



2021年8月27日

各位

サイトリ・セラピューティクス株式会社
代表取締役 白浜 靖司郎

Paracrine, Inc.との業務資本提携に関するお知らせ

サイトリ・セラピューティクス株式会社（以下「サイトリ」）は、このたび、米国を拠点とする Paracrine, Inc.（以下「米国パラクライン社」）との間で業務資本提携（以下「本提携」）を行いましたので、お知らせします。本提携に基づき、サイトリは、米国パラクライン社の普通株式最大累計で 150 万株を取得します。

米国パラクライン社は、脂肪組織由来再生（幹）細胞（Adipose Derived Regenerative Cells、以下「ADRC」）を用いた細胞治療技術を有する企業で、心血管疾患・糖尿病領域の世界有数の専門家と、細胞治療及び臨床医学において数十年の経験を持つ有力な研究者により構成されたバイオ医薬品企業であります。

米国パラクライン社では、世界の主要な死因である心臓病、またその原因にも繋がっている糖尿病の根本的な治療に向けて、ADRC を用いた細胞療法による治験計画届を米国食品医薬品局（FDA）に提出の上で米国での治験の準備に入っております。今般、同社が治験を初めとした研究開発資金の調達を目的として米国で資金調達を行う中、日本において ADRC を用いた細胞治療で数多くの実績を持つサイトリとの間で、日本と米国における相互の臨床試験データの共有や再生医療・細胞治療の早期展開を目的として、戦略的な業務資本提携を行うことに致しました。

米国パラクライン社 CEO Christopher J. Calhoun は、次のように述べています。

「サイトリと Paracrine, Inc. は共通のテクノロジープラットフォームを共有しており、相互のコラボレーションを通じて、革新的な治療法をより迅速かつ効率的に市場に投入できるようになります。」

サイトリでは、日本国内において男性腹圧性尿失禁、並びに肝硬変の 2 つの疾患に対して、ADRC を用いた再生治療の国内臨床試験を終了させております。また ADRC を抽出するために使用する高度管理医療機器であるセルーションセルセラピーキットについては、厚生労働省に製造販売承認を申請中であり、今後において製造販売承認の取得、並びに保険適用を目指しております。

今回の米国パラクライン社との業務資本提携により、今後サイトリでは米国における最新の臨床試験の状況を共有することが可能となり、日本と米国の両国で ADRC を用いた再生医療の臨床開発の効率化を促進できると考えております。

Paracrine, Inc.について

Paracrine, Inc. は、ヘルスケアにおける最大の満たされていないニーズのいくつかに取り組んでいる後期臨床段階のバイオ医薬品企業です。私たちのユニークな多次元生物学的療法は、複雑な病気や状態の「ゲームチェンジャー」です。Paracrine, Inc. の臨床パイプラインには、非治癒性糖尿病性足潰瘍に対するピボタル試験である ASCEND 試験、強皮症による手指機能障害に対するピボタル試験である STAR II 試験、および虚血性心不全に対する後期臨床試験である ATHENAI 試験が含まれます。現在、Paracrine, Inc. は北米の市場に焦点を当てております。詳しくは、<https://paracrine.com> をご覧ください。

サイトリについて

サイトリ・セラピューティクス株式会社は、多様な疾患治療を目的とした自己ヒト皮下脂肪組織から採取した非培養脂肪組織由来再生(幹)細胞「Adipose Derived Regenerative Cells (ADRC)」を用いた細胞治療を開発しているセルセラピー企業です。各種前臨床試験の論文において、ADRC が血管新生、抗炎症、および繊維化の改善に関与していることが示唆されています。詳しくは、<https://www.cytori-jp.com> をご覧ください。

以 上