Theratechnologies annonce de nouvelles données précliniques pour le TH1902, son principal conjugué peptide-médicament expérimental pour le traitement potentiel des cancers métastatiques

Juin 21, 2021

Démontre une meilleure activité anti-métastatique comparativement au docétaxel seul

La Société tiendra une conférence web sur son programme en oncologie aujourd'hui à 11 heures HE

MONTRÉAL, 21 juin 2021 (GLOBE NEWSWIRE) -- Theratechnologies inc. (Theratechnologies ou la Société, (TSX : TH) (NASDAQ : THTX)), une société biopharmaceutique axée sur le développement et la commercialisation de traitements innovateurs, a annoncé aujourd'hui de nouvelles données précliniques *in vivo* sur les effets anti-métastatiques et l'innocuité de son nouveau conjugué peptide-médicament (CPM), TH1902.

Ces résultats démontrent que le TH1902 a une meilleure activité anti-métastatique comparativement au docétaxel seul lorsqu'administré à une concentration équimolaire dans un modèle de cancer du poumon métastatique exprimant le récepteur de la sortiline (SORT1). Les métastases sont une forme de cancer qui se répandent du lieu de la tumeur primaire vers un endroit ou un organe éloigné où elles croissent ou métastasent. Il est bien connu que le taux de survie à un cancer métastasé est faible. La Société entend présenter ces données lors d'une conférence scientifique subséquente.

« Ces nouveaux résultats sont très encourageants pour le développement du TH1902 dans les cancers SORT1+. Il est connu que l'expression du récepteur SORT1 augmente alors que le cancer progresse et ces nouvelles données confirment qu'en ciblant le récepteur SORT1, le TH1902 pourrait potentiellement être efficace dans le traitement des métastases. De surcroît, ces résultats précliniques, s'ils sont confirmés chez l'humain, sont des signes prometteurs que nous pourrions être en mesure d'inhiber des cancers difficiles à traiter avec un traitement plus efficace et mieux toléré, » a souligné Dr Christian Marsolais, vice-président principal et chef de la direction médicale, Theratechnologies.

La Société tiendra aujourd'hui à 11 heures HE une présentation web pour discuter de sa technologie SORT1+ et du TH1902, qui inclura d'autres détails sur les données précliniques dont il est question dans le présent communiqué. Pour accéder à la conférence web en direct, veuillez cliquer **ici**. L'enregistrement de la présentation sera également disponible sur le site web de la Société sous la section ' **Évènements antérieurs**'.

À propos de la technologie SORT1+^{MC}
Theratechnologies développe présentement une plateforme de nouveaux peptides exclusifs pour le traitement du cancer ciblant les récepteurs SORT1, connue sous le nom de technologie SORT1+^{MC}. La SORT1 est un récepteur qui joue un rôle important dans l'internalisation, le trafic et le tri protéiniques. Ce récepteur est grandement exprimé sur les cellules cancéreuses comparativement aux cellules saines en faisant une cible intéressante pour le développement de traitements contre le cancer. L'expression du récepteur a notamment été démontrée dans les cancers de l'ovaire, du sein triple-négatif, de l'endomètre, du mélanome, du poumon, du côlon et du pancréas. L'expression de la SORT1 est associée à une maladie agressive, un pronostique défavorable et un taux de survie inférieur. Il est estimé que le récepteur SORT1 est exprimé dans 40 à 90 pourcent des cas de cancers de l'endomètre, de l'ovaire, du côlon, du sein triple-négatif et du pancréas.

Les CPM novateurs de la Société issus de la technologie SORT1+^{MC} démontrent des propriétés pharmacodynamiques et pharmacocinétiques qui les différencient de la chimiothérapie traditionnelle. Les CPM exclusifs de Theratechnologies sont conçus pour acheminer spécifiquement certains médicaments anticancéreux dans le microenvironnement de la tumeur, et en plus, directement à l'intérieur des cellules cancéreuses SORT1. Des médicaments commercialement disponibles comme le docétaxel, la doxorubicine ou les inhibiteurs de la tyrosine kynase sont conjugués aux CPM de Theratechnologies pour spécifiquement cibler les récepteurs SORT1. Cela pourrait potentiellement améliorer l'efficacité et l'innocuité de ces agents.

Dans les données pré-cliniques, la Société a démontré que sa technologie SORT1+^{MC} améliore l'activité antitumorale, réduit la neutropénie et la toxicité systémique comparativement à la chimiothérapie traditionnelle. De plus, dans les modèles pré-cliniques il a démontré que la technologie SORT1+^{MC} contourne la protéine de la résistance multiple aux anticancéreux (MDR1 aussi connue sous le vocable P-glycoprotéine) et qu'elle inhibe le mimétisme vasculogénique – deux des principaux mécanismes de résistance aux traitements de chimiothérapie.

À propos du TH1902
Le TH1902 combine le peptide exclusif de Theratechnologies à l'agent cytotoxique docétaxel. Le TH1902 est présentement le principal CPM expérimental de Theratechnologies pour le traitement du cancer issu de sa technologie SORT1+^{MC}. La FDA a accordé la désignation « fast track » au TH1902 comme agent unique pour le traitement de toutes les tumeurs solides récurrentes à un stade avancé exprimant le récepteur de la sortiline et qui sont réfractaires aux thérapies standards. Le TH1902 est présentement évalué dans le cadre d'une étude clinique de phase 1 pour le traitement des cancers où le récepteur de la sortiline est exprimé.

