

TME PHARMA ANNONCE QU'UN ABSTRACT DU NATIONAL CANCER INSTITUTE SUR NOX-A12 DANS LE GLIOBLASTOME FERA L'OBJET D'UNE PRESENTATION A LA REUNION ANNUELLE DU SNO 2024

- **Présentation des résultats des travaux menés par le *National Cancer Institute* (NCI) sur l'inhibition de CXCL12**
- **La recherche a été menée par le NCI dans le cadre d'un accord conclu avec *TME Pharma* en 2022.**
- ***TME Pharma* participe en tant que partenaire à la réunion annuelle de la Society for Neuro-Oncology (SNO)**

Berlin, Allemagne, 19 septembre 2024, 08h00 CEST - TME Pharma N.V. (Euronext Growth Paris : ALTME), une société de biotechnologie en phase clinique spécialisée dans le développement de nouvelles thérapies pour le traitement du cancer en ciblant le microenvironnement tumoral (TME), annonce qu'un abstract mettant en évidence les données de NOX-A12 issues d'études précliniques réalisées par le *National Cancer Institute* (NCI) des États-Unis a été sélectionné pour être présenté sous forme de poster lors de la réunion annuelle 2024 de la Society for Neuro-Oncology (SNO), qui se tiendra à Houston, Texas, États-Unis, du 21 au 24 novembre 2024. Le NCI fait partie des National Institutes of Health (Instituts Nationaux de la Santé) des États-Unis.

La recherche a été menée au NCI dans le cadre de l'accord de transfert de matériel conclu avec TME Pharma en juin 2022 afin d'explorer les effets de NOX-A12, l'inhibiteur de CXCL12 de *TME Pharma*, sur les tumeurs cérébrales.¹

La réunion annuelle de la SNO, la plus grande conférence mondiale sur la neuro-oncologie, attire des chercheurs et des cliniciens scientifiques de plus de 40 pays. En tant que forum de premier plan pour le partage des connaissances et le partage d'une vision d'ensemble sur l'avenir de la recherche et du traitement en neuro-oncologie, la réunion couvre toutes les disciplines, professions et intérêts de la neuro-oncologie. *TME Pharma* participera à l'événement annuel en tant que partenaire de soutien. Son équipe assistera à la conférence et sera disponible pour des réunions avec les leaders de l'industrie.

Les détails de la présentation du poster lors de la réunion annuelle 2024 de la SNO sont les suivants :

Titre : *Potentiating the efficacy of immune check-point inhibitors in glioblastoma by inhibition of CXCL12* (Potentialisation de l'efficacité des inhibiteurs du point de contrôle immunitaire dans le glioblastome par l'inhibition de CXCL12)

Présentateur : Dr. Chen Cam-El Makranz, chercheur en neuro-oncologie, National Cancer Institute, National Institutes of Health

¹ Communiqué de presse de *TME Pharma* du 13 juin 2022.

Session : Séance de présentation de poster, numéro de poster EXTH12

Date et heure : 19h30-21h30 CDT, vendredi 22 novembre 2024

Le résumé complet sera publié dans le journal officiel de la SNO, *Neuro-Oncology*, le vendredi 11 novembre 2024. Le résumé et la présentation du poster seront disponibles sur le site web de *TME Pharma* après la conférence.

Pour plus d'informations, merci de contacter :

TME Pharma N.V.

Aram Mangasarian, Ph.D., Président Directeur Général

Tél. +49 (0) 30 16637082 0

investors@tmepharma.com

Relations avec les investisseurs et médias :

LifeSci Advisors

Guillaume van Renterghem

Tél. +41 (0) 76 735 01 31

gvanrenterghem@lifesciadvisors.com

NewCap

Arthur Rouillé

Tél. +33 (0) 1 44 71 00 15

arouille@newcap.fr

À propos de TME Pharma

TME Pharma est une société au stade clinique spécialisée dans le développement de nouvelles thérapies pour le traitement des cancers les plus agressifs. Le portefeuille de produits en oncologie développé par *TME Pharma* vise à agir sur le microenvironnement tumoral et le cycle immunitaire du cancer en brisant les barrières de protection de la tumeur contre le système immunitaire du patient et en bloquant la réparation tumorale. *TME Pharma* développe une approche unique, reposant sur la neutralisation de chimiokines spécifiques du microenvironnement tumoral, pouvant être utilisée en combinaison avec d'autres approches thérapeutiques afin d'affaiblir les défenses de la tumeur et renforcer l'effet du traitement. *TME Pharma* évalue actuellement son principal candidat médicament, le NOX-A12, au sein de l'essai clinique de phase 1/2 GLORIA, chez des patients atteints d'un cancer du cerveau récemment diagnostiqué et ne pouvant pas bénéficier cliniquement d'une chimiothérapie standard. Les données principales issues du traitement des trois cohortes de l'étude d'escalade de dose GLORIA, où NOX-A12 était associé à une radiothérapie, ont permis de mettre en évidence une réduction constante des tumeurs et des réponses tumorales avérées dans cette population de patients. Des bras d'expansion de l'étude GLORIA visent par ailleurs à évaluer la sécurité et l'efficacité de la combinaison du NOX-A12 avec d'autres traitements, pour lesquels les résultats intermédiaires de la triple combinaison de NOX-A12, de la radiothérapie et du bevacizumab suggèrent des réponses potentiellement plus fortes et plus pérennes, ainsi qu'une amélioration de la survie. La FDA américaine a approuvé le design d'un essai randomisé de phase 2 dans le glioblastome et a accordé à *TME Pharma*

