

## DEPÓSITO NOVOS MONTANTES INVEST CHOICE

PRAZO 3, 6 OU 12 MESES

DE 2.000 A 75.000 EUROS.

MOBILIZAÇÕES ANTECIPADAS COM  
PENALIZAÇÃO DE 50% DOS JUROS.

# 2,00% TANB

BANCO  
INVEST



SEM COMISSÕES DE CUSTÓDIA  
E MANUTENÇÃO DE CONTA.



([http://www.sabxlo.pt/assinar.html?type=campanhas&p=2&utm\\_source=pestanas](http://www.sabxlo.pt/assinar.html?type=campanhas&p=2&utm_source=pestanas))

## Universidade de Coimbra estuda envelhecimento de crianças com apoio dos EUA

A pesquisa será financiada por duas instituições norte-americanas durante dois anos

448

13 Outubro 2015 • SÁBADO/Lusa

A fundação *The Progeria Research Foundation* (PRF) e a organização *Carly Cares*, duas instituições norte-americanas, vão financiar durante dois anos uma investigação do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC), da Universidade de Coimbra (UC), que estuda a progeria. A doença rara afecta crianças e leva ao envelhecimento precoce.

As capacidades mentais dos doentes permanecem intactas, apesar de apresentarem um corpo envelhecido, caracterizado, por exemplo, por rugas, perda de cabelo, problemas nas articulações e perda de massa muscular, refere a UC.

O grupo de especialistas do CNC vai investigar o potencial do neuropeptídeo Y (NPY), uma molécula que estimula uma espécie de "reciclagem" de partes envelhecidas das células, denominada de autofagia.

Apoiados em estudos realizados anteriormente em ratos de laboratório, os cientistas da UC consideram que esta molécula poderá ser "um regulador de envelhecimento,

contrariando os efeitos" da doença (síndrome de progeria de Hutchinson-Gilford).

"Este financiamento vai permitir continuar a nossa investigação nesta doença fatal e, no futuro, poderá auxiliar na descoberta de uma estratégia terapêutica que contrarie o envelhecimento acelerado destas crianças e, quem sabe, atrasar o envelhecimento natural de todos nós", admite a responsável pelo projecto, Cláudia Cavadas.

A mortalidade associada à progeria é provocada por "problemas cardíacos resultantes da arteriosclerose (espessamento e endurecimento das paredes das artérias), associada tipicamente à velhice", podendo ocorrer em crianças "logo aos dez anos de idade".

A fundação *The Progeria Research Foundation* (PRF) tem apoiado "projectos em todo o mundo que resultaram em descobertas importantes sobre a progeria" e a parceria agora estabelecida "permitirá o surgimento de investigação inovadora nesta doença rara", acredita Audrey Gordon, directora executiva da PRF, citada pela UC.

Por seu lado, a Carly Cares "angaria verbas para financiar investigação que aumente a vida dos doentes e que tenha um impacto positivo nas famílias", explica Heather Kudzia, presidente da Carly Cares, instituição com o nome da sua filha, de cinco anos de idade, diagnosticada com a doença.