# Razionale

Le fasi avanzate della Malattia di Parkinson sono caratterizzate da severi problemi motori, cognitivi e autonomici con perdita di abilità e delle funzioni residue fino alla totale dipendenza personale con notevole scadimento della qualità di vita.

La terapia farmacologica convenzionale somministrata per via orale permette generalmente di ottenere un discreto controllo della sintomatologia motoria della malattia di Parkinson durante i primi anni di malattia. Successivamente, tuttavia, compaiono complicanze motorie dovute sia alla progressione della malattia, sia alla terapia farmacologica, per cui si verificano fluttuazioni motorie prevedibili ed imprevedibili: il paziente può manifestare durante la giornata periodi di blocco motorio nonostante l'ottimizzazione della terapia. Inoltre, molto frequentemente compaiono movimenti involontari invalidanti che interferiscono con l'equilibrio e la deambulazione. Buona parte dei problemi correlati alla terapia con la levodopa (che è il farmaco tuttora più efficace) è dovuta al fatto che l'unica via di somministrazione è quella orale e l'irregolarità di assorbimento del farmaco a livello intestinale ne limita la biodisponibilità cerebrale diminuendone di consequenza l'efficacia. In fase avanzata di Malattia si può ricorrere alle terapie infusionali con Apomorfina e Levodopa/Carbidopa. L'Apomorfina è un classico dopaminoagonista che agisce sui recettori D2 e su quelli D1. Questa doppia attività è estremamente importante perché, negli ultimi anni, è stato dimostrato come la contemporanea stimolazione di questi 2 tipi di recettori garantisca il massimo dell'attività antiparkinsoniana. L'emivita di questa sostanza è molto breve, intorno ai 30 minuti con un picco ematico estremamente rapido intorno ai 7/8 minuti e una biodisponibilità del 100%. Un trattamento continuo si può effettuare utilizzando una tecnica di infusione continua sottocutanea con micropompa computerizzata per mantenere l'effetto terapeutico per lungo tempo. Una nuova modalità terapeutica recentemente introdotta per il trattamento dei pazienti parkinsoniani in fase avanzata consiste nell'infusione continua di una particolare formulazione di levodopa in soluzione gelificata ad elevata concentrazione di farmaco. La somministrazione avviene direttamente a livello intestinale attraverso una gastrostomia percutanea (PEG) per mezzo di una pompa infusionale portatile. L'infusione continua viene generalmente mantenuta per 12-14 ore al giorno e permette di ottenere una concentrazione plasmatica di levodopa relativamente stabile con riduzione delle fluttuazioni motorie e delle discinesie.

I Docenti e i Tutor presenteranno un'introduzione, anche con contributi video, sui moderni approcci strumentali e terapeutici alla diagnostica della Malattia di Parkinson 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 quida.

## DIRETTORE DEL CORSO

Gioacchino TEDESCHI

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giuseppe SANGES Alessandro TESSITORE

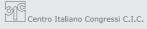
## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Rosa DE MICCO
Alfonso GIORDANO
Centro Parkinson - II Università di Napoli
www.napoliparkinson.it

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

## Centro Italiano Congressi C.I.C.

Lungotevere Michelangelo 9 - 00192 Roma
Tel. 06 8412673 - Fax 06 8412687
congressi@gruppocic.it
www.centroitalianocongressi.



#### ACCREDITAMENTO E.C.M.

Il Corso rientra nella normativa che regola l'E.C.M.
e verrà accreditato per
- medico chirurgo con le seguenti discipline: geriatria, neurologia, neurofisiologia, medico di medicina generale
- infermieri

REALIZZATO CON IL SUPPORTO INCONDIZIONATO DI:







