



aicep Portugal Global

Receba e divulgue a nossa selecção de notícias

Pesquisa

Pesquisa Avançada



RSS

Registe-se

Contacte-nos

FAQ

Glossário

[Homepage](#) » [PortugalNews](#)[Página Anterior](#)

Edição AICEP

Revista de Imprensa Nacional

AICEP

Comércio

Empresas

Investimento

Macroeconomia

Turismo

Revista de Imprensa Estrangeira

Publicações Especializadas

Revista Portugalglobal (by AICEP)

Revistas - Artigos Especializados

NewsRoom (by AICEP)



Imprensa Nacional e Estrangeira

--Imprensa Nacional--

--Imprensa Estrangeira--

Investigador de Coimbra lidera novo estudo europeu sobre doença de Parkinson

Visando identificar potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, este novo projecto europeu, intitulado 'SynSpread', foi aprovado pelo programa 'Joint Programme-Neurodegenerative Disease Research' (JPND).

O investigador Luís Pereira de Almeida, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) de Coimbra, vai liderar um novo estudo europeu sobre as doenças de Parkinson e de Machado-Joseph, anunciou hoje a Universidade de Coimbra (UC). Visando identificar potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, este novo projecto europeu, intitulado 'SynSpread', foi aprovado pelo programa 'Joint Programme-Neurodegenerative Disease Research' (JPND). O programa comunitário JPND é "a maior iniciativa global de combate às doenças neurodegenerativas", tendo como objectivo "fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias".

Com a duração de três anos e um orçamento global de 750 mil euros, o projecto pretende "compreender o papel da migração de proteínas" envolvidas naquelas duas "doenças incuráveis", refere a UC, numa nota hoje divulgada. "A investigação visa estudar a interacção 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", adianta Luís Pereira de Almeida.

O estudo será realizado 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", explica o cientista do CNC e docente da UC.

"Os resultados desse mapeamento poderão contribuir" para se prever "a progressão das doenças neurodegenerativas", admite o especialista.

Luís Pereira de Almeida vai coordenar uma equipa portuguesa, constituída por duas dezenas de cientistas, e equipas de investigadores da Universidade do Luxemburgo e da Universidade Paris Descartes.

2014-12-16 08:14

iLusa

[← Página Anterior](#)

Imprimir

