

COMUNICATO STAMPA

5° Congresso dell'Accademia LIMPE-DISMOV Accademia Italiana per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento

Centro Congressi del Four Points by Sheraton Catania Hotel
Catania
Via Antonello da Messina, 45
95021 Aci Castello – CT
dal 22 al 24 Maggio 2019

Si apre con un approfondimento sulle nuove frontiere della **Deep Brain Stimulation** DBS – Stimolazione Cerebrale Profonda - la seconda giornata di lavori del **V Congresso dell' Accademia per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento** (Accademia LIMPE-DISMOV), società scientifica che nasce dalla fusione delle due maggiori Associazioni Scientifiche che in Italia raccolgono gli operatori sanitari interessati alla malattia di Parkinson e ai disturbi del movimento.

Ci spiega meglio di cosa si tratta il Dott. Mario Rizzone del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino, intervenuto questa mattina ai lavori congressuali:

*“Sono stati presentati i dati su nuovi studi riguardanti l'applicazione di **elettrodi direzionali**, che hanno la possibilità di orientare meglio lo stimolo elettrico ottimizzando significativamente l'efficacia del trattamento e nuovi algoritmi di programmazione che prevedono l'utilizzo di sistemi di visualizzazione diretta delle strutture stimulate.”*

La stimolazione cerebrale profonda è una terapia oramai consolidata da diversi anni, utile per il trattamento non solo della Malattia di Parkinson, ma anche per altri disturbi del movimento quali le Distonie e i Tremori. Consiste nell'inserimento di un elettrodo in un target specifico del cervello. L'elettrodo viene poi collegato ad un generatore d'impulsi (pacemaker) posizionato sottocute nella regione anteriore e superiore del torace. La stimolazione elettrica continua di specifici nuclei encefalici è in grado di agire sul funzionamento di un sistema alterato migliorando i sintomi della malattia.

“Nella Malattia di Parkinson” - prosegue il Dott. Rizzone - “questo approccio terapeutico trova indicazione nelle fasi avanzate quando il trattamento farmacologico non consente più di controllare al meglio i sintomi della malattia. Mentre per le Distonie, la Stimolazione Cerebrale Profonda è un trattamento fondamentale perché spesso con la terapia farmacologica non si ottengono i risultati sperati. Lo stesso discorso vale per i Tremori farmaco resistenti.”

Ufficio Stampa

Leeloo srl - Informazione e Comunicazione
di Francesca Romana Gigli e Patrizia Notarnicola
3316158303 – 3316176325 - 3881066358
www.leeloo srl
ufficiostampa.leeloo@gmail.com