## **FOCUS GROUP ON PARKINSON'S DISEASE**

# Il ruolo della terapia infusionale con Levodopa/Carbidopa

Venerdì 26 settembre 2014

## NAPOLI

HOTEL ROYAL CONTINENTAL
VIA PARTENOPE 38/44



# Relatori

Pasquale ALFIERI Neurologo - ASL NA 3

Sergio ALLOCCA Neurologo - ASL NA 1

Rossana ARLOMEDE Neurologo - ASL NA 1

Luigi BALZANO NEUROLOGO - ASL NA NA 3

Gennaro BARBATO Neurologo - ASL NA 1

Gennaro CASCONE Neurologo - ASL NA 3

Rosita DE MICCO Assistente in formazione Neurologia - II Università di Napoli

Sergio DIACO
Neurologo - Ospedale CTO

Pasquale ESPOSITO
Gastroenterologo - II Università di Napoli

Alfonso GIORDANO Neurologo - II Università di Napoli - IDC Hermitage

Grazia MANFELLOTTO Neurologo - ASL NA 1

Valentino MANZO
Neurologo - A.O.R.N. A. Cardarelli

Giuseppe SANGES Neurologo - ASL NA3

Fausto SORRENTINO NEUROLOGO - ASL NA3

Gioacchino TEDESCHI Neurologo - II Università di Napoli

Alessandro TESSITORE Neurologo - II Università di Napoli

Carmine VITALE

Neurologo - Università Parthenope - IDC Hermitage

# Programma

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 9.00 Introduzione G. Tedeschi

SESSIONE I - Moderatori: G. Sanges, G. Tedeschi

- 9.30 La fase avanzata della Malattia di Parkinson: caratteristiche motorie e non motorie, riconoscimento precoce delle fluttuazioni V. Manzo
- 10.00 La fase avanzata della Malattia di Parkinson: quale approccio da parte del Neurologo del territorio
  G. Barbato
- 10.30 La fase avanzata della Malattia di Parkinson: l'infusione intestinale di Levodopa/Carbidopa II ruolo del Neurologo

  A. Tessitore
- 11.00 Discussione
- 11.30 Coffee Break

SESSIONE II - Moderatori: S. Allocca, C. Vitale

12.00 La fase avanzata della Malattia di Parkinson: l'infusione intestinale di Levodopa/Carbidopa II ruolo del Gastroenterologo *P. Esposito* 

12.30 TAVOLA ROTONDA - DIBATTITO

L'invio del paziente al centro e network territorio-ospedale: costi, problematiche e soluzioni R. Arlomede, G. Balzano. G. Cascone, G. Manfellotto, F. Sorrentino, G. Tedeschi, A. Tessitore

13.00 Lunch

SESSIONE III - Moderatori: P. Alfieri, S. Diaco

- 14.00 Il percorso diagnostico e terapeutico per il paziente in attesa di implementazione della terapia avanzata: quali esami possono essere indicati prima dell'implementazione della terapia infusionale?

  A. Giordano
- 14.20 I possibili percorsi assistenziali e le possibili problematiche alla dimissione ospedaliera *R. De Micco*
- 14.40 Discussione
- 15.00 **Sessione Casi clinici** L'esperienza del Centro SUN A. Tessitore, A. Giordano, R. De Micco
- 16.00 Verifica apprendimento ECM e conclusione dei lavori

## VIVERE IL PARKINSON

## Il ruolo della terapia infusionale con Levodopa/Carbidopa

NAPOLI, 26 SETTEMBRE 2014

SCHEDA DI ADESIONE		
COGNOME		
NOME		
ENTE DI APPARTENENZA		
MEDICO SPECIALISTA IN		
CODICE FISCALE		
CODICE FISCALE		
DATA DI NASCITA	LUOGO	
VIA		NR
CITTÀ	PROV.	CAP
TEL	CELL	
EMAIL		
LA PARTECIPAZIONE È GRATI LE ISCRIZIONI VERRANNO AC A TUTTI I PARTECIPANTI IN ES A PARTECIPARE	CCETTATE IN ORDINE CROLO( SUBERO VERRÀ COMUNICAT/	A L'IMPOSSIBILITÀ
INFORMATIVA PRIVACY - Digs n.196 saranno altresì adottate le misure di gestiti internamente e non verranno o La informiamo inoltre che ha diritto (the trattamento per altre finalità con comusenso al trattamento con la compilazione	ceduti a terzi, se non per la gestione o art.7) di richiedere la cancellazione o l unicazione scritta. Reso edotto dalle in	antirne la riservatezza. I dati saranno dei rapporti relativi all'evento (Art.31). l'aggiornamento dei dati ed opporsi al
Data	Firma	

Da inviare alla Segreteria Organizzativa al numero di fax 06 8412687

DA COMPILARE IN STAMPATELLO