

NOXXON PRÉSENTE LES DERNIÈRES DONNÉES CLINIQUES DE L'ESSAI DE PHASE 1/2 ÉVALUANT LA COMBINAISON NOX-A12 / KEYTRUDA® DANS LES CANCERS COLORECTAL ET PANCREATIQUE LORS DE LA REUNION ANNUELLE 2020 DE L'AACR VIRTUAL

Berlin, Allemagne, le 27 avril 2020, 18h00 CEST - NOXXON Pharma N.V. (Euronext Growth Paris : ALNOX), société biopharmaceutique développant principalement des traitements contre le cancer ciblant le microenvironnement tumoral, annonce aujourd'hui la présentation des derniers résultats cliniques de l'étude de phase 1/2 évaluant son inhibiteur de CXCL12, le NOX-A12, en association avec le pembrolizumab chez des patients atteints d'un cancer colorectal ou pancréatique métastatique à microsatellites stable, lors de la réunion annuelle virtuelle 2020 de l'*American Association for Cancer Research* (AACR). Les données ont été présentées au cours d'une courte vidéo commentée en direct par l'investigateur principal de l'étude, le Dr. Niels Halama du Centre National pour les maladies Tumorales (NCT) de Heidelberg, en Allemagne.

Les données indiquent que le traitement par NOX-A12 et pembrolizumab dans la partie de l'étude consacrée à un traitement en association a notamment permis de stabiliser la maladie chez 25 % des patients et de prolonger la durée du traitement par rapport aux thérapies précédentes pour 35 % des patients. Le profil de sécurité du traitement en association était conforme à celui du pembrolizumab chez les patients atteints d'un cancer en phase avancée. La comparaison des biopsies tumorales avant et après la monothérapie par NOX-A12 a montré une tendance à l'agglomération des cellules T au sein des tumeurs chez environ la moitié des patients où NOX-A12 avait induit une réponse cytokine de type Th1. Cette agglomération s'est accompagnée d'une réduction des distances entre les cellules T et les cellules cancéreuses, ce qui suggère une infiltration accrue des cellules immunitaires effectrices dans les tissus tumoraux et une réponse immunitaire plus efficace.

"Compte tenu du fait que ces indications n'ont jusqu'à présent pas été affectées par les inhibiteurs de points de contrôle immunitaire, le résultat de cet essai souligne le réel potentiel du NOX-A12 pour cibler efficacement le microenvironnement de la tumeur et permettre au pembrolizumab d'agir comme prévu", commente Aram Mangasarian, Directeur Général de NOXXON. *"Ces résultats justifient la poursuite de ce programme dans le cadre d'un essai randomisé à plus grande échelle avec une population de patients moins avancée, une opportunité que nous avons l'intention de poursuivre en partenariat."*

"En tant que médecin ayant travaillé avec des patients atteints de cancer colorectal et pancréatique, je suis ravi de constater que ces données fournissent des signaux confirmant l'impact potentiel de l'association du NOX-A12 avec le pembrolizumab, une étape décisive pour ces cancers aux options thérapeutiques extrêmement limitées", ajoute le Dr. Jarl Ulf Jungnelius, Directeur Médical de NOXXON.

L'accès à la réunion annuelle virtuelle 2020 de l'AACR est possible gratuitement sur inscription. L'abstract de NOXXON et une courte vidéo commentée (présentation CT117) sont disponibles en ligne dans la section *Virtual Poster Session*, VPO.CT01, sur le [site internet de l'AACR](#), ainsi que sur le [site internet de NOXXON](#).

Pour plus d'informations, merci de contacter :

NOXXON Pharma N.V.

Aram Mangasarian, Ph.D., Président Directeur Général
Tél. +49 (0) 30 726 247 0
amangasarian@noxxon.com

NewCap

Arthur Rouillé
Tél. +33 (0) 1 44 71 00 15
arouille@newcap.fr

À propos de NOXXON

Les produits oncologiques développés par NOXXON agissent sur le microenvironnement tumoral et le cycle immunitaire anticancéreux par la rupture de la barrière de protection tumorale et l'inhibition de la réparation tumorale. En neutralisant des chimiokines dans le microenvironnement tumoral, NOXXON associe son approche à celle d'autres types de traitement afin d'affaiblir les défenses tumorales contre le système immunitaire et d'augmenter l'impact thérapeutique. Son programme phare, le NOX-A12, s'appuie sur un long développement clinique et de nombreuses données de sécurité. Les premiers résultats de l'essai clinique de phase I/II sur l'association de NOX-A12 avec le Keytruda®, chez des patients atteints d'un cancer métastatique colorectal ou du pancréas, ont été publiés et de prochaines études dans ces indications sont en cours de planification. En septembre 2019, la société a initié une autre étude avec le NOX-A12 dans le cancer du cerveau en association avec la radiothérapie, qui a obtenu le statut de médicament orphelin aux États-Unis et en Europe pour le traitement de certains cancers du cerveau. Le deuxième actif de la société en développement clinique, le NOX-E36, agit sur le microenvironnement tumoral en ciblant le système immunitaire inné. NOXXON prévoit d'évaluer l'action de NOX-E36 chez les patients atteints d'un cancer du pancréas, en monothérapie ainsi qu'en association. Plus d'informations sont disponibles sur : www.noxxon.com.

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



<https://www.linkedin.com/company/noxxon-pharma-ag>



https://twitter.com/noxxon_pharma

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives ou des termes se rapportant aux développements futurs ou futurs, ainsi que les négations de telles formulations ou termes, ou une terminologie similaire. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures. La société ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives, qui ne représente que l'état des choses le jour de la publication.