

NOXXON LEITET DIE PATIENTENREKRUTIERUNG FÜR DIE KLINISCHE PHASE-1/2-STUDIE EIN, DIE NOX-A12 UND STRAHLENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HIRNTUMOREN KOMBINIERT.

WEBINAR GEPLANT FÜR MONTAG DEN 23. SEPTEMBER UM 15.00 UHR MESZ

Berlin, Deutschland, 12. September 2019, 18.00 Uhr MESZ - NOXXON Pharma N.V. (Euronext Growth Paris: ALNOX), ein Biotechnologieunternehmen mit Fokus auf der Verbesserung von Krebstherapien durch eine gezielte Einwirkung auf die Tumormikroumgebung (TME), gab heute den Beginn der Rekrutierung von Patienten mit neu diagnostizierten Hirntumoren in einer klinischen Phase-1/2-Studie bekannt, in der der CXCL12-Inhibitor NOX-A12 mit Strahlentherapie kombiniert wird. NOX-A12 soll den Zustrom von "Reparaturzellen" aus dem Knochenmark in den Tumor hemmen. Dies ist eine unerwünschte Folge der Strahlentherapie, die zu einem Ersatz der zerstörten Blutgefäße im Tumor und letztendlich zu einem Wiederauftreten der Krankheit führt.

Die in der Studie gewonnenen Sicherheits- und ersten Wirksamkeitsdaten werden die Definition einer empfohlenen Phase-2-Dosis (RP2D) für diesen neuen Behandlungsansatz unterstützen, um die weitere klinische Entwicklung zu steuern. Die nicht-invasive Beurteilung der Veränderungen in der Tumolvaskularisation durch MRT soll den vorhergesagten Wirkmechanismus für die Hemmung von CXCL12 in Kombination mit Strahlentherapie bestätigen.

"NOX-A12 in Kombination mit Strahlentherapie ist ein neuartiger und vielversprechender Ansatz mit dem Potenzial, Hirntumorpatienten, für die es derzeit keine optimalen Therapien gibt, effektiv zu behandeln. Die Nachfrage aus der klinischen Gemeinschaft, diese Kombination zu testen, war sehr groß, und wir freuen uns, diese Studie zu starten. Wir gehen davon aus, dass die Daten der ersten Patientenkohorte Mitte 2020 vorliegen werden", sagte Jarl-Ulf Jungnelius, Chief Medical Officer von NOXXON.

Die Studie wird in drei Krankenhäusern in Deutschland durchgeführt. Bis zu drei ansteigende Dosen von NOX-A12 werden in Kombination mit einer Standard-Strahlentherapie an Patienten mit neu diagnostizierten Hirntumoren verabreicht, die vom derzeitigen Versorgungsstandard der Chemoradiotherapie nicht profitieren würden und deren Tumore nicht vollständig operativ entfernt werden können. Das Hauptziel der Studie ist es, die Sicherheit und Verträglichkeit dieser Kombination zu beurteilen. Sekundäre Endpunkte sind die Aktivität der Therapie, die durch die Überwachung der Tumolvaskularisation mittels MRT-Scans, das progressionsfreie Überleben, das Gesamtüberleben und die Ansprechraten bewertet wird.

Der CEO von NOXXON, Aram Mangasarian, wird am 23. September 2019 um 15.00 Uhr MESZ ein Webinar veranstalten, das von Dr. Frank Giordano, Vizepräsident der Abteilung für Radioonkologie am Universitätsklinikum Mannheim, während der Präsentation und der Fragerunde begleitet wird. Um am Webinar teilzunehmen, senden Sie bitte eine E-Mail an BrainCancerEvent@noxxon.com.

Weitere Informationen:

NOXXON Pharma N.V.

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

Trophic Communications

Gretchen Schweitzer oder Joanne Tudorica
Tel. +49 (0) 89 2388 7730 oder +49 176 2103 7191
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 und die Blockierung der Tumorreparatur. 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 Dezember 2018 erste Daten aus einer Kombinationsstudie mit Keytruda® in Patienten mit metastasiertem Darm- oder Bauchspeicheldrüsenkrebs und weitere Studien in diesen Indikationen sind in Planung. Das Unternehmen initiiert eine weitere Studie mit NOX-A12 in Kombination mit Strahlentherapie in Hirntumoren. In den USA und in der EU wurde der Kombination von NOX-A12 und Strahlentherapie zur Behandlung bestimmter Hirntumore der Orphan-Drug-Status erteilt. 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 soliden Tumoren 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 Finanzzahlen oder statistische Angaben beziehen, solch 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.