




NOVO NISSAN NOTE

COM ESCUDO DE PROTEÇÃO INTELIGENTE

ANTECIPE-SE AO INESPERADO

DESCUBRA-O

AUTO ELGE - COM. E REP. DE AUT., LDA.




Lave o seu carro em PONTA DELGADA

PARTICIPE NA PRESERVAÇÃO DO PLANETA

Diretor: Paulo Melo

Segunda-feira
10 de Agosto de 2015
11h59:59



1ª. PÁGINA EDIÇÃO IMPRESSA OPINIÃO

REGIONAL NACIONAL MUNDO ECONOMIA POLÍTICA CULTURA & SOCIAL DESPORTO EMPRESAS

Investigação revela que 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, anunciou hoje a Universidade daquela cidade.

Texto: Lusa/Açores9 | Foto: Direitos Reservados



10h53 - 29 de Julho de 2015 | Saúde

 Share 5
 Tweetar 1

 Aumentar texto 9968
 Reduzir texto

“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”.

Apesquisa 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.

Adiabetes 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.

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



EDIÇÃO

ÚLTIM

DOW

EDI

MAIS LIDAS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS



ACIDENTE Náufrago francês num em solitário resgatado Lisboa e os Açores
09h14 - 09 de Agosto



“Parceria com instituição área social é a “grande solidariedade nos Açores”
13h21 - 09 de Agosto



Parque das Nações, em ainda sem escolas suficiente centro de saúde
11h06 - 09 de Agosto



Barcelona e Sevilha em se na Supertaça europeia
10h15 - 09 de Agosto



Investigador português “drama humanitário” d “problema europeu”
10h50 - 09 de Agosto

OPINIÃO >



Gualter Furtado
A importância dos Vulcões e Geologia nos Açores



Samuel Caetano Vilela
Nós, Jovens, Também Somos Agentes de Desenvolvimento



Carlos Fiolhais
Portugal no Mundo



Anibal Pires
Não só hoje mas todos os dias



Sónia Nicolau
Jolly Codes

METEOROLOGIA >

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.

0 Comments

Sort by Top



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

Publicidade

MAIS LIDAS



Náufrago francês num veleiro em solitário resgatado entre Lisboa e os Açores

09h14 - 09 de Agosto de 2015



"Parceria com instituições na área social é a "grande força" da solidariedade nos Açores"

13h21 - 09 de Agosto de 2015



Parque das Nações, em Lisboa, ainda sem escolas suficientes e centro de saúde

11h06 - 09 de Agosto de 2015



Barcelona e Sevilha encontram-se na Supertaça europeia

10h15 - 09 de Agosto de 2015



Investigador português diz que "drama humanitário" de Calais é "problema europeu"

10h30 - 09 de Agosto de 2015



Tensão entre apoiantes e opositores de Sócrates junto à prisão

15h43 - 09 de Agosto de 2015



Cientistas norte-americanos elogiam acordo nuclear iraniano em carta a Barack Obama

10h30 - 09 de Agosto de 2015



Jesus, agora no Sporting, defronta pela primeira vez o Benfica

09h24 - 09 de Agosto de 2015



Lojas de "recuerdos" nascem como cogumelos no Porto

10h30 - 09 de Agosto de 2015



Mulheres no topo em quatro círculos eleitorais, homens dominam 15 dos 22 elencos

10h30 - 09 de Agosto de 2015

ÚLTIMAS NOTÍCIAS



Exportações de bens sobem 7,4% no 2.º trimestre e importações avançam 9%

10h53 - 10 de Agosto de 2015



Obra de beneficiação do caminho rural do Espigão da Madeira, no Nordeste, lançada a concurso

10h34 - 10 de Agosto de 2015



Estudo cria modelo computacional que terá implicações em tratamentos do cancro

10h31 - 10 de Agosto de 2015



OASA abre portas para noite de "chuva de estrelas"

10h29 - 10 de Agosto de 2015



Programa de agosto das noites de verão continua com muita música e animação

10h15 - 10 de Agosto de 2015



Risco de depressão e demência é maior entre reformados portugueses no Luxemburgo

10h05 - 10 de Agosto de 2015



Governo dos Açores regulamenta a prática de pesca 'em mancha'

10h05 - 10 de Agosto de 2015



A Região Açores e três empresas micalenses nomeadas para os "Prémios Portugal Travel Awards 2015"

10h03 - 10 de Agosto de 2015



Cinco fogos ativos em Portugal

09h51 - 10 de Agosto de 2015



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

09h45 - 10 de Agosto de 2015

23°
19°



Terça 24° 20°



Quarta 23° 19°



Quinta 24° 19°



tempo.pt [+info](#)



Jornal Açores 9
4.238 gostos

Gostar da Página

Usa a

Sê o primeiro dos teus amigos a gostar