la désignation *Fast Track* (procédure accélérée) au NOX-A12 en combinaison avec la radiothérapie et le bevacizumab, dans le traitement du cancer du cerveau agressif chez l'adulte. La combinaison du NOX-A12 et de la radiothérapie a déjà reçu le statut de médicament orphelin (ODD) pour le traitement du glioblastome aux États-Unis et pour le traitement du gliome en Europe. En parallèle, *TME Pharma* a publié les données finales de son essai clinique évaluant l'association du NOX-A12 et du Keytruda®, montrant un profil de survie globale et de sécurité encourageant chez des patients atteints de cancer colorectal et pancréatique métastatique. Ces données ont été publiées dans le *Journal for ImmunoTherapy of Cancer* en octobre 2021. *TME Pharma* et MSD/Merck ont également initié leur deuxième collaboration clinique afin de mener une étude de phase 2, OPTIMUS, pour évaluer plus précisément la sécurité et l'efficacité de NOX-A12 en association avec le Keytruda® de Merck et deux régimes de chimiothérapie différents en traitement de deuxième ligne chez des patients atteints de cancer du pancréas métastatique. Le design de l'essai a été approuvé en France, en Espagne et aux États-Unis. Le deuxième candidat médicament de la société en phase clinique, le NOX-E36, vise à agir sur le système immunitaire inné. *TME Pharma* envisage de poursuivre le développement clinique de ce produit dans plusieurs indications de tumeurs solides. Plus d'informations sont disponibles sur : www.tmepharma.com.

TME Pharma® et le logo de *TME Pharma* sont des marques déposées.

Keytruda® est une marque déposée de Merck Sharp & Dohme Corp.

Visitez les comptes [LinkedIn](#) et [X](#) de *TME Pharma*.

À propos de l'étude GLORIA

GLORIA (NCT04121455) est une étude d'escalade de dose de phase 1/2 menée par *TME Pharma* évaluant le NOX-A12 en association avec la radiothérapie, en traitement de première ligne chez des patients souffrant de glioblastome (cancer du cerveau), partiellement ou non-réséqué et présentant un promoteur MGMT non-méthylé (résistant aux chimiothérapies standards). GLORIA évalue par ailleurs, via trois bras de traitement additionnels distincts, la sécurité et l'efficacité de plusieurs schémas de combinaison du NOX-A12 : A) en combinaison avec la radiothérapie chez des patients ayant subi une résection complète de la tumeur ; B) en combinaison avec la radiothérapie et le bevacizumab; et C) en combinaison avec la radiothérapie et le pembrolizumab.

À propos de l'étude OPTIMUS

OPTIMUS (NCT04901741) est une étude de phase 2 ouverte, menée par *TME Pharma* et contenant deux bras de traitement pour l'évaluation du NOX-A12 en association avec le pembrolizumab et l'irinotecan nano-liposomal/5-FU/leucovorine ou la gemcitabine/nab-paclitaxel chez des patients atteints de cancer pancréatique métastatique à microsatellites stables.

Déclarations prospectives

Toute traduction de communiqué de presse dans une autre langue que l'anglais est uniquement destinée à faciliter la compréhension du public non-anglophone. La société a tenté de fournir une traduction précise du texte original en anglais mais, en raison des nuances de traduction d'une langue à l'autre, de légères différences peuvent subsister. Ce communiqué comprend certaines informations

qui contiennent des « déclarations prospectives ». Ces déclarations prospectives sont basées sur les prévisions actuelles de *TME Pharma* et sont soumises à des incertitudes, des risques et des hypothèses inhérents qui sont difficiles à prévoir. Les facteurs susceptibles d'entraîner des différences par rapport aux résultats actuels comprennent, sans s'y limiter, les risques inhérents au développement de médicaments oncologiques, notamment les essais cliniques, le calendrier et la capacité de *TME Pharma* à obtenir les autorisations réglementaires pour NOX-A12 ainsi que pour tout autre candidat médicament. *TME Pharma* ne prend aucun engagement quant à la mise à jour des informations et déclarations prospectives, qui ne représentent que l'état des choses le jour de la publication.