

SE REDUCE LA ACTIVACIÓN

La acupuntura parece reducir la percepción del dolor según imagen en RM

Mediante resonancias magnéticas, investigadores de la Universidad de Essen, Alemania, han analizado los estímulos cerebrales en los que se registraba el dolor en pacientes a los que se les aplicaba acupuntura y en otros a los que no.

Redacción - Martes, 30 de Noviembre de 2010 - Actualizado a las 12:11h.



|vota!

0 comentarios

compartir (¿qué es esto?)



Los resultados se han hecho públicos en la reunión anual de la *Radiological Society of North America*, que se celebra en Chicago.

"El papel de la acupuntura en la percepción y procesamiento del dolor ha sido controvertido", afirma Nina Theysohn, del Departamento de Radiología Intervencional y de Diagnóstico de la Universidad y jefe del proyecto. "Con las resonancias magnéticas hemos podido observar la relación directa, viendo qué áreas se activan y las variaciones que se producen cuando se emplea la acupuntura".

En el estudio han participado 18 voluntarios sanos sometidos a un estímulo doloroso en el tobillo izquierdo. Las agujas de acupuntura se colocaron después en 3 lugares de la zona derecha (entre los dedos del pie, bajo la rodilla y cerca del pulgar) para repetir el estímulo y comparar las reacciones cerebrales.

Theysohn confirma que "la activación de las zonas relacionadas con el dolor fue significativamente reducida y modulada bajo acupuntura". Concretamente las resonancias mostraron una activación mitigada en el área contralateral motora suplementaria, el córtex somatosensorial, la precuña bilateral y el córtex somatomotor ipsilateral. Además la acupuntura también afecta a las zonas que controlan la expectación, actuando de forma analgésica como placebo.