

ZCZC5720/SXR

XSP71965

R CRO S43 QBXL

Un guanto per scoprire il Parkinson in anticipo

Strumento per la diagnosi precoce

(ANSA) - ROMA, 19 MAR - Usare un guanto pieno di sensori di movimento per diagnosticare il morbo di Parkinson prima che emerga chiaramente: e' quanto riescono a fare una serie di sensori messi a punto da un gruppo di ricercatori della Scuola Superiore Sant'Anna e presentati alla RomeCup, manifestazione dedicata alla robotica.

"E' praticamente impossibile - ha spiegato Dario Esposito, uno dei ricercatori impegnato nel progetto - riconoscere ad occhio gli impercettibili disturbi di movimento di mani e piedi dei soggetti che si trovano nei primissimi stadi dello sviluppo di questa malattia". Ponendo una serie di sensori capaci di rilevare con estrema precisione il movimento degli arti, i medici hanno ora un valido strumento di diagnostica precoce del Parkinson. "Eseguendo specifici test di movimento - ha proseguito Esposito - e' infatti possibile riconoscere, al di la' di quanto si possa fare normalmente, i primissimi segni dello sviluppo della malattia e adoperare tutte le possibili contromisure mediche per contrastarne e rallentarne lo sviluppo".

La sperimentazione e' gia' in corso da un anno nell'Asl 1 di Massa e Carrara e ha fornito finora ottimi risultati.(ANSA).

Agenzia: Ansa
Data: 19 marzo 2014

Y28-MON

19-MAR-14 16:19 NNNN