



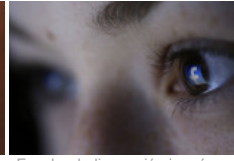
Sudador deixa 17 mortos, 5 desaparecidos e um rasto de destruição na China



Que férias?



As 10 zonas do corpo onde é mais doloroso fazer uma tatuagem



Facebook diz que já ninguém usa LOL



Estado Islâmico pode estar a preparar-se para levar os seus ataques a outro nível



Casal francês morreu em deserto dos EUA, filho de 9 anos encontrado com vida



LOGIN | REGISTO

ASSINATURAS: PAPEL | TABLETS E VOUCHERS | DIGITAL

Facebook New sletter RSS

Início Notícias Solidária Opinião Verde VISÃO7 Viagens JL Bairro Melhor Blogs Júnior Assine LOJA VISÃO

Últimas Portugal Desporto Futebol Mundo Economia **Sociedade** Cultura VISÃO Se7e

Convite aos Leitores: [Deixe aqui a sua Opinião](#)

A a Z | VISÃO 1000 | Caravana | Iniciativas | Ricardo Araújo Pereira | Espiral do Tempo | Loja

Página inicial | Actualidade | Sociedade | Diabetes pode contribuir para infertilidade ...

PUBLICIDADE

Diabetes pode contribuir para infertilidade masculina

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

com Lusa

12:30 Quarta feira, 29 de Julho de 2015 | [0 comentários](#)



Comentar

Imprimir

Email

"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.

Para Sandra Amaral "este trabalho constitui um passo importante no esclarecimento dos mecanismos de ação da diabetes no sistema reprodutor masculino, permitindo delinear novas abordagens para estudos futuros".

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.

+ Visitados + Comentados Top Utilizadores

1. O país das autoestradas desertas
2. Sabe que pode viajar de borla nos Açores?
3. Cinco truques para tirar mais partido do Facebook
4. 13 coisas que nunca deve dizer a quem tem ...

VISÃO NAS REDES

SOCIEDADE

- Shakespeare escreveu 'pedrado'?
- Homem colhido mortalmente por touro em Espanha quando filmava largada
- FOTOS: Olhares da semana 99
- Cinco truques para tirar mais partido do Facebook
- 13 coisas que nunca deve dizer a quem tem enxaquecas
- As 10 zonas do corpo onde é mais doloroso fazer uma tatuagem
- Ideias para sobreviver às férias grandes dos miúdos
- Sete sinais que podem ajudar a detetar uma vítima de tráfico humano
- Massa de ar quente e seco faz temperatura chegar perto dos 40 graus
- Super-telescópio mostra 'fantasma' de uma estrela moribunda a brilhar no espaço

Mas "não excluímos 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.

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.

ÚLTIMAS

10:15 Concorrência condena 5 empresas por práticas anticoncorrenciais na Parque Escolar

9:12 João Sousa sobe dois lugares no 'ranking' e fecha grupo dos 40 melhores do mundo

8:46 Risco de depressão e demência é maior entre reformados portugueses no Luxemburgo – estudo

8:16 Bolsa de Lisboa em terreno positivo com o PSI 20 a subir 0,40%

7:49 Portugal continental em risco muito alto de exposição à radiação ultravioleta



Partilhe esta notícia

Palavras-chave Universidade de Coimbra, Investigação, diabetes, Infertilidade masculina

RELACIONADOS

- Diabetes: A epidemia amarga

T Aumentar texto **T** Diminuir texto



g+1 0

Like 4

Comentar

Imprimir

Email

EM DESTAQUE



Está preparado para espreitar o Instagram dos médicos?



Galeria imprópria para quem tem vertigens



Sabe que pode viajar de borla nos Açores?



Futebol: Alta tensão até ao Natal



Há uma nova e inesperada separação a agitar as redes sociais



E agora, quem vai ser a nossa consciência?

A carregar...