

Probiodrug präsentiert Daten aus seiner Phase 2a SAPHIR-Studie auf internationaler Alzheimer-Konferenz

Prof. Philipp Scheltens, Principal Investigator der Studie, präsentiert auf Clinical Trials in Alzheimer Disease (CTAD) 2017 in Boston

Am 2. November 2017 um 11:00 Uhr EDT / 16:00 Uhr MEZ findet eine Telefonkonferenz zur Diskussion der Daten mit Prof. Scheltens und dem Probiodrug Management statt

HALLE (SAALE), Deutschland, 26. Oktober 2017 – Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD), ein biopharmazeutisches Unternehmen, das neuartige therapeutische Lösungen zur Behandlung von Alzheimer (AD) entwickelt, gibt heute bekannt, dass Daten der Phase 2a SAPHIR-Studie auf der CTAD 2017 in Boston, USA präsentiert werden.

Prof. Dr. Philip Scheltens, *Principal Investigator* der Studie, wird am Mittwoch, den 1. November 2017, um 17:45 Uhr EDT im General Ballroom AB des Boston Park Plaza Hotels innerhalb der *Late Breaking Oral Communications* vortragen. Die Präsentation trägt den Titel "*Phase 2a study results with the glutaminyliclase inhibitor PQ912 in early Alzheimer's Disease*".

Probiodrug berichtete Topline Daten der SAPHIR-Studie im Juni ([Probiodrug announces encouraging results of the Phase 2a SAPHIR Study](#))

Basierend auf den umfangreichen Informationen aus der SAPHIR-Studie hat Probiodrug begonnen, ein Phase2b-Programm zu erstellen, das sich auf die optimale Dosisfindung und eine längere Behandlungsdauer in frühen AD-Patienten konzentriert. Parallel dazu werden die Diskussionen über eine Pharma-Partnerschaft fortgesetzt ([Probiodrug initiates Phase 2b core program of PQ912 and details further strategy](#)).

Webcast und Telefonkonferenz

Probiodrug wird am Donnerstag den 2. November 2017, um 11:00 Uhr EDT (16:00 Uhr MEZ) einen Webcast und eine Telefonkonferenz ausrichten, bei dem Prof. Philip Scheltens die Daten präsentiert und Fragen beantwortet. Um an der Telefonkonferenz teilzunehmen, rufen Sie bitte eine der folgenden Nummern zehn Minuten vor Beginn an:

Gebührenfrei Deutschland: 0 800 182 0040

Gebührenfrei USA und Kanada: +1 877-407-6951

International: +1 412-902-0046

Um sich für den Webcast zu registrieren, besuchen Sie bitte die Event-Seite unter www.probiodrug.de oder klicken Sie [hier](#).

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Probiodrug

Dr. Konrad Glund, CEO,

Email: contact@probiodrug.de

Hume Brophy

Conor Griffin, Alexander Protsenko, Jonothon Blackburn

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

Probiodrug AG, Halle (Saale), (Euronext Amsterdam: PBD), ist ein biopharmazeutisches Unternehmen, das auf die Entwicklung von Medikamenten zur Behandlung von Alzheimer fokussiert. Probiodrug hat ein neues Therapiekonzept entwickelt, das die Initiierung und die Progression der Erkrankung umfasst. Der therapeutische Ansatz zielt ab auf die Reduktion einer Schlüsselkomponente der neuro- / synaptotoxischen Pathologie, das Pyroglutamat-Abeta (pGlu-Abeta, N3pG).

Probiodrugs führender Produktkandidat, PQ912, ist ein hochspezifischer und potenter Inhibitor der Glutaminylzyklase (QC), welcher therapeutische Effekte in Alzheimer Tiermodellen gezeigt hat. Eine Phase-1-Studie an gesunden jungen und älteren Freiwilligen zeigte eine dosisabhängige Exposition sowie gute Sicherheit und Verträglichkeit einschließlich der höchsten Dosis, die eine > 90%-ige Targetbelegung in der Spinalflüssigkeit, aufwies. Im Juni 2017 gab Probiodrug Topline-Daten der Phase-2a SAPHIR-Studie seines am weitesten fortgeschrittenen Produktkandidaten bekannt ([Probiodrug announces encouraging results of the Phase 2a SAPHIR Study](#)). Die positiven Effekte auf sekundäre, exploratorische Wirksamkeitsparameter unterstützen (a) die Hypothese, dass pGlu-Abeta synaptotoxisch ist und (b) das therapeutische Konzept, das von Probiodrug verfolgt wird. Die Studie ergab ein positives Nutzen-Risiko-Verhältnis für PQ912 und erbrachte wichtige Hinweise, wie die Entwicklung von PQ912 als krankheitsmodifizierendes Medikament für AD weiter

vorangebracht werden kann. Insgesamt machen die Ergebnisse das Programm für die Weiterentwicklung sehr attraktiv.

Ergänzend zum niedermolekularen PQ912, das die Bildung des synaptotoxischen pGlu-Abeta hemmt, entwickelt das Unternehmen PBD-C06, einen anti-pGlu-Abeta-spezifischen monoklonalen Antikörper.

Probiodrug besitzt Patente, die die Hemmung von Glutaminylylase (QC) als therapeutisches Prinzip (*medical use*) und seine Produktkandidaten (*composition of matters*) sowie spezifische monoklonale Antikörper gegen pGlu-Abeta schützen und hat nach Auffassung des Unternehmens eine führende Position in diesem Forschungsgebiet.

Gegründet 1997 von Hans-Ulrich Demuth und Konrad Glund, hat das Unternehmen erfolgreich ein neuartiges Therapiekonzept für Diabetes entwickelt - die DP4-Inhibitoren - die die Grundlage für eine neuartige Klasse von Antidiabetika bilden - die Gliptine. Seine Kernkompetenzen beruhen auf der langjährigen Expertise in der Aufklärung von Struktur und Funktion von Enzymen, die an der Modifikation von solchen Proteinen und Peptiden beteiligt sind, die eine zentrale Rolle bei pathologischen Zuständen spielen.

Probiodrug hat zum Ziel, ein führendes Unternehmen in der Entwicklung von AD-Therapien zu werden und damit zu verbesserten Lebensbedingungen für Alzheimer-Patienten beizutragen.

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 (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 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.