

HMNC Brain Health

## **Announcement Ketabon-Studie**

Stand: 23. August 2021

### **HMNC Brain Health und Develco Pharma starten gemeinsame Ketamin-Studie zur Behandlung therapieresistenter Depressionen (TRD)**

#### **--Phase II Proof-of-Concept Studie untersucht TRD-Patienten, die weltweit gegen Standard-Antidepressiva resistent sind--**

München, 24. August 2021 – HMNC Brain Health („HMNC“ oder das „Unternehmen“), ein Biopharma-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung innovativer und personalisierter Therapien gegen Depressionen und andere neuropsychiatrische Erkrankungen konzentriert, wird die Entwicklung seines oral verabreichten Ketamin-Retards zur Behandlung therapieresistenter Depressionen (TRD) mit einer klinischen Phase-II-Studie weiter vorantreiben. Die Proof-of-Concept-Studie soll im vierten Quartal 2021 beginnen und wird von SCOPE, einem international renommierten Auftragsforschungsinstitut mit Sitz in Deutschland, geleitet. Gesponsert wird die Studie von der Ketabon GmbH, einem Joint Venture von HMNC und dem Schweizer Unternehmen Develco Pharma.

„TRD-Patienten, die nicht ausreichend auf Standard-Antidepressiva ansprechen, machen etwa 30 Prozent aller Patienten mit Depressionen (Major Depressive Disorder, MDD) aus“, sagte Dr. Hans Eriksson, Chief Clinical Development Officer bei HMNC Brain Health. „In dieser Gruppe hat Ketamin bereits vielversprechende Ergebnisse erzielt. Das pharmakokinetische Profil unserer neuartigen Formulierung mit retardierter Wirkstofffreisetzung könnte das Risikoprofil und die Patientenfreundlichkeit von Ketamin deutlich verbessern. Dissoziative Nebenwirkungen, die bei derzeit angewandten Therapien auftreten, werden vermieden.“

„Unser oral verabreichtes Ketamin-Retard könnte die Behandlung von therapieresistenten Depressionen nachhaltig verändern“, ergänzte Dr. Markus Zimmer, Co-CEO von Ketabon bei Develco Pharma. „Zusätzlich zu den medizinischen Vorteilen hat das Präparat das Potenzial, außerhalb des ambulanten Umfelds verabreicht zu werden, was zu einer potenziell höheren Zugänglichkeit für die Patienten führt.“

Die Daten der Projektstudie werden voraussichtlich im ersten Quartal 2023 veröffentlicht. Aktuell läuft bereits eine klinische Phase-II-Studie zum Nachweis der Wirksamkeit von Ketamin an der renommierten Psychiatrischen Universitätsklinik Zürich. Die ersten Ergebnisse werden zeitnah erwartet.

## **Über HMNC Brain Health**

HMNC Brain Health (HMNC Holding GmbH) ist ein Biotech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung personalisierter Therapien gegen Depressionen und andere neuropsychiatrische Erkrankungen auf Basis prädiktiver Begleitdiagnostik konzentriert. Hierdurch können deutlich kürzere Behandlungszeiten und höhere Remissionsraten für die Patienten erzielt werden. Das Unternehmen entwickelt eine einzigartige Pipeline für die Behandlung von Depressionen (Major Depressive Disorder, MDD) und behandlungsresistenten Depressionen (TRD). HMNC Brain Health ist in München, einem der führenden europäischen Biotech-Zentren, angesiedelt und wird von renommierten Family Offices unterstützt. Das Unternehmen beginnt derzeit mit einer groß angelegten Lizenzierungs- und Fundraising-Agenda die nächste Phase seiner Entwicklung.

## **Über das Ketabon-Projekt**

Im Rahmen des Ketabon-Projekts entwickeln HMNC Brain Health und das Schweizer Unternehmen Develco Pharma eine orale Formulierung von Ketamin mit retardierter Wirkstofffreisetzung („prolonged-release“) zur Behandlung von therapieresistenten Depressionen (TRD). Das Projekt befindet sich derzeit in der klinischen Phase II. Das pharmakokinetische Profil der Formulierung kann das Risikoprofil und die Patientenfreundlichkeit von Ketamin deutlich verbessern, da dissoziative Nebenwirkungen im Vergleich zu den derzeit angewandten intravenösen und intranasalen Therapien eliminiert werden. Da TRD-Patienten, die nicht auf Standard-Antidepressiva ansprechen, etwa 30 Prozent aller Patienten mit Depressionen (Major Depressive Disorder, MDD) ausmachen und Ketamin hier bereits vielversprechende Ergebnisse erzielt, stellt das Projekt ein enormes Marktpotenzial dar. Die klinische Entwicklung von oralem Ketamin mit retardierter Wirkstofffreisetzung könnte in Zukunft potenziell auch auf andere Indikationen wie soziale Angststörungen, Aggressionen oder Panikstörungen ausgeweitet werden.

## **Über SCOPE**

SCOPE International ist ein unabhängiges Full-Service-Auftragsforschungsunternehmen mit einem Netzwerk aus 16 lokalen Niederlassungen und Geschäftseinheiten in ganz Europa und den USA. SCOPE bietet das komplette Spektrum an klinischen Entwicklungs- und Beratungsdienstleistungen für die Pharma-, Biotechnologie- und Medizinprodukteindustrie und wird durch langjährige Partnerschaften in anderen Regionen unterstützt. SCOPE konzentriert sich darauf, kosteneffiziente Dienstleistungen zu erbringen und gleichzeitig branchenweit führende Maßstäbe in Bezug auf Fristen, Kosten und Qualität zu setzen.

**Kontakt:**

Alexander Schmidt (Europa)  
Telefon: +49 151 22 99 39 765  
E-Mail: [alexander.schmidt@gaullyadvisors.com](mailto:alexander.schmidt@gaullyadvisors.com)

Anne Donohoe (U.S.)  
212.896.1265  
[hmnc@kcsa.com](mailto:hmnc@kcsa.com)