

**EDUCAZIONALE GITMO**  
**COMPLICANZE PRECOCI DEL TRAPIANTO ALLOGENICO DI**  
**CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE**  
**E DELLA TERAPIA CON CELLULE CAR-T**  
**Hotel Villa Michelangelo di Città Sant'Angelo (PE)**  
**22-23 Novembre 2024**

**RAZIONALE SCIENTIFICO**

Il trapianto di cellule staminali emopoietiche (TCSE) allogenico viene oggi impiegato nel trattamento di numerose malattie ematologiche sia di tipo neoplastico (leucemie acute e croniche, sindromi mielodisplastiche, linfomi, mielofibrosi, mieloma multiplo) sia di tipo non neoplastico (talassemia major, drepanocitosi, anemia di Fanconi, deficit immunitari di vario tipo, malattie dismetaboliche). Il TCSE allogenico consiste nella infusione al paziente di cellule staminali emopoietiche prelevate ad un donatore sano (consanguineo o non consanguineo, compatibile o parzialmente compatibile per i geni del sistema HLA) previa terapia di condizionamento basata sulla somministrazione di chemioterapia e/o radioterapia a dosi sovramassimali (condizionamento mieloablativo) o a dosaggi ridotti (condizionamento a ridotta intensità). Soprattutto nei primi 2-3 mesi successivi al trapianto e in misura minore nei mesi successivi il paziente è esposto ad una serie di complicanze precoci ed acute di gravità variabile, che in alcuni casi risultano essere potenzialmente pericolose per la vita. Tali complicanze sono in massima parte legate da un lato agli effetti collaterali della terapia di condizionamento e dall'altro lato alla particolare situazione immunologica in cui il paziente viene a trovarsi ossia la reazione dell'ospite contro il donatore (rigetto) e la reazione del donatore verso l'ospite (graft-versus-host disease). Le CAR-T (acronimo di Chimeric Antigen Receptor – T cell) rappresentano una delle terapie innovative più rilevanti nel panorama della più avanzata ricerca biomedica degli ultimi anni. Tali terapie vengono di norma applicate esclusivamente in malattie oncoematologiche avanzate e consistono nella reinfusione al paziente delle proprie cellule immunitarie (linfociti T) dopo essere state ingegnerizzate da un punto di vista genetico in laboratorio al fine di renderle capaci di riconoscere le cellule tumorali del paziente e di aggredirle e distruggerle. I pazienti sottoposti a terapie immunitarie con le CAR-T sono anch'essi soggetti a numerose complicanze acute potenzialmente mortali che si manifestano in particolare nei primi giorni del decorso clinico, la principale delle quali è una grave condizione infiammatoria nota come "sindrome da rilascio delle citochine".

Il Corso Educazionale proposto dal GITMO ha come obiettivo fondamentale l'approfondimento delle più importanti complicanze precoci che si manifestano sia dopo TCSE allogenico sia dopo terapie immunitarie con CAR-T non tanto da un punto di vista patogenetico quanto da un punto di vista pratico e terapeutico.

**DAFNE SRL**

Via Caldara, snc  
89048 Siderno (RC)

T. +39 0964 342229

E. info@dafne.it

P.IVA 02551120807

Provider ECM N°2647

[www.dafne.it](http://www.dafne.it)



**PROGRAMMA**

**VENERDI' 22 NOVEMBRE 2024**

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Saluti istituzionali

9:15 Introduzione al Corso  
S. Santarone

**Prima Sessione**

9:30 Valutazione dei pazienti e dei donatori  
M. Montanari

10:00 Complicanze della raccolta di CSE<sup>1</sup>  
A. Ostuni

10:30 Complicanze della terapia di condizionamento  
P. Galieni

11:00 **LETTURA: Terapia Con Cellule Car-T<sup>2</sup>**  
M. Martino

11:30 Coffee break

**Seconda Sessione**

12:00 Graft failure primaria e secondaria  
A. Carella

12:30 Poor graft function  
M. Cimminiello

13:00 Chimerismo misto  
D. Pastore

13:30 Ligh lunch

**Terza Sessione**

14:30 Profilassi e terapia delle infezioni batteriche  
G. Parruti



15:00 Profilassi e terapia delle infezioni fungine  
N. Mordini

15:30 Profilassi e terapia delle infezioni virali  
M. Malagola

16:00 **LETTURA: Malattia Venoso-Occlusiva Epatica**  
F. Bonifazi

16:30 Coffee break

### **Quarta Sessione**

17:00 Gestione della GvHD<sup>3</sup>  
P. Chiusolo

17:30 Monitoraggio precoce organo-specifico  
G. Milone

18:00 Complicanze precoci emorragiche e trombotiche  
R. Spadano

18:30 Fine lavori

### **SABATO 22 NOVEMBRE 2024**

### **Quinta Sessione**

9:00 Complicanze di origine endoteliale  
D. Vaddinelli

9:30 Complicanze neurologiche  
I. Scortechini

10:00 Complicanze cardiovascolari  
R. Magnano

10:30 **LETTURA: Nuove Prospettive Nella Profilassi Del CMV<sup>4</sup>**  
E. Angelucci

11:00 Coffee break

### **Sesta Sessione**

11:30 Cistite emorragica  
A.Picardi

12:00 Complicanze epatiche  
S. Santarone

12:30 Complicanze polmonari non infettive  
A.Carotti

13:00 Conclusioni e Adempimenti ECM

**Responsabile Scientifico:**  
**Dott.ssa Stella Santarone**

**DESTINATARI N. 100**

PROFESSIONE: Medico Chirurgo, Biologi, Tecnici di Laboratorio, Infermieri, Farmacisti Ospedalieri e Territoriali; Psicologi

**DISCIPLINE:** Ematologia, Oncologia Medica, Medicina Interna, Pediatria, Genetica Medica, Microbiologia e Virologia, Medicina Generale

**Sede congressuale:**

Hotel Villa Michelangelo  
Str. Lungofino, 2  
65013 Città Sant'Angelo PE

ID PROVIDER: 2647

ID EVENTO: 430345

**DAFNE SRL**

Via Caldara, snc  
89048 Siderno (RC)

T. +39 0964 342229  
E. info@dafne.it

P.IVA 02551120807  
Provider ECM N°2647