

APPROCCIO AL PAZIENTE EMATOLOGICO E TRAPIANTATO CON SEPSI E PROFILASSI-TERAPIA DELLA RIATTIVAZIONE DA CMV

I pazienti affetti da una patologia onco-ematologica oggi vengono sottoposti a chemioterapia o a trapianto di midollo che in alcuni casi selezionati rappresenta l'unica possibilità di cura. Nel percorso terapeutico del paziente ematologico il rischio di non poter offrire una opportunità terapeutica è legato alle complicanze infettive che possono insorgere, sia per l'immunosoppressione legata alla malattia di base che rende il sistema immunitario del paziente non efficace, sia per l'immunosoppressione legata ai farmaci chemioterapici utilizzati. Le infezioni sono la prima causa di decesso nel paziente ematologico. Per poter far fronte ad una complicanza infettiva nel paziente ematologico è necessario non solo fare una diagnosi precoce, ma anche somministrare una terapia antibiotica mirata, adeguata ed immediata.

Spesso per poter fronteggiare una sepsi grave prima che si trasformi in uno shock settico (gravato da una mortalità oltremodo superiore), servono altri ausili quali la disponibilità di una terapia intensiva per il supporto all'emodinamica del paziente e anche l'utilizzo di metodiche quali l'ultrafiltrazione e talora l'infusione di anticorpi IgM-enriched. L'approccio al paziente ematologico con infezione è pertanto un approccio che deve essere immediato, richiedendo una diagnosi precoce ed un intervento terapeutico tempestivo. Oggi lo scenario delle infezioni è ulteriormente aggravato dalla presenza di germi multi-resistenti agli antibiotici. Per tali tipologie di infezione la diagnosi precoce e l'immediato intervento terapeutico possono offrire maggiori possibilità di risoluzione del quadro infettivo.

Oggi nel paziente ematologico, immunocompromesso, viene utilizzata sempre più frequentemente l'ecografia *bed-side* come tecnica diagnostica non invasiva che consente di non spostare il paziente dal reparto in cui è ricoverato e che risulta essere di ausilio per identificare

L'iniziativa è realizzata grazie al contributo
non condizionante di



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Edoardo Benedetti

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Cluster s.r.l.
Via Carlo Alberto, 32 - Torino
Tel. 011.56.28.495 - Fax 011.56.12.317
www.clustersrl.it • info@clustersrl.it



Le procedure di gestione ECM di CLUSTER s.r.l.
sono conformi ai requisiti della normativa
UNI EN ISO 9001:2015



La prevenzione della diffusione del contagio da virus Sars-Cov-2 è una priorità per Cluster e per tutta la filiera dei professionisti e delle aziende che operano nella meeting industry. Per garantire la sicurezza di relatori, partecipanti, sponsor, personale tecnico e personale di supporto Cluster applica nell'organizzazione di ogni proprio evento in presenza un protocollo anti-contagio nel rispetto dei Decreti della Presidenza del Consiglio dei Ministri vigenti alla data dell'evento, delle "Linee guida per la riapertura delle Attività Economiche, Produttive e Ricreative" emanate dalla Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome e dei "Provvedimenti di natura igienico-sanitaria e comportamentale per l'organizzazione di convegni ed eventi aggregativi in sicurezza biologica (Virus Covid-19)" emanati da Federcongressi&Eventi. Informazioni dettagliate sulle misure preventive applicate e sui comportamenti da adottare verranno fornite dal personale Cluster a tutti i presenti al momento dell'arrivo presso la sede dell'evento. Per maggiori informazioni e per ricevere copia dei protocolli citati è possibile scrivere a info@clustersrl.it.

