

Coimbra recebe Bolsa para melhorar o prognóstico do transplante de fígado

Saúde e Bem-Estar - Terapias

31-12-2014

A transplantação de fígado envolve um complexo conjunto de ocorrências intra-celulares 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 (UC), através das Faculdades de Medicina (FMUC) e de Ciências e Tecnologia (FCTUC) e do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC), em colaboração com a Unidade de Transplantação Hepática do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC), 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.



Criar melhores condições para transplantar

Este estudo vai permitir confirmar em humanos os resultados obtidos com experiências em modelos animais (ratos). Ter conhecimento sobre os eventos intra-celulares, 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», explicou 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 da transplantação.



Mais opções

Artigos relacionados

- 05-02-2010 [Doença psicótica combate-se com óleo de fígado de bacalhau](#)
- 08-11-2010 [Português cria fígado humano](#)
- 05-05-2009 [Transplante inédito em França](#)
- 21-07-2010 [Petição visa instituir Dia Nacional do Transplante](#)
- 19-12-2010 [Transplante traz esperança contra a sida](#)

Únicas

Morreu a duquesa de Alba
Jennifer Law rence eleita mulher mais sexy
Lupita Nyong'o: A mulher mais bonita do mundo
Joan Fontaine, a Rebecca, morreu aos 96 anos
Missy Franklin atingiu as seis medalhas

Poupar & Gastar

Suíses reduzem poluição com transportes mais baratos
Preços no consumidor continuam a aumentar
Preços no consumidor continuam a aumentar
Portugueses querem poupar
Portugueses pagam mais ao fisco

Planeta

Deveres & Direitos

Um quinto dos trabalhadores portugueses é precário
Redução de horário para mães de crianças
Álcool proibido a menores
Referendas o Acordo Ortográfico
Mulheres têm pensões mais baixas do que os homens

Artes & Sabores

J.K. Rowling lança novo livro
Sertã faz convite à leitura
O Azul Dos Teus Olhos
É assim não é
Portugueses comem 13 sardinhas por segundo

Saúde & Bem-Estar

PUBLICIDADE

Mais opções

SONDAGEM

O que pensa das medidas exigidas pelo FMI e a UE para Portugal ultrapassar a crise?

- Penalizam mais a classe média
- Penalizam mais a classe alta
- Penalizam mais os mais desfavorecidos
- Penalizam mais as empresas
- Penalizam mais a banca

SIGA-NOS NO FACEBOOK!



MAIS LIDAS

- Homem «sem rosto» tinha tumor de 5,5 quilos
- Tratamento pode evitar «doença dos pezinhos»
- Diagnóstico Pré-Natal é preciso
- Vitamina C regenera a pele
- Tratar a esclerose múltipla passa pelo emocional

PUBLICIDADE

PARCERIAS



VISITAS