

平成 21 年 1 月 27 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 富田 憲介
(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

新生血管阻害剤 OTS102 第Ⅱ/Ⅲ相臨床試験 (PEGASUS-PC Study) の進捗に関するお知らせ

当社は、新生血管阻害剤 OTS102 の膵臓癌に対する第Ⅱ／Ⅲ相臨床試験、PEGASUS-PC Study (ペガサスPCスタディー; Phase II/III clinical trial using VEGFR2-epitope **PE**ptide and **G**emcitabine in patients with locally **A**dvanced, meta**S**tatic, or **U**nre**S**ectable **P**ancreatic **C**ancer) で、第 1 例の患者さんを登録し、投与を開始いたしましたので、お知らせいたします。今後、順次患者さんを登録していきます。

膵臓癌は罹患数と死亡数がほぼ等しく、5 年生存率は 6.7% (がんの統計, 2008 年) と非常に予後不良な癌であり、新規の治療法が必要とされております。当社にて開発中の新生血管阻害剤 OTS102 は、特異的な免疫能を高めて、腫瘍新生血管内皮細胞を傷害することで抗腫瘍効果を得るがんワクチン療法剤です。この臨床試験は、全国 26 施設で、局所進行膵臓癌及び再発膵臓癌患者を対象とする二重盲検比較試験として実施しております。承認申請を視野に入れた第Ⅱ／Ⅲ相臨床試験で、膵臓癌患者の生存期間を延長できるかどうかを検証しているものです。

なお、新生血管阻害剤 OTS102 は当社単独で開発を進めておりますが、平成 17 年 4 月 4 日に扶桑薬品工業株式会社と契約を締結し、日本における独占的販売権を許諾しております。

以上