Corso di aggiornamento RES ECM

APPROCCIO AL PAZIENTE EMATOLOGICO E TRAPIANTATO CON SEPSI E PROFILASSI-TERAPIA DELLA RIATTIVAZIONE DA CMV

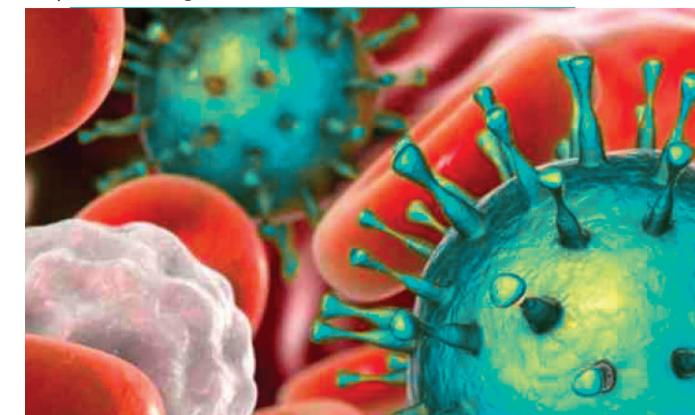
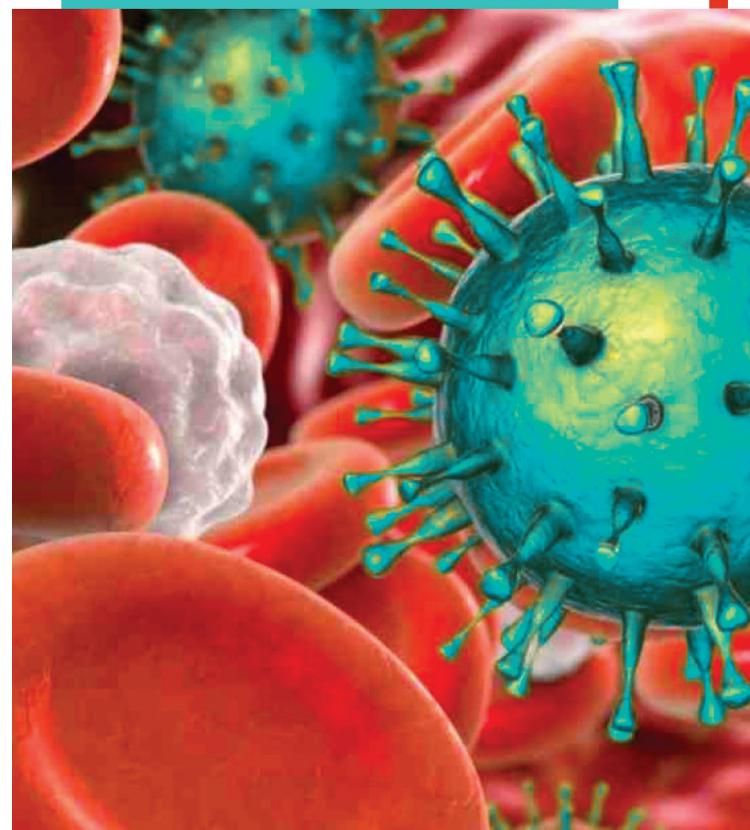
Firenze

2 dicembre 2021

la potenziale sorgente infettiva, così come per acquisire informazioni sullo stato di replezione vascolare, per identificare eventuali raccolte liquide e per monitorare la risposta nei pazienti trattati in Ematologia (sub-intensiva) o trasferiti in Terapia Intensiva. Una diagnosi ottimale delle infezioni ed un loro tempestivo trattamento può pertanto assicurare al paziente ematologico la possibilità di ricevere le cure appropriate, soprattutto nell'era dei germi multi-resistenti. Tutto ciò rende pertanto necessario un team multidisciplinare costituito da Ematologi, Intensivisti, Infettivologi e Radiologi.

Il virus citomegalico (CMV) nei pazienti sottoposti a trapianto di midollo rappresenta ancora oggi una sfida per i pazienti stessi e per i trapiantologi. E' necessario identificare pazienti ad alto rischio di riattivazione virale, poter condurre una adeguata profilassi, ed in caso di riattivazione virale, attivare tempestivamente il trattamento onde evitare che una riattivazione virale si trasformi in infezione. Una necessità attuale sentita in ambiente trapiantologico è pertanto quella di come trattare i pazienti che sperimentano una riattivazione da CMV al momento della interruzione della profilassi.

