

STUDIO GENOVESE

Ideato un guanto per "misurare" la sclerosi multipla

UN GUANTO per misurare l'evoluzione della sclerosi multipla in termini di disabilità nelle persone che stanno assumendo una cura per la malattia. È la proposta di una ricerca, coordinata da Maria Pia Sormani dell'Università di Genova, che si basa sul lavoro di un gruppo di giovani ingegneri. Lo studio ha ricevuto il premio Merck per la neurologia e il relativo finanziamento. Il prototipo messo a punto è un guanto fatto con un tessuto che conduce i segnali elettrici, che vengono trasmessi al computer. È possibile quindi misurare vari parametri mentre un soggetto esegue dei semplici compiti come tamburellare le dita seguendo un metronomo, o cercando di sincronizzare le due mani. Sono misure finissime che potrebbero aiutare a valutare la disabilità di chi soffre della malattia neurologica, che colpisce in prevalenza tra i 20 e i 40 anni, soprattutto donne.

Etichette scientifiche
Tai Chi, la ginnastica che fa bene al cuore
Effetti positivi per la prevenzione cardiovascolare. Uno studio di ricercatori italiani e cinesi.



COME MANTENERE IN SALUTE LA TIROIDE: UN'OPERA DI EQUILIBRIO



IL SECOLO XIX