

## CORSO FAD

# LA MALATTIA DI PARKINSON

ID ECM: 114181

<b>CREDITI</b>	<b>12 CREDITI ECM</b>
----------------	-----------------------

<b>DESTINATARI</b>	<b>Farmacisti Territoriali e Ospedalieri</b>
--------------------	--

<b>DURATA</b>	<b>Data di inizio 15 gennaio 2015 – Data di fine 31 dicembre 2015</b>
---------------	---

<b>COSTO</b>	<b>ABBONAMENTO 2015 A PUNTO EFFE + 3 CORSI FAD 2015 € 140,00 ( IVA INCLUSA)</b>
--------------	---

<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	<p>La malattia di Parkinson (PD) è una patologia cronica degenerativa ad andamento progressivo, ed è la più frequente dopo la demenza. Colpisce di solito la popolazione di età superiore ai 65 anni. L'incidenza per anno varia da 4 a 20 casi per ogni 100.000 abitanti, mentre la prevalenza è tra 100 e 200 casi su 100.000 abitanti.</p> <p>Anche la PD, come altre patologie neurodegenerative ( es. Alzheimer e SM), rappresenta una malattia di indiscussa rilevanza sociale e l'incidenza epidemiologica è in progressivo aumento.</p> <p>La patogenesi della PD è legata alla degenerazione dei neuroni dopaminergici della sostanza nigra.</p> <p>La diagnostica, basata sulla valutazione clinica dei sintomi motori (es. tremore a riposo, bradicinesia e rigidità) e di sintomi non motori (come depressione dell'umore, allucinazioni visive e disfunzioni anatomiche) si avvale oggigiorno di indagini strumentali come TC, RM, SPET, DaT SCAN con marcatori per valutare la funzionalità delle vie dopaminergiche.</p> <p>Il corso si propone di offrire ai discenti i mezzi culturali necessari per la comprensione dei fattori che condizionano lo sviluppo e la progressione della malattia di Parkinson. Particolare rilievo viene dedicato all'intervento farmacologico al fine di consentire ai partecipanti di conoscere l'efficacia terapeutica, il valore delle sinergie tra farmaci ed eventuali eventi avversi di ciascun principio attivo impiegato per la cura della PD.</p> <p>Il corso, dedicato ai farmacisti di comunità ed ospedalieri, si propone come un importante mezzo conoscitivo di una patologia cronica degenerativa che presenta molteplici difficoltà clinico-epidemiologiche e terapeutiche oltre a richiedere un notevole impegno assistenziale con elevate risorse economiche da parte del SSN.</p>
--------------------------------	--

<b>PERCHE' PARTECIPARE</b>	<p>Il corso permetterà ai partecipanti di apprendere nozioni di una patologia complessa ed invalidante.</p> <p>La conoscenza dei sintomi con danno “motorio” e “non motorio”, che interessano il Sistema Nervoso Autonomo (es ipotensione, scialorrea, disturbi urinari oltre a depressione dell’umore), consentiranno al farmacista di essere un operatore sanitario più attivo, con aggiornate competenze professionali in maniera da guidare il paziente per il corretto uso dei farmaci e la buona aderenza alla terapia.</p>
----------------------------	---

<b>PERCORSO DIDATTICO</b>	<b>N. MODULI 6</b>
	<b>ORE FORMATIVE 8</b>
	<b>QUESTIONARIO ECM</b> Compilazione di un questionario al termine di ogni modulo
	<b>ATTESTATO ECM</b> L’attestato ECM è downloadabile direttamente on-line alla conclusione del percorso formativo e al superamento del questionario ECM con il <b>75%</b> delle risposte corrette.

<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO</b>	<p><b>Prof. Ettore Novellino</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Direttore Dipartimento di Farmacia, Università degli studi “Federico II” di Napoli</li> <li>- Presidente del Consiglio di Amministrazione della Società consortile di Diagnostica e Farmaceutica Molecolare</li> <li>- Presidente della Conferenza Nazionale dei Direttori di Farmacia e Farmacia Industriale</li> <li>- Direttore del CIRFF (Centro Interdipartimentale di ricerca in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione) dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”</li> <li>- Professore ordinario di Chimica farmaceutica e tossicologia presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”.</li> </ul>
---------------------------------	---

