



2022年4月20日

各位

会社名 明治ホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役社長 CEO 川村 和夫
(コード:2269 東証プライム)
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 田中 正司
(TEL:03-3273-3917)

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対するワクチン KD-414 の 治験計画届提出のお知らせ

明治ホールディングス株式会社は、当社の事業子会社であるKMバイオロジクス株式会社と Meiji Seika ファルマ株式会社が、開発を進めている COVID-19 に対する不活化ワクチン KD-414 の第III相臨床試験 (国際共同) については4月8日付で、国内小児第II/III相臨床試験については4月12日付で、治験計画届をそれぞれ医薬品医療機器総合機構 (PMDA) に提出したことをお知らせいたします。

今後、両社は PMDA による治験計画届の調査および治験実施施設での審査が終了したのち、4月下旬に被験者登録・接種の開始へと進んでまいります。

記

1. 第III相臨床試験の概要

目的	18歳以上40歳以下の成人を対象としたバキスゼブリア™筋注に対するKD-414の免疫原性、有効性および安全性の比較
目標被験者数	1,500例 (KD-414接種群:750名、バキスゼブリア™筋注群:750名)
試験デザイン	多施設共同無作為化二重盲検並行群間比較試験
接種概要	被験薬:KD-414 1回0.5mLずつを2回、28日の間隔で筋肉内に接種し、2回目接種13週後に0.5mLを1回筋肉内に接種する 対照薬:バキスゼブリア™筋注 1回0.5mLずつを2回、28日の間隔で筋肉内に接種し、2回目接種13週後にプラセボ(生理食塩液)0.5mLを1回筋肉内に接種する
実施国	日本、フィリピン
治験実施期間	2022年4月～2023年11月(予定)

2. 小児第Ⅱ／Ⅲ相臨床試験の概要

目的	6か月以上18歳未満の小児を対象に、KD-414を接種した際の免疫原性および安全性の検討 各年齢層(12歳以上18歳未満、5歳以上12歳未満、6か月以上5歳未満)における用量(0.25 mL 又は 0.5 mL)および接種回数(2回又は3回)の検討
目標被験者数	600例(12歳以上18歳未満群:200名、5歳以上12歳未満群:200名、6か月以上5歳未満群:200名)
試験デザイン	多施設共同無作為化単盲検試験
接種概要	1回0.25 mL 又は 0.5 mL ずつを2回、28日の間隔で筋肉内に接種し、2回目接種13週後に0.25 mL 又は 0.5 mL を1回筋肉内に接種する
治験実施期間	2022年4月～2024年3月(予定)

現在の感染状況では小児や若年層の感染者数が増加しています。その一方で5～11歳の小児では1回接種完了者の割合がおおよそ10%※にとどまっており、加えて5歳未満の小児には接種可能なワクチンが現在存在しないという課題があります。不活化ワクチンは、小児の定期接種ワクチンやインフルエンザワクチンなどとして長年使われてきた実績があり、副反応が比較的少ないワクチンです。KD-414は安全性の懸念やアレルギー等でワクチン接種ができない方への新たな選択肢となります。この実用化により、全年齢層に対して新型コロナワクチンを接種することが可能となります。

当社グループは、国民の皆さまが安心して使用いただける安全で有効な不活化ワクチンを早期に供給できるよう開発を進めてまいります。

※首相官邸4月18日公表資料より

なお、当該両試験を含めKD-414の開発および生産体制整備は、厚生労働省および国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)からの助成をいただき進めております。

本件が連結業績予想に与える影響は、今後の進捗状況等に応じて精査いたします。

以上