



Cancro de mama triplo negativo

Spin-off da Ciências ULisboa é uma das 50 empresas da UE selecionadas pelo Women TechEU

Novo medicamento com potencial anti metástico

A *Something in Hands* - Investigação Científica Lda. (*R-Nuucell*), *spin-off* da [Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa](#) (Ciências ULisboa), vai receber um financiamento de €75.000 para desenvolver um novo medicamento para o cancro de mama triplo negativo (TNBC, sigla em Inglês), no âmbito do projeto CanceRusolution, cujos resultados preliminares evidenciam o potencial anti metastático da nova substância. A *spin-off* - sediada no [Tec Labs - Centro de Inovação da Faculdade](#) - é uma das 50 empresas da União Europeia (UE) selecionadas pelo programa piloto [Women TechEU](#), uma iniciativa inédita, criada para apoiar empresas emergentes de tecnologia profunda lideradas por mulheres e que nesta 1.ª edição registou 391 candidaturas de 37 estados-membros e de países associados ao programa Horizonte.

[Maria Helena Garcia](#), professora do [Departamento de Química e Bioquímica](#) (DQB) e investigadora do [Centro de Química Estrutural](#) (CQE) da Ciências ULisboa e [Andreia Valente](#), investigadora do CQE e DQB Ciências ULisboa, são as sócias fundadoras da *R-Nuucell*, constituída em fevereiro de 2021, em plena pandemia COVID-19 e que conta ainda com parceiros privados - Miguel Ribeiro Ferreira & Isabel de Botton -, a Ciências ULisboa e a Portugal Ventures.

Os resultados já obtidos pela *R-nuucell*, com o projeto CanceRusolution, no âmbito do desenvolvimento deste novo medicamento para o TNBC - uma doença ainda sem tratamento específico e eficaz -, mostram o seu potencial anti metastático, cujo alvo é o esqueleto das células, isto é, o citoesqueleto. O novo medicamento que está a ser desenvolvido também poderá ser utilizado para outros cancros da mama metastáticos. O projeto prepara-se para começar uma nova fase esta primavera, nomeadamente a realização de estudos *in vivo* (animais).

O cancro de mama é a segunda causa de morte das mulheres a nível mundial. Segundo dados da Organização Mundial de Saúde, em 2020 surgiram 2.3 milhões de novos casos de cancro da mama e cerca de metade destes cancros (1.15 milhões) são metastáticos. As estatísticas indicam que apenas cerca de 28% das mulheres com TNBC atingem os cinco anos de sobrevivência.

Informações:

Maria Helena Garcia | mhgarcia@ciencias.ulisboa.pt ; Andreia Valente | amvalente@ciencias.ulisboa.pt

Gabinete de Jornalismo Ciências ULisboa | Ana Subtil Simões | 217 500 444 | 966 662 772

Fotografia no [cirrus](#). Créditos: Ciências ULisboa | Legenda: Maria Helena Garcia e Andreia Valente

