

2018年6月29日



各 位

会社名 J C R ファーマ株式会社  
代表者名 代表取締役会長兼社長 芦田 信  
(東証1部 コード番号4552)  
問合せ先 執行役員経営企画本部長 本多 裕  
(TEL 0797-32-8591)

血液脳関門通過型ハンター症候群治療酵素製剤（開発番号：JR-141）  
第II相臨床試験開始のお知らせ

当社は、血液脳関門通過技術「J-Brain Cargo®」を適用した血液脳関門通過型ハンター症候群治療酵素製剤（開発番号：JR-141（血液脳関門通過型遺伝子組換えイズロン酸2スルファターゼ））について、この度ブラジルでの第II相臨床試験を開始しましたのでお知らせいたします。

ブラジルでの第II相臨床試験は当社単独で実施し、18名のハンター症候群患者に6か月間投与し、用量反応性の評価に加え中枢神経症状及び全身症状に対する有効性、安全性について評価を行います。なお、本試験の速報結果については、2019年度上期中に明らかにする見込みです。

ブラジルでは、多くのハンター症候群の患者が特定の施設に集中して治療を受けていること、専門医師の協力が得られていることから、当社のグローバル展開の第一歩としてブラジルでの臨床試験を行っております。今後、早期の承認取得に向けて開発を進めてまいります。

今後、当社は、JR-141に引き続き、病態形成に中枢神経系障害が関与している他のライソゾーム病に対して、J-Brain Cargo®を適用した治療酵素の開発を順次行い、希少疾病治療薬のスペシャリティファーマとして、より多くの患者の皆さんの治療に貢献できるように取り組んでまいります。

なお、本件に関する今期当社連結業績への影響は軽微であります。

以 上