

## Probiodrug gibt Wechsel im Management bekannt

**HALLE (SAALE), 5. Oktober 2018** – Probiodrug AG („Probiodrug“, Euronext Amsterdam: PBD), ein biopharmazeutisches Unternehmen, das neuartige therapeutische Lösungen zur Behandlung von Alzheimer entwickelt, gab heute bekannt, dass die Amtszeit von Frau Dr. Inge Lues als Chief Development Officer mit Ablauf ihres jetzigen Vertrages zum 31. Oktober 2018 enden wird. Ihre Nachfolge tritt Dr. Michael Schaeffer an, der mit Wirkung zum 1. Oktober 2018 zum Chief Business Officer befördert wurde. Aufgrund seiner umfangreichen Erfahrung mit neurologischen Projekten aller Entwicklungsstufen wird Dr. Schaeffer nach dem Weggang von Dr. Lues zusätzlich den Geschäftsbereich Forschung und Entwicklung von Probiodrug übernehmen.

**Erich Platzer, Vorsitzender des Aufsichtsrats:** „Wir bedauern sehr, dass sich Dr. Lues nach einer langen, erfolgreichen Karriere bei Probiodrug entschlossen hat, in den Ruhestand zu gehen. Sie war maßgeblich daran beteiligt, Probiodrugs Entwicklungsprogramme, angeführt von dem QC-Inhibitor-Programm, in die vorklinischen und frühen klinischen Entwicklungsstadien zu überführen. Wir danken ihr für ihren langjährigen engagierten Einsatz und wünschen ihr für die Zukunft alles Gute. Die Kontinuität und Kompetenz auf dem Gebiet der klinischen Entwicklung wird weiterhin durch Dr. Frank Weber, Chief Medical Officer, gewährleistet, während sich das neue Managementteam in Vorbereitung der Phase 2b (SAPHIR II) in ihrem Kernprogramm weiter auf die Erhaltung und Stärkung der finanziellen Basis des Unternehmens konzentriert.“

**Über ihre Entscheidung, in den Ruhestand zu wechseln, sagte Dr. Lues:** „Ich glaube fest an das Konzept der QC-Hemmung, um die Bildung hochsynaptotoxischer pGlu-Abeta-Oligomere zu verhindern und hoffe von ganzem Herzen, dass Alzheimer-Patienten von diesem innovativen Ansatz profitieren werden. Ich wünsche den neuen Vorstandsmitgliedern viel Erfolg dabei, das Unternehmen durch die nächsten strategischen Entwicklungsstufen in eine erfolgreiche Zukunft zu führen, und danke meinen Kollegen, Mitarbeitern und externen Partnern für die gute und effiziente Zusammenarbeit.“

Dr. Lues kam 2008 als F&E-Beraterin zu Probiodrug und wurde 2013 in den Vorstand berufen. Unter ihrer Leitung wurden Probiodrugs wichtigster Wirkstoffkandidat PQ912 und ein pGlu-Abeta-spezifischer Antikörper identifiziert und entwickelt. Sie war verantwortlich für die erfolgreiche Phase-2a-Studie mit PQ912 an Patienten mit früher Alzheimer-Demenz (AD), deren positive Daten das therapeutische Konzept unterstützten und als Grundlage für das Studiendesign eines innovativen Phase-2b-Programms dienten, das in den vergangenen Monaten entwickelt wurde.

Dr. Schaeffer kam im August als Executive Vice President (EVP) Business & Strategy zu Probiodrug. Zuvor war er Gründer und Geschäftsführer der Biotechnologie-Unternehmen CRELUX GmbH und SiREEN AG. Unter seiner Führung verdoppelte CRELUX seinen Umsatz nahezu innerhalb eines Jahres. Nach der Übernahme von CRELUX durch WuXiAppTec im Jahr 2016 war Dr. Schaeffer für die Integration von CRELUX in das weltweit führende Auftragsforschungsunternehmen (*Contract Research Organization, CRO*) mit über 18.000 Mitarbeitern in Shanghai verantwortlich. Er promovierte in Molekularbiologie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München.

