

## Investigadores de Coimbra querem melhorar prognóstico do transplante de fígado

2014-12-30



Carlos Palmeira: Conhecendo as transformações ocorridas no interior do órgão será possível evitar futuras complicações»

Uma equipa de investigadores da Universidade de Coimbra, através das Faculdades de Medicina e de Ciências e Tecnologia e do Centro de Neurociências e Biologia Celular, em colaboração com a Unidade de Transplantação Hepática do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, coordenada por Emanuel Furtado, acaba de ser contemplada com uma Bolsa da Sociedade Portuguesa de Transplantação, no valor de 12.500 euros, para avaliar justamente, em órgãos humanos, a função mitocondrial em todo o percurso – desde o momento da colheita do órgão

até à sua reimplantação no paciente.

Na realidade, o transplante de fígado envolve um complexo conjunto de ocorrências intracelulares que podem ser determinantes para o sucesso da cirurgia. O papel desempenhado pelas mitocôndrias em todo o processo, desde a recolha do órgão do dador até ao momento do transplante, é fundamental para evitar um conjunto de complicações.

Este estudo vai permitir confirmar em humanos os resultados obtidos com experiências em modelos animais (ratos). Ter conhecimento sobre os eventos intracelulares, nomeadamente ao nível da mitocôndria, é um passo importante para «um melhor prognóstico. Conhecendo as transformações ocorridas no interior do órgão, será possível evitar futuras complicações», explica Carlos Palmeira, da Faculdade de Ciências e Tecnologia e do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra.

Diz ainda o investigador: «A função mitocondrial permite avaliar o estado do fígado que, no decorrer do percurso (desde que é recolhido até ser reimplantado), é exposto a várias agressões, podendo sofrer lesões celulares irreversíveis. Esta informação é essencial para o clínico»,

Criada pela Sociedade Portuguesa de Transplantação, a Bolsa Astellas tem a duração de um ano e destina-se a subsidiar a realização de trabalhos de investigação na área da transplantação.

1  0

Adicionar comentário:

Comentário

Nome:

Email:



**Stoke VS Chelsea**  
ENTRE EM JOGO  
6.35 X 3.90 2 1.57  
**DHOZE** CLIQUE AQUI

**SENTE-SE PREPARADO PARA 2015?**  
Fale grátis com a nossa vidente e não tenha surpresas.

**DHOZE** Stoke VS Chelsea  
CLIQUE AQUI 6.35 X 3.90 2 1.57

**MAIS >>**  
omnisinal

omnisinal

**omnisinal**  
communication

Google™ Custom Search



Insira as letras na caixa

Ciência Hoje não publica comentários anónimos. Ciência Hoje só publica comentários identificados com nome e email para eventual posterior contacto. Ciência Hoje recusa publicar comentários insultuosos ou ataques pessoais.

Publicar

## Últimas notícias

Investigadores de Coimbra querem melhorar prognóstico do transplante de fígado

Curador do primeiro planetário da América vai ser português

Ciência Hoje deseja um Feliz Ano Novo a todos os seus leitores

Humilhação dos 7-1 leva o Brasil a olhar para a ciência

Carlos Ribeiro eleito para o primeiro grupo dos FENS-Kavli Scholars

Rotundas virtuais vão projectar rotundas reais seguras e amigas do ambiente

Dê azeite ao seu coração

Dois jovens cientistas portugueses entre oito distinguidos pela EMBO

Neste Ano Novo dê o seu apoio ao Ciência Hoje

Efeitos da cafeína diferem com ou sem açúcar?

António Fernandes da Fonseca deixou a “sua marca” na passagem pelo Mundo!

É possível estudar «cientificamente» os enchidos? Universidades de Lisboa, Évora e Trás-os-Montes e Alto Douro fizeram investigação

UBI apresenta amanhã em Bruxelas sistema de propulsão inovador

Podemos fazer algo para minimizar ou mesmo evitar a demência?

"Santo graal da cardiologia" vence prémio Fundação Altran para a Inovação

Investigador da UC lidera investigação europeia sobre as doenças de Parkinson e de Machado-Joseph

Equipa internacional revela o "big bang" da evolução das aves

Henrique Leitão, vencedor do Prémio Pessoa: “Um curso de física bem dado é uma verdadeira sinfonia”

Instituto do Território lança Agência da Baixa Densidade

UC entre as instituições europeias que venceram o projecto “Vida Saudável e Envelhecimento Activo”

Investigação científica da UE aberta para todos

Cientistas portugueses no vulcão da Ilha do Fogo

UC inaugura projecto pioneiro para resolver problema da fruticultura nacional

Investigadores da UTAD promovem avanços significativos na compreensão da doença de Alzheimer

Prémios Pfizer entregues hoje

“Espelho mágico” permite ver como as peças de roupa de uma loja ficam na pessoa

Sexo de pinguins: como determiná-lo

Punir as crianças quando mentem não funciona

LED desenvolvido pela UA quer revolucionar tecnologia que recebeu Nobel da Física

Habilidades de feira vs. bancos de escola

Copyright 2003-2014 CiênciaH, Lda.

Junte-se a nós:

