

Faculty

Maria Concetta Altavista – Neurologo, UOC Neurologia asl Rm1 P.O. San Filippo Neri– Roma
Manlio Barbarisi – Neurochirurgo, UOC Neurochirurgia – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS–Roma
Anna Rita Bentivoglio – Professore di Neurologia Università Cattolica del Sacro Cuore – Responsabile UOS Disturbi del Movimento –Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS – Roma
Paolo Calabresi – Professore Ordinario di Neurologia Università di Perugia, Direttore UOC Clinica Neurologica, Perugia
Miriam Carecchio – Clinica Neurologica, Università di Padova
Beatrice Cioni – Professore di Neurochirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore, Responsabile UOS Neurochirurgia Funzionale Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS– Roma
Antonio Daniele – Professore di Neurologia Università Cattolica del Sacro Cuore, Neurologo UOC Neurologia Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS –Roma
Isabella Imbimbo – Psicologa, UOS Disturbi del Movimento – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS– Roma
Nicola Modugno–Neurologo, IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed Pozzilli (IS)
Elena Moro – Neurologo, Responsabile UO Disturbi del Movimento – Direttore aggiunto Polo Psichiatria, Neurologia e Riabilitazione Neurologica– CHU Grenoble, Università Grenoble–Alpes, Grenoble
Alessandro Olivì – Professore Ordinario di Neurochirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore Direttore UOC Neurochirurgia Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS – Roma
Maria Teresa Pellecchia – Neurologo, Professore Associato di Neurologia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia – Sezione Neuroscienze, Università di Salerno. Responsabile UOS di “Neurologia Sperimentale” AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d’Aragona
Antonella Peppe – Neurologo Dirigente Medico IRCCS Fondazione Santa Lucia – Roma
Carla Piano – Neurologo, UOC Neurologia – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS – Roma
Antonio Pisani– Professore di Neurologia Università degli Studi di ROMA “Tor Vergata”, Responsabile UOSD Attività ambulatoriale, DH–PAC e PDTA – Area funzionale di Neuroscienze
Paolo Maria Rossini – Professore Ordinario di Neurologia Università Cattolica del Sacro Cuore Roma – Direttore Area Neuroscienze–Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS Roma
Alessandro Stefani – Professore Associato Clinica Neurologica Università Roma Tor Vergata – Direttore Responsabile U.O.S.D. Parkinson – Policlinico Tor Vergata – Roma
Tommaso Tufo – Neurochirurgo, UOC Neurochirurgia – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS– Roma
Laura Vacca – Neurologo, *Centro per la cura e la diagnosi del Parkinson* – IRCCS San Raffaele Pisana –Roma
Fabio Viselli – Medico Responsabile UOS Malattie Neurodegenerative – ACISMOM Ass.ne dei Cavalieri Italiani del Sovrano Ordine di Malta –Roma
Carmine Vitale – Neurologo, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere – Università degli studi di Napoli Parthenope, Istituto Diagnosi e Cura Hermitage Capodimonte – Napoli

ISCRIZIONI GRATUITE:
www.events-congress.com

Per l'evento sono stati concessi nr. 8 crediti formativi E.C.M.
per la professione di Medico Chirurgo.

Discipline: Neurochirurgia, Neurologia, Geriatria, Medicina
Generale, Medicina Interna

Con il contributo educazionale non vincolante di:

 **Abbott**


**Boston
Scientific**
Advancing science for life™


Medtronic



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Gemelli



Con il patrocinio di:



LA DBS NEI DISTURBI DEL MOVIMENTO

Responsabili del programma scientifico:
Anna Rita Bentivoglio, Beatrice Cioni

Segreteria scientifica:
Carla Piano, Tommaso Tufo



23 NOVEMBRE 2018
POLICLINICO UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI
AULA 617

Largo A. Gemelli, 8
00168 Roma

Il moderno concetto della stimolazione cerebrale profonda (DBS) per la terapia dei disturbi del movimento nasce in Francia alla fine degli anni '80, dall'intuizione di un gruppo multidisciplinare, in cui la conoscenza della odologia e della neuroanatomia funzionale dei gangli della base si è sposata con la tecnica della neurostimolazione.

Questo bagaglio ha permesso di superare il concetto della chirurgia ablativa che, nella prima metà del secolo scorso, proponeva una alternativa non farmacologica alla cura di malattie neurologiche e psichiatriche.

Nella malattia di Parkinson, in cui il ruolo patogenetico centrale è la disfunzione dei gangli della base che coinvolge circuiti neuronali multipli, la DBS, cioè la neuromodulazione, ha permesso di proiettare la neurologia e la neurochirurgia nell'era di approcci molto più sofisticati e personalizzati alle malattie neurologiche.

Dopo 30 anni di esperienza, le tecniche operatorie si sono ulteriormente perfezionate, e la tecnologia permette di disporre di dispositivi più piccoli e duraturi e con parametri di stimolazione molto più flessibili, stimolatori con software aggiornabili, elettrodi che possono direzionare la stimolazione, nuove tecnologie in sala operatoria per migliorare la precisione dell'intervento ed il confort del paziente. Le indicazioni della neurostimolazione si sono allargate da tremore essenziale e malattia di Parkinson ad altri disturbi, in particolare alla distonia, in cui la DBS ha cambiato la prognosi delle forme generalizzate, in modo eclatante in alcune forme genetiche.

Accanto al progresso tecnico, viene offerto ai pazienti in molti centri un percorso di accompagnamento competente, neurologico, farmacologico e psicologico, per affrontare il cambiamento in modo meno traumatico possibile.

Questo convegno ha come scopo principale l'aggiornamento sullo stato dell'arte della DBS nella malattia di Parkinson e nella distonia.

Verranno discussi: rationale della terapia DBS, selezione dei pazienti che Possono ricevere maggiori benefici dalla chirurgia, dei risultati a lungo termine, nuove tecnologie di neuronavigazione e caratteristiche dei Dispositivi impiantati.

L'approccio multidisciplinare verrà illustrato partendo dalla fisiopatologia e dalla genetica arriverà alle scelte in sala operatoria ed al percorso post-operatorio, in una visione moderna di medicina personalizzata ed umanizzata.

8.00 - 8.30: Registrazione al Simposio e Benvenuto
Alessandro Olivi, Anna Rita Bentivoglio

Letture introduttive:

8.30 - 9.00: Meccanismi patogenetici e rationale per l'efficacia della DBS nei disturbi del movimento
Paolo Calabresi

Sessione 1

9.00 - 10.30: *La distonia*

Moderatori: **Antonio Pisani/Paolo Calabresi**

9.00 - 9.30: Genetica delle distonie: la diagnosi genetica può essere un fattore prognostico?

Miryam Carecchio

9.30 - 10.00: Il trattamento con DBS nella distonia: risultati e prospettive future

Elena Moro

10.00 - 10.30 Discussione

10.30 - 11.00 Coffee break

Sessione 2

11.00 - 13.00: *La Malattia di Parkinson*

Moderatori: **Alessandro Olivi, Alessandro Stefani**

11.00 - 11.30: Terapie mediche di II livello per le fasi complicate di malattia

Laura Vacca

11.30 - 12.00: La genetica della Malattia di Parkinson è un fattore predittivo dell'efficacia del trattamento chirurgico?

Maria Teresa Pellecchia

12.00 - 12.30: Indicazioni alla DBS - **Alessandro Stefani**

12.30 - 13.00: La DBS nel paziente con MdP in fase precoce: pros e cons

Elena Moro

13.00 - 13.30: **Discussione generale:** Sostenibilità economica delle terapie di secondo livello. Rappresentanti delle Istituzioni, Associazioni dei pazienti

Faculty Discussori: **Alessandro Olivi, Paolo Maria Rossini**

Lunch: 13.30-14.30

Sessione 3

14.30 - 16.00: Il percorso chirurgico dalla sala operatoria alla palestra

Moderatori: **Beatrice Cioni/Antonella Peppe**

14.30 - 14.50: Risultati a lungo termine della DBS

Carla Piano

14.50 - 15.10: Nuove tecnologie chirurgiche

Tommaso Tufo

15.10 - 15.30: Facilitazioni e servizi per i pazienti: l'importanza di un team multidisciplinare

Anna Rita Bentivoglio

15.30 - 15.50: Trattamento riabilitativo post DBS: risultati e prospettive

Fabio Viselli

15.50 - 16.00: Discussione

Sessione 4

16.00 - 17.30: **Casi clinici**

Moderatori: **Maria Concetta Altavista, Nicola Modugno**

16.00 - 16.15: Esposizione caso clinico 1 - **Carmine Vitale**

16.15 - 16.30: Esposizione caso clinico 2 - **Manlio Barbarisi**

16.30 - 16.45: Esposizione caso clinico 3 - **Isabella Imbimbo**

16.45 - 17.15: Discussione generale

Discussore: **Antonio Daniele**

17.15 - 18.00: **ECM Test di apprendimento**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Piazza della Vittoria, 29 – Spoleto (PG)

Tel. +39 0743 221818 – Fax +39 0743 221250

congress@jazzitaly.com



PROVIDER Nr. 463

Via A. Riboty, 21 - 00195 Roma

Tel. +39 06 39725540 – Fax +39 06 39725541