



平成 25 年 12 月 9 日

各 位

小野薬品工業株式会社
オンコセラピー・サイエンス株式会社

肝細胞がん治療用ペプチドカクテルワクチン ONO-7268MX2
第 I 相臨床試験治験届提出のお知らせ

小野薬品工業株式会社(本社:大阪市中央区、代表取締役社長:相良 暁、以下、「小野薬品」)がオンコセラピー・サイエンス株式会社(本社:川崎市、代表取締役社長:角田 卓也)から導入しました肝細胞がん治療用ペプチドワクチンを含有する ONO-7268MX2 について、このたび、小野薬品が第 I 相臨床試験の治験計画届を提出しましたので、お知らせします。

この臨床試験は、標準療法に対して不応あるいは不耐の肝細胞がん患者に対し、肝細胞がん治療用ペプチドカクテルワクチン製剤である ONO-7268MX2 を投与した際の安全性および免疫反応を検討するものです。

肝細胞がんは、日本において原発性肝がんの 90%以上*1を占め、年間約 3 万人*2の方が亡くなるとされています。一方、肝細胞がんの治療として、肝切除、ラジオ波焼灼療法や経皮的エタノール注入療法などの手術療法に加えて化学療法や放射線療法が行われていますが、依然予後不良であり、新たな治療法が望まれています。

ONO-7268MX2 は、肝細胞がんにて特異的に発現するオンコアンチゲンに由来し、複数個のエピトープペプチドを有効成分としたカクテルワクチンであり、肝細胞がんにて特異的な細胞傷害性 T 細胞を誘導することにより、抗腫瘍効果を発揮することが強く期待されます。本臨床試験では ONO-7268MX2 による安全性のみならず本製剤により誘導される免疫反応を検討し、次相臨床試験に繋げるものです。

*1:「日本肝癌研究会、第 18 回全国原発性肝癌追跡調査報告(2004~2005)、2009」より

*2:「公益財団法人 がん研究振興財団、がんの統計'12」より

以 上

本件に関する問い合わせ先:

小野薬品工業株式会社 広報室 06-6263-5670(代表) 谷 幸雄 y.tani@ono.co.jp	オンコセラピー・サイエンス株式会社 管理本部 044-820-8251 山本 和男 info@oncotherapy.co.jp
--	---