

## Diabetes compromete fertilidade dos homens

Terça, 04 Agosto 2015 | Visto - 143

Like  Tweetar  



Para além de todas as consequências já conhecidas, a diabetes – considerada hoje como uma das patologias com um maior índice de crescimento no mundo ocidental – pode ser também responsável pela diminuição da fertilidade dos homens, de acordo com um estudo realizado no Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra.

De acordo com um relatório divulgado por aquela instituição, “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” e liderado por Sandra Amaral.

“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. Segundo a mesma responsável, “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”.

O estudo, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), foi publicado na revista ‘Reproduction’ e desenvolvido em colaboração com o serviço de Reprodução Humana do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.

### Comentar

Nome (obrigatório)

E-mail (obrigatório)

Ainda pode digitar 1000 caracteres



Actualizar

Enviar

### Editorial.

editorial-295



#### Parar... e saborear

As férias são o tempo ideal para quebrar rotinas, experimentar desafios e cumprir promessas. E, assim, partir à aventura, fazer descobertas...

### Consultório

“O meu filho, que fez recentemente quatro anos, vive intensamente esta altura do ano. Ainda acredita no Pai Natal e acha que é ele quem lhe traz as prendas. Ainda...”

Leia Mais

### Calculadoras

Data Provável de Parto

Previsão de Altura

Compatibilidade Sanguínea do Bebê

IMC Adultos

Ovulação

IMC Crianças e Jovens

### Opinião

Isabel Stilwell Sónia Morais Enriqueta Pinto



#### Isabel

#### Parecia fácil lutar

Se a Madalena põe a mão a começar a fazer o mês desiste. Leia a crónica

