

CORSO ECM

VIII NapleSMeeting:

Napoli, 25 novembre 2022

Renaissance Naples Hotel Mediterraneo – Napoli

Presidente del Corso: Prof. Gioacchino Tedeschi

Responsabili Scientifici: Prof. Antonio Gallo – Prof. Alvino Bisecco

Segreteria Scientifica: Dr. Alessandro d'Ambrosio

**I Clinica Neurologica, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate (DAMSS),
Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli & Azienda Ospedaliera Universitaria “Luigi
Vanvitelli”**

Sede del Meeting:

Hotel Mediterraneo - Napoli

Razionale Scientifico

La sclerosi multipla rientra (SM) è una patologia ad eziologia multifattoriale, nella quale gioca un ruolo fondamentale l'interazione tra fattori legati all'ambiente, alla predisposizione genetica ed ad agenti infettivi.

Negli ultimi anni è stato meglio delineato il ruolo dei principali fattori coinvolti nella genesi della SM, come il virus di Epstein Barr, i geni di suscettibilità e i livelli plasmatici di vitamina D. Sta diventando sempre più attuale, quindi, la possibilità di identificare il “burden” di rischio in popolazioni o singoli soggetti e mettere in atto strategie preventive, che impattino favorevolmente sul rischio di sviluppare la SM.

Allo stesso scopo, è quanto mai attuale e rilevante la ricerca nell'ambito della fase prodromica della SM. Una migliore conoscenza, infatti, dei prodromi di questa patologia, potrebbe avere un profondo impatto sulla diagnosi “pre-clinica”, con possibilità di un trattamento modificante il decorso (o, meglio, lo sviluppo) precoce. Inoltre, identificare i prodromi più sensibili e specifici della SM sarà di grande aiuto per definire ulteriormente il contributo dei vari fattori di rischio.

Gli sforzi diretti alla prevenzione e alla diagnosi sempre più precoce sono strettamente connessi alla ormai consolidata evidenza che il trattamento tempestivo è in grado di modificare la prognosi a lungo termine, riducendo il rischio di ricadute disabilitanti e la progressione verso la disabilità irreversibile.

Da quest'ultimo punto di vista, un'altra sfida cruciale è rappresentata dalla capacità di identificare precocemente la progressione “silente” nel corso della fase “relapsing” di malattia.

Nelle prime due sessioni del NapleSMeeting di quest'anno faremo quindi il punto sullo stato dell'arte riguardo le suddette tematiche e proveremo, nelle due letture magistrali, a identificare futuribili strategie preventive sia dell'esordio della SM, che della progressione di malattia.

Nelle sessioni successive verranno trattati altri punti ancora “oscuri” della patologia ed, in particolare, i cosiddetti “mismatch” clinico-strumentali, che rendono sempre complessa la comprensione e la soprattutto la gestione della patologia. Per interpretare, attraverso il neuroimaging, un fenomeno complesso quale è la disabilità in corso di SM - risultato di molteplici meccanismi (di danno e di compenso) strutturali e funzionali a carico del SNC - è necessario un approccio avanzato e multimodale. In questo contesto, ci domanderemo anche se le tecniche di Intelligenza Artificiale sono/saranno in grado, attraverso l'analisi di dataset sempre più vasti, complessi e multidimensionali, di risolvere i “mismatch” sopramenzionati e supportare la pratica clinica quotidiana.

Infine, in uno scenario terapeutico in continua evoluzione, verranno discussi i più recenti algoritmi terapeutici e le differenze/similitudini tra i farmaci oggi disponibili e quelli in dirittura di arrivo.

Questi, in breve, gli argomenti che saranno trattati nella VIII edizione del NapleSMeeting che, anche quest'anno, vedrà coinvolti numerosi esperti di rilievo nazionale ed internazionale che, ci auguriamo, stimoleranno ancora una volta un aperto e vivace confronto sulle tematiche trattate.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

8.30 - Registrazione Partecipanti

9.00 - Saluto delle Autorità (G. Tedeschi & Autorità)

I Sessione - L'innescò e il disinnescò della SM

Moderatori: A. Gallo (Napoli) - S. D'Alfonso (Napoli)

09.15 - Rischio genetico - D'Alfonso (Novara)

09.35 - Rischio non-genetico - A. Scalfari (Londra)

09.55 - Il ruolo dell'epigenetica - L. Altucci (Napoli)

10.15 - Q&A

10.30 - Lettura Magistrale:

E' possibile modificare il rischio di sviluppare la SM? - F. Cucca (Sassari)

11.00-11.15 Pausa caffè

II Sessione - Dai prodromi alla progressione

Moderatori: A. Bisecco (Napoli) - P. Iaffaldano (Bari)

11.15 - Prodromi della SM - G. Disanto (Lugano)

11.35 - E' cambiato il decorso delle forme *relapsing*? P. Iaffaldano (Bari)

11.55 - Progressione durante la fase *relapsing* (PIRA)? - N. De Rossi (Brescia)

12.15 - Q&A

12.30 - Lettura Magistrale:

Come prevenire e trattare la progressione di malattia - L. Kappos (Basilea)

13.00-14.00 Pausa pranzo

III Sessione - "Dissociazione" clinico-strumentale nella SM: a che punto siamo?

Moderatori: F. Esposito (Napoli) - A. d'Ambrosio (Napoli)

14.00 - Dissociazione disabilità fisica-radiologica - R. Cortese (Siena)

14.20 - Dissociazione disabilità cognitiva-radiologica - M. Schoonheim (Amsterdam)

14.40 - L'IA risolverà le dissociazioni? - F. Esposito (Napoli)

15:00 - Q & A

15.15-15.35 Pausa caffè

IV Sessione - Nuovi sviluppi delle terapie

Moderatori: A. Gallo (Napoli) - V. Brescia Morra (Napoli)

15.35 - Quale futuro per le prime linee? - E. D'Amico (Foggia)

15.50 - Quali differenze tra i modulatori del recettore S1P? - F. Saccà (Napoli)

16.05 - Terapie di induzione: quando e a chi? - L. Prosperini (Roma)

16.20 - Monoclonali non induttivi: intervallo standard vs esteso - E. Cocco (Cagliari)

16.35 - Monoclonali non induttivi: iniettivi vs sottocute - A. Gajofatto (Verona)

16.50 - Q & A

17.10 - 18.00 - Questionari ECM

18.00 Chiusura Lavori & Saluti