



NACIONAL

UC RECEBE FINANCIAMENTO INTERNACIONAL PARA ESTUDAR PROGERIA

13 OUT
2015



RAFAEL FERNANDES

[Log In](#)

To use Facebook's social plugins, you must switch from using Facebook as Center for Neuroscience and Cell Biology, University of Coimbra to using Facebook as Cnc Coimbra.

0

0

113

2



Anuncie na Gazeta do Rossio
geral@gazetadorossio.pt

DUAS INSTITUIÇÕES AMERICANAS VÃO FINANCIAR UMA EQUIPA DO CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (CNC) DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA (UC), LIDERADA POR CLÁUDIA CAVADAS, PARA ESTUDAR A PROGERIA, DOENÇA RARA INCURÁVEL EM QUE AS CRIANÇAS ENVELHECEM MUITO RAPIDAMENTE.

O grupo vai investigar o potencial do Neuropeptídeo Y (NPY), uma molécula que estimula uma espécie de “reciclagem” de partes envelhecidas das células, denominada de autofagia. Apoiada em estudos, a equipa do CNC considera que esta molécula pode ser um regulador de envelhecimento, contrariando os efeitos desta doença, Síndrome de progeria de Hutchinson-Gilford.

Cláudia Cavadas, afirma que este financiamento vai permitir continuar a investigação desta 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.”**

A Fundação The Progeria Research Foundation (PRF) e a organização Carly Cares vão financiar durante dois anos a investigação do CNC. A PRF tem financiado projetos em todo o mundo que já resultaram em descobertas importantes sobre a progeria.

Heather Kudzia, Presidente da Carly Cares, instituição com o nome da sua filha de cinco anos de idade, diagnosticada com progeria (menina da fotografia), explica que a sua organização **“angaria verbas para financiar investigação que aumente a vida dos doentes e que tenha um impacto positivo nas famílias. A organização não poderia estar mais orgulhosa de apoiar este estudo.”**

A progeria é uma doença genética rara, caracterizada por um envelhecimento acelerado. A mortalidade destas crianças é provocada por problemas cardíacos resultantes da arteriosclerose (espessamento e endurecimento das paredes das artérias), associada tipicamente à velhice, podendo ocorrer logo aos 10 anos de idade em crianças com progeria.

As capacidades mentais destas crianças permanecem intactas, apesar de apresentarem um corpo envelhecido, caracterizado, por exemplo, por rugas, perda de cabelo, problemas nas articulações e perda de massa muscular.

Gazeta do Rossio

📌 TAGS: CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR CLÁUDIA CAVADAS CRIANÇAS ENVELHECEM
DOENÇA RARA INCURÁVEL FINANCIAR HUTCHINSON-GILFORD NEUROPEPTÍDEO Y ORGANIZAÇÃO CARLY CARES
SÍNDROME DE PROGERIA UNDAÇÃO THE PROGERIA RESEARCH FOUNDATION UNIVERSIDADE COIMBRA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA



ARTIGO ANTERIOR

"DRAGON BALL - RESSUREIÇÃO DO FREEZA" EM EXIBIÇÃO HOJE À NOITE

ARTIGO SEGUINTE

SOLIDARIEDADE EMPRESARIAL AJUDA INSTITUIÇÕES DO CÓNCELHO



PODERÁ GOSTAR TAMBÉM DE: