

último comentário

“Disse tudo agora...exactamente a educacao...” por Catia



"Agora [depois de emagrecer 18 quilos] estou um a mulher mais confiante. Continuo a mesma pessoa de sempre, mas passei a ter outros cuidados" DOLORES AVEIRO MÃE DE CRISTIANO RONALDO AO CM



Pesquisar

- ACTUALIDADE MULTIMÉDIA TSF-MADEIRA DÊ NOTÍCIAS EDIÇÃO IMPRESSA BLOGS LAZ3R SERVIÇOS MALTA TURISMO CLASSIFICADOS
MADEIRA POLÍTICA ECONOMIA PAÍS MUNDO 5 SENTIDOS DESPORTO OPINIÃO DOSSIERS

Rali Vinho Madeira 2015 Verão 2015 Assuntos Parlamentares Porto Santo Justiça Ronaldo DIÁRIO das escolas Legislativas 2015

Investigação revela que diabetes pode contribuir para infertilidade masculina

Actualizado em 29 de Julho, às 12:17

Lusa

Um estudo desenvolvido por investigadores do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) de Coimbra revela que a diabetes pode contribuir para a infertilidade masculina, anunciou hoje a Universidade daquela cidade.

"Os níveis elevados de açúcar [no sangue] não têm efeito direto nos espermatozoides, mas poderão comprometer a produção de esperma, contribuindo assim para a infertilidade masculina, evidencia um estudo desenvolvido por uma equipa de investigadores do CNC", afirma uma nota da Universidade de Coimbra (UC), hoje divulgada.

O elevado nível de açúcar no sangue (a hiperglicemia) "desempenha um papel importante, mas não decisivo, na disfunção do espermatozoide maduro", sustenta Sandra Amaral, especialista que lidera o estudo.

"Neste sentido, temos conduzido mais investigação, que irá ser publicada brevemente, que sugere que a hiperglicemia influencia mais o processo da formação dos espermatozoides (a espermatogénese), do que os espermatozoides em si", acrescenta a investigadora do grupo de Biologia da Reprodução e Células Estaminais do CNC.

Etiquetas diabetes, estudo, infertilidade

Ferramentas

Share Gosto 2 g+1 0 Tweetar 3 2

Interessante Achar este artigo interessante?

+ a a -a

Atenção: Este site utiliza cookies. Ao navegar no site estará a consentir a sua utilização. Saiba mais

A pesquisa realizou-se num sistema 'in vitro', possibilitando controlar e identificar todas as condições às quais os espermatozoides são expostos, refere a UC, sublinhando que este estudo é inovador, por "avaliar vários parâmetros de funcionalidade espermática, que não são usualmente avaliados", mas que "fornecem informação muito mais detalhada sobre esta célula tão particular".

Nas últimas décadas, tem-se assistido a "um notório aumento do número de casos da diabetes em todo o mundo, sendo que, atualmente, ultrapassa já um milhão de casos em Portugal", que é "um número preocupante" para uma população com a dimensão da portuguesa.

A diabetes constitui uma das principais causas de morte nos países desenvolvidos e "tem efeitos prejudiciais em quase todos os sistemas de órgãos", não sendo o sistema reprodutivo uma exceção.

"Apesar de a diabetes ser uma doença multifatorial, existem várias indicações de que a hiperglicemia será o principal promotor das alterações promovidas pela doença", sustenta Sandra Amaral.

Mas "não excluimos a possibilidade do envolvimento de outros fatores, como o stress oxidativo ou processos inflamatórios que, conjuntamente com a hiperglicemia, poderão ter efeitos igualmente nefastos nos espermatozoides", observa a investigadora.

Os mais...

lidos comentados etiquetados

- Homem desaparecido há quatro dias encontrado com vida em Santa Cruz 7 comentários
Droga devastadora 'ataca' na Madeira 12 comentários
Aviso amarelo devido ao tempo quente na Madeira a partir de amanhã
Bombeiros da Ribeira Brava tentam domar incêndio que deflagra no Pomar da Rocha 1 comentário
Encontrados cadáveres de cinco crianças e três adultos em casa no Texas



Faça a sua assinatura digital...

