

## Probiodrug veröffentlicht Bericht für das erste Quartal 2019

**HALLE (SAALE), Deutschland, 16. Mai 2019** – Die Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD), gab heute sein Unternehmens-Update für das zum 31. März endende erste Quartal 2019 bekannt.

Der Bericht für das erste Quartal 2019 steht auf der Website des Unternehmens zum Download zur Verfügung (<http://www.probiodrug.de/investors/reports-and-presentations/>).

### HIGHLIGHTS

- Im März kündigten Probiodrug und die *Alzheimer Disease Cooperative Study (ADCS)* die Gewährung eines Zuschusses in Höhe von 15 Mio. USD durch das *National Institutes of Health (NIH)* für das US- Phase-2b-Kernprogramm für seine Leitsubstanz PQ912 an
- Im April hat Probiodrug im Rahmen einer erfolgreichen Kapitalerhöhung liquide Mittel in Höhe von 8,2 Mio. EUR von einem Konsortium strategischer Investoren eingeworben; diese sollen in erster Linie den Start der europäischen klinischen Phase-2b-Studie mit PQ912 finanzieren
- Die Ausgaben und die entsprechende Liquiditätsposition zum 31. März 2019 in Höhe von 2,5 Mio. EUR entsprachen den Erwartungen des Managements

### UNTERNEHMENS RÜCKBLICK

#### Finanzbericht (nach IFRS)

Im ersten Quartal 2019 beliefen sich die Forschungs- und Entwicklungskosten auf TEUR 443, was einem deutlichen Rückgang gegenüber dem ersten Quartal 2018 (TEUR 1.026) entspricht. Die allgemeinen Verwaltungskosten verringerten sich auf 410 TEUR (Q1 2018: 513 TEUR). Die Gesellschaft erzielte im Berichtszeitraum gemäß Unternehmensplanung keine Umsatzerlöse. Entsprechend betrug der Periodenfehlbetrag TEUR 859 nach TEUR 1.511 im ersten Quartal 2018.

Alle Ergebnisse entsprechen den Erwartungen des Managements.

Probiodrug verfügte zum 31. März 2019 über liquide Mittel in Höhe von 2,5 Mio. EUR.

### OPERATIVER RÜCKBLICK

#### NIH-Zuschuss für Leitsubstanz PQ912 - ein erstklassiger hochspezifischer und wirksamer Glutaminylcyclase (QC) -Hemmer

Das Unternehmen gab am 20. März 2019 bekannt, dass Probiodrug und die *Alzheimer Disease Cooperative Study (ADCS)* vom *National Institutes of Health (NIH)* 15 Mio. USD für die Teilfinanzierung einer klinischen Phase-2b-Studie in den USA zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Probiodrug's PQ912 bei Patienten mit leichter kognitiver Beeinträchtigung (MCI) oder leichter Demenz aufgrund der Alzheimer-Krankheit (AD) erhalten werden.

## VORGÄNGE VON BESONDERER BEDEUTUNG NACH BILANZSTICHTAG

### **Probiodrug AG beauftragt ODDO SEYDLER BANK AG als Designated Sponsor**

Am 4. April gab Probiodrug bekannt, dass Aktien der Probiodrug AG, die bisher im Open Market der Frankfurter Wertpapierbörse gehandelt wurden, nun auch auf XETRA, gelistet sind. Die Probiodrug AG hat der ODDO SEYDLER BANK AG ein Mandat als Designated Sponsor erteilt, um die kontinuierliche Liquidität im Handel ihrer Aktien auf XETRA sicherzustellen.

### **8,2 Mio. Euro von Investoren mittels erfolgreicher Privatplatzierung neuer Aktien eingeworben**

Probiodrug hat am 9. April 2019 die erfolgreiche Durchführung einer Kapitalerhöhung durch Ausgabe 4.093.367 neuer Aktien gegen Bareinlagen bekannt gegeben. Von diesen neuen Aktien wurden 3,1 Millionen an ein Investorenkonsortium unter der Leitung von Claus Christiansen, Gründer und Vorsitzender des Verwaltungsrats von Nordic Bioscience, Dänemark, verkauft, der ein strategisches Interesse an dem Unternehmen hat und beabsichtigt, die weitere Entwicklung von Probiodrug langfristig zu unterstützen. Das Unternehmen wird den Erlös dazu verwenden, die europäische klinische Phase-2b-Studie für die Leitsubstanz PQ912 bei Alzheimer zu starten und das neue Programm von Probiodrug zur Hemmung des Immun-Checkpoints voranzutreiben.

