

2026 年 4 月 15 日

報道関係者各位

先端巨大症および下垂体性巨人症治療薬「Paltusotine」 製造販売承認申請のお知らせ

株式会社三和化学研究所（本社／愛知県名古屋市、代表取締役社長／磯野修作、スズケングループ、以下「当社」）は、Paltusotine（開発コード：SK-5307）について、先端巨大症および下垂体性巨人症の治療薬として、本日、製造販売承認を申請しました。

今回の製造販売承認申請は、先端巨大症患者を対象として海外で実施された2つの国際共同第III相臨床試験^{*1, *2}並びに、先端巨大症および下垂体性巨人症患者を対象として国内実施された第II/III相臨床試験で確認された良好な有効性および安全性の結果^{*3}に基づくものです。

*1 <https://crinetics.com/crinetics-paltusotine-achieved-primary-and-secondary-endpoints-in-phase-3-pathfndr-1-acromegaly-study/>

*2 <https://crinetics.com/crinetics-once-daily-oral-paltusotine-achieved-the-primary-and-all-secondary-endpoints-in-the-phase-3-pathfndr-2-study-in-acromegaly-patients/>

*3 <https://skk-net.com/information/item/press20260115.pdf>

当社は、米国の Crinetics Pharmaceuticals, Inc.（本社：米国カリフォルニア州サンディエゴ、以下、「Crinetics 社」）との間で2022年2月25日に Paltusotine の先端巨大症、神経内分泌腫瘍（NETs）および NETs に起因するカルチノイド症候群を対象とした日本国内における独占的な開発・商業化権に関するライセンス契約を締結し、開発を進めております。

Paltusotine は米国において PALSONIFY™ として世界に先駆けて承認されており、欧州連合（EU）では先端巨大症治療薬として現在審査中です。当社は、Paltusotine の開発を通じて本邦初の経口投与可能な SSTR2 作動薬という新たな治療選択肢を患者さんに提供することを目指してまいります。

先端巨大症について

先端巨大症は、一般に成長ホルモンの分泌を促進する良性の腺腫が下垂体に発生することに起因する重篤な疾患です。過剰に分泌された成長ホルモンは、肝臓からインスリン様成長因子-1（IGF-1）の分泌を促進します。過剰に分泌されたこれらのホルモンは、手足の異常成長や顔貌変化、関節炎、手根管症候群、関節痛、声帯の肥大に伴う声の低音化、疲労、睡眠時無呼吸、心臓、肝臓およびその他臓器の肥大化、ならびに糖代謝および脂質代謝の変化といった先端巨大症の症状や所見を生じさせます。治療については、大部分の先端巨大症患者にとって下垂体腺腫の外科的除去が第一選択とされています。一方、外科的処置の対象とならない患者および外科的処置で治療目標に到達できない患者に対しては、薬物治療が考慮されます。薬物治療としては、4週間毎に1回投与の注射剤である長時間作用型 SSTR 作動薬が標準的な治療薬として広く使用されています。

Paltusotine について

Paltusotine は選択的 SSTR2 作動薬であり、外科的処置で効果が不十分な場合または外科的処置が選択肢とならない成人先端巨大症の治療において、米国で承認された世界初の 1 日 1 回経口投与可能な低分子の治療薬です。本剤は、Crinetics 社により、先端巨大症患者および神経内分泌腫瘍に伴うカルチノイド症候群患者に 1 日 1 回経口投与の治療選択肢を提供するため、探索および設計されました。本剤は、先端巨大症および下垂体性巨人症を対象として、厚生労働省より希少疾病用医薬品に指定されています。

株式会社三和化学研究所について

当社は、日本有数の医薬品卸企業であるスズケンの子会社であり、本社は愛知県名古屋市にあります。医薬品の研究開発から販売までを担うことができる製薬企業であり、主に糖尿病、腎臓領域で医療用医薬品や診断薬を提供しています。三和化学研究所は、「人にやさしい“くすり”を世界の人々に」を企業理念とし、患者さんの QOL 向上に貢献する医薬品を開発し、患者さんにお届けすることを使命としています。

Crinetics Pharmaceuticals について

Crinetics 社は、患者のニーズに根ざした科学を通じて、内分泌疾患および内分泌関連腫瘍の治療を変革することを使命とする、世界的に事業を展開する製薬企業です。Crinetics 社は、特異的に設計された薬理学的特性を持つ低分子化合物による G タンパク質共役受容体 (GPCR) 標的化を中核技術とし、新規治療法の創出、開発、商業化に注力しています。

Crinetics 社の主力製品である PALSONIFY™ (Paltusotine) は、外科的処置による効果が不十分な場合、または外科的処置が選択肢とならない成人の先端巨大症患者に対する治療薬として、米国 FDA が承認した初の 1 日 1 回経口投与治療薬です。Paltusotine は神経内分泌腫瘍に伴うカルチノイド症候群の治療薬としても臨床開発中です。Crinetics 社が公開している 10 以上の豊富なパイプラインには、Atumelnant および CRN09682 が含まれます。Atumelnant は先天性副腎過形成症および ACTH 依存性クッシング症候群を対象とした後期開発段階の品目です。CRN09682 は SST2 を発現する神経内分泌腫瘍およびその他の SST2 を発現する固形腫瘍の治療を目的として開発中の非ペプチド系薬物複合体です。その他探索段階のプログラムでは、神経内分泌腫瘍、バセドウ病 (バセドウ甲状腺機能亢進症およびバセドウ眼症を含む)、多発性嚢胞腎、副甲状腺機能亢進症、糖尿病、肥満症、GPCR を標的とするがん治療適応症など、多様な内分泌疾患を対象としています。

以上

<プレスリリースに関するお問い合わせ先>

株式会社三和化学研究所

経営戦略部 コーポレートコミュニケーショングループ

TEL 052-951-8130

〒460-0003 名古屋市中区錦 1 丁目 3 番 7 号 平和不動産桜通ビル