



TV online da região centro

o seu mundo como nunca o viu!EMISSÃO ONLINE
Página inicial

CENTRO

NACIONAL

ECONOMIA

DESPORTO

INTERNACIONAL

PRAZERES

CANAL SERRA DA ESTRELA

VIDEOS

Está em... [Home](#) [Centro](#)

Investigadores de Coimbra com financiamento internacional para estudar doença que envelhece crianças

Escrito por [Centro TV - BKN](#)

15 outubro 2015

[Sê o primeiro a comentar](#)

tamanho da fonte

[Imprimir](#)[E-mail](#)

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 e não chegam à vida adulta.

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 realizados anteriormente em ratinhos de laboratório, a equipa do CNC considera que esta molécula poderá ser um regulador de envelhecimento, contrariando os efeitos desta doença, Síndrome de progeria de Hutchinson-Gilford.

A responsável pelo projeto, Cláudia Cavadas, afirma que «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.»

A Fundação The Progeria Research Foundation (PRF) e a organização Carly Cares vão financiar durante dois anos a investigação do CNC.

«A fundação tem financiado projetos em todo o mundo que resultaram em descobertas importantes sobre a progeria. A parceria estabelecida permitirá o surgimento de investigação inovadora nesta doença rara», nota Audrey Gordon, Diretora Executiva da PRF.

Por seu lado, Heather Kudzia, Presidente da Carly Cares – instituição com o nome da sua filha de cinco anos de idade, diagnosticada com progeria (foto em anexo) -, 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.

Share [Tweeter](#) 2 [G+1](#) 0 [Pin it](#) [Log In](#)

Mais nesta categoria: [« Homem que tentava suicídio mordeu num GNR Detidos dois suspeitos de tráfico de droga »](#)

Deixe um comentário

Certifique-se que coloca as informações (*) requerido onde indicado. Código HTML não é permitido.

Nome *

E-mail *

URL do site



CANAL SERRA DA ESTRELA



Geoparque Estrela vai ser candidato a Património da UNESCO

Escrito por [Centro TV - BKN](#) on 22 setembro 2015

[Comentários \(0\)](#)



Concurso Nacional de Ovinos Serra da Estrela

Escrito por [Centro TV - BKN](#) on 08 setembro 2015

[Comentários \(0\)](#)

ÚLTIMOS COMENTÁRIOS

Isto é todos os dias acidentes no IC". Uma desgraça.

Escrito por [Serafim](#) | 2015-10-06 11:14:38

Acidente no IC2 em Coimbra provoca três feridos

Uma grande notícia. Vamos ver agora se conhecemos marcianos :)

Escrito por [Jaquim](#) | 2015-09-28 16:38:40

NASA confirma a existência de água em Marte (COM VÍDEO)

E não é só em Coimbra, veja-se o caso da Figueira nesta...

Escrito por [Miguel](#) | 2015-09-23 20:37:41

Coimbra assinala Dia Mundial do Turismo

O TEMPO