

BERGAMONNEWS

QUOTIDIANO ON-LINE

Il 29 novembre, in occasione della Giornata Nazionale Parkinson, all'Ospedale Papa Giovanni XXIII, incontro aperto a tutti e in serata spettacolo al "Teatro del Borgo".

Contro il Parkinson la speranza è high tech: incontro e spettacolo



Si parlerà anche di nuovi sensori indossabili wireless nel corso dell'incontro organizzato dall'Ospedale Papa Giovanni XXIII per **sabato 29 novembre in occasione della Giornata nazionale dedicata alla malattia di Parkinson.**

A presentare i possibili scenari futuri sulla gestione di questa malattia ci sarà tra gli altri **Michele Caldara, ricercatore al Laboratorio di Microelettronica e al centro HTH (Human Factors and Technology in Healthcare) dell'Università degli studi di Bergamo.**

Ancora in fase di studio, questi dispositivi miniaturizzati si possono collocare in corrispondenza delle giunture, come polsi, caviglie e busto, per consentire ai medici di

valutare a distanza i movimenti di chi soffre di Parkinson e quindi decidere i più efficaci interventi farmacologici e fisioterapici possibili per gestire la malattia. Allo stesso tempo, grazie ad un bio-feedback visivo, possono essere strumenti motivazionali per invogliare il paziente a svolgere l'esercizio fisico prescritto.

“Al momento questo genere di valutazioni sono possibili solo in laboratori altamente specializzati. L'obiettivo è ora arrivare a valutazioni più immediate e costanti nel tempo - **spiega Dario Alimonti, neurologo del Papa Giovanni XXIII.** - In collaborazione con la Fondazione FERB di Trescore Balneario, stiamo ancora testando l'affidabilità dei parametri misurati da questi dispositivi, quindi non sappiamo se effettivamente arriveranno ad essere disponibili per i malati. Di certo la ricerca sul fronte della **malattia di Parkinson** sta mostrando spunti molto interessanti, grazie soprattutto all'impiego delle nuove tecnologie, che potrebbero aiutarci a migliorare di molto la qualità della vita dei pazienti”.

Nel corso dell'incontro, gratuito, aperto a tutti, in programma dalle 9 alle 12 in aula 4 (ingresso 55 al piano terra), neurologi e psicologi del Papa Giovanni presenteranno anche i percorsi diagnostico-terapeutici seguiti nella struttura ospedaliera e spiegheranno come e perché la malattia può alterare non solo il movimento, ma anche altre funzioni neurologiche.

Prenderanno la parola oltre a Dario Alimonti e Michele Caldara anche la neurologa Patrizia Pinto e la psicologa Ave Maria Biffi.

La sera invece **la compagnia teatrale della sezione bergamasca dell'Associazione Italiana Parkinson "Teatro&Tremore" metterà in scena lo spettacolo "Profumo".** L'appuntamento è per **sabato 29 novembre alle 20:30 al "Teatro del Borgo" della Parrocchia di Ranica.**

Ospite della serata anche il cantastorie **Luciano Ravasio** che si esibirà con alcuni brani del suo repertorio.

L'ingresso è gratuito e la partecipazione all'evento è aperta a tutti.

Durante la serata verranno raccolte offerte che saranno devolute alla ricerca scientifica per la cura della malattia di Parkinson.