Questo corso ECM vuole quindi focalizzarsi, mediante interventi mirati e mediante la discussione con un panel di esperti Ematologi, Infettivologi ed Intensivisti, sulla diagnosi precoce di infezione mediante ecografia *bed-side*, sui trattamenti antibiotici mirati a ridurre il rischio di shock settico in epoca di germi multi-resistenti, sul ruolo ed il timing dell'utilizzo delle immunoglobuline IgM-enriched sia in Ematologia che in ICU nel paziente ematologico settico ed infine sulla profilassi e trattamento della riattivazione da CMV nel paziente sottoposto a trapianto allogenico.



PROGRAMMA

2 dicembre 2021

- 09.00 RegISTRAZIONI partecipanti e caffè di benvenuto
- 09.30 Apertura del corso e presentazione degli obiettivi formativi **E. Benedetti, S. Galimberti**
- Prima sessione - SEPSI**
Moderatore: **M. Petrini**
- 09.50 Infezioni nel paziente sottoposto a trapianto di cellule staminali allogeniche **C. Nozzoli**
- 10.10 Infezioni emergenti da germi multi-resistenti nell'adulto **F. Menichetti**
- 10.30 Il paziente ematologico colonizzato a livello intestinale da sottoporre a trapianto di midollo **R. Fazzi**
- 10.50 Infezioni nel paziente pediatrico sottoposto a trapianto di cellule staminali allogeniche **D. Cuzzubbo**
- 11.10 **Esperti a confronto**
L'utilizzo delle immunoglobuline IgM-enriched nel paziente pediatrico
G. Casazza, S. Cesaro, D. Cuzzubbo
- 12.10 **Esperti a confronto**
L'importanza della Terapia Intensiva nel paziente trapiantato: indicazioni e trattamenti
L. De Simone, S. Romagnoli, S. Scolletta, K. Valentini
- 13.30 *Pausa pranzo*
- Seconda sessione - CITOMEGALOVIRUS (CMV)**
Moderatore: **R. Saccardi**
- 14.30 Approccio ecografico al paziente trapiantato settico e con patologia virale: esempio di medicina traslazionale **E. Benedetti**
- 14.50 Diagnosi di riattivazione CMV e terapia **G. Marotta**
- 15.10 **Esperti a confronto**
Profilassi della infezione da CMV nel paziente sottoposto a trapianto ed approccio dopo 100 giorni dal trapianto
M.C. Menconi, M. Pelosini, M. Tozzi

- 16.30 **Esperti a confronto**
L'utilizzo delle immunoglobuline CMV-enriched nelle riattivazioni post-profilassi
S. Cesaro, D. Cuzzubbo, M. Malagola
- 17.30 **Tavola rotonda**
I protocolli di studio in corso a cura del GITMO - Gruppo Italiano per il Trapianto del Midollo Osseo, di cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare traslazionale **C. Nozzoli, R. Saccardi**
- Discussione e proposte con il contributo di tutti i Docenti
- Discussants: **E. Benedetti, R. Saccardi**
- 18.00 Take home messages **E. Benedetti, S. Galimberti**
- 18.15 Compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento a fini ECM
- 18.30 Chiusura del corso

