



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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

24 janvier 2007

Addex démarre une étude de phase II avec l'ADX10061 pour traiter la dépendance au tabac

Genève, Suisse - le 24 janvier 2007 – Addex Pharmaceuticals a annoncé aujourd'hui le lancement d'une étude de preuve de concept de phase II pour traiter la dépendance au tabac avec l'ADX10061. En l'espace d'une année, l'ADX10061 est le second produit du portefeuille d'Addex à entrer en phase II d'essai clinique après l'ADX10059, un modulateur allostérique négatif du récepteur mGlu5, qui est actuellement évalué dans trois études distinctes de phase II pour le traitement aigu de la migraine, de l'anxiété et du reflux gastro-œsophagien.

L'étude de phase IIa, multicentrique et en double aveugle, est menée aux Etats-Unis dans plusieurs centres spécialisés dans le traitement du tabagisme. Les fumeurs se verront administrer l'ADX10061 ou un placebo pendant sept semaines tout en suivant un programme de soutien psychologique visant à cesser de fumer. L'efficacité du traitement sera évaluée par différents critères comprenant notamment : la proportion de fumeurs continuellement abstinents pendant quatre semaines, le nombre total de semaines d'abstinence, les mesures des symptômes de l'état de manque et du sevrage nicotinique ainsi que certains scores psychologiques.

Le tabagisme est l'une des principales causes de décès dans le monde directement impliqués dans l'apparition de différentes maladies cardiovasculaires et respiratoires ainsi que dans l'étiologie de nombreuses formes de cancer. Les dépenses de santé des fumeurs sont significativement plus élevées que celles des non-fumeurs ou celles des anciens fumeurs, et de nombreuses initiatives destinée à lutter contre le tabagisme voient le jour aux Etats-Unis et en Europe visant à diminuer le taux de mortalité provoqué par les maladies liées au tabac.

A l'heure actuelle, il existe peu de traitements pharmacologiques contre la dépendance à la nicotine et ceux disponibles sont essentiellement constitués par les substituts nicotiques. Récemment commercialisée, la varenicline a démontré son efficacité sur le sevrage tabagique en agissant aussi via la stimulation nicotinique, mais il n'existe toujours aucun traitement capable de bloquer directement le mécanisme du conditionnement cérébral impliqué dans les rechutes.

L'ADX10061 est un puissant antagoniste sélectif du récepteur dopaminergique D1. Principal mécanisme impliqué dans la dépendance à la nicotine, l'activation de ce récepteur au niveau du cerveau joue un rôle clef dans l'établissement des processus associatifs qui créent le besoin de fumer. La récompense (sentiment de bien-être qu'un fumeur retire de sa cigarette) et certains stimuli déclencheurs sont ainsi graduellement étroitement associés via ce récepteur. En neutralisant le récepteur D1, les chercheurs espèrent réduire l'association des stimuli spécifiques à la recherche de la sensation de récompense qui inévitablement conduisent le fumeur sevré à la rechute.



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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

24 janvier 2007

Le Dr Vincent Mutel, PDG d'Addex, a commenté le lancement de l'étude en ces termes: «Nous sommes très heureux que notre deuxième produit entre en essais cliniques de phase II aussi rapidement. Avec son mécanisme d'action novateur, l'ADX10061 a le potentiel de jouer un rôle de premier plan dans le traitement du tabagisme - sans l'utilisation de substituts à base de nicotine - et éventuellement aussi pour d'autres formes de dépendances dans lesquelles l'association de la récompense aux stimuli déclencheurs sont prépondérants.»

Addex Pharmaceuticals

Addex est une société pharmaceutique innovante engagée dans la découverte et le développement de nouveaux médicaments pour le traitement des troubles du système nerveux central (SNC). La société développe de nouvelles classes de médicaments qui modulent l'effet du ligand naturel sur sa cible, plus particulièrement les récepteurs couplés à la protéine G (RCPG). Appelés modulateurs allostériques, ces composés présentent potentiellement une meilleure tolérance et efficacité supérieure par rapport aux traitements existants, leur conférant ainsi un avantage concurrentiel significatif. Même si Addex se concentre actuellement sur les cibles du système nerveux central (SNC), le principe de la modulation allostérique peut s'appliquer à tous les RCPG.

Addex développe son propre portefeuille de composés pour la découverte et le développement de traitements pour l'anxiété, la maladie d'Alzheimer, la dépression, l'œsophagite, la spasticité aiguë, la migraine, la schizophrénie, la dépendance au tabac, la douleur ou la maladie de Parkinson.

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