

# FOCUS GROUP SULLA MALATTIA DI PARKINSON: IL RUOLO DELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA (DBS)

NAPOLI, VENERDÌ 27 FEBBRAIO 2015



## PROGRAMMA

### FOCUS GROUP SULLA MALATTIA DI PARKINSON: IL RUOLO DELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA (DBS)

- 08.30 - 09.00 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 - 09.30 **Introduzione**  
**G. Tedeschi, P. Cappabianca**
- SESSIONE I**  
**Moderatori: M. Iazeolla, T. Ulisse**
- 09.30 - 10.00 Storia naturale della malattia: fluttuazioni motorie e non motorie  
F. Sorrentino
- 10.00 - 10.30 La terapia farmacologica della fase avanzata della malattia  
M. Nuzzo
- 10.30 - 11.00 Discussione
- 11.00 - 11.30 Coffee Break
- SESSIONE II**  
**Moderatori: P. Cappabianca, G. Tedeschi**
- 11.30 - 12.00 DBS: criteri di selezione del paziente candidabile  
A. Tessitore
- 12.00 - 12.30 DBS: organizzazione, pianificazione ed esecuzione dell'intervento  
F. Esposito
- 12.30 - 13.00 TAVOLA ROTONDA  
Dibattito  
L'invio del paziente al centro e rete territorio-ospedale: costi, problematiche e soluzioni  
R. Arlomedea, G. Balzano, G. Cascone, M.R. D'Ambrosio, M. Forchia, G. Manfellotto
- 13.00 - 14.00 Pranzo
- SESSIONE III**  
**Moderatori: M. Natale, G. De Joanna**
- 14.00 - 14.20 La gestione neurologica durante la fase d'impianto e nel post-intervento: monitoraggio clinico e "règlage"  
A. Giordano
- 14.20 - 14.40 La gestione neurochirurgica del post-intervento: prevenzione e trattamento delle complicanze possibili  
T. Somma

14.40 - 15.00	Discussione
15.00 - 16.00	Sessione casi clinici L'esperienza del Centro SUN A. Giordano, R. De Micco, L. Marcuccio
16.00	Verifica apprendimento ECM e conclusione dei lavori

## RAZIONALE

Nelle fasi avanzate della malattia di Parkinson (MP), la terapia farmacologica riesce a controllare solo parzialmente la tipica compromissione motoria con conseguente ed inevitabile deterioramento dell'autonomia funzionale e della qualità della vita del paziente.

In questa fase "complicata" di malattia, la stimolazione cerebrale profonda (DBS) si è affermata come approccio clinico e chirurgico di comprovata efficacia garantendo un miglioramento della prognosi *quoad valetudinem* dei pazienti.

Tale metodica consiste nell'impianto stereotassico, a livello di un particolare target intracerebrale, di un elettro-catetere connesso ad un sistema per la neuro-stimolazione elettrica continua ad alta frequenza che, presumibilmente, determina l'inattivazione funzionale del nucleo bersaglio. Il successo terapeutico della metodica si basa sulla corretta selezione pre-operatoria del paziente, sulla accuratezza della procedura neurochirurgica e sulla accurata regolazione post-operatoria del neurostimolatore.

Fra i criteri di selezione fondamentali vi sono la risposta al test acuto con L-DOPA, la presenza di fluttuazioni motorie, l'assenza di patologie internistiche o psichiatriche. La procedura chirurgica comprende la localizzazione pre-operatoria, la localizzazione neurofisiologica intraoperatoria del target e l'impianto dell'elettro-catetere definitivo.

Tra i vari target (nucleo intermedio ventrale del talamo, globo pallido interno, nucleo subtalamico), i dati attualmente disponibili suggeriscono che la DBS del nucleo subtalamico sia la più efficace per il trattamento della MP in fase avanzata, complicata da fluttuazioni motorie e discinesie. Le garanzie di successo del trattamento sono offerte da centri di riferimento nazionali per tale metodica. Tuttavia solo circa il 5-10% di tutti i pazienti affetti da MP supera la fase di screening pre-operatorio, risultando pertanto candidabile all'intervento di DBS.

I Docenti e i Tutor presenteranno un'introduzione, anche con contributi video, sui moderni approcci strumentali e terapeutici alla diagnostica della MP in fase avanzata di terapia, svilupperanno un'analisi delle cause e problematiche connesse con l'adozione di orientamenti terapeutici non sempre in linea con le indicazioni della ricerca clinica e degli standard internazionali. Il successivo dibattito interattivo tra tutti gli specialisti partecipanti consentirà di sviluppare soluzioni condivisibili e coerenti con le attuali linee guida per il trattamento con DBS dei pazienti affetti da MP.

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

Felice Esposito  
Giuseppe Sanges  
Alessandro Tessitore

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Alfonso Giordano e Teresa Somma  
II Università di Napoli - Università Federico II  
[www.napoliparkinson.it](http://www.napoliparkinson.it)

**AFFILIAZIONI**

Rossana Arlomele - ASL NA1  
Luigi Balzano - ASL NA3  
Paolo Cappabianca - Università Federico II, Napoli  
Gennaro Cascone - ASL NA3  
Rosa De Micco - II Università di Napoli  
Maria Rosaria D'Ambrosio - ASL NA2  
Gabriella De Joanna - AORN A. Cardarelli, Napoli  
Felice Esposito - Università di Messina  
Manlio Forchia - ASL NA 3  
Alfonso Giordano - II Università di Napoli - IDC Hermitage  
Maurizio Iazeolla - ASL BN 1  
Grazia Manfellotto - ASL NA1  
Laura Marcuccio - II Università di Napoli  
Massimo Natale - II Università di Napoli  
Massimo Nuzzo - AO Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta  
Giuseppe Sanges - ASL NA3  
Teresa Somma - Università Federico II, Napoli  
Fausto Sorrentino - ASL NA3  
Giacchino Tedeschi - II Università di Napoli  
Alessandro Tessitore - II Università di Napoli  
Tobia Ulisse - ASL CE

**SEDE DEL CONVEGNO**

Hotel Royal Continental  
via Partenope 38/44  
80121 Napoli (NA)

**PROVIDER ECM**

Mapy Consulenza & Servizi Snc  
Provider accreditato iscritto al n. 45 albo nazionale  
via della Rondinella 66/13 - 50135 - Firenze (FI)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

8 ADV via Matteo Ripa 2  
84122 Salerno / t.+f. 089.9950.244  
[eventi@8adv.it](mailto:eventi@8adv.it) / [www.8adv.it](http://www.8adv.it)

