

Comunicato stampa

LE TERAPIE PER LE FASI COMPLICATE DELLA MALATTIA DI PARKINSON E LE DISTONIE Ore 9.00-18.00

Hotel Uptown Palace Via di Santa Sofia, 10 - Milano

"Abbiamo riunito a Milano per un convegno di aggiornamento formativo esperti nazionali e internazionali sull'utilizzo delle più recenti e moderne tecniche di neurostimolazione cerebrale profonda (DBS), gestione farmacologica, sistemi di farmaci infusionali e tecniche chirurgiche lesionali con particolare riferimento alla nuova tecnica di MRgFUS", dice il dott. Roberto Eleopra, Direttore UOC Neurologia 1 e Presidente-eletto della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica". Ci confrontiamo su quali siano le procedure più indicate in specifici fenotipi di malattia e durante il convegno saranno anche discussi i percorsi diagnostico-terapeutici più appropriati, in base a criteri di medicina basata sull'evidenza, durante una tavola rotonda dedicata con rappresentati della Direzione Generale Welfare di regione Lombardia".

Le terapie per la fase complicata della malattia di Parkinson e per le distonie sono metodiche innovative che prevedono l'uso di sistemi infusionali di farmaci per via sottocutanea o duodenale, oppure tecniche di neurochirurgia avanzate quali la neurostimolazione cerebrale profonda (DBS), terapie neurochirurgiche lesionali in aree target specifiche dell'encefalo o terapie le con ultrasuoni ad alto campo sotto-guida RMN (MRgFUS) tali da modificare la fisiopatologia dei processi nervosi implicati nella genesi delle malattie a carico del sistema nervoso centrale e periferico. La Deep Brain Stimulation è utilizzata con ottimi risultati da oltre 30 anni sia per le distonie, che per le epilessie e per il Parkinson, tuttavia è una terapia che va utilizzata solo per pazienti selezionati in base a protocolli specifici e con età inferiore ai 70 anni. L'impiego razionale delle altre tecniche (infusione duodopa, MRgFUS) riesce poi a migliorare significativamente la qualità di vita di altri pazienti.

Si tratta di un evento gratuito formativo con 6 crediti per le discipline di neurologia, neurofisiopatologia, neurochirurgia, neuropsichiatria infantile, geriatria, medicina fisica e riabilitativa, tecnici di neurofisiopatologia ed infermieri. Durante l'evento verranno presentati i dati sull'inquadramento delle forme genetiche del Parkinson e delle distonie. Si discuterà anche sulle terapie non convenzionali. La tavola rotonda con gli esperti Roberto Eleopra, Gianni Pezzoli, Maria Antonella Volontè, Claudio Pacchetti, Francesca Mancini, Guido Riboldazzi e, per la direzione welfare regione Lombardia, la dr.sa Aida Andreassi verterà sul tema "La rete assistenziale della malattia di Parkinson in Lombardia: esperienze a confronto" ove verrà illustrata la normativa regionale della Lombardia e le esperienze dei vari IRCCS, quali quello di Pavia, ed altri Centri Parkinson. E' previsto anche un approfondimento sul ruolo del case-management digitale ed un update sull'uso della tossina botulinica nel trattamento delle distonie. "Una delle maggiori novità," dice il dott. Roberto Eleopra," è la terapia con ultrasuoni focali MRgFUS. La terapia MRgFUS è utile per il trattamento del tremore essenziale e di casi selezionati di tremore parkinsoniano. Si tratta di una metodica mini-invasiva (non necessita di foro di trapano, né di anestesia generale) che viene eseguita sotto guida risonanza magnetica nucleare (RMN), e che permette di indurre, mediante ultrasuoni focalizzati, una piccola lesione a livello del nucleo target, controllando il tremore nel lato controlaterale al trattamento. Tale procedura rappresenta una interessante opportunità



terapeutica nei pazienti di età maggiore ai 18 anni affetti da tremore essenziale o tremore Parkinsoniano non responder alla terapia medica. Negli studi finora pubblicati, la riduzione media del tremore è di circa il 60-70% nel lato trattato nei 5 anni successivi alla procedura. È importante sottolineare che MRgFUS è una tecnica relativamente nuova, con poco casistica limitata nel follow-up post-operatorio".

In allegato il programma
Ufficio stampa Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta
tel 3389282504 email: cinziaboschiero@istituto-besta.it