

2021年2月4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)

### 高血圧 DNA ワクチン:オーストラリアでの第 I/IIa 相臨床試験結果のお知らせ

当社は、オーストラリアで実施中の高血圧 DNA ワクチンの第 I/IIa 相臨床試験において、投与後の経過観察期間を経て、初期の試験結果の評価を行いました。その結果、重篤な有害事象はなく、安全性に問題がないこと、また、アンジオテンシン II に対する抗体産生を認めました。今後、安全性、免疫原性および有効性を評価する試験を継続的に行ってまいります。

#### < 高血圧 DNA ワクチンのオーストラリアにおける第 I/IIa 相臨床試験 >

- 試験内容 高用量のアンジオテンシン II 受容体拮抗薬による血圧のコントロールが必要な高血圧患者を対象とした偽薬(プラセボ)二重盲検比較試験で、安全性、免疫原性および有効性の評価を目的とした試験
- 症例数 24 例(高血圧ワクチン投与 18 例、プラセボ投与 6 例)
- 観察期間 12 ヶ月

#### <高血圧 DNA ワクチンについて>

高血圧 DNA ワクチンは、血圧上昇作用を持つ体内物質である「アンジオテンシンII」に対する抗体(免疫作用により標的の物質に結合する分子)を体内で作り出し、その働きを抑えることで高血圧を治療することを目的に開発を進めています。現在、高血圧の治療においては多くの経口医薬品が使用されていますが、これらの薬は毎日忘れずに服用する必要があるのに対し、注射剤である DNA ワクチンは一度の投与で長期間にわたって効果が持続することが期待されていることから、特に服用の難しい高齢の方を中心に患者さんの利便性は大幅に向上します。

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