

Postais
no **INDICE.eu**

Não faça
asneiras

é um país...

melhoras!

Envie-os A



Investigadores da UC recebem bolsa para melhorar prognóstico do transplante de fígado - 02Jan2015

A transplantação 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 (UC), através das Faculdades de Medicina (FM) 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) 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.

O 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 do transplante de fígado. 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”, explica a Dra. Palmira, 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 trabalhos de investigação na área da transplantação.

Fontes:

press release

[More Sharing ServicesShare](#) | [Share on facebook](#) [Share on twitter](#) [Share on email](#) [Share on print](#) [Share on favorites](#)

<https://www.indice.eu/pt/noticias/saude/2015/01/02/investigadores-da-uc-recebem-bolsa-para-melhorar-prognostico-do-transplante-de-figado/>