

2020年5月12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 朴 在賢
(コード番号 4564 東証マザーズ)
(問い合わせ先) 管理本部長 木村 謙二
電話番号 044-820-8251

胃がんに対する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相臨床試験の進捗のお知らせ

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、シンガポールにて実施中の胃がんを対象とした「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第I相臨床試験について、この度、本治験実施計画書が韓国食品医薬品安全庁 (MFDS : Ministry of Food and Drug Safety) にて承認されましたので、お知らせいたします。本治験の追加実施施設として韓国 Yonsei University Health System, Severance Hospital で患者登録を開始致します。

本臨床試験は医師主導治験として2019年よりシンガポール NUH で実施されており、当社は治験薬提供者として参加しております。本試験は、切除不応又は標準療法後の転移性胃がんを対象とし、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も評価致します。

「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。ゲノム包括的遺伝子解析により見出された、胃がん特異的な腫瘍抗原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2021年3月期当社業績への影響は軽微であります。

以上