

Last Patient Last Visit (LPLV) in der SAPHIR-Studie erreicht

Der zuletzt in die Saphir Studie, eine Phase-2-Studie mit dem Glutaminylcyclase (QC) -Inhibitor PQ912 in früher Alzheimer-Erkrankung (AD), eingeschlossene Patient hat die 4-wöchige Beobachtungszeit abgeschlossen (LPLV)

Halle (Saale), Deutschland, 07. April 2017 – Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD), ein biopharmazeutisches Unternehmen, das neuartige therapeutische Lösungen zur Behandlung von Alzheimer (AD) entwickelt, gibt heute bekannt, dass *Last Patient Last Visit (LPLV)* für die derzeit laufende Phase-2a SAPHIR-Studie zur Untersuchung des QC-Inhibitors PQ912 bei Patienten mit frühen AD am 05. April 2017 erfolgte. Die Studie randomisierte 120 Patienten in sieben Ländern an 21 klinischen Zentren.

Wesentliche Ergebnisse zum primären Endpunkt Sicherheit/Verträglichkeit sowie zu den drei exploratorischen Endpunkten – Kognition, EEG/fMRI und molekulare Biomarker werden voraussichtlich Anfang Juni 2017 mitgeteilt. Zusätzliche Informationen aus der weiterführenden Auswertung der Daten inklusive Korrelationsanalysen von spezifischen Sicherheits- und Wirksamkeitsdaten sowie einer Reihe zusätzlicher exploratorischer Biomarker werden im Laufe des Jahres verfügbar sein.

Dr. Inge Lues, Chief Development Officer von Probiodrug, kommentiert: „Wir sind sehr zufrieden mit der operativen Durchführung der Studie, so dass wir, wie angekündigt, den Zeitplan für den Abschluss der Studie und die Datenbekanntgabe innerhalb des zweiten Quartals dieses Jahres erfüllen werden. Es wird sehr spannend sein, die Ergebnisse dieses neuen und differenzierten Ansatzes der QC-Hemmung, ausgeführt mit einem innovativen Studiendesign, zu sehen, die die Basis für seine Weiterführung mit PQ912 bilden.“

###

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Probiodrug

Dr. Konrad Glund, CEO,

E-Mail: contact@probiodrug.de

Hume Brophy

Conor Griffin, Jonothon Blackburn, Alexander Protsenko

Tel: +44 (0) 20 7862 6381

Email: probiodrug@humbrophy.com

The Trout Group

Tricia Truehart

Tel: +1 (646) 378-2953

Email: ttruehart@troutgroup.com



MC Services AG

Anne Hennecke, Caroline Bergmann

Tel: +49 (0) 211 529 252 20

Email: probiodrug@mc-services.eu

Anmerkungen für Redakteure:

Über Probiodrug AG

Die Probiodrug AG mit Hauptsitz in Halle, Deutschland, ist ein biopharmazeutisches Unternehmen mit dem Tätigkeitsschwerpunkt der Entwicklung neuer Therapieansätze für die Behandlung von Alzheimer.

Mit seiner Gründung 1997 entwickelte das Unternehmen erfolgreich ein neuartiges Therapiekonzept für Diabetes: DP4-Inhibitoren, die die Grundlage für eine neuartige Antidiabetikaklasse bildeten, die Gliptine. Probiodrugs Kernkompetenzen beruhen auf der langjährigen Expertise zur Aufklärung von Struktur und Funktion von Enzymen, die an der Modifikation von solchen Proteinen und Peptiden beteiligt sind, die eine zentrale Rolle bei pathologischen Prozessen spielen.

Probiodrug hat heute zum Ziel, ein führendes Unternehmen bei der Entwicklung von Therapien gegen Alzheimer zu werden und damit zur Verbesserung der Lebensumstände von Alzheimerpatienten beizutragen. Probiodrug hat ein neues Therapiekonzept entwickelt, das auf die Entstehung der Erkrankung und deren Fortschreiten gerichtet ist. Die Entwicklungsansätze zielen auf eine Senkung von Pyroglutamat-Abeta (pGlu-Abeta) zur Bekämpfung von Alzheimer ab. Das Unternehmen besitzt Patente, die die Nutzung von Glutaminylzyklase (QC) als therapeutisches Prinzip (medical use) und seine Produktkandidaten (composition of matters) sowie spezifische monoklonale Antikörper gegen pyroGlu-Abeta schützen. Aus seiner Sicht befindet sich das Unternehmen auf diesem Forschungsfeld in einer führenden Position.

PQ912 ist der führende Produktkandidat von Probiodrug; die Verbindung ist ein hochspezifischer und potenter Inhibitor der Glutaminyl-Cyclase, die einen therapeutischen Nutzen in Alzheimer-Tiermodellen gezeigt hat. PQ912 befindet sich derzeit in einer Phase-2a, der SAPHIR-Studie. In einer vorrangegangenen Phase-1-Studie mit gesunden jungen und älteren Probanden hat sich PQ912 als sicher und gut verträglich erwiesen und zeigte eine hohe QC-Hemmung.

www.probiodrug.de

Über die Alzheimer-Erkrankung

Die Alzheimer-Erkrankung ist eine neurologisch-degenerative Erkrankung und die häufigste Form von Demenz. Da Alzheimer noch nicht geheilt werden kann und der neuronale Abbauprozess fortschreitet, benötigen die betroffenen Patienten zunehmend die Hilfe anderer. Heute leben 47 Millionen Menschen weltweit mit dieser Erkrankung und es wird davon ausgegangen, dass diese Zahl bis 2050 auf 131 Millionen ansteigen wird. Die globalen Kosten von Alzheimer für die Gesellschaft werden auf über 818 Mrd. USD geschätzt und im Jahr 2018 eine Billion Dollar erreicht haben wird (World Alzheimer Report 2016).

In die Zukunft gerichtete Aussagen

Die in dieser Pressemitteilung vorgestellten Informationen enthalten in die Zukunft gerichtete Aussagen, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Die hierin enthaltenen in die Zukunft gerichteten Aussagen beruhen auf den Einschätzungen der Probiodrug AG zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung. Diese in die Zukunft gerichteten Aussagen stellen keine Versprechen oder

probiodrug

Garantien dar, sondern unterliegen einer Vielzahl von Risiken und Unsicherheiten, von denen etliche außerhalb unseres Einflusses liegen und die zu Ergebnissen führen könnten, die erheblich von denen abweichen, die in den in die Zukunft gerichteten Aussagen bedacht wurden. Wir lehnen ausdrücklich jede Verpflichtung oder Zusage ab, Aktualisierungen oder Überarbeitungen dieser Aussagen zu veröffentlichen, um die Veränderungen unserer Erwartungen oder der Ereignisse, Bedingungen oder Umstände, auf denen eine solche Aussage beruht, widerzuspiegeln.