



info@noticiasdecoimbra.pt

NOTÍCIAS DE COIMBRA

HOME

COIMBRA

ACADÉMICA

POLÍTICA

ENSINO

SAÚDE

ECONOMIA

JUSTIÇA

O SEXO E A CIDADE

OPINIÃO

LAZER

COIMBRA · SAÚDE

Estudo da UC: Falha em células imunitárias agrava a doença de Alzheimer

*por Notícias de Coimbra**Fevereiro 1, 2016*

ESTADO DA SESSÃO

Não tem sessão iniciada.

Utilizador

Password

INICIAR

[Esqueceu a password?](#) [Registe-se](#)

PUB

Uma equipa do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC) descobriu como algumas células do sistema imunitário perdem a capacidade de combater a Doença de Alzheimer, conhecimento que pode ajudar a encontrar um diagnóstico definitivo.



Ana Luísa Cardoso, coordenadora do grupo de investigação, explica que «descobrimos que os monócitos (células do sistema imunitário inato) de doentes de Alzheimer são incapazes de se deslocar quando estimuladas por substâncias produzidas no cérebro, o que pode levar à redução do número de células que podem ser recrutadas para o tecido nervoso e participar no combate à doença.»

O estudo de quatro anos, publicado na revista “Alzheimer’s & Dementia: Diagnosis, Assessment & Disease Monitoring”, identificou alterações moleculares nos monócitos de doentes que podem servir de ‘biomarcadores’ sinalizadores da Doença de Alzheimer, tanto numa fase precoce como em estados mais avançados. A investigadora ressalva «a importância do estudo face à dificuldade em obter um diagnóstico definitivo em vida, não sendo fácil distinguir as diversas formas de demência.»

«Penso que demos um passo importante na direção de um diagnóstico mais preciso, uma vez que conseguimos identificar diferenças evidentes nos monócitos dos doentes de Alzheimer, sobretudo nas fases muito precoces semelhantes ao Déficit Cognitivo Ligeiro (DCL), comparativamente aos indivíduos saudáveis. A descoberta é particularmente importante visto que estas alterações foram encontradas em

gostamos
da nossa
água

água da
torneira
água de
qualidade



PUB

FACEBOOK

Iniciar sessão

Para utilizar os plugins sociais do Facebook, tens de deixar de utilizar o Facebook como Center for Neuroscience and Cell Biology, University of Coimbra e passar a utilizar o Facebook como Cnc Coimbra.

ÚLTIMAS

Portugal começa em Condeixa!

Vamos à mostra nacional de Banda Desenhada?

Pura potência: o novo Audi RS Q3 performance

CCDR: Competitividade da região Centro aumenta em 2015

células do sangue, as quais podem ser obtidas de forma fácil, rápida e não invasiva», salienta Ana Luísa Cardoso.

A investigação teve a colaboração da neurologista Isabel Santana, coordenadora da Consulta de Demência do Serviço de Neurologia do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC).

O estudo, que utilizou amostras de sangue de doentes de Alzheimer, com DCL e de pessoas saudáveis, revelou igualmente, pela primeira vez, defeitos funcionais importantes nos monócitos, células que têm sido apontadas como tendo efeitos terapêuticos em modelos animais de Alzheimer.

Segundo a investigadora do CNC, «é necessário enfatizar que este tipo de trabalhos com doentes é muito importante, visto que nem sempre os estudos em animais têm uma translação direta para humanos. Os resultados sugerem ainda que as alterações associadas à doença de Alzheimer não ocorrem apenas no cérebro, mas também no sangue, o que pode abrir caminho para novas terapias não invasivas.»

Figueira da Foz: Organização do Carnaval de Buarcos duplica pontos de venda

Pedro Coimbra quer continuar a liderar Federação do PS

PUB

OB GOLD
TEMPLO DO OURO
Requinte, Elegância e Bom Gosto

OURO / PRATA / RELÓGIOS
VALORIZAMOS MAIS O SEU OURO

COMPRA E VENDA
AVALIAÇÕES GRATUITAS

CONsertos DE OURO E PRATA
 CONsertos DE RELÓGIOS
 SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS NA HORA
 SOLDAMOS PEÇAS EM AÇO

ACEITAMOS ENCOMENDAS DE ANÉIS DE CURSO E
 ALIANÇAS DE CASAMENTO

FACEBOOK.COM/TEMPLODOURO

CONTACTO: 919 231 934 HORÁRIO: SEGUNDA A SEXTA DAS 10H AS 19H

NOTÍCIA ANTERIOR

Seia com
 Amor
 Electro,
 Queijo,
 Marchas,
 BTT e
 Cinema

PRÓXIMA NOTÍCIA

Pombalense
 Renato
 Guardado
 lidera
 JSD/Leiria

NOTÍCIAS RELACIONADAS