DOCENTI

- Edoardo Benedetti**
U.O. di Ematologia Universitaria, P.O. "Santa Chiara"
A.O.U. "Pisana" - Pisa
- Gabriella Casazza**
Direttore f.f. U.O. di Oncoematologia Pediatrica, P.O. "Santa Chiara"
A.O.U. "Pisana" - Pisa
- Simone Cesaro**
Direttore U.O.C. di Oncoematologia Pediatrica, P.O. "Borgo Trento"
A.O.U. Integrata di Verona
- Daniela Cuzzubbo**
Centro di Oncologia ed Ematologia Pediatrica
A.O.U. "Meyer" - Firenze
- Luigi De Simone**
Direttore S.O.D. Anestesia e Rianimazione Materno Infantile e Santa Chiara
P.O. "Santa Chiara", A.O.U. "Pisana" - Pisa
- Rita Fazzi**
U.O. di Ematologia Universitaria, P.O. "Santa Chiara"
A.O.U. "Pisana" - Pisa

Sara Galimberti
Professore Associato di Ematologia, Università degli Studi di Pisa
U.O. di Ematologia Universitaria, P.O. "Santa Chiara"
A.O.U. "Pisana" - Pisa

Michele Malagola
Professore Associato di Ematologia, Università degli Studi di Brescia
S.S.V.D. Centro Trapianto di Midollo Adulti
A.S.S.T. Spedali Civili di Brescia

Giuseppe Marotta
Direttore U.O.C. Terapie Cellulari e Officina Trasfusionale
A.O.U. "Senese" - Siena

Maria Cristina Menconi
U.O. di Oncoematologia Pediatrica, P.O. "Santa Chiara"
A.O.U. "Pisana" - Pisa

Francesco Menichetti
Professore Ordinario di Malattie Infettive, Università degli Studi di Pisa
Direttore U.O. Clinica di Malattie Infettive, P.O. "Cisanello"
A.O.U. "Pisana" - Pisa

Chiara Nozzoli
S.O.D. Terapie Cellulari e Medicina Trasfusionale
A.O.U. "Careggi" - Firenze

Matteo Pelosini
U.O. di Ematologia Universitaria, P.O. "Santa Chiara"
A.O.U. "Pisana" - Pisa

Mario Petrini
Professore Ordinario di Ematologia, Università degli Studi di Pisa
Direttore U.O. di Ematologia Universitaria, P.O. "Santa Chiara"
A.O.U. "Pisana" - Pisa

Stefano Romagnoli
Professore Ordinario di Anestesiologia, Università degli Studi di Firenze
Direttore S.O.D. Anestesia Oncologica e Terapia Intensiva
A.O.U. "Careggi" - Firenze

Riccardo Saccardi
Direttore S.O.D. Terapie Cellulari e Medicina Trasfusionale
A.O.U. "Careggi" - Firenze

Sabino Scolletta
Professore Ordinario di Anestesiologia, Università degli Studi di Siena
Direttore S.C. di Anestesia e Rianimazione, DEA e dei Trapianti
A.O.U. "Senese" - Siena

Monica Tozzi
U.O.C. Terapie Cellulari e Officina Trasfusionale
A.O.U. "Senese" - Siena

Katia Valentini
S.O.D. Anestesia e Rianimazione Materno Infantile e Santa Chiara
P.O. "Santa Chiara", A.O.U. "Pisana" - Pisa

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso, rivolto ad un massimo di **50 partecipanti**, è destinato alla professione di **Medico-Chirurgo** (discipline di riferimento: Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale, Ematologia, Malattie Infettive, Pediatria).

ECM

Provider ECM: Cluster s.r.l. - ID 345

Obiettivo formativo: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura (Obiettivo formativo di processo n° 3)

Progetto formativo n. 345 - 330417

Crediti assegnati: 8 (otto)

Rammentiamo ai partecipanti all'evento che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento (superamento del questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

PARTECIPAZIONE

La partecipazione, libera e gratuita, sarà garantita fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per ragioni organizzative è indispensabile, per tutti gli interessati, iscriversi online all'indirizzo **www.clustersrl.it** entro il **28 novembre 2021**.

La registrazione al sito fornirà username e password utilizzabili per le future iscrizioni on-line agli eventi Cluster.

LA SEDE

ITALIANA HOTELS FLORENCE
Viale Europa, 205 - 50126 Firenze