COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIVULGATION IMMÉDIATE

ORTHO REGENERATIVE TECHNOLOGIES ANNONCE SES RÉSULTATS DU SECOND TRIMESTRE DE 2021

- **Clôture de placements privés sans intermédiaire et sursouscrit pour des produits bruts totalisant 2,6 millions $, incluant 353 000 $ provenant de hauts dirigeants et membres du conseil d'administration**

- **Confirmation du profil d'innocuité d'Ortho-R et d'une signification statistique comparativement à la norme de soins pour la réparation de la coiffe du rotateur suite aux résultats précliniques**

- **Désignation de produit combiné médicament/biologiques pour Ortho-R de la part du bureau des produits combinés de la FDA.**

- **Signature d'une entente de licence stratégique avec Ingenew Pharmaceuticals pour accroître la portée des applications de la plateforme technologique d'Ortho Regenerative Technologies afin d'inclure l'administration de produits thérapeutiques**

Montréal, Québec, 25 septembre 2020 – **Ortho Regenerative Technologies Inc**. (**CSE: ORTH**) ("**Ortho RTI**" ou la « Société »), une société orthobiologique émergente, a annoncé aujourd'hui ses résultats financiers et faits saillants pour le second trimestre de 2021 clos le 31 juillet 2020.

« Nous sommes heureux des progrès significatifs accomplis avec notre principal programme Ortho-R durant le trimestre. Nous avons obtenu de nouveaux résultats précliniques définitifs confirmant une réparation générale supérieure dans les déchirures de la coiffe du rotateur et une supériorité statistiquement significative comparativement à la norme de soins chirurgicale », a dit Claude LeDuc, Président et chef de la direction d'Ortho RTI. « Maintenant que nous avons obtenu la désignation de produit combiné médicament / biologiques de la part de la FDA, nous pouvons procéder avec confiance au dépôt de notre demande réglementaire de nouveau médicament de recherche et finaliser les activités préparatoires afin de débuter notre étude clinique américaine d'Ortho-R pour les déchirures de la coiffe du rotateur ».

Au sujet des résultats financiers du second trimestre de 2021, Luc Mainville, Vice-président principal et Chef de la direction financière d'Ortho RTI a dit, « Nous avons réussis avec succès encore une fois à obtenir les fonds nécessaires pour l'avancement de notre principal programme pour Ortho-R. Avec des produits bruts dépassant les 2,6 millions $ provenant des récents placements privés sursouscrits, nous sommes maintenant bien financés pour continuer d'avancer les travaux préparatoires pour notre première étude clinique humaine pour Ortho-R ».

Faits saillants du programme Ortho-R du second trimestre de 2021

- Annonce en juillet 2020 de nouveaux résultats positifs suite à l'achèvement du rapport de l'étude préclinique pivot pour la réparation de déchirure de la coiffe du rotateur. Les nouveaux résultats ont confirmé l'amélioration des tendons, du site d'insertion des tendons et de réparations générales des déchirures de la coiffe du rotateur. Les groupes traités à l'aide d'Ortho-R ont démontrés une supériorité statistiquement significative comparativement au groupe contrôle de la norme de soins chirurgicale.

Faits saillants financiers et autres faits saillants corporatifs du second trimestre de 2021

- Annonce en juin 2020 de la nomination de M. Michael Atkin à titre de nouveau Président indépendant du Conseil d'administration. M. Steve Saviuk, fondateur d'Ortho RTI, a agi à titre de président du conseil durant les périodes de 2015 – 2017 et 2019 – 2020, et demeure membre du conseil d'administration; et

- Conclusion en mai 2020 d'une entente de licence stratégique avec Ingenew Pharmaceuticals Inc. Afin d'explorer l'accroissement de la portée des applications de la plateforme technologique exclusive d'Ortho pour inclure l'administration de produits thérapeutiques.

