

平成 27 年 12 月 1 日

各 位

会 社 名 オンコリスバイオファーマ株式会社
代表者名 代表取締役社長 浦田 泰生
(コード番号：4588)
問合せ先 常 務 取 締 役 六反田 靖
管 理 担 当 (TEL.03-5472-1578)

テロメスキャンを用いた血液循環がん細胞（CTC）測定の 分子標的抗がん剤開発での活用に関するお知らせ

当社が開発中の検査薬 OBP-401（テロメスキャン）を用いた血液循環がん細胞（CTC）の測定が、米国創薬会社の抗がん剤開発の臨床試験で有効性の検証に用いられることが平成 27 年 12 月 1 日に決定されましたので、お知らせいたします。

平成 27 年 7 月 21 日に開示しました「医薬品開発への当社検査薬活用に関する検証実験開始のお知らせ」に記載の通り、当社はがん検査薬テロメスキャンをキナーゼ阻害剤の開発に特化したディサイフィラ社（米国マサチューセッツ州）へ有償販売しています。この度同社による検証実験を経て、がん組織の血管新生に影響するキナーゼである TIE2 や VEGFR や、がん細胞の増殖に関連するキナーゼである KIT などを標的とする新規分子標的抗がん剤開発の臨床試験における副次的な有効性評価項目測定のために、検査薬テロメスキャンを用いた CTC 測定が活用されます。

なお、当社は試験データを共有すると共に、今後も分子標的抗がん剤の開発を進める他の製薬企業や研究機関へテロメスキャンを用いた CTC 測定を有効性評価へ活用することを提案し、テロメスキャンの販売を拡大してゆく計画です。新薬開発の有効性検証を加速させることで、より効率的な医薬品開発に寄与し、医療現場の課題解決への貢献を目指してゆきます。

本件による本年度業績への影響はありません。

<ご参考>

ディサイフィラ社は、分子標的抗がん薬のなかでもキナーゼ阻害剤に特化した創薬開発型のバイオベンチャー企業です。2003 年に米国で設立され、現在、臨床段階のパイプラインを複数有しています。

以 上