La Société évalue aussi le TH1904 en recherche pré-clinique, un second CPM dérivé de sa technologie SORT1+^{MC}. Le TH1904 est conjugué au médicament cytotoxique doxorubicine.

La Société Canadienne du cancer (SCC) et le gouvernement du Quebec, par le biais du Consortium Québécois sur la découverte du médicament (CQDM), contribueront un total de 1,4 million de dollars pour soutenir des éléments de la recherche présentement en cours pour le développement de la plateforme ciblée en oncologie de Theratechnologies au Laboratoire d'oncologie moléculaire du Dr Borhane Annabi à l'Université du Québec à Montréal (UQAM).

À propos de Theratechnologies
Theratechnologies (TSX: TH) (NASDAQ: THTX) est une société biopharmaceutique axée sur le développement et la commercialisation de traitements innovateurs qui répondent à des besoins médicaux non satisfaits. D'autres renseignements sur Theratechnologies sont disponibles sur le site Web de la Société au www.theratech.com, sur SEDAR au www.sedar.com et sur EDGAR au www.sec.gov.

Information prospective
Le présent communiqué de presse renferme des énoncés prospectifs et de l'information prospective (collectivement, les « énoncés prospectifs ») au sens de la législation applicable en valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs reposent sur les opinions et les hypothèses de la direction ou sur l'information disponible à la date où ils sont formulés et se reconnaissent à l'emploi de mots tels que « peut », « va », « pourrait », « voudrait », « devrait », « perspectives », « croit », « planifie », « envisage », « prévoit », « s'attend » et « estime » ou la forme négative de ces termes ou des variations de ceux-ci. Les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué de presse comprennent, sans toutefois s'y limiter, des énoncés au sujet des effets et de l'innocuité du TH1902, du développement du TH1902 et de l'utilisation du TH1902 pour le traitement potentiel de divers types de cancers.

Les énoncés prospectifs sont fondés sur un certain nombre d'hypothèses et comprennent, sans toutefois s'y limiter, les suivantes : les résultats lors de la recherche et du développement pré-cliniques *in vivo* seront reproduits chez l'humain, aucun effet indésirable ne sera découvert des suites de l'administration du TH1902 chez l'humain, la Société sera en mesure de recruter des patients pour sa phase 1 utilisant le TH1902 et la pandémie de Covid-19 n'affectera pas négativement le développement du TH1902 et d'autres peptides qui pourraient être issus de la technologie SORT1+ ^{MC} de la Société.

Les énoncés prospectifs sont assujettis à plusieurs risques et incertitudes, dont bon nombre sont indépendants de notre volonté et sont susceptibles d'entraîner un écart considérable entre les résultats réels et ceux qui sont exprimés, expressément ou implicitement, dans les énoncés prospectifs figurant dans le présent communiqué de presse. Ces risques et incertitudes s'entendent, entre autres, du risque que le résultats (d'innocuité, d'efficacité ou les deux) obtenus à la suite de l'administration de notre CPM ciblant le SORT1 chez l'humain ne soient pas similaires à ceux observés chez l'animal, le risque que nous ne soyons pas en mesure de recruter des patients pour compléter l'étude de phase 1 utilisant le TH1902 ou que des effets indésirables sévères résultant de l'administration du TH1902 soient découverts, menant à une suspension ou une annulation des travaux de développement du TH1902 et le risque que de nouveaux traitements contre le cancer soient découverts ou lancés et que ceux-ci pourraient s'avérer plus sécuritaires et/ou efficaces que notre technologie SORT1+^{MC} pour les types de cancers dans lesquels nous visons démontrer de l'efficacité et une innocuité.

Les investisseurs éventuels sont priés de se reporter à la rubrique « Facteurs de risque » de notre notice annuelle datée du 24 février 2020 pour connaître les autres risques liés à la conduite de nos activités et à Theratechnologies. La notice annuelle est disponible sur SEDAR au www.sedar.com sur EDGAR au www.sec.gov à titre d'annexe de notre rapport sur formulaire 40-F daté du 25 février 2020 dans les documents déposés de Theratechnologies. Le lecteur est prié d'examiner ces risques et incertitudes attentivement et de ne pas se fier indûment aux énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs reflètent les attentes actuelles concernant des événements futurs. Ils ne sont valables qu'à la date du présent communiqué de presse et traduisent nos attentes à cette date.

Nous ne nous engageons aucunement à mettre à jour ou à réviser l'information contenue dans ce communiqué de presse, que ce soit à la suite de l'obtention de nouveaux renseignements, à la suite de nouveaux événements ou circonstances ou pour toute autre raison que ce soit, sauf si les lois en vigueur l'exigent.

Relations avec les médias:
Denis Boucher Vice-président,
Communications et Affaires corporatives
514-336-7800
communications@theratech.com

Relations avec les investisseurs:
Leah Gibson Directrice principale,
Relations avec les investisseurs
617-356-1009
ir@theratech.com