

平成 30 年 12 月 21 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 鄭 秀蓮
(コード番号 4564 東証マザーズ)
(問い合わせ先) 管理本部長 中村 聡
電話番号 044-820-8251

胃がんを対象としたがんペプチドカクテルワクチン「OTSGC-A24」と
免疫チェックポイント阻害剤の併用療法における第 I 相臨床試験開始準備完了のお知らせ

この度、当社が独自で開発したがんペプチドカクテルワクチン「OTSGC-A24」に関しまして、シンガポールの NUH (National University Hospital、国立シンガポール大学病院) にて、がんペプチドカクテルワクチン「OTSGC-A24」と免疫チェックポイント阻害剤「オプジーボ® (一般名：ニボルマブ)」及び「ヤーボイ® (一般名：イピリムマブ)」の併用療法における胃がんに対する第 I 相臨床試験開始の準備が完了いたしましたのでお知らせいたします。本臨床試験は医師主導治験として実施され、当社は治験薬提供者として参加致します。

今回の臨床試験は、切除不応又は標準療法後の転移性胃がんを対象とし、併用療法における安全性と有効性を評価することを主たる目的としています。また、OTSGC-A24 投与後の免疫反応誘導について評価致します。

「OTSGC-A24」は複数の胃がん特異的「オンコアンチゲン」由来のペプチドを用いたがんペプチドカクテルワクチンです。ゲノム包括的解析などにより見出された、胃がんの特異的腫瘍抗原などを標的とするものであり、個々のペプチドワクチンはがん細胞を殺傷するリンパ球を強力に誘導することが期待されているものです。「OTSGC-A24」は、単剤治療として胃がんを対象にした第 I/II 相臨床試験 (医師主導治験) がシンガポール・韓国および日本にて実施され、主目的であった安全性および免疫誘導について良好な結果を確認しております。

なお、本件による平成 31 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