

Sociedade

Este problema de saúde pode contribuir para infertilidade masculina

29/07/2015 12:44



Um estudo desenvolvido por investigadores do Centro Biologia Celular (CNC) de Coimbra revela que a diabetes contribui para a infertilidade masculina, anunciou hoje a Universidade de Coimbra.

"Os níveis elevados de açúcar [no sangue] não têm efeito direto sobre a produção de espermatozoides, mas poderão comprometer a produção de espermatozoides, contribuindo assim para a infertilidade masculina, evidência que foi desenvolvida por uma equipa de investigadores do Centro Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), hoje divulgada.

O elevado nível de açúcar no sangue (a hiperglicemia) é um fator importante, mas não decisivo, na disfunção do esperma. Sandra Amaral, especialista que lidera o estudo, acrescenta:

"Neste sentido, temos conduzido mais investigação, que será divulgada brevemente, que sugere que a hiperglicemia influencia a formação dos espermatozoides (a espermatogénese). Além disso, os espermatozoides em si", acrescenta a investigadora do Centro Biologia Celular (CNC) de Coimbra, Reprodução e Células Estaminais do CNC.