### **Einladung zur ordentlichen Hauptversammlung von Probiodrug am 29. Mai 2019**

Am 18. April 2019 lud Probiodrug seine Aktionäre zu seiner ordentlichen Hauptversammlung ein, die am Mittwoch, den 29. Mai 2019 um 10:00 Uhr (MESZ) am Sitz der Gesellschaft, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), stattfinden wird. Die entsprechenden Unterlagen finden Sie unter:

[www.probiodrug.de/investoren/hauptversammlung-2019/](http://www.probiodrug.de/investoren/hauptversammlung-2019/).

###

### **Weitere Informationen erhalten Sie von:**

#### **Probiodrug**

Dr. Ulrich Dauer, CEO

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

#### **MC Services AG**

Anne Hennecke, Susanne Kutter

Tel: +49 (0) 211 529 252 27

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

### **Anmerkungen für Redakteure:**

#### **Über Probiodrug AG**

Die Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD) mit Hauptsitz in Halle (Saale) ist ein im klinischen Stadium befindliches biopharmazeutisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung neuartiger Inhibitoren für krankheitsrelevante Enzyme konzentriert. Das Unternehmen verfügt über eine erfolgreiche Historie in der Entwicklung marktreifer Medikamente, die auf posttranslational-modifizierende Enzyme abzielen. Aktuelle Projekte konzentrieren sich auf die beiden Isoenzyme der Glutaminyl-Peptid-Cyclotransferase (QPCT) und Glutaminyl-Peptid-Cyclotransferase-ähnliches

2

Protein (QPCTL). QPCT ist das entscheidende Enzym für die Erzeugung stark neurotoxischer Pyroglutamat-Spezies von Abeta. Seine Hemmung durch das Leitmolekül PQ912 von Probiodrug wird derzeit in klinischen Phase-2-Studien (SAPHIR) zur Behandlung der Alzheimer-Krankheit (AD) untersucht. QPCTL wurde als potenzielles Zielmolekül in der Krebstherapie identifiziert. Die Blockierung der enzymatischen Funktion von QPCTL durch niedermolekulare Inhibitoren ist ein neuartiger therapeutischer Ansatz in der Krebsimmuntherapie. Probiodrug hat eine einzigartige und außergewöhnlich starke Patentposition in Bezug auf QPCT- und QPCTL-Inhibitoren.

[www.probiodrug.com](http://www.probiodrug.com)

## Über PQ912

PQ912 ist ein „*first in class*“, hochspezifischer und potenter Inhibitor der Glutaminylzyklase (QPCT), des Enzyms, das die Bildung von neurotoxischem pGlu-Abeta katalysiert. PQ912 zeigte bereits 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 bekannt und präsentierte die Ergebnisse auf dem CTAD Kongress 2017. Die erhaltenen Daten unterstützen die Hypothese, dass pGlu-Abeta neurotoxisch ist und mit dem Vortschreiten von AD korreliert. 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-Kernprogrammes initiiert.

## Über die Alzheimer-Erkrankung

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

## Glutaminyl-Peptid-Cyclotransferase-ähnliches Protein (QPCTL)

Glutaminyl-Peptid-Cyclotransferase-ähnliches Protein (QPCTL) ist ein posttranslational-modifizierendes Enzym, das für die Pyroglutamatbildung an entscheidenden Proteinen in der Immunantwort auf Krebs verantwortlich ist.

## Krebsimmun-Checkpoint-Inhibitoren

Die Checkpoint-Inhibitor-Therapie ist eine neuartige Art der Krebsimmuntherapie. Die Therapie zielt auf Immun-Checkpoints, wichtige Regulatoren des Immunsystems, die dessen Aktionen stimulieren oder hemmen. Immun-Checkpoints können Tumore helfen, sich vor Angriffen des Immunsystems zu schützen. Die QPCTL-Inhibitor-Therapie kann hemmende Immun-Checkpoints blockieren und dadurch schützende Funktionen des Immunsystems wiederherstellen.

## 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.*