



ATONCO ET L'UNIVERSITE DU MICHIGAN ANNONCENT LEUR COLLABORATION POUR L'ETUDE CLINIQUE DE PHASE 1-2a DE L'ATO-101™

Saint-Herblain, France et Ann Arbor, Michigan, USA, le 29 mars 2024

Atonco, société française de biotechnologie, et l'Université du Michigan (University of Michigan) ont annoncé aujourd'hui un accord de collaboration pour mener une étude clinique d'alphathérapie ciblée de phase 1-2a évaluant l'ATO-101™ ([211At] anticorps anti-CA-IX) d'Atonco, dans le cancer de la vessie non invasif sur le plan musculaire (NMIBC - Non Muscle Invasive Bladder Cancer).

Le cancer de la vessie est l'un des cancers les plus répandus dans le monde, se situant au 10ème rang général et au 6ème chez les hommes. En 2020, il a été à l'origine de plus de 573 000 nouveaux cas et d'environ 212 000 décès dans le monde.

Bien que la thérapie au Bacillus Calmette-Guérin (BCG) soit la norme de soins, elle échoue dans environ 40 % des cas, ce qui entraîne des procédures radicales d'ablation de la vessie, et bien que des thérapies plus récentes, telles que les inhibiteurs de points de contrôle immunitaire, soient entrées en phase clinique, d'autres options sont nécessaires.

L'ATO-101™ ([211At] anticorps anti-CA-IX) d'Atonco est un produit radiopharmaceutique ciblé composé d'un radionucléide émetteur alpha, l'astate-211 (²¹¹At), conjugué à l'anticorps monoclonal spécifique du CAIX, le Girentuximab (TLX250), conçu pour délivrer le radio-isotope aux cellules cancéreuses ciblées.

L'étude sera dirigée par le Professeur Benjamin Viglianti, en collaboration avec le Professeur Peter Scott. *“Le potentiel de rupture des thérapies radiopharmaceutiques ciblées dans le domaine du traitement du cancer est considérable, car ces thérapies ont la capacité de délivrer des radiations directement et spécifiquement aux cellules cancéreuses, réduisant potentiellement, dans notre étude le risque de complications de la thérapie BCG traditionnelle»,* note Viglianti, Professeur Agrégé de Radiologie Clinique et Chef du Service de Médecine Nucléaire de l'Université du Michigan

“Nous sommes ravis de nous associer à l'Université du Michigan et de tirer parti de leur expertise de classe mondiale en matière de recherche clinique dans les radiopharmaceutique afin de

découvrir le profil de sécurité et d'activité de l'ATO-101™. L'équipe d'Atonco comprendra Mme Aurélie Moreau et Mr Denis Bilodeau, un expert chevronné qui dirige notre équipe de recherche clinique aux Etats-Unis et en Europe " a déclaré le Docteur Jean-François Chatal, fondateur et Chef des Affaires Médicales d'Atonco.

L'étude de phase 1-2a sera menée à l'Université du Michigan et impliquera un certain nombre de sites satellites. Le recrutement des premiers patients de l'étude devrait débuter dans les prochains mois, après approbation par la FDA du plan d'étude.

À propos d'ATONCO

Atonco est une entreprise privée qui développe des produits radiopharmaceutiques ciblés pour des applications oncologiques. Issus du pôle de médecine nucléaire de Nantes, Atonco et ses partenaires sont engagés dans l'utilisation clinique de radionucléides émetteurs alpha, en particulier l'astate-211.

Pour plus d'informations, visiter www.atonco-pharma.com

À propos de l'UNIVERSITE DU MICHIGAN

L'Université du Michigan (University of Michigan) est une université publique de recherche de premier plan, engagée à faire progresser les connaissances et à résoudre les défis complexes. Le corps professoral de classe mondiale et les installations de pointe de l'université en font un acteur de premier choix pour la recherche médicale et les études cliniques.

Pour plus d'informations, visiter <https://umich.edu>

1. *Statistiques sur le cancer de la vessie : World cancer research fund international. WCRF International. (2022, 14 avril). <https://www.wcrf.org/cancer-trends/bladder-cancer-statistics/>*