

Aula "G.R. Burgio"

Clinica Pediatrica – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

LA GESTIONE DELLE INFEZIONI FUNGINE IN NEONATOLOGIA

Responsabili scientifici

Mauro Stronati e Paolo Manzoni

Pavia, 25 settembre 2012





Razionale


Nonostante i progressi della medicina abbiano notevolmente ridotto la morbilità e mortalità in età neonatale, le infezioni fungine costituiscono ancora un evento di grande rischio per la vita del neonato. In particolare, il basso peso alla nascita, tipico dei nati pretermine, ma non solo, rappresenta uno dei fattori di rischio più importanti: si stima, infatti, che tra i neonati con peso alla nascita inferiore a 1500 g, 1 su 6 contrarrà un'infezione fungina invasiva (IFI), mentre tra quelli con peso alla nascita inferiore a 1000 g l'infezione potrà colpire fino a 1 soggetto su 5.

Trattamenti antibiotici, intubazione endotracheale, nutrizione parenterale totale per via venosa con emulsione di lipidi, presenza di un catetere venoso centrale costituiscono ulteriori fattori di rischio per le infezioni fungine nei neonati, così come la durata dell'eventuale ricovero in terapia intensiva neonatale.

Fattore fondamentale per il successo della terapia è la diagnosi precoce ma, nonostante i progressi nell'identificazione delle specie coinvolte, l'iter diagnostico comporta ancora alcune problematiche non risolte come, per esempio, l'incomprimibilità dei tempi di emocoltura.

Anche per la terapia non sono ancora state definite strategie ottimali: attualmente, oltre a fluconazolo e amfotericina, in particolare in terapia antimicotica neonatale, esistono nuove molecole che hanno dimostrato una buona efficacia.

In questo evento, partendo dallo stato dell'arte della terapia antimicotica in neonatologia e da un aggiornamento sui dati epidemiologici, si affronteranno gli aspetti microbiologici e clinici delle infezioni fungine sistemiche. Verrà anche analizzata la farmacocinetica degli antifungini nel neonato, con l'obiettivo di razionalizzarne l'impiego. In seguito, una sessione si occuperà della prevenzione delle micosi sistemiche e verranno infine discussi casi clinici paradigmatici, in modalità interattiva per consentire ai partecipanti di tradurre in pratica quanto appreso nel corso dell'evento.



Programma scientifico

09.15 – 09.45 Registrazione partecipanti e saluto inaugurale
M. Lanari; F. Mosca; M. Stronati

I SESSIONE

Presidente: *A. Colombo* – Moderatori: *M. Agosti, L. Bernardo*

09.45 – 10.05 **Stato dell'arte: le infezioni fungine in patologia neonatale**
P. Manzoni

10.05 – 10.25 **Dimensione del problema: epidemiologia delle infezioni micotiche in neonatologia**
L. Pagni

10.25 – 10.45 **Aspetti clinici e outcomes delle infezioni fungine sistemiche**
L. Decembrino

10.45 – 11.15 **Discussione**
Discussant: *A. Auriemma*

11.15 – 11.35 *Coffee break*

II SESSIONE

Presidente: *S. Martinelli* – Moderatori: *G. Mangili, C. Poggiani*

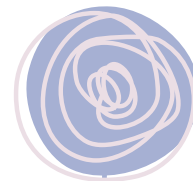
11.35 – 11.55 **Diagnostica delle infezioni micotiche: il ruolo del microbiologo**
P. Marone

11.55 – 12.15 **Utilizzo razionale dei farmaci antifungini nelle TIN**
E. Castagnola

12.15 – 12.35 **Farmacocinetica degli antimicotici nel neonato**
M. Regazzi Bonora

12.35 – 13.00 **Discussione**
Discussants: *G. Banderali, R. Bottino*

13.00 – 14.00 *Lunch*



III SESSIONE

Presidente: *G. Chirico* – Moderatori: *R. Bellù, P. Tagliabue*

- 14.00 – 14.20 **Nuove possibilità di utilizzo della risposta immune all'infezione fungina**
M. Zecca
- 14.20 – 14.40 **La prevenzione delle infezioni fungine in neonatologia**
P. Manzoni
- 14.40 – 15.00 **Discussione**
Discussants: *R. Besana, A. Sterpa*

