

Farmaci: ibuprofene aiuta ossa a rimarginarsi

14:36 25 GIU 2012

(AGI) - Madrid, 25 giu. - L'ibuprofene, principio attivo della famiglia dei farmaci antinfiammatori non steroidei, avrebbe proprieta' benefiche nella riparazione delle ossa, dopo una frattura o un intervento. E' quanto emerge da uno studio della Universidad de Granada, pubblicato sul 'Journal of bone and mineral metabolism', secondo il quale questo farmaco, somministrato in dosi terapeutiche, non mostra effetti avversi sulla capacita' proliferativa ne' sulla sintesi della osteocalcina nell'osteoblasto. L'osteoblasto e' la cellula direttamente implicata nel processo di formazione e rigenerazione del tessuto osseo: l'ibuprofene non mostra gli effetti avversi mostrati da altri farmaci della stessa categoria. Gli scienziati di Granada hanno effettuato esperimenti in vitro e scoperto che questo principio attivo ha effetti positivi nelle terapie correlate al tessuto osseo. Dosi terapeutiche (tra 5 e 25 A?m) di ibuprofene non inibiscono la proliferazione cellulare e la sistesi della osteocalcina nella linea cellulare MG-63, mentre se si somministrano dosi piu' alte (superiori a 25 A?m) possono produrre un'attivazione di cellule, che potrebbe spiegare l'aumento nell'espressione dei marcatori di membrana e la diminuzione della capacita' fagocitica. (AGI) .

Condividi

Notizie Flash

- 07:07 Mafia: 52 fermi a Agrigento, coinvolti imprenditori e agente
- 07:02 Russia: madre lancia i figli di 4 e 7 anni dal 15mo piano
- 07:01 Paraguay: Usa "preoccupati" per impeachment Lugo
- 07:01 Crisi: Obama esorta Samaras a lavorare con Ue e Fmi
- 07:01 Siria: Turchia a Onu, abbattimento F-4 minaccia a pace
- 07:00 Crisi: Moody's taglia il rating di 28 banche spagnole
- 23:18 Wall Street: chiude in ribasso -1, 09% su timori per euro
- 22:57 Tav: il movimento sfilera' alla Maddalena il 27 giugno
- 22:55 Cinema: Festival Film Cattolico, dal 2 al 5 luglio a Roma
- 22:51 Siria: Putin in Israele, "no interferenze in rivolte arabe"
- 22:47 Usa: Corte suprema frena "in parte" Arizona su immigrati
- 22:02 Afghanistan: Obama, apprezzamento per contributo italiano
- 21:56 Siria: "sparo' a secondo jet", ma Ankara non vuole guerra
- 21:52 Siria: Turchia minaccia stop a fornitura energia elettrica
- 21:00 Petrolio: chiude in lieve calo sotto 80 dollari a New York
- 20:32 Crisi: Obama a Monti, segue impegno italia su tenuta euro
- 20:19 Regista tedesco Cyril Tuschi firmera' film su Assange
- 20:14 Crisi: Merkel, no eurobond ne' 'sconti' a Grecia

Accade anche questo

13:25
Cina: ex funzionario partito comunista
cambia sesso a 80 anni

Foto del giorno

Miss Mamma 2012
E' una musicista di 30 anni la mamma piu'
bella d'Italia

EURO2012 LE IMMAGINI DELLA
PARTITA INGHILTERRA-ITALIA