



東京都港区海岸一丁目2番20号
汐留ビルディング3階
株式会社LTTバイオフーマ

News & Information

2023/7/18

[PC-SODの前期第II相臨床試験における治験薬投与完了のお知らせ]

CIPN（化学療法誘発性末梢神経障害）を対象疾患としたPC-SODの前期第II相臨床試験におきまして、治験薬投与が完了いたしましたのでお知らせいたします。

「PC-SOD (LT-1001)」は、当社独自のDDS技術を用いたバイオ医薬品であり、様々な疾患の原因となっている活性酸素を消去できる画期的な新薬です。CIPNは抗がん剤治療に伴う副作用の一種で、抗がん剤投与後にしびれなどが生じ、がん治療が妨げられるため、臨床現場で大きな問題になっています。現在、この副作用を予防する方法（薬）がないこと、及びこの副作用の原因が活性酸素であることに着目し、開発を進めて参りました。

既にご報告しましたように、本剤に興味を持った国内製薬企業との共同研究契約に則って前期第II相臨床試験を昨年一月に開始しました。また、本治験に対する臨床医の興味は高く、2022年11月16日には、予定より早く目標投与症例数に達したことのお知らせを致しましたが、その登録された被験者への治験薬投与が全例完了いたしましたのでお知らせいたします。

本臨床試験の進捗につきましては、今後も適時お知らせして参ります。順調に進みましたら、本年中には速報結果が判明すると考えております。

以上