Outras relacionadas...

Diabetes pode contribuir para infertilidade masculina DIÁRIO 2015-07-30 |

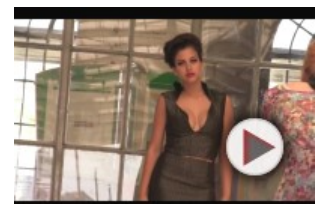
Poluentes do ambiente têm Concorde direto para reprodução masculina" 02/10/2013 06:27 | PAÍS |

Investigadores de Coimbra descobrem mecanismo de combate a células cancerígenas 03/08 11:31 | PAÍS |

PUBLICIDADE

Multimédia

Video Foto-reportagem



07:03 Vídeo 'making of' da nova sessão fotográfica

Financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), o estudo, que já foi publicado na revista 'Reproduction', foi desenvolvido, ao longo de vários anos, em colaboração com o serviço de Reprodução Humana do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.

O grupo de investigadores envolvidos neste trabalho é constituído, além de Sandra Amaral, por Renata Tavares e por Joana Portela (primeiras autoras), por Paula Mota e por João Ramalho-Santos, que é presidente do CNC.

Comentários

[Escrever comentário](#)

*Este espaço é destinado à construção de ideias e à expressão de opinião.
Pretende-se um fórum construtivo e de reflexão, não um cenário de ataques aos pensamentos contrários.*

Nome: *

O nome que será apresentado com o autor do comentário.

Correio electrónico: *

O conteúdo deste campo é privado e não será exibido publicamente.

Comentar: *



Qual é o código que vê na imagem?: *

Introduza os caracteres apresentados na imagem.

Aceito os termos descritos na página de [termos e condições de utilização](#).

com o selo do estilista

Fábio Carvalho

Leia mais na edição de domingo da revista MAIS, no seu DIÁRIO

[Outros vídeos »](#)

Espaço participação

Bons e maus alunos devem ficar em turmas separadas?



Que acha do modelo que algumas escolas da Região ponderam aplicar já no próximo ano?

36 comentários

[ACTUALIDADE](#) [MADEIRA](#) [POLÍTICA](#) [ECONOMIA](#) [PAÍS](#) [MUNDO](#) [5 SENTIDOS](#) [DESPORTO](#) [OPINIÃO](#) [DOSSIERS](#) [MAPA DE NOTÍCIAS](#)

[MULTIMÉDIA](#) [FOTO-REPORTAGENS](#) [VÍDEOS](#)

[TSF-MADEIRA](#) [PROGRAMAS](#) [PODCASTS](#) [EMISSÃO EM DIRECTO](#)

[DÊ NOTÍCIAS](#) [ESPAÇO PARTICIPAÇÃO](#) [CARTAS DO LEITOR](#) [FLAGRANTE](#) [AJUDA](#) [OBRIGADO](#) [RECLAMAÇÕES](#) [CONSULTÓRIO](#) [CRÍTICAS](#) [SONHOS](#) [PERGUNTE RIR](#)

[ED. IMPRESSA](#) [DIÁRIO](#) [REVISTA MAIS](#) [SUPLEMENTOS](#) [NECROLOGIA](#) [HEMEROTECA](#)

DIÁRIO
de Notícias

Copyright © 2015
Empresa Diário de Notícias, Lda.
Todos os direitos reservados.

ACAP ENABLED

[ASSINATURAS](#) [Validar Assinatura](#) [Publicidade](#) [Loja](#) [RSS](#) [Queixa AdC](#) [Ficha Técnica](#)



[Acoriano Oriental](#) | [Diário de Notícias](#) | [Dinheiro Vivo](#) | [DN Madeira](#) | [Jornal do Fundão](#) | [Jornal de Notícias](#) | [Notícias Magazine](#) | [O Jogo](#) | [TSF](#) | [Volta ao Mundo](#)

[Assinaturas](#) | [Buzz Media](#) | [Descontocasio](#) | [Global Imagens](#) | [JN Descontos](#) | [Liça e Ganha](#) | [Loja do Jornal](#) | [Ocasão-Classificados](#)