



Kringle
Pharma

各位

2021年6月14日
クリングルファーマ株式会社

脊髄損傷急性期の臨床試験に関する学会発表が Best Clinical Research Award を受賞

クリングルファーマ株式会社(本社:大阪府茨木市、代表取締役社長:安達喜一、以下「クリングルファーマ」)は、アジア太平洋脊椎外科学会とアジア太平洋小児整形外科学会の第13回合同学会(APSS-APPOS 2021、2021年6月9日~12日、於神戸国際会議場)において、脊髄損傷急性期患者を対象とする第I/II相試験に関する発表(下記)が APSS CONGRESS Best Clinical Research Award (APSS 会議最優秀臨床研究賞)を受賞したことをお知らせいたします。

演題: Intrathecal administration of recombinant human hepatocyte growth factor for acute traumatic cervical spinal cord injury: double-blinded, placebo-controlled and randomized phase I/II study

演者: 北村和也先生(慶應義塾大学医学部、防衛医科大学校病院)

発表日時: 2021年6月10日(木)14:05~15:15

クリングルファーマは、慶應義塾大学医学部生理学教室 岡野栄之教授、整形外科学教室 中村雅也教授らの研究成果を基に、脊髄損傷急性期を対象に組換えヒト HGF タンパク質製剤(KP-100IT)の臨床開発を進めています。第I/II相試験は多施設共同プラセボ対照二重盲検比較試験として実施され、KP-100IT を脊髄腔内投与したときの安全性および有効性を示唆する結果が得られました。本試験の結果は、国際医学誌 Journal of Neurotrauma に論文発表されています(Nagoshi et al. 2020 Aug 1;37(15):1752-1758. doi: 10.1089/neu.2019.6854.)。

クリングルファーマの代表取締役社長である安達喜一は、次のように述べています。「この度、国際学会において、脊髄損傷急性期に対する第I/II相試験に関する発表が最優秀臨床研究賞として高く評価されたことは、大変名誉なことです。当社は、第I/II相試験に続いて、現在第III相試験を実施しています。当社は第III相試験の症例組入れを推進し、脊髄損傷急性期患者様に早期にHGFタンパク質による治療法を届けられるよう全力を尽くしてまいります。」

HGF (Hepatocyte Growth Factor, 肝細胞増殖因子)について:

HGF は、成熟肝細胞の増殖を促進する生体内タンパク質として日本で発見されました。その後の研究から、HGF は細胞増殖に加えて細胞運動促進、細胞死抑制、形態形成誘導、抗線維化、血管新生など多彩な生理活性を有し、肝臓のみならず、神経系、肺、腎臓、心臓、皮膚など様々な組織・臓器の再生と保護を担うことが明らかになりました。

脊髄損傷について

脊髄損傷は、交通事故や転倒などにより脊髄が損傷を受けると、損傷部以下の運動・感覚・自律神経系の麻痺を起こす病態です。適切な初期治療と専門的なリハビリテーションにより、一定の回復が望めるものの、多くの場合は四肢の運動・感覚麻痺、膀胱・直腸障害などの重度の後遺障害が残ります。脊髄損傷患者は国内で毎年約 5,000 人が受傷し、慢性期患者を含めると患者数は 10～20 万人と推定されます*。

* 出典:坂井宏旭ら「わが国における脊髄損傷の現状」(2010)

クリングルファーマ株式会社について <https://www.kringle-pharma.com/>

「難治性疾患治療薬の研究開発を行い、難病に苦しむ患者さんに対して画期的な治療手段を提供し、社会に貢献すること」を企業理念として、HGF タンパク質製剤の医薬品開発を中心に事業を進めています。現在、神経難病の象徴的疾患である脊髄損傷急性期および ALS(筋萎縮性側索硬化症)を対象にレイトステージの臨床試験を推進しています。当社は、HGF タンパク質性医薬品の社会実装を通じて新たな価値を創造し、人々の健康と幸せに貢献してまいります。

クリングルファーマ株式会社 会社概要

所在地 大阪府茨木市彩都あさぎ 7-7-15 彩都バイオインキュベータ 207

代表者 代表取締役社長 安達 喜一

上場市場 東京証券取引所マザーズ(証券コード 4884)

本リリースに関する報道関係者様お問い合わせ先

クリングルファーマ株式会社 広報担当 山本 まさみ

TEL : 072-641-8739 / FAX : 072-641-8730 / E-MAIL : pr@kringle-pharma.com