

2018年6月5日 株式会社ファンペップ

## 機能性ペプチド SR-0379 の第II 相臨床試験・治験計画届提出に関するお知らせ

ファンペップ (本社:大阪府茨木市、代表取締役社長:平井 昭光、以下「ファンペップ」という。)が塩野義製薬株式会社 (本社:大阪市中央区、代表取締役社長:手代木 功、以下「塩野義製薬」という。)に導出している機能性ペプチド SR-0379 につきまして、この度、塩野義製薬が皮膚潰瘍を対象とした第 II 相臨床試験の治験計画届出書を提出しましたのでお知らせ致します。

SR-0379 は、大阪大学大学院医学系研究科における基礎研究を基に見出されたアミノ酸 20 個からなる合成ペプチドで、これまでに行われた動物モデルを用いた非臨床試験において、肉芽形成促進作用が確認されている機能性ペプチドです。今後、社会的ニーズの高まる在宅医療などで、褥瘡(じょくそう)を含む難治性皮膚潰瘍の治療薬としての貢献が期待されます。

また、SR-0379 は、大阪大学医学部附属病院を中心とした多施設共同での医師主導治験によって早期探索的臨床試験を実施してきた創薬シーズであり、ファンペップとの産学連携により事業化を進められてきたアカデミア発のシーズであります。このシーズが、オープンイノベーションを志向する塩野義製薬により第Ⅱ相臨床試験以降の企業治験が実施されることにより、一日でも早く難治性皮膚潰瘍に苦しむ患者さまのもとに届けられることが期待されます。

ファンペップは、大阪大学大学院医学系研究科の機能性ペプチドに関する研究成果を実用化する目的で 2013 年に設立された大学発バイオベンチャー企業です。SR-0379 に関する一連の知的財産権を保有しているほか、非臨床試験の一部(薬理試験)等を実施することにより、SR-0379の実用化に貢献してまいります。



## <参考情報>

## 肉芽

皮膚潰瘍が治癒する過程で形成される、赤く柔らかい粒状の結合組織のことです。

## <u>褥瘡(じょくそう)</u>

褥瘡は、寝たきりや麻痺などによって自分で体位を変えることができない場合に、寝具や車いすなどに接触した部位の血流が、自身の体重で持続的に圧迫されることで減少・消失し、その結果、酸素および栄養素がいきわたらなくなることで引き起こされる周辺組織の損傷です。重篤な場合には、広範囲に組織が壊死し皮膚潰瘍を引き起こすうえに、細菌感染のリスクも高まります。

<お問い合わせ先>

株式会社ファンペップ 管理部

東京オフィス:東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-8-4 第7 瑞穂ビル3 階

Tel: 03-5315-4200 Fax: 03-5315-4203

E-mail: info-fpp@funpep.co.jp

以上