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

**Probiodrug**

Dr Ulrich Dauer, CEO

Email: [contact@probiodrug.de](mailto:contact@probiodrug.de)

**MC Services AG**

Anne Hennecke, Susanne Kutter

Tel: +49 (0) 211 529 252 27

Email: [probiodrug@mc-services.eu](mailto:probiodrug@mc-services.eu)

**Optimum Strategic Communications**

Mary Clark, Supriya Mathur, Hollie Vile

Tel: +44 (0) 203 714 1787

Email: [probiodrug@optimumcomms.com](mailto:probiodrug@optimumcomms.com)

**Anmerkungen für Redakteure:**

**Über Probiodrug AG**

Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD) mit Sitz in Halle (Saale) ist ein biopharmazeutisches Unternehmen, mit strategischem Schwerpunkt ausgerichtet auf die Entwicklung von Medikamenten zur Behandlung von Alzheimer. Die Firma hat ein neues Therapiekonzept entwickelt, das in den Entstehungsprozess und das frühe Krankheitsgeschehen eingreift. Die Entwicklungsansätze zielen dabei auf das Pyroglutamat-Abeta (pGlu-Abeta) ab, einer Schlüsselkomponente der neuro- / synaptotoxischen Pathologie der Erkrankung. In diesem Prozess spielt das Enzym von Glutaminylzyklase (QC) eine entscheidende Rolle.

Probiodrugs führender Produktkandidat, PQ912, hat eine Phase-2a-Studie (SAPHIR) erfolgreich abgeschlossen. Die Pipeline des Unternehmens umfasst daneben auch PBD-C06, einen anti pGlu-Abeta-spezifischen monoklonalen Antikörper, der sich in der präklinischen Entwicklung befindet. Probiodrug besitzt Patente, die die Inhibierung von QC als therapeutisches Prinzip (*medical use*) und seine Produktkandidaten (*composition of matters*) schützen. Aus eigener Sicht hat das Unternehmen eine führende Position auf diesem Forschungsgebiet.

**Über PQ912**

PQ912 ist ein „*first in class*“, hochspezifischer und potenter Inhibitor der Glutaminylzyklase (QC), des Enzyms, das die Bildung von synaptotoxischem pGlu-Abeta katalysiert. PQ912 zeigte therapeutische Effekte in Alzheimer Tiermodellen. Eine Phase-1-Studie an gesunden jungen und älteren Probanden zeigte eine gute Verträglichkeit bis zur höchsten Dosis, zudem eine dosisabhängige Exposition, die in der höchsten Dosis eine Enzymhemmung von über 90% in der Spinalflüssigkeit aufwies. Im Juni 2017 gab Probiodrug Topline-Daten der Phase 2a SAPHIR-Studie mit PQ912 in frühen Alzheimer Patienten bekannt und präsentierte die Ergebnisse auf dem CTAD Kongress 2017. Die erhaltenen Daten unterstützen (a) die Hypothese, dass pGlu-Abeta synaptotoxisch ist und (b) das therapeutische Konzept, das von Probiodrug verfolgt wird. Die Studie erbrachte wertvolle Hinweise, wie die Entwicklung von PQ912 als krankheitsmodifizierendes Medikament für Alzheimer weiter vorangebracht werden kann. Insgesamt machen die Ergebnisse das Programm für die Weiterentwicklung sehr attraktiv; Probiodrug hat die Vorbereitung eines Phase 2b Programmes initiiert.

## **Über die Alzheimer-Erkrankung**

Die Alzheimer-Erkrankung ist eine neurologisch-degenerative Erkrankung und die häufigste Form von Demenz. Heute leben 50 Millionen Menschen weltweit mit dieser Erkrankung und es wird davon ausgegangen, dass diese Zahl bis 2050 auf 152 Millionen ansteigen wird. Die globalen Kosten von Alzheimer für die Gesellschaft werden auf über 1 Billionen Mrd. USD geschätzt und im Jahr 2030 zwei Billion Dollar erreicht haben wird (World Alzheimer Report 2018).

## **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.*