

PRESSEMITTEILUNG

10. April 2007

Addex hat Phase I Versuche mit ADX48621 gestartet, ein neuartiger Wirkstoff zur Behandlung von Depressionen, Angststörungen und Schmerzen

Genf, 10. April 2007 - Addex Pharma informierte heute über den Start einer Phase I Studie zu ADX48621. Dabei handelt es sich um einen Wirkstoff mit neuartigem Wirkmechanismus, welcher primär auf die Behandlung von Depressionen abzielt, zusätzlich aber auch Behandlungsmöglichkeiten für allgemeine Angststörungen und Entzündungsschmerzen eröffnet.

ADX48621 ist ein negativer allosterischer Regler des metabotropischen Glutamaterezeptors 5. Es ist der zweite solche Wirkstoff aus der Addex Entwicklungsreihe, welcher die klinische Phase erreicht hat. Der erste war ADX10059 und befindet sich gegenwärtig in der Phase II der klinischen Tests zur Behandlung der gastrooesophagealen Refluxkrankheit (GERD), von Migräne und Angststörungen. ADX48621 gehört einer anderen chemischen Klasse an und weist besondere Eigenschaften auf. Diese lenken dessen Entwicklung in Richtung anderer Indikationen als diejenigen, welche mit ADX10059 angestrebt werden. Damit werden die Entwicklungsmöglichkeiten dieser Medikamentengruppe erweitert.

Der erste Teil der Studie wurde in Frankreich in der Form einer plazebokontrollierten Einzelstudie mit ansteigenden Dosierungsmengen an 48 gesunden männlichen Probanden durchgeführt. ADX48621 wurde oral verabreicht und Sicherheit, Verträglichkeit und Pharmakokinetik des Wirkstoffes wurden bei jeder der sechs Dosierungsmengen geprüft. Der zweite Teil der Studie an weiteren 16 gesunden männlichen Probanden, überprüfte die Wirkung von Nahrungsmitteln auf die Pharmakokinetik, Sicherheit und Verträglichkeit des Wirkstoffes.

“ADX48621 ist der zweite Wirkstoff unserer Entwicklungsplattform für allosterische Regler, welche den Menschen in sehr kurzer Zeit erreichen”, erklärte Dr. Vincent Mutel, CEO von Addex. “Dieses Beispiel zeigt die Fähigkeit von Addex auf, wiederholt innovative Therapien für bedeutende Indikationen zu finden und schnell zu entwickeln”.

Über Addex

Addex, eine innovative Pharmaunternehmung, entdeckt und entwickelt neue Behandlungsmethoden, welche die Wirkung natürlicher Aktivatoren auf ihr spezifisches Ziel in nicht-kompetitiver Art steuern, mit besonderem Schwergewicht auf G-Protein gekoppelte Rezeptoren (GPCRs). Diese Wirkstoffe werden allosterische Regler genannt und verschaffen möglicherweise Vorteile gegenüber konventionellen Agonist- und Antagonist-Wirkstoffen, insbesondere hinsichtlich der Sicherheit und



Addex Pharma SA
12 Chemin des Aulx
1228 Plan-les-Ouates
Geneva, Switzerland
T +41228841555
F +41228841556
www.addexpharma.com

PRESSEMITTEILUNG

10. April 2007

Patientenverträglichkeit. Dieses Reglerprinzip ist anwendbar auf jegliche GPCR und eröffnet eine sehr umfangreiche Auswahl an therapeutischen Möglichkeiten. Addex konzentriert seine Forschung und Entwicklung auf bedeutende Indikationen, bei denen noch substantieller medizinischer Nachholbedarf und bedeutende kommerzielle Möglichkeiten bestehen.

Addex verfügt über eine ganze Reihe firmeneigener Wirkstoffe, welche gegen GERD, Migräne, Angststörungen, Rauchstopp, Depressionen, Schmerzen, kognitive Störungen, Schizophrenie and Parkinsonkrankheit entdeckt wurden und sich in Entwicklung befinden. Die Kompetenz von Addex in der Medikamentenentwicklung und das Fachwissen der Unternehmung im Bereich allosterischer Regelung fanden ihre Anerkennung in einer im Jahre 2004 begonnenen Zusammenarbeit mit Johnson & Johnson.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Christophe Lamps oder Jonathan Leighton
Rochat & Partners
Tel: +41 22 786 54 55

Katia Spartalli
Addex Pharmaceuticals
Tel: +41 22 884 15 55