
Pour publication immédiate

ConjuChem fournit une mise à jour de ses programmes en développement

*–Données de Phase II pour le PC-DAC^{MC}:Exendin-4 en décembre–
–Résultats des études précliniques pour le PC-Insuline–*

MONTRÉAL, Canada, le 5 novembre 2008 – Biotechnologies ConjuChem Inc. (TSX:CJB) a annoncé aujourd'hui la complétion du dosage des patients de son étude clinique de phase II utilisant son composé breveté, le PC-DAC^{MC}:Exendin-4. Cette étude clinique de phase II était randomisée, en double aveugle, contre placebo avec doses multiples. Elle évaluait l'efficacité et la sécurité de trois mois de dosage hebdomadaire avec le PC-DAC^{MC}:Exendin-4 chez des patients atteints d'un diabète de type 2 inadéquatement contrôlé par une monothérapie de Metformine. L'étude a enrôlé approximativement 120 patients évaluables randomisés dans l'un des trois groupes parallèles : un groupe recevant un dosage fixe de 1,5 mg hebdomadairement ; un groupe recevant un dosage hebdomadaire titré allant de 1,5 mg à 2 mg à la 5^e semaine ; et un groupe placebo. Les grandes lignes des résultats de cette étude seront annoncées en décembre 2008.

La Compagnie a également annoncé les résultats d'une étude préclinique évaluant le profil pharmacodynamique de son composé PC-Insulin contre Lantus[®] (injection d'insuline glargine [rADN]) suite à des administrations sous-cutanées quotidiennes chez des rats dont le diabète a été induit par la streptozotocine. Une réduction similaire du glucose sanguin a été observée avec les deux composés à 2, 6 et 8 heures suivant chaque dose mais les niveaux de glucose à 24 heures n'ont été normalisés que chez les animaux traités avec PC-Insulin. En plus d'un contrôle supérieur du glucose sanguin, PC-Insuline était plus efficace pour normaliser les paramètres physiologiques tels que la consommation d'eau chez les rats diabétiques.

Commentant les progrès du programme du PC-Insuline, le Dr Thomas Ulich, Vice-président Exécutif, affirmait « Nous sommes très encouragés par le profil émergent du PC-Insuline et nous croyons qu'il peut atteindre notre objectif d'une insuline basale plus constante avec une plus longue durée d'activité. » Les résultats de cette étude seront soumis à la American Diabetes Association de 2009. La Compagnie planifie de soumettre une demande de IND (Investigational New Drug) vers le milieu de l'année 2009.

À propos du PC-DAC^{MC}:Exendin-4

Exendin-4, tel que GLP-1 (Glucagon-like peptide-1) est un composé agoniste du récepteur GLP-1. L'utilité clinique de l'Exendin-4 est limitée par sa 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 est développé pour le traitement du diabète de type II. L'Exendin-4 est liée de façon covalente à l'albumine humaine recombinante (**Recombunin**[®], produite par Novozymes Biopharma). Les études cliniques de phase I/II ont démontré que le conjugué préformé a une demi-vie beaucoup plus longue que le peptide seul. Le produit est un liquide très soluble qui peut être injecté dans un petit volume (≤ 0.2 ml) avec une aiguille de calibre 31.

À propos du PC-Insulin

PC-Insulin est une insuline basale pour un usage potentiel chez les patients souffrant de diabète de type I ou de type II. PC-Insulin est actuellement développé dans le but d'avoir des avantages sur les thérapies d'insuline basale qui peuvent démontrer des niveaux de fluctuations cliniquement appropriés mais qui ne conduisent pas toujours à une couverture adéquate d'insuline pour une période complète de 24 heures.

Développé avec la technologie brevetée de ConjuChem, le PC-Insulin est une insuline recombinante qui est liée à l'albumine humaine recombinante (**Recombumin®**, produite par Novozymes Biopharma).

À propos de ConjuChem

Société axée sur la bioconjugaison de diverses molécules à l'albumine, ConjuChem Inc. met au point des composés thérapeutiques à action prolongée à partir de sa technologie de bioconjugaison. Appliquée aux peptides, la technologie du DAC^{MC} et du PC-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.

Énoncés prospectifs

Certaines déclarations contenues dans le présent document peuvent constituer des énoncés prospectifs. Ces énoncés, qui concernent des événements futurs ou les résultats financiers futurs de la société, comportent des risques, des incertitudes et d'autres facteurs, connus et inconnus, qui pourraient présenter un écart considérable entre les résultats, le rendement ou les réalisations réels de Biotechnologies ConjuChem et ceux exprimés, explicitement ou implicitement, dans les énoncés de la société. Les événements ou les résultats réels pourraient différer considérablement. Nous déclinons toute intention et toute obligation de mettre à jour de tels énoncés prospectifs.

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

James Smith
Relations aux investisseurs

416-815-0700 poste 229
jsmith@equicomgroup.com