

OJI-220 の国内第 I 相臨床試験における治験計画届提出のお知らせ

王子ホールディングス株式会社（社長：磯野裕之、本社：東京都中央区）は、100%子会社である王子ファーマ株式会社（社長：石川稿太郎、本社：東京都中央区）が、血液透析の体外循環装置使用時の血液凝固防止を対象疾患として開発中のOJI-220について、第 I 相臨床試験（以下「本試験」という）を開始するため、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）へ治験計画届出書を提出したことを、お知らせいたします。

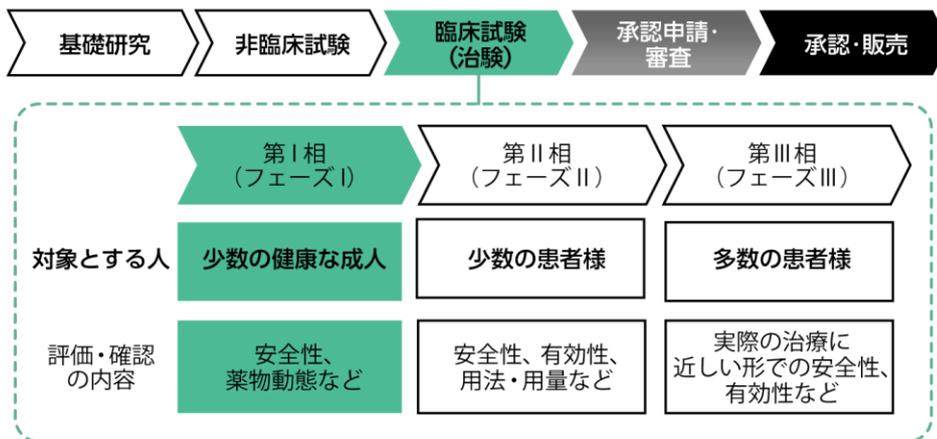
本試験は、OJI-220の安全性・忍容性・薬物動態等を評価する目的で、健康な成人男性を対象に初めて人に投与する First in Human試験（ヒト初回投与試験）です。PMDAによる30日間の調査終了後に、本試験を開始する予定です。

OJI-220は、森林資源より得られる可溶性成分であるヘミセルロースを原料に硫酸化して得られた新規化合物であり、ヘパリンと類似の抗凝固活性を示すことが非臨床試験で確認されています。

血液透析時に抗凝固薬として用いられているヘパリン類は、ブタの腸などの動物由来の原料から製造されていますが、原料となる動物の感染症リスクや、飼育頭数の変動など、ヘパリンの供給構造は、不安定化する要因を内包しています。また、ブタ由来のヘパリン類は宗教的・文化的背景から使用が制限される場合もあります。森林資源由来のOJI-220は、ヘパリンが有する供給構造の課題解決の一助を担う可能性を持ち、また、一部の宗教的・文化的な課題も克服できる、新たな選択肢として期待されています。

王子グループはネイチャーポジティブ経営を基盤に、メディカル・ヘルスケア領域における社会への貢献に取り組んでまいります。

■ 医薬品販売までのプロセス



本件に関する問い合わせ先

王子ファーマ株式会社
事業企画部 TEL : 03-3520-9888 Email : ojipharma-info@oji-gr.com

王子ホールディングス株式会社 <https://www.ojiholdings.co.jp/>
コーポレートガバナンス本部 広報IR部 TEL : 03-3563-4523 E-mail : oji-holdings@oji-gr.com