

NOXXON VERÖFFENTLICHT UPDATE ZUR LAUFENDEN KLINISCHEN PHASE 1/2-STUDIE MIT DEM LEAD-PROGRAMM NOX-A12

Erste Daten unterstützen die Penetration von NOX-A12 in das Tumorgewebe sowie das zuvor erstellte Sicherheitsprofil der NOX-A12-Monotherapie in Patienten mit Darm- oder Bauchspeicheldrüsenkrebs

Berlin, Deutschland, 28. September 2017 - NOXXON Pharma N.V. (EuroNext Growth Paris: ALNOX), ein Biotechnologieunternehmen mit Fokus auf der Verbesserung von Krebstherapien durch gezielte Beeinflussung der Tumormikroumgebung (TME), veröffentlichte heute ein Update zur laufenden Phase 1/2-Kombinationsstudie mit NOX-A12 (Olaptesed Pegol), dem Lead-Kandidaten von NOXXON in der Krebstherapie, und Keytruda® (Pembrolizumab) von Merck & Co./MSD in Patienten mit Darm- oder Bauchspeicheldrüsenkrebs. In die Studie wurden bislang 10 Patienten eingeschlossen, womit die Halbzeit der gesamten Rekrutierung erfolgreich erreicht ist. Die Studie verläuft weiterhin planmäßig. Biopsieanalysen nach erfolgter NOX-A12-Monotherapie sollen im zweiten Quartal 2018 vorliegen. Erste Ansprechraten für alle 20 Patienten der Kombinationstherapie von NOX-A12 mit Keytruda® werden im vierten Quartal 2018 erwartet.

Nach der ersten Überprüfung des zweiwöchigen NOX-A12-Monotherapieparts der Open-Label-Studie stimmen Sicherheit und Verträglichkeit von NOX-A12 mit bisher berichteten und veröffentlichten Daten überein. Die Patienten zeigen keine erheblichen, mit dem Medikament in Verbindung stehenden Nebenwirkungen. Zusätzlich legen derzeit verfügbare Daten der ersten vier rekrutierten Patienten nahe, dass NOX-A12 in der Lage ist, in das Tumorgewebe zu penetrieren, wo es sowohl in Patienten mit Darmkrebs, als auch in Patienten mit Bauchspeicheldrüsenkrebs sein Zielmolekül bindet und neutralisiert. Diese Analyse basiert auf den Levels von CXCL12 (C-X-C Chemokine Ligand 12), dem Zielmolekül von NOX-A12, sowie anderen bei der Tumorbiopsie gemessenen Biomarkern.

„Das positive Feedback, das wir von den Klinikern bekommen, ermutigt uns sehr und wir möchten uns für die laufende Unterstützung und das Engagement der Ärzte in dieser Studie bedanken“, sagte Dr. Aram Mangasarian, CEO von NOXXON. „Wir konzentrieren uns weiterhin darauf, den Studienzeitplan einzuhalten und 2018 die ersten Daten für beide Studienteile zu liefern.“

Das Hauptziel des ersten Studienteils ist es, zu bestätigen, dass die Behandlung mit NOX-A12 allein die Tumormikroumgebung moduliert, einschließlich des Typs, der Anzahl und/oder der Verteilung von Immunzellen, wie zytotoxische T-Zellen ebenso wie für Tumorgewebe charakteristischer Chemokine und Cytokine. Alle Patienten, die den ersten Teil abgeschlossen haben, werden anschließend im zweiten Teil mit NOX-A12 in Kombination mit Keytruda® behandelt. Teil 2 wurde konzipiert, um die Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von NOX-A12 in Kombination mit Keytruda® zu untersuchen.

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

MacDougall Biomedical

Gretchen Schweitzer oder Stephanie May
Tel. +49 (0) 89 2424 3494 oder +49 (0) 172 861 8540
gschweitzer@macbiocom.com

Über NOX-A12

NOX-A12 (Olaptesed Pegol) soll Tumore durch Modulierung der Tumormikroumgebung bekämpfen. NOX-A12 zielt auf und stört die Signalübertragung des Schlüsselchemokin-Signalproteins CXCL12 (C-X-C Chemokine Ligand 12), das Wegweiser für migrierende Tumor- und Immunzellen ist und eine Kommunikationsbrücke zwischen Tumorzellen und deren Umgebung darstellt. CXCL12 spielt eine Rolle bei der Förderung der Tumorproliferation, der Bildung und Metastasierung von neuen Blutgefäßen sowie der Reduktion der Tumor-Apoptose (Zelltod). NOX-A12 hat die Orphan Drug Designation für Glioblastom in den Vereinigten Staaten und für Gliom in Europa erhalten.

Über NOXXON

Die auf Onkologie fokussierte Pipeline von NOXXON wirkt auf 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 wird das Lead-Programm NOX-A12 im Jahr 2018 erste Daten aus einer Kombinationsstudie mit Keytruda® in Patienten mit metastasiertem Darm- oder Bauchspeicheldrüsenkrebs liefern. Weitere Informationen finden Sie unter: www.noxxon.com



<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 Finanzzahlen oder statistische Angaben beziehen, solch in die Zukunft gerichtete Aussagen. Das Unternehmen weist vorausschauende 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.