

2006年1月10日

会社名 第一三共株式会社
代表者 代表取締役社長 庄田 隆
(コード番号 4568 東証・大証・名証各第1部)
問合せ先 執行役員コーポレートコミュニケーション部長 高橋利夫
(TEL: 03-6225-1126)

心筋梗塞・脳梗塞治療剤 (KAI-9803) の開発・販売権利の取得について

弊社の 100%子会社である三共株式会社 (社長、池上康弘 以下、三共) は、KAI Pharmaceuticals, Inc.社 (以下、KAI 社) と同社が有する delta-PKC 阻害剤 KAI-9803 及び関連化合物の開発ならびに製造販売に関する契約を締結いたしましたので、お知らせします。

KAI-9803 は現在、米国で、Phase I/II 試験の段階にあります。本契約締結に際し、三共は KAI 社に 2000 万米ドルの契約金を支払います。

本契約により、三共は、今後の KAI-9803 の開発を継承し、全世界での開発ならびに製造販売に関する独占的な権利を持ち、KAI 社協力のもと本剤の開発を進めます。KAI 社は本剤の一部臨床試験に関するオプションを持つ他、本剤の北米における共同販促を行なう権利を持ちます。

KAI-9803 は、冠動脈内に局所投与するペプチド化合物であり、心筋梗塞患者の冠動脈形成術 (PCI) 後の再灌流障害を抑制することにより梗塞サイズを縮小し、急性心筋梗塞に対する治療効果を発揮することが期待されます。

以 上

<KAI 社概要>

- ・ 名 称 : KAI Pharmaceutical Inc.
- ・ 社 長 : Steven James
- ・ 所在地 : 米国 カリフォルニア州
- ・ 主業務 : バイオテクノロジー企業で、ProteinKinaseC (PKC) のシグナル伝達の研究
 に入力している企業。

URL: www.kaipharmaceuticals.com

<化合物概要>

delta-PKC は、活性化された状態で RACK(receptor for activated C-kinases)に結合し、細胞機能の発現に重要な役割を担っています。KAI-9803 は、この結合を直接阻害するものです。このことにより、心筋梗塞患者の冠動脈形成術 (PCI) 後の再灌流障害 (再灌流することにより酸素フリーラジカルを発生させ、心筋細胞の壊死や不整脈などの障害を誘発します。) を抑制します。これにより梗塞サイズを縮小し、急性心筋梗塞や脳梗塞に対する治療効果を発揮することが期待されます。