



www.dacuoreacuore.it

I shin den shin

http://www.dacuoreacuore.it/e107_plugins/content/content.php?content.495

Pagina 1/1

AGOPUNTURA MODIFICA RISPOSTA CERVELLO AL DOLORE

mariagrazia, martedì 30 novembre 2010 - 17:32:07

Non e' un placebo. Esperimento che ha coinvolto 18 volontari

(AGI) - Washington, 30 nov. - L'agopuntura modifica la risposta del cervello al dolore. Lo hanno scoperto i ricercatori dell'ospedale universitario di Essen, in Germania, che hanno sottoposto a risonanza magnetica alcuni volontari mentre ricevevano uno stimolo doloroso. L'esperimento, presentato al meeting della Radiological Society of North America, ha coinvolto 18 volontari a cui e' stata fatta la risonanza mentre uno stimolo elettrico doloroso veniva applicato alla caviglia sinistra. Dopo il primo esperimento ai soggetti sono stati applicati tre aghi sul lato destro, uno tra le dita del piede, uno sotto il ginocchio e uno vicino al pollice. Dopo aver ricevuto gli aghi e' stato applicato lo stesso stimolo, e la risposta cerebrale e' stata monitorata sempre con la risonanza. "L'attivazione delle aree del cervello coinvolte nella percezione del dolore era molto ridotta - hanno spiegato i ricercatori - in maniera specifica l'area motoria controlaterale, la corteccia somatosensoriale e altre zone del cervello si sono attivate durante lo stimolo senza agopuntura, mentre nel secondo caso la loro attivazione era significativamente ridotta". .

[Fonte](#)