

2021年3月10日

各位

会社名 アンジェス株式会社
代表者名 代表取締役社長 山田 英
(コード番号 4563 東証マザーズ)

新型コロナウイルス DNA ワクチン: 第 2/3 相臨床試験における接種完了のお知らせ

現在開発を進めている新型コロナウイルス DNA ワクチンの第 2/3 相臨床試験において、関西および関東の 8 施設で 500 症例の接種を予定通り完了しましたことをご報告いたします。本試験は、500 症例の被験者への接種を行い、ワクチンの用法および用量における安全性と免疫原性の評価を目的として実施しております。この後、数ヶ月間の経過観察期間を経て、安全性と免疫原性の評価を行うこととなります。

【新型コロナウイルス DNA ワクチン第 2/3 相臨床試験概要】

- 概要: 健康成人志願者を対象とした、筋肉内接種における治験薬の安全性及び免疫原性の評価のための無作為化、二重盲検、プラセボ対照試験
- 目標症例数: 500 例(用量 2.0mg: ①2 週間間隔での 2 回接種群: 250 例、②4 週間間隔での 2 回接種群: 250 例、①②はそれぞれプラセボ 50 例含む)
- 実施施設数: 関西および関東エリアの 8 施設

<新型コロナウイルス DNA ワクチンについて>

新型コロナウイルス DNA ワクチンとは、対象とする SARS-CoV-2 ウイルスのタンパク質の一部をコードする環状 DNA (プラスミド) を接種することでそのタンパク質 (抗原) を体内で生産し、病原体に対する抗体を介した免疫を付与します。ウイルスの構造の一部としての抗原 (生体の免疫システムが認識する異物) を認識する抗体を体内で作出すことによりウイルスに対する抵抗力が生まれ、その効果を発揮します。当社は、プラスミド DNA を用いた HGF 遺伝子治療用製品で培った経験を活かして DNA ワクチンの研究開発を進めています。

なお、今年度の通期連結業績に与える影響は現在精査中です。

アンジェス株式会社お問い合わせ先
一般のお問い合わせ <https://www.anges.co.jp/contact/>
報道関係のお問い合わせ <https://www.anges.co.jp/press/>

以上