

Diagnosi e Trattamento delle Malattie Demielinizzanti Autoimmuni del SNC e della Miastenia Gravis

19-20 aprile 2024
Alghero, Italia

Un programma educativo a cura di



Med-Ex Learning
Education & Events

Overview

Il corso si pone l'obiettivo di presentare e discutere i più recenti avanzamenti in tema di patofisiologia, caratterizzazione clinico-radiologica, diagnosi e gestione terapeutica delle tre più comuni patologie neurologiche associate ad anticorpi:

- lo spettro dei disordini della neuromielite ottica (NMOSD) associato ad anticorpi anti-AQP4;
- la malattia associata ad anticorpi anti-MOG (MOGAD); e
- la miastenia gravis.

La prima giornata sarà dedicata alle due patologie demielinizzanti anticorpo-associate del sistema nervoso centrale, NMOSD e MOGAD, partendo dalle origini storiche del termine neuromielite ottica e della sua evoluzione fino ai giorni nostri. Verranno analizzate le principali caratteristiche cliniche e di risonanza magnetica delle due patologie, sottolineando le principali differenze dalla sclerosi multipla, la più comune patologia demielinizzante del sistema nervoso centrale. Saranno discussi i più recenti criteri diagnostici di NMOSD e MOGAD, la gestione ottimale ed i limiti dei vari test anticorpali, e la diagnostica differenziale con i più frequenti mimics. In ultimo, saranno affrontate nel dettaglio le varie opzioni terapeutiche per la gestione acuta degli attacchi di malattia ed eventuale terapia immunosoppressiva a lungo termine.

La seconda giornata sarà interamente dedicata alla miastenia gravis, prototipo di patologia neurologica anticorpo-mediata. Verranno discusse la patofisiologia della miastenia e le sue caratteristiche cliniche, con attenzione alle principali specificità anticorpali associate. Saranno analizzati nel dettaglio l'approccio diagnostico al paziente con sospetta miastenia gravis, l'utilità ed i limiti dei diversi test anticorpali e dei principali esami strumentali utilizzati nella pratica clinica, e le più comuni diagnosi differenziali. Saranno infine discusse le diverse strategie terapeutiche, tradizionali ed emergenti, per quanto concerne le esacerbazioni di malattia e la terapia di mantenimento.

Al termine di ogni giornata i partecipanti avranno la possibilità di discutere in maniera interattiva dei casi clinici complessi, confrontandosi sulle diverse modalità di approccio diagnostico-terapeutico.

Obiettivi educazionali

- Discutere i meccanismi fisiopatologici fondamentali alla base delle patologie neurologiche anticorpo-mediate
- Discutere le principali caratteristiche cliniche ed RM di NMOSD e MOGAD, ed i principali tratti distintivi dalla sclerosi multipla
- Discutere le caratteristiche cliniche e paracliniche della miastenia gravis e dei suoi sottotipi
- Discutere gli ultimi criteri diagnostici di NMOSD, MOGAD ed MG, i test anticorpali più utilizzati nella pratica clinica ed i loro limiti, e le comuni red flags per misdiagnosi
- Discutere un ragionevole approccio terapeutico alle tre patologie sia in corso di esacerbazione/ attacco di malattia che a lungo termine

Destinatari

Neurologi, Specializzandi, Biologi ed Infermieri coinvolti nel trattamento e nella gestione delle patologie provenienti dalla Regione Sardegna.

Accreditamento

Questa attività educativa è stata accreditata presso il Ministero della Salute a cura del Provider ECM SMM srl (Id.5129) come segue:

19 aprile 2024

20 aprile 2024

EVENTO N.: 411264 Ed. 1

EVENTO N.: 411474 Ed. 1

CREDITI ECM: 5,6

CREDITI ECM: 4,6

Segreteria Organizzativa

Med-Ex Learning

Roma

Per ogni informazione si prega di contattare
Alessia.addressi@medexlearning.com



Registrazioni

La partecipazione all'evento è a numero chiuso, è stato raggiunto il numero massimo di iscritti ed è stata aperta una waiting list. Per inoltrare la propria candidatura e per informazioni in merito contattare alessia.addressi@medexlearning.com

Organizzatori Scientifici

Jessica Frau

Centro Sclerosi Multipla
Ospedale Binaghi
ASL Cagliari
Cagliari, Italia

Elia Sechi

UOC Neurologia
AOU Sassari
Sassari, Italia

19 Aprile

10.00 Welcome and Introduction
J. Frau, E. Sechi

NMOSD & MOGAD

Moderatori: E.Cocco, J.Frau, G.Mameli, E.Sechi

10.15 History and definitions: The concept of NMOSD and MOGAD
G.Fenu

10.35 Pathophysiology and epidemiology of NMOSD and MOGAD
S.Leoni

10.55 Clinical manifestations
P.Mellino

11.15 *Coffee break*

11.35 MRI characteristics of NMOSD and MOGAD and comparison with MS
R. Cortese

11.55 Autoantibody testing and serostatus fluctuations
S.Mariotto

12.15 Differential diagnosis and mimics
P.Zara

12.35 Diagnostic criteria and diagnostic algorithm summary
E. Sechi

12.55 *Q&A*

13.05 *Lunch*

14.00 Treatment of disease attacks and rescue therapies
M. Capobianco

14.20 Maintenance treatment and disease monitoring in NMOSD
E.Cocco

14.40 Maintenance treatment and disease monitoring in MOGAD
J.Frau

15.00 *Q&A*

15.10 *Coffee break*

15.30 Interactive discussion of challenging cases (in groups)

16.30 Presentation of cases and final discussion

17.30 *End of Day 1*

20 Aprile

Miastenia Gravis

Moderatori: P.Tacconi, M.Puligheddu,P.Solla, D. Manca

- 9.00 Pathophysiology and epidemiology of Myasthenia Gravis
P. Tacconi
- 9.20 Clinical manifestation and electrophysiological findings in Myasthenia Gravis
D. Manca
- 9.40 Autoantibody testing and serostatus fluctuations
M. Gastaldi
- 10.00 Diagnosis and differential diagnosis
P.E.Doneddu
- 10.20 *Coffee break*
- 10.40 Treatment of disease exacerbations and rescue therapies
R. Iorio
- 11.00 Maintenance treatment
N. Carboni
- 11.20 *Q&A*
- 11.30 Interactive discussion of challenging cases (in groups)
- 12.30 Presentation of cases and discussion
- 13.30 Remarks and Conclusions
- 13.40 *Closing Lunch*

Questa attività educativa è resa possibile grazie
al contributo non condizionato di

ALEXION[®]
AstraZeneca Rare Disease



Med-Ex Learning
Education & Events

Med-Ex Learning - Excellence in Medical Education

Copyright © Med-Ex Learning, 2024. All rights reserved.