

平成 18 年 11 月 22 日

各位

会社名 株式会社 L T T バイオファーマ
代表者名 代表取締役 水島 裕
(コード番号 : 4566)
問合せ先 執行役員経営管理本部長 渡部 良夫
(TEL 03-5733-7391)

PC-SOD 前期第 II 相臨床試験の結果についてのお知らせ

当社は、PC-SOD（レシチン化 S O D）の第 II 相臨床試験を実施してまいりましたが、このたび試験が終了し、潰瘍性大腸炎での有効性を確かめましたのでお知らせします。

今回の試験により、PC-SOD は潰瘍性大腸炎において、ほとんど副作用もなく、1 日 40mg 静脈注射投与症例での有効性が確認されました。当社としては、次に最終臨床試験を目指します。

1 9 6 5 年に発見された S O D の臨床効果がこのように見事に証明されたのは恐らく世界で初めてであろう（この分野において 3 0 年以上基礎・臨床研究してきました水島裕談）。

当試験の治験調整医師（治験世話人代表）である日比紀文慶^{ひび としふみ}応義塾大学医学部消化器内科教授は、今回の試験成績について、「潰瘍性大腸炎の患者に対して抗酸化に関連する薬剤では、世界で初めて臨床効果を確認したもので、PC-SOD 40m g 投与での臨床効果が確認され、現在のところ特別のリスクもないため使いやすい薬剤」と述べています。

尚、この臨床試験成績を、「潰瘍性大腸炎に有効な S O D 製剤の成績」として近い将来医学論文として発表いたします。

今回試験の概要

対象 日本人の潰瘍性大腸炎の患者
試験期間 2005 年 4 月～2006 年 9 月
試験デザイン 多施設非盲検試験
主要解析項目 UC-DAI スコア

(参考)

UC : ulcerative colitis : 潰瘍性大腸炎

DAI スコア : a disease activity index score : 排便回数、血便、内視鏡による粘膜所見、
医師による全般的評価から構成され、世界的に使われている評価法

以上

【株式会社L T T バイオファーマ 会社概要】

社 名 : 株式会社L T T バイオファーマ

本社所在地 : 〒105-6201 東京都港区愛宕 2-5-1 26 F

設 立 : 2003 年 1 月

代 表 者 : 代表取締役 水島 裕

事業内容 : D D S 技術を利用した医薬品等の研究開発

U R L : <http://www.ltt.co.jp/>