

## **NOXXON Pharma AG schließt Kooperationsvertrag mit Eli Lilly and Company über die Entwicklung von Spiegelmeren® zur Migränebehandlung**

**Berlin, den 11. Juni 2008** – NOXXON Pharma AG (NOXXON) hat einen Vertrag zur Lizenzierung und Entwicklung von Spiegelmeren® zur Behandlung von Migräne mit der US-amerikanischen Pharmafirma Eli Lilly and Company (NYSE:LLY) abgeschlossen. Im Rahmen dieses Vertrages gewährt NOXXON Eli Lilly eine exklusive, weltweite Lizenz für ein neues präklinisches Spiegelmer® gegen Migräne und wird in dieser Indikation weitere Spiegelmere® für Eli Lilly entwickeln. Eli Lilly übernimmt die präklinische und klinische Entwicklung der identifizierten Moleküle sowie die Kommerzialisierung der daraus resultierenden Produkte. NOXXON erhält von Eli Lilly neben einer Vorabzahlung weitere garantierte Vergütungen für Forschungsarbeiten und Erfolgszahlungen für die Erreichung von definierten Meilensteinen in Forschung und Entwicklung. Darüber hinaus wird NOXXON an Umsätzen aus dem Verkauf von auf Spiegelmeren® basierenden Produkten beteiligt.

„Dieser Vertrag ist der erfolgreiche Abschluss einer Phase produktiver Verhandlungen und erster Forschungskoooperationen mit Eli Lilly. Wir sind hochofreut, dass wir unsere Partnerschaft mit Eli Lilly damit auf eine neue Stufe heben können“, erklärte Sven Klussmann, NOXXONs Forschungsvorstand. „Eli Lilly ist ein hoch-innovatives Unternehmen mit enormer wissenschaftlicher Expertise und damit ein hervorragender Partner für NOXXON.“

Dr. William Chin, Eli Lillys Vice President für Wirkstoffidentifizierung und klinische Entwicklung, kommentierte den Abschluss wie folgt: „Die Entwicklung von Spiegelmeren® zur Behandlung von Migräne ist ein neuartiger und vielversprechender Ansatz. NOXXON ist ein führendes Unternehmen in diesem Bereich und wir freuen uns auf die Zusammenarbeit, um Spiegelmere® so schnell wie möglich Patienten zugänglich zu machen.“

NOXXONs Vorstandsvorsitzender Dr. Frank Morich erklärte: „Diese Allianz mit Eli Lilly zeigt einmal mehr das wachsende Interesse der pharmazeutischen Industrie an Therapeutika auf der Basis von Spiegelmeren®. Die Kooperation spielt zudem eine wichtige Rolle bei der Umsetzung unserer Strategie, Spiegelmere® zügig in die klinische Entwicklung zu bringen.“

Spiegelmere® sind synthetische spiegelbildliche RNA-Moleküle, die so in ihrer Art nicht in der Natur vorkommen. Durch ihre Spiegelbildlichkeit werden Spiegelmere® nicht von Nukleasen metabolisiert. Durch das *screening* von Oligonukleotidbibliotheken, die eine enorme Vielfalt von mehr als 10<sup>15</sup> verschiedenen Substanzen enthalten, identifiziert NOXXON letztendlich Spiegelmere®, die an ein gegebenes Zielmolekül (*target*) mit hoher Affinität und Spezifität binden und dieses somit inhibieren können.

## Über NOXXON Pharma AG

Auf der Grundlage eines extrem breiten Patent-Portfolios entwickelt die in Berlin ansässige NOXXON Pharma AG biostabile Aptamere, neuartige Substanzen, basierend auf spiegelbildlichen Nukleinsäuren. Diese sogenannten Spiegelmere® sind hochspezifisch für das jeweilige pharmakologisch relevante Zielmolekül, gegen welches sie generiert wurden. Dank ihrer strukturellen Eigenschaften sind Spiegelmere® resistent gegen Degradierung und nicht immunogen – eine neue Generation besserer Therapeutika.

Webseite: <http://www.noxxon.net>

Kontaktadresse: Emmanuelle Delabre  
NOXXON Pharma AG  
Max-Dohrn-Strasse 8-10  
10589 Berlin  
Tel.: +49 (30) 72 62 47 0  
Fax.: +49 (30) 72 62 47 225  
Email: [edelabre@noxxon.net](mailto:edelabre@noxxon.net)