



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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

10 avril 2007

Addex Pharma a initié des essais cliniques de phase I avec l'ADX48621, un nouveau composé pour le traitement de la dépression, de l'anxiété et de la douleur

Genève, le 10 avril 2007-- Addex Pharma annonce le lancement d'essais cliniques de phase I pour l'ADX48621, un composé au mécanisme d'action novateur qui est essentiellement destiné au traitement de la dépression et pourrait également jouer un rôle positif dans les troubles généralisés de l'anxiété et les douleurs inflammatoires.

L'ADX48621, un modulateur allostérique négatif agissant sur le récepteur métabotrope du glutamate de type 5, est le deuxième composé de la sorte du programme de recherche d'Addex à entrer en essais cliniques. Le premier était l'ADX10059, actuellement en essais cliniques de phase II pour le traitement du reflux gastro-œsophagien, de la migraine et de l'anxiété. L'ADX48621 fait partie d'une classe chimique différente et possède des caractéristiques distinctes, qui favorisent son développement pour des indications autres que celles visées par l'ADX10059, ce qui ouvre de nouvelles possibilités pour cette catégorie de médicaments.

Menée en France, la première partie des tests consistait en une étude contrôlée par placebo à dose unique croissante sur 48 sujets masculins en bonne santé. L'ADX48621 a été administré par voie orale. La sécurité, la tolérance et la pharmacocinétique du composé ont été évaluées pour chacun des six niveaux de dosage. La deuxième partie des tests, réalisée avec 16 autres sujets masculins en bonne santé, a étudié les effets de l'alimentation sur la pharmacocinétique, la sécurité et la tolérance de l'ADX48621.

«L'ADX48621 est le deuxième composé de notre plateforme de découverte de modulateurs allostériques à pouvoir être testé sur l'homme dans un très court laps de temps», souligne le Dr Vincent Mutel, PDG d'Addex. «Cela démontre bien la capacité d'Addex à découvrir et à développer rapidement des thérapies novatrices pour les grandes indications».

A propos d'Addex

Addex est une société pharmaceutique innovante qui découvre et développe de nouveaux médicaments qui modulent de manière non compétitive l'effet du ligand naturel sur sa cible, cela en se concentrant plus particulièrement les récepteurs couplés à la protéine G (RCPG). Appelés modulateurs allostériques, ces composés présentent potentiellement des avantages sur les composés agonistes et antagonistes compétitifs classiques, notamment en terme de sécurité et d'acceptabilité par le patient. Ce principe de modulation peut s'appliquer à tous les RCPG, ce qui permet



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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

10 avril 2007

d'explorer un vaste éventail d'opportunités thérapeutiques. Addex se concentre sur la recherche et le développement pour des indications majeures avec des besoins thérapeutiques aigus ainsi que des perspectives commerciales intéressantes.

Addex développe son propre portefeuille de composés dans le cadre de la mise au point de traitements contre le reflux gastro-oesophagien, la migraine, l'anxiété, la dépendance au tabac, la dépression, la douleur, les déficits cognitifs, la schizophrénie et la maladie de Parkinson. En 2004, la société a conclu un accord de partenariat avec Johnson & Johnson, basé sur l'expertise d'Addex dans le développement pharmaceutique et la modulation allostérique.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter:

Christophe Lamps ou Jonathan Leighton
Rochat & Partners
Tél: +41 22 786 54 55

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