

**SALUTE UN'INNOVATIVA ED EFFICACE ALTERNATIVA AI FARMACI**

# Alle Piccole Figlie un dispositivo anti-dolore

**L'hospital scelto come sede italiana per la formazione all'uso della macchina**

Il Ieri è stato presentato a Roma CALMARE@MC-5A, un dispositivo per la terapia del dolore e le cure palliative basato in esclusiva sul principio scientifico della Scrambler Therapy. Il dispositivo è già in uso all'ospedale Piccole Figlie di Parma, centro di formazione italiano per il suo utilizzo. Alla presentazione romana erano presenti, tra gli altri, Giorgio Bordin, direttore sanitario di Hospital Piccole Figlie, e Guido Fanelli, coordinatore della Commissione ministeriale sulla Terapia del dolore e direttore della Seconda rianimazione dell'ospedale Maggiore.

La macchina è frutto di una cooperazione internazionale avviata dalla ricerca italiana: progettata dal bioingegnere Giuseppe Marineo di Delta Research dell'Università di Tor Vergata, è prodotta per conto della Competitive Technologies di Fair-



**Innovazione** Il dispositivo sarà presentato alle Piccole Figlie il 30 giugno.

field (Connecticut, USA) dalla coreana GEOMC.

Oggi è adottata da centri di eccellenza come il Paul Carbone Cancer Center dell'Università del Wisconsin, il Pain Management Center dell'Università di Miami, la Virginia Commonwealth University. Hospital Piccole Figlie di Parma è stato scelto come sede italiana per la formazione.

La Scrambler Therapy è una terapia del dolore non invasiva e priva di effetti collaterali, che

agisce sul dolore indipendentemente dal suo meccanismo, dalla sede o dalla causa che l'ha provocato. E' efficace nel trattamento del dolore cronicizzato e oncologico, specie se resistente ai farmaci o ad altri trattamenti. In pratica, la macchina intercetta il segnale di dolore e lo neutralizza inviando invece al cervello un finto segnale di «non-dolore». Il dispositivo sarà presentato a Parma mercoledì 30 giugno alle Piccole Figlie. ♦