

Pour publication immédiate

**ConjuChem débute son étude clinique de phase I/II multi-doses
avec le PC-DAC^{MC}:Exendin-4**

- Une étude d'un mois chez soixante patients atteints du diabète de type 2 -

MONTRÉAL, Canada, le 10 octobre 2006 – Biotechnologies ConjuChem Inc. (TSX:CJB) annonce aujourd'hui le début du dosage dans le cadre de son étude clinique de phase I/II multi-doses pour le traitement du diabète de type 2 utilisant le composé breveté de la Société, le PC-DAC^{MC}:Exendin-4

L'étude clinique de phase I/II, randomisée, en double-aveugle et multi-doses, évaluera la sécurité et la tolérance du PC-DAC^{MC}:Exendin-4 chez des patients ayant un diabète de type 2 stable. Tous les patients recevront des doses constantes de metformin. Les critères secondaires évalués seront la pharmacocinétique et la pharmacodynamique. L'étude enrolera 60 patients : quatre cohortes de 15 patients qui seront traités par l'un ou l'autre de ces groupes : 1mg, 2 mg, 3mg ou placebo. Les patients seront dosés hebdomadairement pendant un mois.

Les résultats préliminaires de cette étude sont attendus au cours du premier trimestre de 2007.

À propos du PC-DAC^{MC}:Exendin-4

Exendin-4 est un homologue du GLP-1 et un composé agoniste du récepteur GLP-1. Il diminue le niveau de glucose dans le sang par un mécanisme complémentaire distinct du mécanisme d'action des médicaments anti-diabétiques courants. En diminuant le glucagon et en augmentant la sécrétion d'insuline liée au glucose, Exendin-4 peut stimuler la prolifération des cellules β , redonner aux cellules β une sensibilité au glucose, retarder la vidange gastrique et augmenter la sensibilité périphérique au glucose. Historiquement, l'utilité clinique de l'Exendin-4 était limitée par sa relativement courte demi-vie plasmatique. Développé avec la technologie brevetée de ConjuChem, le PC-DAC^{MC}:Exendin-4 est un analogue modifié de l'Exendin-4 qui a été lié à l'albumine humaine recombinante (**Recombunin**[®], produit par Novozymes Delta Limited). Ce conjugué préformé a une demi-vie beaucoup plus longue (jusqu'à une semaine) que son équivalent naturel.

ConjuChem - Une nouvelle génération de médicaments découlant de peptides thérapeutiques

Société axée sur la bioconjugaison de diverses molécules à l'albumine, Biotechnologies ConjuChem Inc. met au point des composés thérapeutiques à action prolongée à partir de sa technologie de bioconjugaison. Appliquée aux peptides, la technologie des DAC^{MC} permet d'obtenir de nouveaux médicaments aux propriétés thérapeutiques considérablement améliorées par rapport au peptide d'origine.

Pour obtenir une description détaillée de la société, veuillez consulter son site Internet à l'adresse suivante : www.conjuchem.com.

Déclarations prospectives

Certaines déclarations du présent communiqué constituent des déclarations prospectives. Ces déclarations ont trait à des événements futurs ou à notre rendement financier futur et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats, le rendement ou les réalisations réels de ConjuChem diffèrent de façon appréciable de ce qui est exprimé ou supposé dans les déclarations de la Société. Les événements ou les résultats réels pourraient être sensiblement différents. Nous nions quelque intention que ce soit de mettre ces déclarations prospectives à jour et n'avons aucune obligation en ce sens.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Lennie Ryer, CA
Vice-président, finances
et chef des opérations financières
Biotechnologies ConjuChem Inc.
514 844 5558, poste 224
ryer@conjuchem.com

Michael Polonsky
Relations aux investisseurs
416 815 0700, poste 231
416-815-0080 (télécopieur)
mpolonsky@equicomgroup.com