

医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）中間評価結果

1. 中間評価を実施した課題

課題名	至適分解性により術後遠隔期に血管再生を促す生体吸収性マグネシウム合金 スキャフォールドの非臨床・臨床 POC 取得
代表機関	株式会社日本医療機器技研
公募型	一般型
公募タイプ	実用化開発タイプ

2. 本課題の概要

本課題では、超薄ストラットや不純物を含まない高純度マグネシウム合金等の技術により、従来製品の不具合を克服する生体吸収性マグネシウム合金スキャフォールドを開発し、First in Human (FIH) 試験の実施及び Proof of Concept (POC) の取得を目指す。

3. 評価結果

研究開発等の進捗状況及び今後の見込みについて評価した結果の概要を以下に示す。

「非臨床試験は予定通り進捗しており留意すべき毒性等は見られていない。FIH 試験においても症例登録が進んでおり、今後も計画通りに進捗することが期待される。」

以上、研究開発実施計画書にもとづき、進捗を確認した結果、本課題を継続可とした。

以上