

**I&D****Investigadores de Coimbra recebem bolsa para melhorar prognóstico do transplante de fígado**

31/12/2014 - 09:34

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 (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.

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 da transplantação.

Fonte: comunicado de imprensa

Notícias relacionadas[Consequências da gripe podem ser mais graves em doentes transplantados](#)[Especialistas em doenças do fígado reúnem-se em Coimbra para debater a transplantação hepática](#)

Faça login ou crie uma nova conta para colocar comentários

Versão de impressão Facebook Twitter Enviar a um amigo

Actualidade

últimas

+ vistas

- 31/12/2014 - 09:39 Cientistas da Novartis estudam criação de 'medicamento do rejuvenescimento'
- 31/12/2014 - 09:37 Médico ortopedista revela lista de cuidados a ter com o calçado no início do ano
- 31/12/2014 - 09:36 Uso incorrecto de lentes de contacto pode provocar infeções oculares graves
- 31/12/2014 - 09:34 Investigadores de Coimbra recebem bolsa para melhorar prognóstico do transplante de fígado
- 31/12/2014 - 09:32 DGS recomenda cuidados especiais devido ao frio
- 31/12/2014 - 09:31 Mais dois médicos detidos por suspeita de burla ao SNS

