

平成 25 年 10 月 16 日  
アンジェス MG 株式会社

### リンパ浮腫に対するコラテジェン（HGF 遺伝子治療薬）の 非臨床成績の医学雑誌掲載について

当社が開発に取り組んでおります、HGF プラスミド「コラテジェン<sup>®</sup>」を用いたリンパ浮腫治療薬につきまして、この度、薬理作用に関する非臨床試験成績が、生物医学の専門誌である BioMed Research International（Volume 2013, Article ID 804675）に掲載されましたのでお知らせいたします。

この論文の筆頭著者である旭川医科大学血管外科学講師の齋藤幸裕先生は HGF プラスミドのリンパ管新生作用の発明者であります。本論文（総説）においてリンパ浮腫の詳細な病態生理を解説し、この難治性疾患を根本的に治療するためには、リンパ管を新生するサイトカインを用いた「リンパ管新生療法」が治療手段として有用であること、さらに、HGF プラスミドによる遺伝子治療がその具体的な手段になり得ることを、「コラテジェン<sup>®</sup>」の動物試験データを用いて紹介しています。

この論文は <http://www.hindawi.com/journals/bmri/2013/804675/ref/> に掲載されています。

当社は現在有効な治療法の存在しないリンパ浮腫に対する世界初の遺伝子治療薬として、「コラテジェン<sup>®</sup>」の開発を進めており、「原発性（一次性）リンパ浮腫」を対象とした第 1/2 相試験を実施中です。

以上

お問い合わせ先

アンジェス MG株式会社 経営企画部 広報グループ

TEL: 03-5730-2641