



Nova protecção família

Proteja o seu presente e futuro. Simule já a solução à sua medida.





INVESTIGADOR DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA LIDERA INVESTIGAÇÃO EUROPEIA SOBRE AS DOENÇAS DE PARKINSON E DE MACHADO-JOSEPH

DEC 15

CENTRO, PORTUGAL

COIMBRA

POR GERSON INGRÊS

Experimente o treinamento cerebral testado por dezenas de pesquisadores



lumosity

Iniciar treinamento →



COIMBRA – O investigador Luís Pereira de Almeida, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi escolhido para liderar um novo projeto europeu de identificação de potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, aprovado pelo Programa Comunitário “Joint Programme -Neurodegenerative Disease Research” (JPND).

Além da equipa portuguesa, constituída por duas dezenas de investigadores, Luís Pereira de Almeida vai também coordenar

equipas de investigadores da Universidade do Luxemburgo e da Universidade Paris Descartes. O projeto, intitulado “SynSpread”, tem a duração de três anos e um orçamento global de 750 mil euros, e pretende compreender o papel da migração de proteínas envolvidas nestas duas

doenças incuráveis.

O investigador do CNC realça que «a investigação visa estudar a interação que a autofagia (mecanismo de limpeza no interior da célula) estabelece com a secreção de exossomas (vesículas expelidas pelas células), e como contribuem para a difusão da doença a outras células do cérebro».

«A nossa investigação será realizada em neurónios de doentes com Parkinson e Machado-Joseph, e recorrerá a técnicas de neuroimagem para mapear o caminho que as proteínas percorrem no contexto da autofagia e secreção de exossomas no cérebro. Os resultados desse mapeamento poderão contribuir para prevermos a progressão das doenças neurodegenerativas», explica o também docente da UC.

O programa JPND é a maior iniciativa global de combate às doenças neurodegenerativas, tendo como objetivo fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias.

PARTILHAR:



5



2



0



Mais

COMENTÁRIOS



Add a comment...

Comment using... ▼



Facebook social plugin

SEARCH

i'm feeling lucky



 **SHARE THIS**

[CONTACTOS](#) | [PUBLICIDADE](#) | [REGIÕES](#) | [QUEM SOMOS](#) |

© 2013, Todos os Direitos Reservados. LOCAL.PT info@local.pt
