

PROJETO Nº POCI-01-0247-FEDER-003386

Sistema de Incentivos às Empresas - Investigação Desenvolvimento Tecnológico – Projetos de I&D em Co Promoção

StrokeTherapy.: Plataformas terapêuticas para acidentes vasculares cerebrais



Síntese do Projeto

O projeto StrokeTherapy, liderado pela Stemlab, pretende criar uma plataforma terapêutica inovadora para pacientes com AVC, e conta com a contribuição de um consórcio completo de parceiros que completam a cadeia de valor: centro de investigação (Universidade de Coimbra, através do grupo de investigação em Células Estaminais e Biomateriais liderado por Lino Ferreira pertencente ao Centro de Neurociências e Biologia Celular), hospital (Hospital Rovisco Pais, através do serviço de Internamento de Reabilitação Geral de Adultos liderado pela Dra. Anabela Pereira) e a Stemlab enquanto empresa dedicada ao desenvolvimento de terapias avançadas. Do ponto de vista técnico-científico, este projeto tem dois objetivos principais: 1) avaliar o efeito terapêutico de células CD34+ da medula óssea de doentes com AVC isquémico na fase aguda e subaguda (ensaio piloto) e 2) avaliar o efeito terapêutico de vesículas secretadas por células mononucleadas isoladas do sangue do cordão umbilical ou sangue periférico em modelos animais de AVC (testes pré-clínicos).

Investimento Elegível Global

743.794,56 €

Apoio Financeiro UE (FEDER)

541.398,16 €