IV SESSIONE

Presidente: *G. Lista* – Moderatori: *A. Chiara, P. Villani*

- 15.00 – 15.40 **Casi clinici:**
1) *L. Decembrino, N. Decembrino*
2) *M. Battaglioli, F. Caviglioli*
3) *R. Marzollo, F.G. Russo*
4) *M. Maino, A.M. Tempra*
- 15.40 – 16.00 **Discussione**
Discussants: *G. Gargantini, F. Porcelli*
- 16.00 – 16.15 **Take home messages**
M. Stronati
- 16.15 – 16.30 **Questionario ECM; saluti e chiusura dei lavori**



Faculty

Massimo Agosti
Antonietta Auriemma
Giuseppe Banderali
Marina Battaglioli
Roberto Bellù
Luca Bernardo
Roberto Besana
Roberto Bottino
Elio Castagnola
Francesco Caviglioli
Alberto Chiara
Gaetano Chirico
Angelo Colombo
Lidia Decembrino
Nunzia Decembrino
Gianluigi Gargantini
Marcello Lanari
Gianluca Lista
Marzia Maino
Giovanna Mangili
Piero Marone
Stefano Martinelli
Roberto Marzollo
Fabio Mosca
Carlo Poggiani
Filippo Porcelli

Lorenza Pugni
Mario Regazzi Bonora
Fabio Giovanni Russo
Andrea Sterpa
Paolo Tagliabue
Anna Maria Tempra
Paolo Villani
Marco Zecca

Ospedale Filippo del Ponte, Varese
AO Bolognini, Seriate (BG)
AO San Paolo, Milano
AO Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano
AO della Provincia di Lecco
AO Fatebenefratelli e Oftalmico, Milano
AO di Desio e Vimercate
Fondazione Poliambulanza, Brescia
IPRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova
AO Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano
AO Ospedale Maggiore, Crema
AO Spedali Civili, Brescia
AO Ospedali Riuniti, Bergamo
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
AO della provincia di Lodi
ASL di Imola
AO Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano
AO Ospedali Riuniti, Bergamo
AO Ospedali Riuniti, Bergamo
Istituto di Farmacologia – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
AO Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
AO Spedali Civili, Brescia
Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
AO Istituti Ospitalieri, Cremona
Policlinico San Pietro di Istituti Ospedalieri Bergamaschi,
Gruppo Ospedaliero San Donato, Bergamo
Clinica Mangiagalli, Milano
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
AO Spedali Civili, Brescia
AO di Desio e Vimercate
Fondazione MBBM Ospedale San Gerardo, Monza
AO Ospedali Riuniti, Bergamo
AO Carlo Poma, Mantova
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia



Responsabili scientifici

Mauro Stronati Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Paolo Manzoni PO Ostetrico Ginecologico Sant'Anna, Torino

Segreteria scientifica

Lina Bollani Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Lidia Decembrino Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Francesca Garofoli Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Stefania Longo Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Sede del corso

Aula "G.R. Burgio" – Clinica Pediatrica – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Il Corso è gratuito e darà diritto a XX crediti ECM per l'anno 2012.

Provider e Segreteria organizzativa

IntraMed

Via Bertieri, 4 – 20146 Milano
Tel. 02 345451 – Fax 02 33106875
E-mail: ecm.intramed@intramed.it

ECM

Il Corso è aperto alle seguenti professioni e discipline: • **Medico chirurgo**: Anestesia e rianimazione, Chirurgia pediatrica, Farmacologia e tossicologia clinica, Malattie infettive, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina interna, Microbiologia e virologia, Neonatologia, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologica), Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta); • **Infermiere**; • **Infermiere pediatrico**.

IntraMed Communications Srl, accreditato come Provider provvisorio con il n. 438 fino al 13/07/12, ha fatto richiesta di accreditamento standard.

IntraMed Communications Srl si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM. Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, sono necessari la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

Per iscriversi al Corso La invitiamo ad accedere e accreditarsi al sito: www.intramed.it