



Seguir-nos:

[Universidade de Coimbra](#)

- [news.cision.com /](#)
- [Universidade de Coimbra /](#)
- Equipa de investigadores de Coimbra recebe Bolsa para melhorar o prognóstico do transplante de fígado

Subscrever

Equipa de investigadores de Coimbra recebe Bolsa para melhorar o prognóstico do transplante de fígado

ter, Dez 30, 2014 11:31 CET

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**.

Tags:

<http://news.cision.com/pt/universidade-de-coimbra/r/equipa-de-investigadores-de-coimbra-recebe-bolsa-para-melhorar-o-prognostico-do-transplante-de-figad,c63555532274000000>