

Pressemitteilung

Biotech-Startup 4TEEN4 Pharmaceuticals schließt 7-Millionen-Euro-Finanzierung ab

Hennigsdorf/Berlin, 05.12.2019. Die 4TEEN4 Pharmaceuticals GmbH (ehemals Sphingotec Therapeutics GmbH) gibt den Abschluss einer Finanzierungsrunde der Serie A in Höhe von 6,9 Millionen Euro bekannt. Die neuen Gelder werden verwendet, um die präklinische Entwicklung des Wirkstoffkandidaten Procizumab voranzutreiben und Studien zur Erstanwendung am Menschen mit Procizumab zu initiieren. Der Wirkstoff bietet einen neuartigen Ansatz zur Behandlung lebensbedrohlicher Erkrankungen, die mit akutem Herz-Kreislauf-Versagen in Zusammenhang stehen. Die regulatorische Sicherheitsprüfung und der anschließende Start einer ersten klinischen Studie sind für 2020 geplant. Die Federführung für die erfolgreiche Finanzierungsrunde lag bei der Brandenburg Kapital GmbH, Tochter der Brandenburger Förderbank ILB. Die Serie A wurde von einer Gruppe von privaten Investoren und Business Angels mitfinanziert.

Procizumab ist der erste monoklonale Antikörper seiner Klasse, der auf die freie Plasma-Dipeptidyl-peptidase 3 (cDPP3, zirkulierendes DPP3) abzielt. DPP3 ist ein Enzym, das in erhöhter Konzentration bei Patienten mit kardiogenem Schock mit Organversagen und Mortalität assoziiert wird. In präklinischen Studien wurde gezeigt, dass cDPP3 wichtige Hormone abbaut, welche für die Regulation von Herz- und Nierenfunktion essentiell sind. Verringerte Konzentrationen dieser Hormone führen zu einer lebensbedrohlichen Kreislaufinstabilität. Der Wirkstoff Procizumab blockiert die cDPP3 und bietet damit einen alternativen, neuartigen Ansatz zur Verringerung der Sterblichkeit bei Patienten mit akutem Herz-Kreislauf-Versagen unter intensivmedizinischer Versorgung. 4TEEN4 wird nun die Wirksamkeit von Procizumab in klinisch relevanten Modellen für kardiogenen Schock nachweisen.

„Die medizinische Wirkung von Procizumab wird wahrscheinlich weit über die ursprüngliche Anwendung im kardiogenen Schock hinausgehen“, sagte Dr. Andreas Bergmann, Gründer und CEO von 4TEEN4. „Wir haben Daten von 20.000 Patienten mit Indikationen wie schwerer Sepsis, Verbrennungswunden und traumatischen Verletzungen, die auf ihre Veröffentlichung warten und zeigen, dass hohe DPP3-Werte im Zentrum eines neu entdeckten Krankheitsmechanismus stehen, welcher dem Organversagen zugrunde liegt.“

„Wir sind fest davon überzeugt, dass Procizumab einen einzigartigen Ansatz bietet, um Organversagen bei Patienten mit kardiogenem Schock zu verhindern“, fügte Claudia Dubro, Investment Manager der Brandenburg Kapital GmbH hinzu. „Da Procizumab auch bei anderen lebensbedrohlichen Indikationen mit Organversagen wirksam sein kann, sind wir überzeugt, dass zukünftige Forschungsprogramme auch das Potenzial für neue Geschäftsmodelle aufzeigen werden“, so Dubro weiter.

Über 4TEEN4

Das biopharmazeutische Unternehmen 4TEEN4 Pharmaceuticals GmbH entwickelt Procizumab, einen humanisierten, gegen die humane Dipeptidyl-Peptidase 3 (DPP3) gerichteten Antikörper zur Behandlung akuter Herz-Kreislauf-Erkrankungen. 4TEEN4 lizenzierte die diagnostischen Rechte für DPP3 als akutmedizinischen Biomarker für Organdysfunktion an SpingoTec GmbH. 4TEEN4 wurde 2013 in Hennigsdorf bei Berlin von Dr. Andreas Bergmann, CEO von 4TEEN4, im Rahmen seiner Medicine4Future-Initiative gegründet.

Über Brandenburg Kapital GmbH/ Investitionsbank des Landes Brandenburg

Die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB) managt verschiedene Beteiligungsfonds, die wachstums- und innovationsorientierte Unternehmen mit Sitz und/ oder Betriebsstätte in Brandenburg finanzieren. Die Fondsmittel für den im Auftrag des Brandenburger Wirtschaftsministeriums errichteten Frühphasen- und Wachstumsfonds der Brandenburg Kapital werden aktuell aus Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung und aus Eigenmitteln der ILB bereitgestellt. Durch die Beteiligungsaktivitäten der ILB wurden bisher 215 Unternehmen mit rund 235 Millionen Euro auf ihrem Wachstumskurs begleitet. Rund 8.400 moderne Arbeitsplätze sind entstanden beziehungsweise wurden gesichert. Die von der ILB betreuten Fonds decken das gesamte Spektrum von der Venture Capital-Finanzierung in der Unternehmensgründung und frühen Wachstumsphase bis hin zur Mezzanine-Finanzierung für etablierte mittelständische Unternehmen ab. Zusätzlich investierten Privat-Investoren bisher mehr als 450 Millionen Euro in die Unternehmen. Weitere Informationen: www.brandenburg-kapital.de



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung
www.efre.brandenburg.de