

NOXXON PRÄSENTIERT TOP-LINE-DATEN: NOX-A12 IN KOMBINATION MIT KEYTRUDA® INDUZIERT IMMUNANTWORT UND BRINGT KLINISCHEN NUTZEN FÜR PATIENTEN

**Ergebnisse zeigen Stabilisierung der Erkrankung und verlängerte
Behandlungsdauer im Vergleich zur Vortherapie bei intensiv vorbehandelten
Patienten mit metastasiertem Bauchspeicheldrüsen- oder Darmkrebs**

Daten unterstützen Best-in-Class-Pharmakologie von NOX-A12

Berlin, Deutschland, 14. Dezember 2018, 12.30 Uhr MEZ - NOXXON Pharma N.V. (Euronext Growth Paris: ALNOX), ein Biotechnologieunternehmen fokussiert auf die Verbesserung von Krebstherapien durch gezielte Einwirkung auf die Tumormikroumgebung (TME), publiziert Top-Line-Daten zur Wirksamkeit aus dem zweiten Teil der laufenden, open-label, Phase I NOX-A12-Studie (NCT03168139). In der Studie wird bei 20 Patienten mit Mikrosatelliten-stabilem metastasiertem Bauchspeicheldrüsen- (Pancreatic Cancer, PaC) oder Darmkrebs (Colorectal Cancer, CRC) die Behandlung mit NOX-A12 (Olaptesed pegol) in Kombination mit Keytruda® (Pembrolizumab) von Merck & Co./MSD geprüft. Die Ergebnisse werden auf dem ESMO Immuno-Oncology Kongress präsentiert, welcher vom 13.-16. Dezember 2018 in Genf stattfindet.

Die in die Studie aufgenommenen Patienten hatten im Mittel 3 (PaC) oder 5 (CRC) vorangegangene Behandlungen. Von den Patienten, die nach drei Monaten noch lebten – wie in den Einschlusskriterien vorgesehen, um ausreichend Zeit für eine wirksame Behandlung zu haben – lebten 70% noch nach 24 Wochen und 50% nach 36 Wochen. Unter der unerwartet hohen Zahl an Patienten mit längerem Verbleib in der Studie im Vergleich zur Vortherapie und mit stabilisierter Erkrankung war der Großteil mit schnell voranschreitender Krankheit in die Studie aufgenommen worden und hatte auf die Vortherapie nicht angesprochen. Fünf Patienten, dies entspricht 25%, erreichten eine stabile Erkrankung gemäß der verwendeten RECIST Kriterien (22% PaC, 27% CRC).

Dr. Jarl Ulf Jungnelius, CMO von NOXXON, sagte: „Normalerweise erwarten wir, dass Patienten, die von einer Therapieform zur nächsten wechseln, weniger gut abschneiden werden. Aber in dieser Studie haben wir immer wieder gesehen, dass Patienten, deren Erkrankung schnell voranschreitet, die Kombinationstherapie NOX-A12 mit Keytruda® lang - nämlich bis zu zehnmals länger - fortsetzten. Diese Kombination scheint das Tumorwachstum zu verlangsamen und könnte den Patienten nutzen, selbst wenn sie keine stabile Erkrankung erreichen.“

„Die Ergebnisse sind äußerst ermutigend für diese beiden schwer zu behandelnden Krebsarten. Nachdem wir beobachtet haben, was wir mit nur einer Dosis NOX-A12 pro dreiwöchigem Keytruda®-Zyklus erreichen können, glauben wir, mit NOX-A12 einen Wirkstoff mit Best-in-Class-Pharmakologie in der Hand zu haben. Wir glauben, dass weitere Studien mit NOX-A12 in diesen Indikationen erforderlich sind und arbeiten derzeit am Design der nächsten Studien,“ fügte Aram Mangasarian, CEO von NOXXON, hinzu.

Mit dem Nachweis von großen Mengen des Zielmoleküls CXCL12 durch proteomische und immunohistochemische Untersuchungen untermauert die Studie auch den Wirkmechanismus von NOX-A12 in beiden Tumorarten. Das Ausmaß der Neutralisation des Zielmoleküls durch NOX-A12 korreliert mit einer stärkeren Immunantwort und einem klaren klinischen Nutzen für die Patienten.

Das Poster ist auf der [Unternehmenswebsite](#) verfügbar.

Weitere Informationen:

NOXXON Pharma N.V.

Aram Mangasarian, Ph.D., Chief Executive Officer
Tel. +49 (0) 30 726 247 0
amangasarian@noxxon.com

MC Services AG

Raimund Gabriel, Managing Partner
Tel. +49 (0) 89 210228 0
noxxon@mc-services.eu

Trophic Communications

Gretchen Schweitzer oder Joanne Tudorica
Tel. +49 (0) 89 2388 7730 oder +49 (0) 172 861 8540
schweitzer@trophic.eu

Über NOXXON

Die auf Onkologie fokussierte Pipeline von NOXXON wirkt auf die Tumormikroumgebung (TME) und den Krebs-Immunitätszyklus durch Durchbrechen der Tumor-Schutzbarriere, die Blockierung der Tumorreparatur und die Exposition verborgener Tumorzellen. Durch die Neutralisierung von Chemokinen in der Tumormikroumgebung wirkt der Ansatz von NOXXON in Kombination mit anderen Behandlungsmethoden schwächend auf die Tumorabwehr gegen das Immunsystem und ermöglicht eine größere therapeutische Wirkung. Auf Basis von umfangreichen klinischen Erfahrungs- und Sicherheitsdaten lieferte das Lead-Programm NOX-A12 im Jahr 2018 erste Daten aus einer Kombinationsstudie mit Keytruda® in Patienten mit metastasiertem Darm- oder Bauchspeicheldrüsenkrebs. Weitere Studien in diesen Indikationen sind in Planung. Das Unternehmen initiierte eine weitere Studie mit NOX-A12 in Kombination mit Strahlentherapie in Hirntumoren, für die in den USA und in der EU der Orphan-Drug-Status erteilt wurde. Der zweite TME-Produktkandidat des Unternehmens, NOX-E36, befindet sich in der klinischen Phase 2 und zielt auf das angeborene Immunsystem ab. NOXXON plant, NOX-E36 sowohl als Monotherapie als auch in Kombination bei Patienten mit Bauchspeicheldrüsenkrebs zu untersuchen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.noxxon.com

Keytruda® ist eine eingetragene Handelsmarke von Merck Sharp & Dohme Corp.



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



https://twitter.com/noxxon_pharma

Risikohinweis zu den Zukunftsaussagen

Bestimmte Angaben in dieser Meldung beinhalten zukunftsgerichtete Ausdrücke oder die entsprechenden Ausdrücke mit Verneinung oder hiervon abweichende Versionen oder vergleichbare Terminologien, diese werden als zukunftsgerichtete Aussagen (forward-looking statements) bezeichnet. Zusätzlich beinhalten sämtliche hier gegebenen Informationen, die sich auf geplante oder zukünftige Ergebnisse von Geschäftsbereichen, Finanzkennzahlen, Entwicklungen der finanziellen Situation oder andere Finanzaufgaben oder statistische Angaben beziehen, solche in die Zukunft gerichtete Aussagen. Das Unternehmen weist potenzielle Investoren darauf hin, sich nicht auf diese Zukunftsaussagen als Vorhersagen über die tatsächlichen zukünftigen Ereignisse zu verlassen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, und lehnt jegliche Haftung dafür ab, in die Zukunft gerichtete Aussagen zu aktualisieren, die nur den Stand am Tage der Veröffentlichung wiedergeben.