



Data: 28.10.2011

Título: Investigadores portugueses premiados

Pub:

SEMANAL
GRANDE
PORTO

Tipo: Jornal Nacional Semanal

Secção: Nacional

Pág: 10


clipping
consultores

Investigadores portugueses premiados

Um grupo de investigadores portugueses anunciou que vai dar início a um projecto pioneiro para testar se as células da medula óssea podem regenerar os vasos sanguíneos do pénis. Esta nova abordagem pode ajudar a prevenir a disfunção erétil.

O projecto, a desenvolver pela Faculdade de Medicina do Porto, em colaboração com o Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC), foi premiado pela Sociedade Europeia da Medicina Sexual, que atribuiu um prémio de 30 mil euros à equipa.

O objectivo dos cientistas Carla Costa, Ângela Castela e Pedro Vendeira é avaliar uma nova abordagem que permita a regeneração do tecido vascular

no pénis diabético. Os diabéticos têm uma probabilidade acrescida de sofrer de disfunção erétil, devido aos efeitos da doença sobre os vasos sanguíneos. “Sabemos que, nos homens diabéticos, as células da vasculatura do pénis morrem mais e mais precocemente. Quando uma célula morre, o organismo tende a repô-la”, explica Carla Costa, líder do projecto.

Em comunicado, a investigadora acrescenta que “há células da medula óssea que podem ser recrutadas para áreas lesadas e diferenciarem-se para revestir a vasculatura de vários órgãos, mas não sabemos se o mesmo resulta para o pénis. É essa a hipótese que vamos testar”.

Área: 96cm² / 8%

Tiragem: 300.000

Cores: P/B

ID: 3863404