Événements subséquents au second trimestre de 2021

- Conclusion en septembre 2020 d'une placement privé supplémentaire sans intermédiaires d'unités (le « Placement privé supplémentaire ») de 137 600 $. Le Placement privé supplémentaire a été exécuté selon les mêmes termes et fait suite à la clôture du placement privé d'unités sans intermédiaire et sursouscrit de 2,5 millions $ complété le 21 août 2020 générant ainsi des produits bruts totaux de 2,6 millions $ obtenus par l'entremise des deux placements privés;

- Clôture en août 2020 d'un placement privé d'unités sans intermédiaire de 2,5 millions $ (le « Placement Privé). La Société a émis 7 733 812 unités (les « Unités ») à un prix d'achat de 0,32 $ par Unité pour des produits bruts de 2 474 820 $. Chaque Unité consiste en une (1) action de classe A de la Société (une « Action ») et un (1) bon de souscription d'action ordinaire de la Société (un «

Bon de souscription »). Chaque Bon de souscription permet au détenteur d'acquérir une Action dans le capital de la Société (une « Action de bon de souscription ») à un prix d'exercice de 0,50 $ par Action de bon de souscription pour une période de 36 mois de la date de clôture. Dans le cas où le VWAP journalier serait supérieur ou équivalent à 1,00 $ sur n'importe quelle période consécutive de 20 jours de transactions, la Société pourra donner avis au détenteur du bon de souscription à n'importe quel moment après le 5 février 2021, qu'il doit exercer tous ses bons de souscription restants à l'intérieur d'une période de 30 jours suivant la date de réception d'un tel avis, à défaut duquel, les bons de souscriptions arriveront à terme automatiquement. Le VWAP est le prix pondéré moyen en fonction du volume des actions ordinaires de la Société durant une seule journée. Les Actions ordinaires et Bons de souscription émis en vertu du Placement privé seront sujets à une période de restriction de quatre mois suite à la date de clôture du placement conformément à la réglementation sur les valeurs mobilières applicable et dans un tel cas, les certificats attestant les Actions et Bons de souscription porteront une légende à cet effet, tel qu'applicable. La Société a payé 51 366 en frais de démarchage en rapport avec le Placement privé. Aucun autre courtier ou agent n'a été impliqué dans la transaction. Des hauts dirigeants, dont le Chef de la direction, deux membres du conseil d'administration, des membres de la famille ainsi qu'un cadre supérieur ont tous participés dans le Placement privé pour un montant totalisant 353 160 $; et

- Annonce en août 2020 de l'obtention pour Ortho-R d'une désignation de produit combiné médicament/biologiques de la part du bureau des produits combinés de la FDA et que l'assignation juridictionnelle pour Ortho-R serait le Centre d'évaluation et de recherche des produits biologiques (CBER).

États financiers et MD&A

Les états financiers et le rapport de gestion d'Ortho RTI pour les périodes de trois et six mois terminés le 31 juillet 2020 sont disponibles sur SEDAR au www.sedar.com.

À propos d'Ortho Regenerative Technologies Inc.

Ortho RTI 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 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 biologique hybride Chitosan-PRP est formulé et conçu pour augmenter les taux de guérison des

blessures aux tendons, ménisques et ligaments reliées aux activités sportives et occupationnelles. 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 appliquée 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. Une étude clinique pilote américaine, multicentres de phase I/II d'Ortho-R pour les déchirures de la coiffe du rotateur est en préparation. Parallèlement, le dépôt d'une demande de nouveau médicament de recherche auprès de la FDA est planifié pour l'automne 2020. Considérant le potentiel significatif de notre plateforme technologique, Ortho RTI continue d'évaluer le potentiel pour utilisation thérapeutique autre que celles de guérison des tissus mous. De plus amples informations sur Ortho RTI 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 législations 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:

Claude LeDuc, Président et chef de la direction

(514) 651-1282

leduc@orthorti.com

ou

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

514-693-8854

mainville@orthorti.com

ou

Frederic Dumais, Directeur des communications et relations avec les investisseurs

(514) 782-8803

dumais@orthorti.com