



平成 25 年 7 月 30 日

各 位

会 社 名 アンジェス MG 株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 山 田 英
(コード番号：4563)

問 合 せ 先 経営企画部長 鈴木文彦
電 話 0 3 - 5 7 3 0 - 2 6 4 1

会 社 名 テ ラ 株 式 会 社
代 表 者 名 代表取締役社長 矢崎 雄一郎
(コード番号：2191)

問 合 せ 先 取 締 役 山 本 龍 平
電 話 0 3 - 6 2 7 2 - 6 4 7 7

アンジェス MG とテラが共同研究および開発の基本契約を締結 —子宮頸がんの前がん病変治療ワクチンプロジェクトについて—

アンジェス MG 株式会社(本社:大阪府茨木市、代表取締役社長 山田英、以下「アンジェス MG」)と、テラ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 矢崎雄一郎、以下「テラ」)は、この度、子宮頸がんの前がん病変治療ワクチン(以下「CIN 治療ワクチン」)について、共同研究および開発の基本契約を締結しましたのでお知らせいたします。本契約に基づき、両社は CIN 治療ワクチンの実用化を目指し、共同研究および開発を推進してまいります。

子宮頸がんの原因ウイルスであるヒトパピローマウイルス(以下、HPV)は、子宮頸がんの前がん病変の初期段階から検出され、その後、子宮頸部上皮内腫瘍性病変(CIN)と進むにつれ HPV のがん関連たんぱく質、特に、E7 の発現が増加し、子宮頸がんへと進展します。これまでアンジェス MGが開発を進めてまいりました CIN 治療ワクチンは、HPV の E7 たんぱく質に対する特異的な細胞性免疫を子宮頸部へ効率的に誘導することで子宮頸がん前がん病変 CIN3 を消失させ、子宮頸がんへの移行を回避できる画期的な世界で初めての経口ワクチンです。

子宮頸がんでは、前がん病変から上皮内がんに移行する年代のピークは 30 歳前後で、結婚や出産を経験する年代に当たります。子宮頸部円錐切除をすると、その後、早産、低出生体重、帝王切開のリスクが高まることが報告されており、子宮頸部円錐切除術を回避できる本治療法は大変大きな意義があり、また、患者さんの QOL(Quality of Life)に大きく貢献できることから、CIN 治療ワクチンの早期実現が期待されます。

アンジェスMGはCIN治療ワクチンの開発を進めており、テラは、がん免疫療法の一つである「樹状細胞ワクチン療法」を中心とするがん治療技術・ノウハウを、国立医療機関や大学病院を含め、全国で29の医療機関に提供してきた実績があり、免疫を活かしたがん治療の開発に強みを持っています。

本契約は、アンジェスMGが有するCIN治療ワクチンと、テラが有する樹状細胞ワクチン療法を中心とした最先端医療を組合せることで、子宮頸がんの前がん病変治療の研究開発を効率化し、強化することを目的とするものです。また、両社の技術を活かし、この領域での新たな可能性についても検討を行ってまいります。

なお、本件による本年度業績への影響はありません。

以上

【ご参考】

「アンジェス MG株式会社」

本社：大阪府茨木市彩都あさぎ七丁目7番15号 彩都バイオインキュベータ4階

代表者：代表取締役社長 山田 英

設立：平成11年12月17日

事業内容：遺伝子医薬品の研究開発

「テラ株式会社」

本社：東京都千代田区麹町四丁目7番地2サンライン第7ビル7階

代表者：代表取締役社長 矢崎 雄一郎

設立：平成16年6月

事業内容：医療機関に対する樹状細胞ワクチン療法等、細胞医療に関する技術・ノウハウの提供
樹状細胞ワクチン療法等、再生・細胞医療に関する研究開発