



PROGRAMMA ECM

FAD

<https://eolo.dnaconnect.sm/>

Via Silvio Travaglia, 14 Monselice (PD)

NMOSD Bootcamp Long-term safety

Data | 24 settembre 2026

Provider ECM 6207
Segreteria Organizzativa

Eolo Group Eventi srl,
Via Silvio Travaglia, 14 – 35043 Monselice (PD)
ID Agenas

FACULTY

Dott.ssa Diana Ferraro, Modena, Policlinico Azienda Ospedaliera Universitaria
Dott.ssa Marta Radaelli, Bergamo, ASST Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII
Dott. Luigi Zuliani, Vicenza, Ospedale di Vicenza

Razionale

La neuromielite ottica spettro-disordine (NMOSD) è una malattia autoimmune infiammatoria del sistema nervoso centrale, caratterizzata da attacchi recidivanti che colpiscono prevalentemente nervi ottici e midollo spinale, con rischio di disabilità visiva e motoria severa. La maggior parte dei pazienti presenta autoanticorpi contro l'aquaporina-4 (AQP4-IgG), diretti contro gli astrociti, che attivano la cascata del complemento con necrosi astrocitaria, demielinizzazione secondaria e danno assonale. Il decorso è tipicamente a ricadute, e ogni attacco può determinare un accumulo di disabilità: la prevenzione delle recidive è quindi l'obiettivo clinico cruciale. In Italia la malattia è rara, ma con un impatto clinico e organizzativo rilevante per la severità degli attacchi e la necessità di terapie immunosoppressive a lungo termine.

Negli ultimi anni, l'impiego off label di rituximab (anticorpo anti CD20) è stato posto come terapia di prima linea per NMOSD positiva all'AQP4. Tuttavia, l'efficacia e la safety di rituximab sono influenzate da eterogeneità di schemi posologici, monitoraggio variabile dei linfociti B, e differenze di accesso e di gestione tra centri. Inoltre, il profilo di sicurezza può risultare sfavorevole in sottogruppi di pazienti, con rischio di ipogammaglobulinemia, infezioni ricorrenti, riattivazioni virali ed insufficiente immunogenicità del programma vaccinale, soprattutto in trattamenti prolungati.

Permane la questione della mancanza di standardizzazione sul monitoraggio di efficacia e sicurezza della terapia in Rituximab:

- MRI ad intervalli regolari per detezione di lesioni clinicamente silenti?
- Quale durata complessiva della terapia con Rituximab prima di incorrere nel rischio di una alterazione non reversibile del sistema linfopoietico, riduzione di immunoglobuline endogene ed aumento del rischio infettivo?



EOLO GROUP
EVENTI

Provider ECM ID 6207

Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia, 14
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1
Reg. Imprese Padova n. 049903830282
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



- Quali biomarcatori condivisi per definire tali pazienti?

Gli unmet needs sopra citati hanno aperto la strada a terapia immunosoppressive innovative come satralizumab ed inebilizumab. Soprattutto la comprensione del ruolo centrale del complemento nella patogenesi AQP4 IgG positiva ha aperto la strada a terapie target specifiche come ravulizumab. L'inibizione del complemento ha mostrato la capacità di ridurre drasticamente il rischio di nuove recidive e di interrompere l'accumulo di disabilità, con un profilo di safety favorevole. Rimangono tuttavia disomogeneità territoriali di accesso alle terapie innovative, principalmente a causa della mancanza di standardizzazione nella valutazione dei rischi correlati alla deplezione a lungo termine delle cellule CD20+ e conseguente accesso ad opzioni terapeutiche con meccanismo d'azione non depletante.

L'evento si propone di affrontare in modo sistematico la gestione della NMOSD AQP4+ in relazione a rituximab, esplorando il posizionamento clinico delle terapie innovative in scenari real world, con l'obiettivo di ottimizzare esiti e sicurezza e di favorire una maggiore omogeneità di trattamento tra i centri.

Destinatari

N.
40

Obiettivo formativo

Crediti ecm

**Medici specializzati:
Neurologia**

2 - Linee guida - protocolli - procedure

4,5 crediti ecm

Programma

- 15.00 Registrazione partecipanti
Saluti e apertura dei lavori: introduzione
- 15.15 NMOSD: disease e panorama terapeutico *Dott.ssa Marta Radaelli*
- 15.40 Rituximab e long-term safety *Dott.ssa Diana Ferraro*
- 16.05 Terapie innovative e long-term safety: ravulizumab, satralizumab, inebilizumab *Dott. Luigi Zuliani*
- 16.30 Discussione interattiva di Casi Clinici: superare l'esperienza del singolo centro nella malattia rara.
 - Gestione di rituximab a lungo termine in NMOSD: ipogammaglobulinemia, infezioni, insufficiente immunogenicità del programma vaccinale etc.



**EOLO GROUP
EVENTI**

Provider ECM ID 6207

Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia,14
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1
Reg. Imprese Padova n. 049903830282
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



- Complessità dello switch da rituximab alle terapie innovative

Dott.ssa Diana Ferraro, Dott.ssa Marta Radaelli, Dott. Luigi Zuliani

17.15

TAVOLA TONDA:

Standardizzazione nell'utilizzo di rituximab: abbiamo le basi per definire un fallimento per safety?

- Promuovere una definizione condivisa
- Protocolli di monitoraggio immunologico ed infettivologico

Dott.ssa Diana Ferraro, Dott.ssa Marta Radaelli, Dott. Luigi Zuliani

17.45 – 18.00

Take home messages e chiusura

TOTALE ORE FORMATIVE 3

NOME E COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA	DESCRIZIONE DI ATTIVITA' PROFESSIONALE
DIANA FERRARO	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA	Università Di Modena E Reggio Emilia, Modena- Azienda Ospedaliero-Universitaria Di Modena	Ricercatore In Neurologia Presso Dipartimento Di Scienze Biomediche, Metaboliche E Neuroscienze Con Integrazione Per Attività Assistenziale Presso 'Unità Operativa Di Neurologia Dell'ospedale Civile
MARTA RADAELLI	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo	Medico Neurologo
LUIGI ZULIANI	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA	ULSS8 Ospedale San Bortolo Vicenza	Medico Neurologo



EOLO GROUP
EVENTI

Provider ECM ID 6207

Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia,14
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1
Reg. Imprese Padova n. 049903830282
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.