

[Ensino](#) | [Ciência e Tecnologia](#) | [Ambiente](#) | [Insólito](#)

HOJE às 10:17

0

Investigador de Coimbra distinguido para estudar doença de Machado-Joseph

O investigador Clévio Nóbrega, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC) foi distinguido com 80 mil euros pela Associação Francesa contra Miopatias para estudar a doença de Machado-Joseph.

O projeto financiado pela Associação Francesa contra Miopatias (AFM) propõe-se investigar «o papel e relevância da proteína 'ataxina-2' nesta doença neurodegenerativa», revelou a UC, numa nota divulgada hoje.

A doença de Machado-Joseph (DMJ) que é hereditária e não tem cura, é caracterizada pela «descoordenação motora, atrofia muscular e rigidez dos membros» e provoca «dificuldades na deglutição, fala e visão».

Nesta como em «quase todas as patologias neurodegenerativas, os mecanismos moleculares que conduzem à doença são complexos e variados», sublinha o investigador da UC agora distinguido.

«O nosso projeto coloca a hipótese de que a proteína 'ataxina-2', que apresenta uma função celular importante, se encontra reduzida na DMJ e especulamos que a reposição dos níveis desta proteína possa alterar a progressão da doença e até contribuir para uma melhoria da mesma», explica Clévio Nóbrega.

Com este projeto, que deverá ser desenvolvido nos próximos dois anos, «pretende-se validar um novo alvo molecular ('ataxina-2') que possa, no futuro, contribuir para o desenvolvimento de terapias eficazes para a DMJ e doenças neurodegenerativas», acrescenta o investigador do CNC.

O estudo vai desenvolver-se no grupo de investigação liderado por Luís Pereira de Almeida, do CNC da UC, que, por sua vez, está inserido no Grupo de Vetores e Terapia Génica.

A AFM, que é uma «associação francesa focada em doenças neuromusculares, composta por profissionais, voluntários, doentes e seus familiares», avalia e atribui financiamentos a «programas de investigação internacionais com qualidade».

Diário Digital com Lusa

Comentários

Todos os comentários estão sujeitos a moderação. O DD reserva-se o direito de apagar os comentários que não cumpram as regras de utilização. Os comentários publicados são da exclusiva responsabilidade dos seus autores.

0 Comentários [Diário Digital](#)

[Iniciar sessão](#)

Mostrar primeiro os mais votados ▾

[Partilhar](#) [Favorito](#)



Seja o primeiro a comentar!

[Subscrever](#)

[Saber mais acerca do Disqus](#)

[Privacidade](#)