

平成 28 年 2 月 22 日

各 位

神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1
オンコセラピー・サイエンス株式会社
代表取締役社長 森 正治
(コード番号 4564 東証マザーズ)
(問い合わせ先) 取締役管理本部長 山本和男
電話番号 044 - 820 - 8251

がん治療用抗体「OTSA101」の滑膜肉腫に対する第 I 相臨床試験終了のお知らせ

フランスで実施しておりました新規のがん治療用抗体 OTSA101 の滑膜肉腫に対する第 I 相臨床試験が終了いたしましたので、お知らせいたします。

この臨床試験は、フランス・リヨンのレオンベラルールセンター (Centre Léon Bérard) において、肉腫治療の世界的権威であり、欧州がん研究・治療機構 (European Organization for Research and Treatment of Cancer; EORTC) 元会長の Jean-Yves Blay 教授・センター長の指揮のもと、医師主導治験として着実に実施されて参りました。今後につきましては、早急に試験結果の取り纏めを行い、この臨床試験の主たる目的である安全性と体内集積が確認されましたら、企業主導の次相臨床試験を計画し、日米欧の承認申請を目指してまいります。

OTSA101 は、元東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター中村祐輔研究室のゲノム包括的遺伝子解析により見出された、滑膜肉腫に特異的に高発現し、胎盤を除いて正常臓器には発現していない腫瘍抗原を標的とするものです。腫瘍に特異的に集積する抗体に放射線同位元素を結合させることにより、腫瘍特異的に放射線照射による強力な抗腫瘍効果を示すことが動物モデルを用いた試験で判明しております。なお、OTSA101 は、欧州委員会 (European Commission) および米国食品医薬品局 (FDA) より、軟部肉腫に対するオーファンドラッグ (希少疾病用医薬品) に指定されております。

本件による平成 28 年 3 月期当社業績への影響は、判明次第お知らせいたします。

以上