



Thérapeutiques Repare administre le produit RP-6306, un inhibiteur oral du PKMYT1 sélectif et premier de sa catégorie, au premier patient de l'essai clinique de phase 1

Cambridge, MA & Montréal, QC, le 3 mai 2021 (BUSINESS WIRE) — Thérapeutiques Repare Inc. (« Repare » ou la « société ») (Nasdaq : RPTX), une société de pointe en oncologie de précision, grâce à son approche exclusive en matière de létalité synthétique (LS) visant à découvrir et à élaborer de nouveaux agents thérapeutiques, annonce aujourd'hui que le produit RP-6306, un candidat pour la première petite molécule de sa catégorie ciblant le PKMYT1, une nouvelle cible découverte par Repare pour être synthétiquement létale avec une amplification du CCNE1 et autres mutations génomiques, pour traiter l'amplification du CCNE1, l'altération du FBXW7 et autres cancers sensibles aux inhibiteurs du PKMYT1 a été administré au premier patient lors de l'essai clinique de phase 1 de la société.

« L'administration du RP-6306 au premier patient lors de cet essai clinique marque une étape majeure dans le développement de thérapies anticancéreuses ciblées de Repare. Nous sommes heureux d'avoir pu entreprendre cet essai clinique six mois avant la date prévue lors du lancement de notre PAP en juin dernier », raconte Lloyd M. Segal, président-directeur général de Repare. « Les patients atteints de tumeurs comportant le CCNE1, le FBXW7 et autres altérations génétiques que nous avons déterminées comme sensibles à l'inhibition du PKMYT1 disposent de peu d'options de traitement, et l'incidence de ces cancers est en pleine croissance. Cet essai clinique de phase 1 évaluera l'innocuité et la tolérabilité du RP-6306, et établira également un programme d'administration des doses pour préparer Repare à la phase 2 du programme. »

L'essai clinique multicentrique de phase 1 prévoit recruter environ 70 patients atteints de tumeurs récurrentes caractérisées par des altérations génomiques spécifiques prédites par la plateforme SNIPRx de Repare pour les rendre sensibles au RP-6306. La première mesure de résultats de l'essai clinique de phase 1 consiste à évaluer l'innocuité et la tolérabilité des patients, puis à déterminer le dosage recommandé pour la phase 2 ainsi qu'à établir le programme d'administration des doses du RP-6306 qui seront étudiées dans les prochains essais. Sous réserve de l'achèvement et de l'examen de l'essai clinique de phase 1, la société s'attend à avancer le RP-6306, tant comme une monothérapie et en combinaison avec des chimiothérapies et autres méthodes de traitement, vers une étude de validation de concept en 2022 ciblant une grande variété de populations de patients, incluant ceux atteints de tumeurs comportant l'amplification du CCNE1, la perte de FBXW7 ou autres altérations repérées à l'aide des examens STEP² de Repare.

À propos du RP-6306

Le RP-6306 est un inhibiteur oral du PKMYT1 sélectif et premier de sa catégorie découvert et développé entièrement à l'interne par Repare. Par le biais de la campagne d'examen SNIPRx de Repare pour repérer les cibles de LS ayant une amplification du CCNE1, la société a déterminé et validé ce nouveau gène à LS ayant les propriétés nécessaires pour mener une thérapie ciblée. Repare a développé de nouveaux inhibiteurs sélectifs contre le PKMYT1, qui ont démontré une activité anti-tumeur préclinique convaincante à eux seuls et en combinaison avec certains agents anticancéreux, et a ensuite annoncé la transformation de ce candidat clinique en ce programme potentiellement premier de sa catégorie.

À propos de Thérapeutiques Repare Inc.

