

AHSCT E TERAPIE CELLULARI NELLA SCLEROSI MULTIPLA E NELLE MALATTIE AUTOIMMUNI

28.05.2026

Sala Nullo Baldini - Sede della Provincia, via Via Guaccimanni n. 10

Responsabili Scientifici:

Dott.ssa Maria Grazia Piscaglia ; Prof. Lanza Francesco

Programma Scientifico

Ore 08.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.00 Saluti Istituzionali (Ausl- Unibo-OMCEO)

Introduzione: Francesco Lanza (Ravenna), Maria Grazia Piscaglia (Ravenna)

1 sessione: La sclerosi multipla

Moderatori: F. Granella (Parma) – Sara Montepietra (Reggio Emilia)

9.30 Nuovi criteri diagnostici

Andrea Surcinelli (Ravenna)

9.50 Meccanismi immunologici e fenotipi clinici della SM

Diana Ferraro (Modena)

10.10 Le terapie Farmacologiche HET della SM

Federico Camilli (Bologna)

2 sessione: AHSCT nella Sclerosi Multipla

Moderatori: Alessandra Lugaresi (Bologna) - Chiara Nozzoli (Firenze)

10.30 Il trapianto autologo di cellule staminali ematopoietiche: una terapia efficace che blocca la progressione di malattia

Alice Mariottini (Firenze).

10.50 La nuova frontiera delle CAR-T nella Sclerosi Multipla

Matilde Inglese (Genova)

11.10 L'AHST a Ravenna dal 2019 ad oggi

Ivan Panzera (Ravenna)

11.30 Coffe break

11.50 3 Sessione Il percorso AHSCT Romagna all'interno del JACIE

Moderatori: Alberto Bortolami (CRT- Regione ER)(TBC), Letizia Lombardini (CNT), Francesco Lanza (Ravenna)

Interventi:

Maria Grazia Piscaglia, Beatrice Zannetti, Barbara Castagnari, Mario Arpinati, Cinzia Moretti, Rino Biguzzi (Ravenna, Cesena)

12.50 Quali Strategie per l'applicazione dell'AHSCT: l'opinione a confronto Ematologi e Referenti dei Centri SM RER

Paolo Immovilli (Piacenza), Alessandra Lugaresi (Bologna), Andrea Gilioli (Modena), Lucia Prezioso (Parma)

13.30 Light Lunch

4 Sessione Le Terapie cellulari nella sclerosi multipla e nelle patologie autoimmuni

Moderatori: Marcello Govoni (Ferrara) - Francesca Bonifazi (Bologna)

14.20 La produzione accademica CAR-T in Italia

Andrea Biondi (Monza)(TBC)

14.40 Novel uses of CAR-T in Autoimmune Diseases

Dominique Farge-Bancel (Parigi)

15.00 **Lecture:** Transplant activity for autoimmune disease in Europe: indications and current guidelines

Raffaella Greco, (Milano)

15.30 CAR-T Registry and European efforts (GoCart coalition)

Matteo Doglio (Milano)

16.00 **Tavola Rotonda:** Le terapie tradizionali vs terapie cellulari nelle malattie reumatologiche e nella sclerosi sistemica

Moderatori: Pierluigi Cataleta (Ravenna) - Alessandra Bezzi (Rimini)

Interventi:

Giovanni Marconi (Ravenna), Raffaella Greco (Milano), Massimiliano Petrini (Meldola), Marcello Govoni (Ferrara).

17.00 Take Home Messages

17.30 Conclusioni

Razionale Scientifico

Negli ultimi anni il trattamento delle patologie autoimmuni, e in particolare della sclerosi multipla, ha conosciuto un'evoluzione significativa grazie allo sviluppo di terapie cellulari avanzate. Tra queste, il trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche (AH SCT) e le terapie con cellule CAR-T rappresentano strategie innovative in grado di intervenire in modo profondo sui meccanismi immunopatogenetici della malattia.

Il trapianto autologo di staminali si è progressivamente affermato come opzione terapeutica efficace nei pazienti con forme aggressive o refrattarie di sclerosi multipla e di altre malattie autoimmuni, dimostrando la capacità di "resettare" il sistema immunitario e di ottenere un controllo duraturo dell'attività di malattia. Parallelamente, le terapie cellulari CAR-T, inizialmente sviluppate in ambito onco-ematologico, stanno aprendo nuove prospettive anche nel trattamento delle patologie autoimmuni, grazie alla possibilità di colpire selettivamente specifiche popolazioni cellulari coinvolte nella risposta autoimmune.

Il convegno si propone di offrire un confronto multidisciplinare tra neurologi, immunologi, ematologi e ricercatori, con l'obiettivo di analizzare le evidenze scientifiche più recenti, discutere i criteri di selezione dei pazienti, valutare i profili di efficacia e sicurezza e approfondire le prospettive future di integrazione di queste terapie nella pratica clinica. Particolare attenzione sarà dedicata agli aspetti organizzativi, etici e di sostenibilità, fondamentali per una corretta implementazione di questi approcci terapeutici altamente specialistici.

Acronimi

AH SCT – procedura medica del trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche per il sistema immunitario

SM – Sclerosi Multipla

HET – High-Efficacy Treatments (trattamenti ad alta efficacia)

CART-T – Chimeric Antigen Receptor T-cell

JACIE – Joint Accreditation Committee - ISCT & EBMT;

Centri SM RER – Centri sclerosi multipla in Emilia Romagna