

2023年4月18日  
日本メジフィジックス株式会社

## 心筋血流イメージング剤として開発中の「NMB58」、 後期第Ⅱ相臨床試験を開始

日本メジフィジックス株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:富ヶ原祥隆)は、PET\*1 検査用心筋血流イメージング剤として開発中の NMB58(開発コード、一般名:フルルピリダズ(<sup>18</sup>F))(以下、本剤)について、後期第Ⅱ相臨床試験を開始しましたので、お知らせいたします。

本試験では、虚血性心疾患が疑われ、冠動脈造影検査を予定している患者を対象とした本剤の有効性及び安全性を確認することを目的としています。

虚血性心疾患の診断には、冠動脈にカテーテルを挿入する冠動脈造影検査の他に、冠動脈造影 CT 検査、心電図検査、心エコー検査、核医学検査\*2などの身体への負担が少ないとされている検査も併せて行われています。本剤と同じ PET 検査の他に SPECT\*3 検査も核医学検査として用いられていますが、本剤が承認されることで検査の選択肢が増えることが期待されます。

本剤が承認されれば、当社は、GE HealthCare 社から取得している本剤の日本国内での独占的商業化権を行使することになります。

\*1: Positron Emission Tomography (陽電子放射断層撮影法) の略

\*2: 放射線を放出する微量の薬剤を患者さんに注射し、薬剤が患部に集まる様子を体外から撮影することにより、病気の状態を診断する画像検査法の一つ

\*3: Single Photon Emission Computed Tomography (単光子放出断層撮像法) の略

### 日本メジフィジックス株式会社について

日本メジフィジックスは、日本における放射性医薬品のリーディングカンパニーとして、製品の安定供給と研究開発に日々取り組んでいます。さらに、これまでに培った技術力と信頼をベースに、患者さん一人ひとりに最適な医療を提供する新しい医療技術「セラノスティクス(治療と診断の融合)」の研究開発や、ライセンス供与などを通じたアジア諸国での核医学の普及に取り組んでいます。そして、これからも生命関連企業としての価値創造を継続し、社会に貢献してまいります。

Web サイト: <https://www.nmp.co.jp/>

### 本件に関するお問い合わせ先:

日本メジフィジックス株式会社 総務部広報グループ 担当:川副 (かわそえ)

Tel:03-5634-7006 E-mail:nmp\_press@nmp.co.jp