

BOLOGNA – MALATTIA DI PARKINSON: ARRIVA IL RIABILITATORE VIRTUALE

Anteprima il 12 maggio 2018 in occasione della prima tavola rotonda internazionale "Rehabilitation in Parkinson's disease: current practice, technology, and innovation."

Sono oltre 250'000 le persone affette dalla **Malattia di Parkinson** in Italia e quasi 10'000 sono i nuovi casi diagnosticati ogni anno nel nostro Paese. La Malattia di Parkinson, patologia neurodegenerativa a **fortissimo impatto sociale**, è seconda solo alla Malattia di Alzheimer per prevalenza nella popolazione nazionale. Le cure costano, annualmente, al Sistema Sanitario Nazionale circa 1,5 miliardi di euro. Numero di pazienti e costi sono, purtroppo, destinati a raddoppiare nei prossimi 15 anni a causa dell'allungamento dell'aspettativa di vita e dell'invecchiamento della popolazione.

È dedicata ai **più innovativi ed efficaci metodi di riabilitazione** nella Malattia di Parkinson la tavola rotonda internazionale che raccoglierà a Bologna, l'11 e 12 maggio prossimi, dieci fra i massimi esperti europei in materia. L'evento è promosso da **mHealth Technologies**, start-up nata all'interno dell'Università di Bologna, che sviluppa e produce **sistemi intelligenti indossabili** per l'analisi del movimento e la riabilitazione motoria.

*"La riabilitazione costituisce un elemento di estrema importanza per ridurre i disturbi e migliorare la capacità motoria del paziente con malattia di Parkinson," commenta il **Prof. Giovanni Abbruzzese**, docente ordinario di Medicina Fisica e Riabilitativa all'Università di Genova, direttore dell'Unità di Riabilitazione e Recupero Funzionale dell'IRCCS San Martino e moderatore della tavola rotonda. "L'intervento riabilitativo deve essere ritagliato sul profilo individuale del paziente e deve essere soprattutto finalizzato agli elementi che più determinano la qualità della vita, come cammino ed equilibrio."*

In occasione della tavola rotonda internazionale, mHealth Technologies presenterà, in anteprima, un **riabilitatore virtuale: Gait Tutor**. Gait Tutor è un dispositivo medico, clinicamente testato, costituito da tre sensori indossabili e una applicazione che risiede su smartphone. Il sistema monitora, in tempo reale, la qualità del cammino dell'utente e lo invita, attraverso messaggi vocali, a correggere eventuali anomalie, come farebbe un riabilitatore in carne e ossa.

*"Lo scopo di Gait Tutor non è certo quello di sostituire il terapista, che, anzi, è indispensabile per una corretta gestione del protocollo riabilitativo sul dispositivo," sottolinea **Carlo Tacconi**, CEO di mHealth Technologies. "Gait Tutor è, invece, pensato per aumentare l'efficacia della riabilitazione, permettendo al paziente di esercitarsi, in maniera corretta, dove e quando vuole. Il terapista può, a sua volta, beneficiare di una grande quantità di dati raccolti dal dispositivo durante l'esecuzione dell'esercizio, per valutare adeguatezza ed efficacia del protocollo."*

Francesco La Palombara

Marketing & Business Development
+39 348 0909 098
francesco.lapalombara@mhealthtechnologies.it

mHealth Technologies
mhealthtechnologies.it