

"Bolsa é prestígio enorme para a investigação nacional".

Carlos Palmeira
Investigador



"Comissão científica que decidiu bolsa é muito exigente"

Rodrigo Cunha
Investigador

Michael J. Fox paga a portugueses para estudarem Parkinson

INVESTIGAÇÃO

A FUNDAÇÃO Michael J. Fox atribuiu uma bolsa a dois cientistas do Centro de Neurociências da Universidade de Coimbra (UC) responsáveis por uma investigação inovadora sobre a doença de Parkinson, anunciou, ontem, a Reitoria da UC.

O financiamento, no valor de 80 mil euros, permitirá a Carlos Palmeira e Rodrigo Cunha aprofundarem os seus estudos, durante um ano, sobre a ação benéfica que a berberina – substância natural alcaloide muito usada na medicina tradicional chinesa – poderá ter na prevenção e no tratamento da doença de Parkinson.

Dos vários testes realizados em modelos animais, a "administração de berberina revelou uma melhoria significativa no controlo dos movimentos, bem como na memória dos animais. No entanto, são ainda necessários estudos adicionais em linhas celulares para confirmar os

resultados obtidos, no sentido de perceber, com o máximo rigor, os efeitos que a berberina tem nas células neuronais", diz Carlos Palmeira.

"Pretendemos atingir duas principais conclusões: saber se e como a berberina previne a doença de Parkinson e se a molécula tem capacidade de reverter a doença. Mas para obter respostas é necessário descortinar o seu mecanismo de ação.

MIGUEL GONÇALVES

DOENTE

Michael J. Fox

O ator, de 50 anos, tem Parkinson há 20 anos.

É casado com a atriz Tracy Pollan, de quem tem quatro filhos.





Paga a portugueses para estudarem doença de que sofre

Ator Michael J. Fox (na foto) concede bolsa a dois cientistas de Coimbra para investigarem Parkinson // P.10

