



SALVE – aprile 2000
 Lettori: 380.000

La posta degli specialisti

Dolori articolari Stop con l'onda pulsante



DOTTOR LUCIO MATURO, RESPONSABILE REPARTO ORTOPEDIA CASA DI CURA SAN GIOVANNI, MILANO, TEL. 024047645

Ho subito un infortunio al ginocchio e ora accuso rigidità nei movimenti. Tempo fa, ho letto su *Salve* di una terapia a «onde pulsanti» per l'artrosi: può curare il mio disturbo? (R.C., Cagliari)

BERSANI - POUIS



Sì, una terapia a segnali pulsanti (o PST) può giovare. Già apprezzata, in pratica, per la sua efficacia nel trattamento di artrosi e lesioni traumatiche articolari, essa ha anche ricevuto recentemente una conferma scientifica con la dimostrazione che il campo a segnali pulsanti fa nascere i precursori, cioè i progenitori, della cartilagine ossea. **Pertanto, questa terapia rappresenta una nuova ed efficace possibilità di cura di tutte le forme articolari dolorose post-traumatiche, reumatiche e artrosiche. Assolutamente indolore, non prevede l'uso di farmaci o interventi di carattere invasivo:** la sua efficacia risiede, infatti, nel potere stimolante esercitato da onde magnetiche pulsate sul processo di rigenerazione della cartilagine danneggiata, assicurando il buon funzionamento dell'articolazione, per

la quale proprio la cartilagine funge da "cuscinetto" fra i capi ossei durante il movimento. La cura, in pratica, garantisce un effetto analgesico, ma prima ancora un miglioramento della mobilità articolare.

LA CARTILAGINE RIGENERATA

Questa metodica terapeutica si differenzia completamente dalla cosiddetta «terapia con campi magnetici», utilizzata da circa vent'anni nel trattamento delle fratture ossee con assenza di callo. Al contrario, la PST trova applicazione anche nel trattamento

Tutti i Centri all'italiana

Applicata con successo su più di 10.000 soggetti negli Stati Uniti e oltre 40.000 in Germania, la PST si sta diffondendo oggi anche in Italia, dove dal 1997 è stata introdotta presso l'Ospedale di Niguarda (Milano) all'interno del Dipartimento di Fisica e Riabilitazione Funzionale.

In questa sede sono già stati trattati più di 500 pazienti, con evidenti benefici nel 70% dei casi. Oggi esistono circa 30 Centri, diffusi su tutto il territorio nazionale, dove è possibile sottoporsi a PST. Per ulteriori informazioni è attivo il numero verde di PST Italia: 800.165.305.