<b>AUTORI E DOCENTI</b>	<b>Prof. Ettore Novellino</b> <b>Prof. Pietro Biagio Carrieri</b> <b>Prof. Giuseppe De Michele</b> <b>Prof. Giuseppe Orefice</b> <b>Dott. Silvio Peluso</b> <b>Prof. Enrica Menditto</b> <b>Dott. Vincenzo Iadevaia</b> <b>Dott.ssa Denise Fiorentino</b> <b>Dott.ssa Daria Putignano</b>
-----------------------------	---

<b>ABSTRACT CONTENUTI</b>	<p>Il corso è costituito da sei moduli che illustrano tutti gli aspetti della malattia di Parkinson.</p> <p>Vengono spiegate le caratteristiche generali della malattia, l'epidemiologia, l'etiologia e patogenesi, le alterazioni anatomico patologiche. Viene descritta la sintomatologia clinica, le fasi progressive della malattia, la diagnostica strumentale e le scale di valutazione. Sono presentate le attualità della terapia farmacologica e non farmacologica. Viene dato rilievo alle possibilità assistenziali da parte del SSN, nonché gli aspetti medico-legali per questa tipologia di ammalato.</p>
-------------------------------	---

<b>PROGRAMMA SCIENTIFICO</b>	<p><b>MODULO 1</b>  <b>Caratteristiche generali</b>  Fra i fattori di rischio, l'età, la storia familiare, il genere maschile, l'esposizione a pesticidi, alcuni metalli come ferro e manganese, ma anche traumi psichici e fisici o stress emozionali sembrerebbero coinvolti. In una modesta percentuale dei casi è stata dimostrata una causa genetica.</p> <p><b>Indice modulo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione</li> <li>• Epidemiologia</li> <li>• Il sistema extrapiramidale</li> </ul> <hr/> <p><b>MODULO 2</b>  <b>Etiologia e patogenesi della malattia di Parkinson</b>  La patogenesi è legata alla degenerazione dei neuroni dopaminergici della sostanza nera, struttura nervosa del mesencefalo, che comporta una ridotta produzione di un neurotrasmettitore, la dopamina, essenziale nella regolazione dei movimenti.</p> <p><b>Indice modulo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiologia e patogenesi</li> </ul>
----------------------------------	---

- Alterazioni anatomo-patologiche

### **MODULO 3**

#### **Aspetti sintomatologici**

I sintomi cardinali della PD sono il tremore a riposo, la lentezza nei movimenti e la rigidità, cui si aggiunge l'instabilità posturale.

Sintomi non motori sono rappresentati da ipotensione ortostatica, scialorrea, seborrea e disturbi urinari. Spesso presenti depressione del tono dell'umore e turbe del ritmo sonno-veglia. Può manifestarsi compromissione cognitiva sino al 60% dei casi; meno frequente la comparsa di una franca demenza talora accompagnata da disturbi comportamentali.

#### **Indice modulo:**

- La sintomatologia clinica
- Le fasi della malattia
- I sintomi non motori

### **MODULO 4**

#### **Diagnosi e scale di valutazione**

La diagnosi si basa sulla presenza dei tre segni fondamentali, tremore a riposo, rigidità e bradicinesia con esordio unilaterale, e sulla risposta alla L-DOPA. Per valutare le vie dopaminergiche presinaptiche può essere utilizzata la SPET-DaT SCAN.

#### **Indice modulo:**

- Criteri diagnostici della malattia
- Tecniche diagnostiche di *imaging*
- Prospettive diagnostiche future
- Le scale di valutazione

### **MODULO 5**

#### **Terapia farmacologica**

#### **Indice modulo:**

- Farmaci impiegati nella malattia di Parkinson ( L-DOPA, farmaci dopamino-agonisti, Inibitori delle mono-amino-ossidasi-B , Inibitori dell'enzima Catechol-O-methyl-transferase, Amantadina, DUODOPA )
- Piani terapeutici e ambiti di rimborsabilità: nota AIFA
- Monitoraggio della risposta clinica al trattamento
- Terapie future

## **MODULO 6**

### **Terapia non farmacologica, aspetti medico-legali, il punto di vista del paziente**

#### **Indice modulo:**

- Terapia chirurgica della malattia di Parkinson
- La fisioterapia
- Coinvolgimento della società e costi per l'assistenza
- Aspetti medico-legali
- Il punto di vista del Paziente

**EDRA LSWR S.p.A - Provider ECM 4252**

Tel. 0039 02 88 184 1 – FAX 0039 02 88 184 301

Sito web [www.ecm33.it](http://www.ecm33.it)