



WACCADEMIA LIMPE •
WEBINAR • DISMOV
medici

L-DOPA THE MAGIC DRUG

10 NOVEMBRE 2021
15.30/17.00

Moderatore: *C. Pacchetti* (Pavia)

Il metabolismo cerebrale della L-Dopa nel Parkinson

F. Nicoletti (Roma)

La farmacodinamica della L-Dopa

M. Zappia (Catania)

**Le fluttuazioni motorie e le discinesie: alterazioni centrali e
problematiche periferiche**

F. Stocchi (Roma)

Discussione

con il contributo incondizionato di

Bial

L-DOPA THE MAGIC DRUG

10 NOVEMBRE 2021 - 15.30/17.00

E.C.M. - Il Corso prevede nr. 1,5 crediti formativi ed è riservato a medici specialisti in Neurologia, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione. L'attestazione dei crediti è subordinata alla verifica dell'apprendimento e alla partecipazione (90%) al Webinar (FAD sincrona).

RAZIONALE - La malattia di Parkinson è caratterizzata dalla carenza di dopamina a livello del nucleo striato e della substantia nigra. Da un punto di vista terapeutico, i farmaci che stimolano il sistema dopaminergico sono utili nel controllare i sintomi della malattia. La L-Dopa, precursore della catecolamina dopamina, è il farmaco basilare nella terapia dei pazienti con malattia di Parkinson; tutti i pazienti vengono trattati con questo farmaco nel corso della loro malattia e la sua efficacia terapeutica gli è valso l'appellativo di "magic drug". L'appellativo dipende anche da alcuni fenomeni farmacodinamici che non si riscontrano con altri farmaci come la risposta di lunga durata. Purtroppo la terapia a lungo termine con L-Dopa crea dei nuovi sintomi come i movimenti involontari e le fluttuazioni nella risposta terapeutica. Si ritiene che questi fenomeni siano legati a fenomeni farmacodinamici e farmacocinetici e alle modificazioni che questi apportano al sistema dei gangli della base. Inoltre non è chiaro quale sia il metabolismo della L-Dopa nel cervello una volta che i terminali dopaminergici si sono persi a causa della neurodegenerazione. I discendenti avranno modo di ricevere informazioni aggiornate sulla farmacologia della L-Dopa e sulla sua complessa farmacodinamica. Comprendere come emergono le fluttuazioni motorie e le discinesie e quale ruolo giocano i fattori centrali e quelli periferici nella genesi di questi fenomeni.

ISCRIZIONE GRATUITA - Sarà possibile iscriversi fino alle 15.30 del 10 Novembre 2021 direttamente sulla piattaforma FAD di Accademia LIMPE-DISMOV www.fadlimpe.it dopo aver effettuato il login/registrazione al portale.



INFO E ISCRIZIONI

ACCADEMIA LIMPE-DISMOV

Tel. +39.06.96046753 - info@accademiailimpedismov.it

PROVIDER N. 175 Obiettivo formativo: documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura