



Kringle  
Pharma

平成 20 年 1 月 22 日

各 位

**Tripep株式会社とクリングルファーマ株式会社は  
HGF組換え蛋白質を主成分とする皮膚潰瘍治療薬ChronSealの  
第II相臨床試験の申請をスウェーデンで行いました。**

Tripep AB（トライペップ株式会社、本社：スウェーデン フディング、最高経営責任者：Jan Nilsson、以下「Tripep」）とクリングルファーマ株式会社（本社：大阪府豊中市、代表取締役社長：岩谷邦夫、以下「クリングルファーマ」）は、慢性下肢潰瘍を対象とする皮膚潰瘍治療薬 ChronSeal の治験申請をスウェーデン医薬品庁（Medical Products Agency）に提出したことをお知らせいたします。本申請が認可されますと、2008 年前半よりスウェーデン国内の複数の病院で計 60 名の患者さんを対象とする第 II 相臨床試験（プラセボを対象とする二重盲検比較試験）がスタートします。

ChronSeal は肝細胞増殖因子（Hepatocyte Growth Factor: HGF）の組換え蛋白質を主成分とし、高齢者の中で大きな問題となっている慢性下肢潰瘍の治療薬として、Tripep とクリングルファーマにより共同開発されています。今回、両社は、Zelmic technologies AB（ゼルミック株式会社、本社：スウェーデン ルンド、最高経営責任者：Åke Lindahl）の協力を得て新規剤の開発に成功しました。本剤により、HGF 組換え蛋白質を持続的に放出することが可能となります。2008 年 1 月初めには、本剤処方に関する特許を米国で仮出願しました。

「スウェーデンでは、慢性下肢潰瘍の患者さん 24 人を対象とする臨床研究がすでに実施されており、活性を有する HGF 組換え蛋白質の投与後 1 週間で 60%の治癒効果が見られました。これらの優れた臨床結果を活用して、抗生物質を含まない新しい製剤を用いた第 II 相臨床試験を早期に開始できると大いに期待しています。」と Tripep の最高経営責任者 Jan Nilsson は述べています。

一方、クリングルファーマの代表取締役社長岩谷邦夫は、次のようにコメントしています。「当社と Tripep は、これまで 1 年にわたり緊密に協力してきました。今回のスウェーデンでの治験申請は両社にとって重要なマイルストーンです。今後ともさらに両社の共同開発体制を強化し、HGF 組換え蛋白質による新しい皮膚潰瘍治療薬 ChronSeal を世に出すべく努力します。」



現在、欧米では4百万人以上の方が慢性下肢潰瘍に苦しんでいます。これは約2千億円の市場規模に相当します。医療ニーズが大きく患者数も増えていることから、ChronSealは大きな商業的可能性を秘めています。

#### クリングルファーマについて：

クリングルファーマは、大阪大学発創薬バイオベンチャーとして2001年12月に設立されました。大阪大学医学部の中村敏一教授が発見したHGFおよびNK4の医薬品開発を通じ、新規のバイオ医薬品の開発に注力しています。現在、HGF組換え蛋白質を1)急性腎不全、2)皮膚潰瘍、3)難治性神経疾患の治療薬として、また、NK4組換え蛋白質とNK4遺伝子治療薬を新規制癌剤として医薬品開発を進めています。より詳細な情報は、当社ウェブサイト ([www.kringle-pharma.com](http://www.kringle-pharma.com)) をご覧下さい。

#### Tripep について：

Tripepは、スウェーデンのカロリンスカ研究所 (Karolinska Institute) 発のバイオ製薬企業で、慢性疾患に対する治療薬の開発を行っています。現在の主要プロジェクトは、皮膚潰瘍治療薬 (ChronSeal)、C型肝炎ワクチン (ChronVac-C®) およびRAS®プラットフォーム技術です。Tripepは、ストックホルム証券取引所 (Stockholm Stock Exchange) の新興市場 First North に上場しています。Tripepの主幹事証券会社 (Certified Adviser) は Remium AB です。より詳細な情報は、同社ウェブサイト ([www.tripep.se](http://www.tripep.se)) をご覧下さい。

#### 問合せ先：

Jan Nilsson

CEO, Tripep AB

電話 +46-8-449-8480、電子メール [jan.nilsson@tripep.se](mailto:jan.nilsson@tripep.se)

Anders Vahlne

Head of Research, Tripep AB

電話 +46-8-5858-1313、電子メール [anders.vahlne@ki.se](mailto:anders.vahlne@ki.se)

安達喜一

クリングルファーマ株式会社

取締役副社長兼事業開発部長

電話 06-6831-3330、電子メール [info@kringle-pharma.com](mailto:info@kringle-pharma.com)