

各位

会 社 名 株式会社セルシード
代表者氏名 代表取締役社長 橋本 せつ子
(コード番号: 7776)
本店所在地 東京都新宿区原町 3-61
問 合 せ 先 管 理 部 門 長 山 崎 浩
電 話 番 号 03-5286-6231

東京女子医科大学との食道再生上皮シート開発に関するお知らせ

本日、学校法人 東京女子医科大学（以下「東京女子医科大学」という。）と今後の食道再生上皮シートの臨床開発について、当社は基本合意書を締結することを決定いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 基本合意の目的

当社と東京女子医科大学が共同して推進する文部科学省 科学技術振興事業費補助金事業「再生医療本格化のための最先端技術融合拠点 CSTEC」プロジェクトにて実施いたしました食道再生上皮シート臨床研究の今後の実用化開発、治験及び製造販売承認申請について相互に協力体制を構築した上で推進していくことを目的として基本合意書を締結いたします。

2. 食道再生上皮シートの概要

本研究は、食道がんを内視鏡手術で切除した直後に食道再生上皮シートを移植することによる食道上皮組織の再生医療治療に関するものです。近年内視鏡を用いて広範囲に及ぶがんを一度に切除する「内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD)」が開発され、食道がん治療にも普及しつつあります。一方で、ESD によって広い範囲の食道がん患部を切除した場合、切除後に生じる潰瘍が大きく、潰瘍に起因する狭窄（食道などの管器官の内径が非常に小さくなること）が問題になる場合があります。食道狭窄が発生すると飲食物などが通過しにくくなるため、患者は内視鏡を用いたバルーン拡張処置を頻繁に受けることとなります。食道再生上皮シートには、食道がんを内視鏡切除した後の部位への移植を通じて、食道上皮を速やかに再建して潰瘍の発生を抑制し、狭窄を防止する効果が期待されております。

3. 今後の見通し

当社は、本件を踏まえ日本だけでなく海外も視野に入れた食道再生上皮シートを用いた細胞シート再生医療の実用化を目指してまいります。また本件基本合意書の締結予定日は平成 27 年 5 月を予定しております。なお本件による業績予想の変更等はございません。

以上