



2024年10月28日

各 位

会社名 株式会社メドレックス
代表者名 代表取締役社長 松村 米 浩
(コード番号：4586 東証グロース)
問合せ先 取 締 役 藤 岡 健
経営管理部長
(TEL. 03-3664-9665)

MRX-7MLL 臨床試験開始のお知らせ

当社グループが開発中のMRX-7MLL（メマンチン貼付剤、アルツハイマー治療薬）について、当社の100%子会社であるMedRx Australia Pty Ltdが、豪州にて臨床試験を開始したことをお知らせします。今回の臨床試験(P1a)では、健常人を対象にMRX-7MLLの経皮吸収性と安全性（特に皮膚における安全性）を確認することを目的としています。

MRX-7MLLは、薬物をナノコロイド化することにより経皮吸収性を飛躍的に向上させる独自技術NCTS®を用いて製剤開発した、アルツハイマー治療薬メマンチンを含有した貼付剤です。米国規制当局であるアメリカ食品医薬品局(FDA: Food and Drug Administration)に対して治験前相談を実施し、新薬承認取得に向けて、メマンチン経口剤との生物学的同等性を示すことができればMRX-7MLLの有効性を示す臨床試験（臨床第2相試験、臨床第3相試験）は必要ないことを確認しています。

1日1回の経口剤に対して、アルツハイマー患者さん及びケアに当たるご家族や医療従事者が投薬状況を目視確認できる、3日に1回あるいは1週間に1回の貼付剤という選択肢を提供することにより、アルツハイマー患者さん及びケアに当たるご家族や医療従事者のQOL(quality of life)及び服薬アドヒアランスの向上（飲み忘れ等の防止）に貢献したいと考えています。

なお、本件は当社グループの2024年12月期業績予想に織り込み済みです。

以 上