



Para

Ver Para no Mapa!


[Início](#) > [Notícias](#) > [Tech & Gadgets](#) > [Investigadores recebem Bolsa para melhorar o prognóstico do transplante de fígado](#)

Investigadores recebem Bolsa para melhorar o prognóstico do transplante de fígado

Notícias

Tech & Gadgets

Aloe Vera Softgel OEM

Authorized Manufacturer, OME Service Top quality, Export Over



- América - Latina
- Angola
- Brasil
- Cabo Verde
- Guiné Bissau
- INFORME** Latino-Americano
- Moçambique
- Portugal
- S.Tomé e Príncipe
- Timor

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.

Uma equipa de investigadores da Universidade de Coimbra, através das Faculdades de Medicina (FMUC) e de Ciências e Tecnologia (FCTUC) 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.

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. 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», explica Carlos Palmeira, da Faculdade de Ciências e Tecnologia e do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra.

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 do transplante.

You might also like



Grécia: já está! Respect



Brasil: CGU abre processos contra 8 construtoras



Resoluções de Ano Novo



Presidente moçambicano promulga estatuto

As mais lidas



Serviço público vs serviço ao público...



O antes e depois de Luís Duque

Grécia: já está!
Respect

Brasil: CGU abre
processos contra 8
construtoras
ligadas à Petrobras

Resoluções de Ano
Novo

Presidente
moçambicano
promulga estatuto
do líder da
oposição

Recomendado por 

Partilhe isto:



Gostar disto:

Carregando...

Comentários

0 comentários



 Tweet 2

 +1 0

← NOTÍCIA ANTERIOR

Teatro Cornucópia faz balanço do ano 2014

PRÓXIMA NOTÍCIA >

2015, ANO NOVO

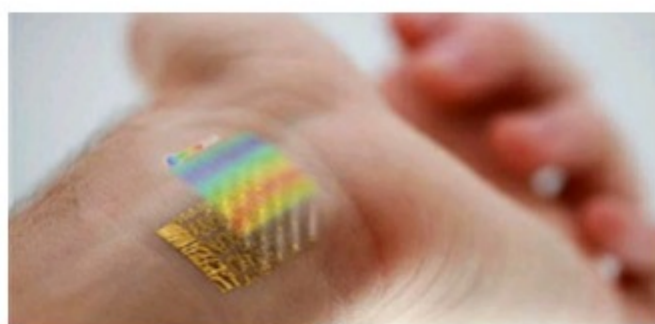
ARTIGOS SEMELHANTES



Simulador virtual prevê rotundas com menos acidentes



10 incríveis mistérios que a ciência não consegue explicar



Nanotecnologia: conheça o termômetro mais fino do mundo



Encontrado novo planeta semelhante à Terra



O antes e depois de Luís Duque



O fim da linha para Jorge Jesus



PINN Home



Cómo acceder de forma remota a su ordenador o Chromebook



A Gaffe no Réveillon



O Papa Francisco tem "that magic technique"



Padecimentos





A democracia Ketchup




Encontrado novo planeta semelhante à Terra

 Desportivo


 Economia


 Emprego


 Opinião

 Política

 Sociedade

 Tech & Gadgets

 Your Style

 Cultura & ShowBizz

Publicidade

