flux régulier de patients à recruter dans notre étude ».

Commentant les résultats du premier trimestre 2023, Luc Mainville, Vice-président principal et Chef de la direction financière d'Ortho, a déclaré : « La clôture du placement privé sursouscrit de 3,2 millions de dollars nous a permis d'accélérer nos activités liées à l'étude clinique américaine de phase I/II au cours du premier trimestre 2023. Tous nos efforts et nos ressources sont maintenant concentrés sur le recrutement des patients le plus rapidement possible, maintenant que la sélection et le recrutement sont officiellement en cours ».

Faits saillants du programme ORTHO-R au premier trimestre 2023

- 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 dans son étude clinique ORTHO-R de phase I/II aux États-Unis sur la réparation des déchirures de la coiffe du rotateur.

Faits saillants corporatifs du premier trimestre 2023

- En avril 2022, la société a conclu un placement privé sans courtier sursouscrit et a émis 16 000 000 d'unités au prix de 0,20 \$ l'unité pour un produit brut total de 3,2 millions de dollars, avec environ 560 000 \$ de souscriptions d'initiés. Chaque Unité était composée d'une (1) action de catégorie A de la Société et d'un bon de souscription d'action ordinaire pouvant être exercée en une (1) Action dans le capital de la Société au prix de 0,35 \$ par Action de bon de souscription pour une période de 24 mois à compter de la clôture ;
- En avril 2022, la Société a octroyé 2 000 000 d'options d'achat d'actions (les " Options ") et 551 938 unités d'action restreintes (" RSU ") à son Chef de la direction, Philippe Deschamps. 50 % des options et des RSU seront acquises annuellement et de manière égale au cours des trois premières années suivant la date d'attribution. Le solde des options et des RSU sera acquis en fonction de la réalisation d'étapes opérationnelles et d'entreprise prédéterminée: et
- En mars 2022, la Société a nommé Philippe Deschamps comme nouveau Chef de la direction suite au départ à la retraite de M. LeDuc.

Événements postérieurs au premier trimestre 2023

- En juin 2022, la société a commencé à recruter des patients et a rendu compte de l'avancement de son essai clinique de phase I/II aux États-Unis sur la réparation

de la déchirure de la coiffe des rotateurs ;

- À compter du 1er mai 2022, le Dr Jonathan Sackier a été engagé en tant que consultant pour occuper le poste de nouveau vice-président principal des affaires médicales de la Société. Le Dr Sackier est un chirurgien expérimenté et un entrepreneur en série ayant développé et commercialisé plusieurs de ses inventions et de celles d'autres inventeurs en les faisant passer du concept au marché en passant par la FDA et d'autres organismes de réglementation. Le Dr Sackier possède également une grande expérience dans la conception et l'exécution d'essais cliniques;
- En mai 2022, la Société a reçu, par le biais 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 mai 2022, la société a émis 500 000 bons de souscription avec un prix d'exercice de 0,35 \$ par action ordinaire et expirant le 30 avril 2023, à titre de compensation pour des parties non liées fournissant un soutien aux médias sociaux et d'autres services d'entreprise; et
- En mai 2022, la Société a reçu un brevet clé de composition et de méthode américain, canadien et européen de l'Office des brevets et des marques de commerce des États-Unis pour sa plateforme de réparation des tissus mous ORTHO-R protégeant sa PI de base jusqu'en 2035.

États financiers et rapport de gestion du premier trimestre 2023

Les états financiers et le rapport de gestion d'Ortho pour la période de trois mois terminée le 30 avril 2022 sont disponibles sur SEDAR à l'adresse www.sedar.com.

À propos d'Ortho Regenerative Technologies Inc.

Ortho est une société orthobiologique émergente dédiée au développement de technologies thérapeutiques innovatrices de réparation des tissus mous afin d'améliorer drastiquement le taux de succès des chirurgies orthopédiques et de médecine sportive. Notre plateforme technologique exclusive RESTORE est une matrice de biopolymères muco-adhésive exclusive à base de Chitosan conçue spécifiquement pour l'administration de biologiques tels que le plasma riche en plaquettes (PRP) ou un concentré d'aspirat de moelle osseuse, afin d'augmenter et guider la régénération de nouveaux tissus dans diverses conditions musculosquelettiques. ORTHO-R, notre principal implant hybride composé de Chitosan et PRP, désigné médicament/biologique par la FDA, et développé pour le traitement de diverses conditions musculosquelettiques telles que les déchirures de tendons de la coiffe des rotateurs de l'épaule, de ménisques, du genou, des lésions de cartilage et de traitement de conditions aiguës et chroniques

telles que tendinites. D'autres formulations font l'objet de développement pour les réparations de cartilage, le remplissage de cavité osseuse et le traitement de l'arthrose. L'implant ORTHO-R de combinaison Chitosan-PRP peut être appliqué directement sur le site de la blessure par le chirurgien durant une procédure opératoire de routine sans allonger de façon significative la durée la chirurgie et sans autre intervention additionnelle. Considérant le potentiel significatif de notre plateforme technologique, Ortho continue d'évaluer le potentiel pour utilisation thérapeutique autre que celles de guérison des tissus mous. De plus amples informations sur Ortho sont disponibles sur le site internet de la Société au www.orthorti.com et sur SEDAR au www.sedar.com. Nous vous invitons aussi à nous suivre sur LinkedIn et Twitter.

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 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@orthorti.com

ou

Luc Mainville, Vice-président principal et Chef de la direction financière

514-693-8854

mainville@orthorti.com

ou

Frédéric Dumais, Directeur des communications et relations avec les investisseurs

(514) 782-8803

dumais@orthorti.com