Thérapeutiques Repare est une société de pointe en oncologie de précision au stade clinique, grâce à son approche exclusive de la létalité synthétique pour la découverte et le développement de nouvelles thérapies. La société utilise sa plateforme SNIPRx^{MD}, qui couvre l'ensemble du génome et qui est compatible avec le CRISPR, pour découvrir et développer systématiquement des thérapies anticancéreuses très ciblées, axées sur l'instabilité génomique, y compris la réparation des dommages causés à l'ADN. La gamme de produits de la société comprend le RP-3500, son leader au chapitre des produits candidats, un inhibiteur potentiel d'ATR premier de sa catégorie en développement de phase 1 et 2, le RP-6306, un inhibiteur oral du PKMYT1 sélectif et premier de sa catégorie, pour traiter l'amplification du CCNE1, l'altération du FBXW7 et autres cancers sensibles aux inhibiteurs, ainsi que le programme d'inhibiteur Polθ. Pour en savoir plus, veuillez consulter le www.reparerx.com.

SNIPRx est une marque déposée de Thérapeutiques Repare Inc.

Énoncés de nature prospective

Le présent communiqué de presse contient des « énoncés de nature prospective » au sens de la *Private Securities Litigation Reform Act* de 1995. Tous les énoncés de ce communiqué de presse autres que ceux concernant des faits historiques sont des énoncés de nature prospective. Ces énoncés peuvent être identifiés par des termes tels que « vise à », « anticipe », « pense », « pourrait », « estime », « s'attend à », « prévoit », « objectif », « souhaite », « peut », « planifie », « possible », « potentiel », « cherche à », « fera » et des variations de ces termes ou des expressions similaires visant à identifier des énoncés de nature prospective, bien que tous les énoncés de nature prospective ne contiennent pas ces termes. Les déclarations prévisionnelles du présent communiqué de presse comprennent, mais sans s'y limiter, le développement clinique du RP-6306, y compris l'initiation, le calendrier prévu, la conception et les résultats de l'essai clinique de phase 1 du RP-6306, ainsi que la détermination de la dose recommandée en phase 2; l'efficacité du RP-6306 comme monothérapie ou en combinaison avec d'autres thérapies; et la capacité du RP-6306 à cibler les populations de patients, incluant celles atteintes de tumeurs présentant une amplification du CCNE1, une perte de FBXW7 ou autres altérations repérées à l'aide des examens STEP² de Repare. Ces déclarations prospectives sont basées sur les attentes et les hypothèses de la société à la date du présent communiqué de presse. Chacun de ces énoncés de nature prospective comporte des risques et des incertitudes qui pourraient entraîner des

programmes de développement clinique, des résultats futurs ou un rendement de la société qui diffèrent sensiblement de ceux explicitement ou implicitement présentés dans ces énoncés de nature prospective. De nombreux facteurs peuvent occasionner des écarts entre les attentes actuelles et les résultats réels, y compris les répercussions de la pandémie de COVID-19 sur les activités de la société, les essais cliniques et la situation financière, des données sur l'innocuité et l'efficacité imprévisibles lors des études précliniques ou des essais cliniques, de l'activation du site des essais cliniques ou des taux de recrutement inférieurs aux prévisions, des changements dans la concurrence prévue ou actuelle, des changements dans le contexte réglementaire, les incertitudes et les délais du processus d'approbation réglementaire, et les litiges ou autres différends imprévus. D'autres facteurs susceptibles d'entraîner une différence entre les résultats réels de la société et ceux exprimés ou suggérés dans les déclarations prévisionnelles du présent communiqué de presse sont identifiés dans la section intitulée « Facteurs de risque » du rapport annuel de la société sur le formulaire 10-K pour l'exercice clos le 31 décembre 2020, déposé auprès de la Securities and Exchange Commission (« SEC ») le 4 mars 2021. La société décline expressément toute obligation de mettre à jour les énoncés de nature prospective contenus dans le présent communiqué de presse, que ce soit comme résultat de toute nouvelle information, événement futur, changement de circonstance ou autre, sauf si la législation applicable l'exige.

Personne-ressource :

Steve Forte
Dirigeant principal des finances
Repare Therapeutics Inc.
info@reparerx.com

Investisseurs :

Argot Partners
repare@argotpartners.com
212-600-1902

Médias :

David Rosen
Argot Partners
david.rosen@argotpartners.com
212-600-1902