

# RE<sup>3</sup>PARE

THERAPEUTICS

Le 31 janvier 2019

Repare Therapeutics annonce une entente de partenariat stratégique avec ONO Pharmaceutical Co., Ltd. concernant le programme d'inhibiteur de Pol $\theta$  au Japon et dans certaines régions d'Asie

MONTRÉAL (Québec) et CAMBRIDGE (Massachusetts), le 31 janvier 2019 --Repare Therapeutics, inc., société fermée spécialisée en oncologie de précision qui fait œuvre de pionnière dans le domaine de la létalité synthétique pour développer de nouvelles thérapeutiques ciblant les vulnérabilités spécifiques des tumeurs dans des populations de patients clairement définies, annonce aujourd'hui qu'elle a formé avec ONO Pharmaceutical Co., Ltd. un partenariat stratégique exclusif de recherche, de développement et de commercialisation, dans le cadre du programme de Repare de petites molécules inhibiteurs de Pol $\theta$ , au Japon, en Corée du Sud, à Taïwan, à Hong Kong, à Macao et dans des pays de l'ANASE, à l'exclusion de la Chine continentale. Repare conserve tous les droits de développement et de commercialisation des produits hors du territoire d'ONO, en particulier aux États-Unis, au Canada et dans l'UE.

« Nous nous réjouissons d'avoir ONO comme partenaire de découverte et de développement », a déclaré Lloyd M. Segal, Président-directeur général de Repare. « Ce partenariat renforcera notre effort clinique dans ce nouveau secteur et important du développement thérapeutique en oncologie de précision. »

« ONO a identifié Repare Therapeutics comme la partenaire de choix apportant à notre gamme de produits un inhibiteur de Pol $\theta$ , potentiellement le premier et le meilleur de sa catégorie », a déclaré Gyo Sagara, Président, administrateur délégué et chef de la direction d'ONO. « Nous sommes très heureux de collaborer avec Repare pour le bienfait des patients atteints de cancer. »

Aux termes de l'entente, ONO procédera à un paiement initial et à des versements de service de recherche pouvant atteindre 15 M\$, auxquels s'ajoutera une part des coûts supplémentaires au stade de la DNR. Au-delà de la période de DNR, d'importantes étapes cliniques, réglementaires et commerciales seront également incluses dans l'entente, pour un total potentiel de 160 M\$. ONO versera également à Repare un taux de redevances graduel, pouvant atteindre ou dépasser deux chiffres, sur les ventes nettes du produit. Repare conserve tous les droits de développement et de commercialisation des produits hors du territoire d'ONO, en particulier aux États-Unis, au Canada et dans l'UE.

L'opportunité représentée par l'inhibiteur Pol $\theta$

L'ADN-polymérase  $\theta$  (Pol $\theta$ ) est une ADN-polymérase multifonctionnelle unique, essentielle à la réparation des bris d'ADN, en particulier dans les cellules ayant une déficience en recombinaison homologue (DRH). La DRH, y compris la déficience dans les gènes BRCA1 et BRCA2, est une caractéristique cliniquement importante d'une variété de types de tumeurs importants, dont les cancers du sein, de l'ovaire, de la prostate et du pancréas. L'expression du gène Pol $\theta$  est faible dans les cellules normales, mais élevée dans un large éventail de types de tumeurs, y compris ceux ayant une DRH. À l'heure actuelle, les tumeurs ayant une DRH peuvent être traitées par des inhibiteurs de la PARP (poly-

# REPAIR

THERAPEUTICS

ADP-ribose polymérase), qui représentent un marché global de plusieurs milliards de dollars, en croissance rapide. Une fraction importante des patients ne répondant pas initialement au traitement par les inhibiteurs de la PARP et la grande majorité des patients traités finissent par développer une résistance aux inhibiteurs de la PARP. Un inhibiteur de Pol $\theta$  peut être potentiellement utilisé en monothérapie pour plusieurs types de tumeurs et en association avec des inhibiteurs de la PARP, car son mécanisme d'action distinct peut aider à traiter les deux formes de résistance à la PARP. Des populations cliniques additionnelles pourraient également être candidates à un traitement par un inhibiteur de Pol $\theta$  en association, en particulier avec la chimiothérapie, la radiothérapie et les agents immuno-oncologiques.

À propos de Repare Therapeutics, inc.

Repare Therapeutics est une pionnière dans le domaine de la létalité synthétique, visant à développer de nouvelles molécules thérapeutiques ciblant des vulnérabilités spécifiques des tumeurs dans des populations de patients clairement définies. La société met l'accent initial sur de nouvelles thérapies ciblées pour les types de cancers présentant des fonctions défectueuses de réponse aux dommages à l'ADN (DDR) ou reliées à l'instabilité génomique. La plate-forme SNIPRx™ de Repare combine une technologie exclusive à haut rendement de détection de cibles d'édition génique activée par CRISPR, exploitant la cristallographie à haute résolution des protéines, la biologie computationnelle, la chimie médicinale et l'informatique clinique pour générer rapidement des petites molécules pour développement clinique. L'entreprise est soutenue par des investisseurs internationaux de premier plan dans les soins de santé, dont Versant Ventures et MPM Capital. Pour plus de renseignements, visiter [www.reparerx.com/fr/](http://www.reparerx.com/fr/).

À propos de Ono Pharmaceutical Co., Ltd.

Ono Pharmaceutical Co., Ltd., dont le siège social est situé à Osaka, au Japon, est une société pharmaceutique orientée vers la R-D, engagée dans la création de médicaments innovants dans des domaines spécifiques. L'entreprise se concentre principalement sur l'oncologie et le diabète. Pour plus de renseignements, visiter le site Web de l'entreprise à [www.Ono.co.jp/eng/index.html](http://www.Ono.co.jp/eng/index.html).

Personne-contact chez Repare :

Nathalie Laurence  
Repare Therapeutics inc.  
+ 1-514 286 4784  
info@reparerx.com