

## EDUCATIONAL GITMO

### *GVHD and endothelial involvement in SCT: lights and shadows*

21-22 FEBBRAIO 2019

Ancona, Italy

Comitato Scientifico: A. Olivieri (Ancona), F. Bonifazi (Bologna), F. Ciceri (Milano), S. Botti (Reggio Emilia)

#### **Razionale:**

La GVHD è la principale complicanza del trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche. La GVHD acuta severa rappresenta un medical need in quanto solo il 40% dei pazienti risponde al trattamento immunosoppressivo e non esistono terapie standard per le forme refrattarie. Accanto alla GVHD acuta le complicanze da danno endoteliale rappresentano un'altra importante causa di morte precoce, potendo coinvolgere numerosi organi, talora in concomitanza con la GVHD acuta e vi sono dati sempre più convincenti a favour dell'ipotesi di un coinvolgimento endoteliale nelle forme di GVHD acuta steroido-refrattaria. L'impiego di biomarcatori specifici potrebbe aiutare a personalizzare il trattamento in questi casi. La GVHD cronica colpisce i pazienti trapiantati in una percentuale variabile dal 25 al 7% e rappresenta la principale causa di mortalità tardiva nel trapianto, oltre che impattare pesantemente sulla qualità di vita di questi pazienti. Questo Meeting, che coinvolge esperti nazionali ed internazionali del settore, ha lo scopo di mettere a fuoco i rapporti tra GVHD e danno endoteliale e di approfondire le tematiche riguardanti la diagnostica ed il trattamento delle principali sindromi cliniche. E' altresì prevista una sessione dedicata specificamente alle terapie ancillari ed alle problematiche pediatriche e di nursing, includente anche gli approcci riabilitativi e di nutriceutica.

#### **PROGRAMMA PRELIMINARE:**

##### **21 febbraio 2019**

13.00 GITMO Directory Board

18.15 Lecture: "How I manage the prevention and treatment of viral, bacteria and fungal infections in GVHD", C. Girmenia (Roma)

Chair: F. Ciceri, A. Olivieri (Ancona)

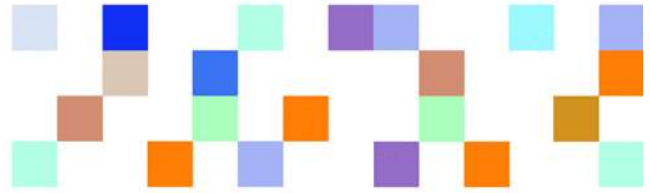
19.00-19.30 Questions & Answers: debate

20.15 Social Dinner

##### **22 febbraio 2019**

8.30 Registration and welcome

8.40 Introduction and educational aims, A. Olivieri (Ancona)



### **I SESSION: GITMO- Path**

Chair: P. Leoni (Ancona), F. Bonifazi (Bologna)

8.45 GVHD pathology: lights and shadows, G. Goteri (Ancona)

9.10 Physiopathology of the endothelial damage, A. Sonzogni (Bergamo)

### **II SESSION: Diagnostic and imaging**

Chair: F. Patriarca (Udine), B. Bruno (Torino)

9.30 Biomarkers in GVHD, M. Arpinati (Bologna)

10.00 Biomarkers of endothelial damage, P. Rovere – Querini (Milano)

10.30 Conventional imaging and US, M. Badaloni (Ancona), G. Argalia (Ancona)

11.00 Monitoring microcirculation damage, A. Donati (Ancona)

Open Coffee

### **III SESSION: Clinical scenarios**

Chair: A. M. Risitano (Napoli), S. Cesaro (Verona)

11.30 VOD: S. Cesaro (Verona)

12.00 TAM and atypical HUS, A. Ranghino (Ancona)

12.30 GVHD and kidney, G. Mancini (Ancona)

13.00 Neurological involvement: clinical syndromes and NMR imaging, I. Scortechini (Ancona), G. Polonara (Ancona)

13.30 Lunch

Lecture time:

14.30 Cytokine Releasing Syndrome: fisiopatology and management M. Carrabba (Milano)

15.00 Therapeutic perspectives in multiorgan endothelial damage: S. Sica (Roma)

### **IV SESSION: Perspectives and controversies**

#### **GVHD: news in prevention and treatment**

Chair: A. Olivieri (Ancona), A. Bacigalupo (Roma)

15.30 News in Chronic GVHD, D. Wolf (Regensburg, Germany)

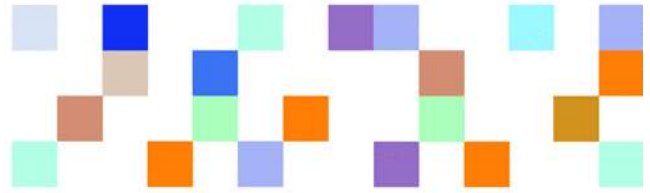
16.00 News in Acute GVHD, M. T. Lupo Stanghellini (Milano)

#### **Debate: does post-SCT CTX reduce GVHD?**

Chair : F. Ciceri (Milano)

16.30 Yes: A. Bacigalupo (Roma)

17.00 No: L. Castagna (Milano)



17.30 Conclusioni, A. Olivieri

Verifica dell'apprendimento

**CONTEMPORARY SESSION:**  
**Clinical and nurse combined management**

8.45 Tre casi clinici di GVHD e di danno endoteliale: gestione clinica ed infermieristica  
Discussant: G. Gargiulo (Napoli), N. Mordini (Cuneo)

**I SESSION: Ancillary approaches in pediatrics and nursing**  
Moderatori: A. Prete (Bologna), S. Botti (Reggio Emilia)

9.25 L'occhio, S. Botti (Reggio Emilia)

9.50 La bocca-Infermiere: L. Orlando (Milano)

10.15 Apparato locomotore, TNPEE, F. Rossi (Torino)

10.40 Trattamento ancillare della GVHD ginecologica-Infermiere, C. Cannici (Alessandria)

11.05 Prevenzione del danno vascolare cronico, F. Saglio (Torino)

11.30 Coffee Break

**II SESSION**

Moderatori: G. Gargiulo (Napoli), N. Mordini (Cuneo)

12.00 Fotoferesi nella GVHD: esperienza pediatrica, M. Montanari (Roma)

12.30 Gestione accessi vascolari e fotoferesi, C. Tozzi (Ancona), L. Faggiano (Ancona), Romano (Ancona)

13.00-13.30 Il ruolo del nutrizionista e del gastroenterologo nella GVHD digestiva  
A. Nicolai (Ancona), G. Tarantino (Ancona)