



Galantos Pharma hat ihr Alzheimerprojekt Memogain® an Neurodyn verkauft

Mainz, Germany, September 10, 2013

Galantos Pharma GmbH gibt die vollständige Übernahme ihres wichtigstes Entwicklungsprojektes Memogain® durch die kanadische Biotechnologiefirma Neurodyn Inc. bekannt. Memogain ist ein patentiertes Derivat des generischen Alzheimermittels Galantamin (Razadyne, Reminyl), das zur symptomatischen Behandlung von milder bis mittelschwerer Alzheimerdemenz seit über einem Jahrzehnt weltweit angewendet wird. Die Schwächen des Naturstoffes Galantamin, begrenzte Wirksamkeit und unerwünschte Nebenwirkungen wie Durchfall und Übelkeit, werden durch die entscheidend bessere Aufnahme des lipophilen Pro-Galantamins Memogain ins Gehirn mehr als ausgeglichen. Nach erfolgreichem Abschluss der präklinischen Entwicklung steht Memogain nun für die klinische Prüfung bereit. Die Konditionen des Projektverkaufes wurden nicht bekannt gegeben.

„Wir freuen uns sehr über die Übernahme des Memogainprojektes durch Neurodyn“, sagt Alfred Maelicke, Gründer und CEO der Galantos Pharma, „denn mit Neurodyn haben wir einen Spezialisten für die Optimierung von Naturstoffen und Generika bei bisher unzureichend behandelten Gehirnerkrankungen ins Boot geholt. Mit Neurodyn können wir nun das ganze Potential unseres Arzneimittelkandidaten Memogain nicht nur für die Behandlung der Alzheimerkrankheit, sondern auch von anderen neurodegenerativen Erkrankungen ausloten.“

Memogain® ist der bisher am weitesten entwickelte Arzneimittelkandidat der Galantos Pharma, deren Wirkstoffe hauptsächlich als positive Verstärker der Wirkung von Acetylcholin auf die nikotinischen Rezeptoren des Gehirns wirken. Auf diese Weise können sie die kognitiven Leistungen, einschließlich der täglichen Selbstorganisation, deutlich verbessern und Verhaltensstörungen beheben. Memogain stellt insofern einen Sonderfall dar, als es sich als „Pro-Drug“ eines bereits zugelassenen Arzneimittels für eine beschleunigte Marktzulassung, z.B. nach den Bedingungen des FDA 505(b)(2) Programmes eignet. In diesem Fall kann auf vorhandene klinische Referenzdaten zurückgegriffen werden, so dass eine Zulassung mit nur wenigen zusätzlichen Studien und entsprechend verringerten Kosten innerhalb von 2-3 Jahren erreicht werden kann. Damit würde ein dringender medizinischen Bedarf befriedigt werden können, weil sich Memogain in vorklinischen Studien nicht nur als hoch wirksam und nebenwirkungsfrei erwiesen hat, sondern zusätzlich in Tiermodellen die Entwicklung der typischen Amyloidablagerungen deutlich verlangsamt und zur Entwicklung neuer Zellen in wichtigen Hirnregionen geführt hat. Maelicke wird als Neurodyn's Managing Director Europe weiterhin an der Entwicklung des Memogains beteiligt sein.

Über Galantos Pharma GmbH:

Die Galantos Pharma wurde im Jahr 2005 von den Professoren Maelicke (Mainz) und Jordis (Wien) gegründet und nützt die langjährige Erfahrung und Technologieplattformen ihrer Gründer in den Bereichen Naturstoffsynthesen, Molekular- und Zellbiologie und Neuropharmakologie zur Entwicklung innovativer Medikamente zur Behandlung neurodegenerativer Erkrankungen. Weitere Gesellschafter sind der High-Tech Gründerfonds (HTGF), die KfW, der private VRP Venture Capital Rheinland-Pfalz Fonds und zwei Beteiligungsfonds der Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) - WFT mit Mitteln des Innovationsfonds Rheinland-Pfalz und FIB -, die das Unternehmen und seine Projekte mit bisher mehr als 6.5 Millionen € finanziert haben. Zusätzlich ist das Unternehmen im Rahmen des Programmes Biochance-2 vom BMBF tatkräftig gefördert worden.

Über Neurodyn Inc.

Neurodyn (www.neurodyn.ca) ist eine kanadische Biotechnologiefirma, die auf die Entwicklung von biologischen Wirkstoffen zu Arzneimitteln und Nahrungsergänzungsmitteln zur Verwendung bei neurologischen Erkrankungen spezialisiert ist. Neurodyn's wichtigste Produkte schließen ND1208 (zur Behandlung von frühen Stadien von Parkinsonismus), Progranulin (ND602, zur Behandlung von ALS, Parkinsonismus, Alzheimer und Spinale Muskelatrophie) und ein natürliches Schmerzmittel (NQ1123) für die Lokaltherapie von Schmerzzuständen ein.

Für weitere Informationen:

Dr. Alfred Maelicke

GALANTOS Pharma GmbH

Hinter der Hecke 1

55268 Nieder-Olm

Tel. +49 61 36 953 9850

Fax +49 61 36 953 9851

alfred.maelicke@galantos.com

www.galantos.com