

PRIMEIRA PATENTE PORTUGUESA DE UM TRATAMENTO COM CÉLULAS ESTAMINAIS

Resultado do investimento da Crioestaminal em Investigação & Desenvolvimento, é o facto de ser o primeiro Banco Familiar Português a deter uma patente para uma terapêutica com base em células estaminais.

A invenção patenteada refere-se a uma formulação em gel com células estaminais do sangue do cordão umbilical para o tratamento de feridas crónicas em diabéticos, uma condição normalmente conhecida por "pé diabético".

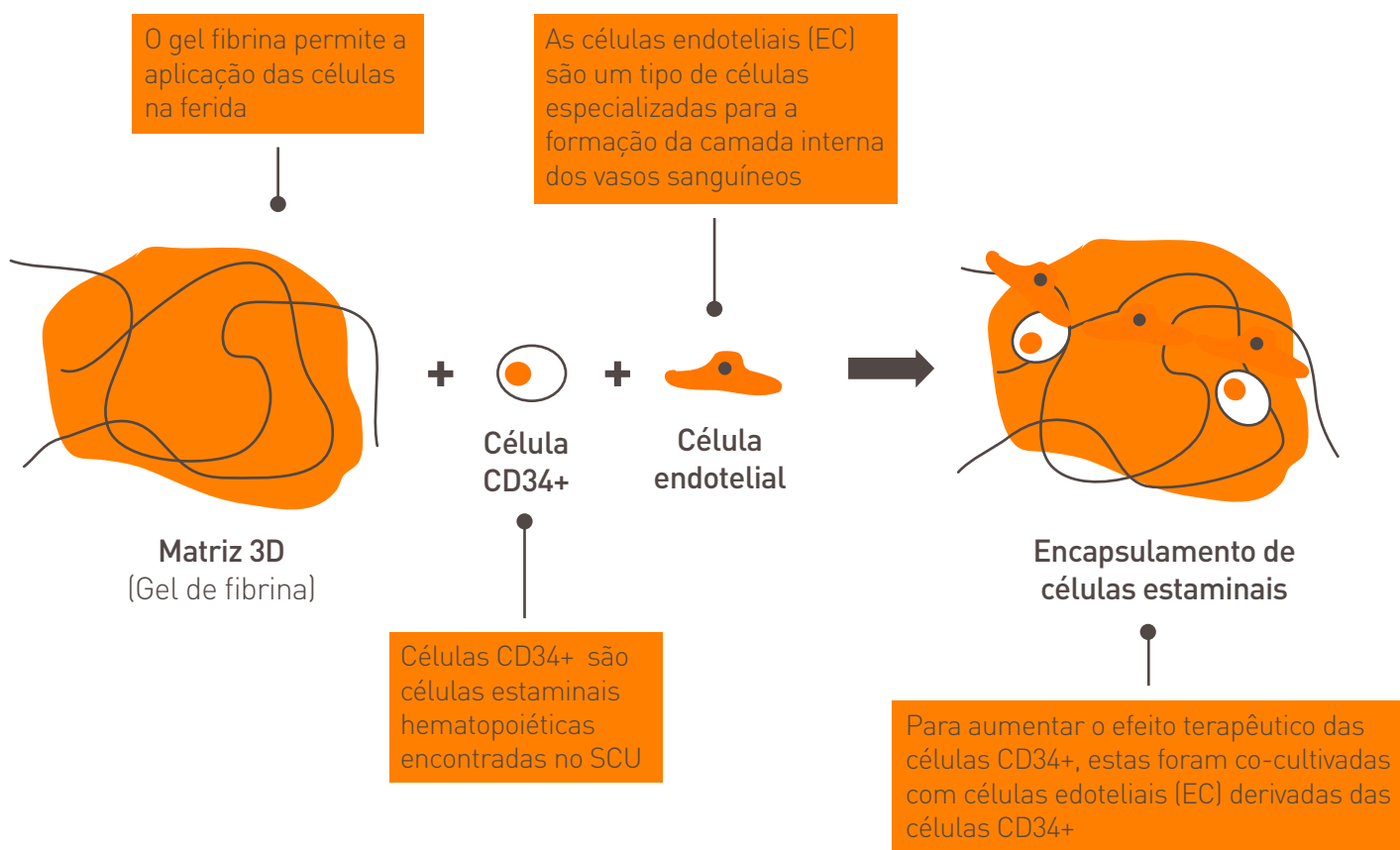


Feridas crónicas que podem demorar meses ou anos a cicatrizar

Estima-se que 10-15% dos doentes diabéticos venham a sofrer de feridas crónicas ao longo da sua vida. Um número significativo de feridas crónicas não tem hoje em dia um tratamento eficaz, podendo ter como consequência a amputação do membro.

Este tipo de feridas afligem mais cerca 340.000 doentes nos Estados Unidos, 40.000 na Alemanha e 10.000 em Portugal ⁽¹⁾.

Esta nova terapia pode constituir uma esperança para uma doença com graves consequências para a qualidade de vida dos doentes, como a amputação de um membro, e que neste momento não tem ainda um tratamento eficaz.



A Crioestaminal espera concluir o desenvolvimento da terapia até ao final de 2018.

(1) IMS