

último comentário

“Foste apanhada Tantas vezes”  
por Inveja pra qui inveja pra la





## Estudo revela que falha de células imunitárias agrava doença de Alzheimer

Actualizado em 1 de Fevereiro, às 10:43

Lusa

Um estudo do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC) revela que falha em células imunitárias agrava a doença de Alzheimer.

Uma equipa do CNC 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, afirma a UC, numa nota hoje divulgada.

"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", explica a coordenadora da investigação, Ana Luísa Cardoso.

A investigação, que foi desenvolvida durante quatro anos, 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 especialista do CNC sublinha "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 défice cognitivo ligeiro (DCL), comparativamente aos indivíduos saudáveis", salienta a investigadora, citada pela UC.

"A descoberta é particularmente importante visto que estas alterações foram encontradas em células do sangue, as quais podem ser obtidas de forma fácil, rápida e não invasiva", acrescenta Ana Luísa Cardoso.

O estudo, que já foi publicado na revista 'Alzheimer's & Dementia: Diagnosis, Assessment & Disease Monitoring', teve a colaboração da neurologista Isabel Santana, coordenadora da Consulta de Demência do Serviço de Neurologia do CHUC (Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra).

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

De acordo com Ana Luísa Cardoso, "é necessário enfatizar que este tipo de trabalhos com doentes é

### Etiquetas

células imunitárias, Doença de Alzheimer, estudo

### Ferramentas

[Tweet](#)

### Interessante

Achou este artigo interessante?

+ a a - a

Os mais...

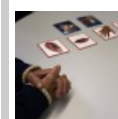
### lidos comentados etiquetados

- Alta definição finta Ronaldo 6 comentários
- Escândalo: a estrada Ponta do Sol-Canhas 8 comentários
- Presidente da Junta de Freguesia do Caniço sob investigação
- Câmara do Funchal aprova passagem dos bombeiros municipais a sapadores 12 comentários
- Imagem Peregrina da Senhora de Fátima visitará todos os arceprestados 1 comentário



Faça a sua assinatura digital...

### Outras relacionadas...



**Identificados 'sinalizadores' de Alzheimer que podem antecipar deteção da doença**

14/09/2015 09:38 | PAÍS | Anúncio foi feito hoje pela Universidade de Coimbra

**Investigação pioneira sobre demência frontotemporal desenvolvida em Coimbra**

18/03/2014 03:41 | PAÍS |

**Estudo aponta disparidades no diagnóstico de Alzheimer e acesso a medicamentos**

11/11/2014 11:52 | MUNDO |

PUBLICIDADE

### Multimédia

Vídeo Foto-reportagem



ocorrem apenas no cérebro, mas também no sangue, o que pode abrir caminho para novas terapias não invasivas", admite a investigadora do CNC.

## Comentários

[Escrever comentário](#)

*Este espaço é destinado à construção de ideias e à expressão de opinião.  
Pretende-se um fórum construtivo e de reflexão, não um cenário de ataques aos pensamentos contrários.*

**Nome: \***

O nome que será apresentado com o autor do comentário.

**Correio electrónico: \***

O conteúdo deste campo é privado e não será exibido publicamente.

**Comentar: \***



**Qual é o código que vê na imagem?: \***

Introduza os caracteres apresentados na imagem.

**Accito os termos descritos na página de [termos e condições de utilização](#).**

16:21

### quem foi à 'Festa dos Compadres'

Imagens recolhidas através da 'foicelfie'

[Outros vídeos »](#)

## Espaço participação

### Que análise faz aos resultados das Presidenciais?



Como avalia o discurso pacificador de Marcelo Rebelo de Sousa? E o que espera do novo Presidente? O que penalizou Edgar Silva?

**37 comentários**

[ACTUALIDADE](#) [MADEIRA](#) [POLÍTICA](#) [ECONOMIA](#) [PAÍS](#) [MUNDO](#) [SENTIDOS](#) [DESPORTO](#) [OPINIÃO](#) [DOSSIERS](#) [MAPA DE NOTÍCIAS](#)

[MULTIMÉDIA](#) [FOTO-REPORTAGENS](#) [VÍDEOS](#)

[TSF-MADEIRA](#) [PROGRAMAS](#) [PODCASTS](#) [EMISSÃO EM DIRECTO](#)

[DÊ NOTÍCIAS](#) [ESPAÇO PARTICIPAÇÃO](#) [CARTAS DO LEITOR](#) [FLAGRANTE](#) [AJUDA](#) [OBRIGADO](#) [RECLAMAÇÕES](#) [CONSULTÓRIO](#) [CRÍTICAS](#) [SONHOS](#) [PERGUNTE](#) [RIR](#)

[ED. IMPRESSA](#) [DIÁRIO](#) [REVISTA MAIS](#) [SUPLEMENTOS](#) [NECROLOGIA](#) [HEMEROTECA](#)

**DIÁRIO**  
de Notícias

Copyright © 2015  
Empresa Diário de Notícias, Lda.  
Todos os direitos reservados.

ACAP ENABLED

[ASSINATURAS](#) [Validar Assinatura](#) [Publicidade](#) [Loja](#) [RSS](#) [Queixa AdC](#) [Ficha Técnica](#) [Estatuto Editorial](#)



[Açoriano Oriental](#) | [Diário de Notícias](#) | [Dinheiro Vivo](#) | [DN Madeira](#) | [Jornal do Fundão](#) | [Jornal de Notícias](#) | [Notícias Magazine](#) | [O Jogo](#) | [TSF](#) | [Volta ao Mundo](#)

[Assinaturas](#) | [Buzz Media](#) | [Descontocasio](#) | [Global Imagens](#) | [JN Descontos](#) | [Liça e Ganha](#) | [Loja do Jornal](#) | [Ocasão-Classificados](#)