



info@noticiasdecoimbra.pt

NOTÍCIAS DE COIMBRA

HOME

COIMBRA

ACADÉMICA

POLÍTICA

ENSINO

SAÚDE

ECONOMIA

JUSTIÇA

O SEXO E A CIDADE

OPINIÃO

LAZER

SAÚDE · UNIVERSIDADE

Investigadora da UC distinguida internacionalmen

*por Notícias de Coimbra**Junho 28, 2015*

ESTADO DA SESSÃO

Não tem sessão iniciada.

Utilizador

Password

INICIAR

[Esqueceu a password?](#) [Registe-se](#)

PUB

A investigadora Ana Maria Silva, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi galardoada com o “Prémio de Jovem Investigadora” pelo trabalho que avaliou, pela primeira vez, o contributo do metabolismo das células ósseas na osteoporose após menopausa.



PUB

A importância de investigar a relação entre a menopausa e a osteoporose espelha-se nas prevalências desta condição óssea que afeta 17% das mulheres portuguesas, em comparação com 2,6% dos homens, segundo dados da Sociedade Portuguesa de Reumatologia de 2013. A diferença pode ser explicada pela menopausa, caracterizada por uma desregulação da remodelação dos ossos, com consequente diminuição da massa óssea.

O estudo, realizado num modelo animal, evidenciou que o decréscimo dos níveis da hormona estradiol altera o metabolismo das células ósseas, estando associado ao desenvolvimento de osteoporose, e que a reintrodução daquela hormona permite a recuperação do metabolismo normal das células.

A investigadora explica que «durante a menopausa o aparecimento da osteoporose pode estar associado a um declínio metabólico generalizado

das células ósseas. Neste estudo a hipótese centra-se na alteração do metabolismo dos osteócitos (células ósseas) em dois cenários: na presença e ausência de estradiol em ratos. A condição de menopausa dos ratos foi mimetizada através da retirada dos seus ovários. O trabalho revelou, através dos dois cenários, que o estradiol tem um impacto marcante no metabolismo dos osteócitos.»

O trabalho tem vindo a ser realizado no CNC, no grupo de investigação “Mitocôndria, Metabolismo e Doença – Área de Menopausa, Envelhecimento e Metabolismo”, sob a orientação da investigadora Vilma Sardão.

O projeto de investigação envolve uma equipa interdisciplinar, incluindo investigadores do Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado do Produto do Instituto Politécnico de Leiria e da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

A distinção teve lugar no Quarto Encontro Conjunto da European Calcified Tissue Society (ECTS) e da International Bone and Mineral Society (IBMS), que decorreu em Roterdão, na Holanda.



OB
GOLD

TEMPLO DO OURO
Requinte, Elegância e Bom Gosto

OURO / PRATA / RELÓGIOS

VALORIZAMOS MAIS O SEU OURO

COMPRA E VENDA
AVALIAÇÕES GRATUITAS

CONCERTOS DE OURO E PRATA
CONCERTOS DE RELÓGIOS
SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS NA HORA
SOLDAMOS PEÇAS EM AÇO

ACEITAMOS ENCOMENDAS DE ANÉIS DE CURSO E ALIANÇAS DE CASAMENTO

HÁ 20 ANOS NO MERCADO DE OURIVESARIA, A MANTER A TRADIÇÃO.

FACEBOOK.COM/TEMPLODOURO

CONTATO: 919 231 934 HORÁRIO: SEGUNDA A SEXTA DAS 10H ÀS 19H

PUB

NOTÍCIA ANTERIOR

Assinar ou assassinar?
A escolha é sua!

PRÓXIMA NOTÍCIA

Escova de dentes revolucionária premiada no Concurso Creative C

NOTÍCIAS RELACIONADAS

INQUÉRITO

Onde gosta de fazer compras?

- FORUM COIMBRA
- DOLCE VITA
- COIMBRA SHOPPING
- RETAIL PARK EIRAS
- RETAIL PARK TAVEIRO

Votar

Ver Resultados