# Nuove strategie

PER LA GESTIONE DELLE INFEZIONI da CANDIDA e CLOSTRIDIUM DIFFICILE

Aula Golgi, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Venerdì 25 maggio 2012



Via Riviera, 39 27100 Pavia

Nadirex Internationa

Spett.le

# INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE

Aula Golgi Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Viale Golgi,19 - 27100 Pavia

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

### Piero Marone

SC Virologia e Microbiologia Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

#### PROVIDER N° 265

Nadirex International S.r.l. Via Riviera, 39 - 27100 Pavia Tel. +39.0382.525735-14 Fax. +39.0382.525736 E-mail: info@nadirex.com

http://www.nadirex.com

### ECM (Educazione continua in Medicina)

Evento accreditato presso il Ministero della Salute per l'attribuzione dei crediti formativi.

Nr. ID-ECM: 265-31373 - Nr. 6 Crediti formativi Figure professionali:

- nr. 57 Medici Chirurghi
- nr. 20 Biologi

Discipline: Anestesia e Rianimazione, Ematologia, Malattie Infettive, Microbiologia e Virologia, Neonatologia, Oncologia.

Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, è necessaria la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno l'80% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

NOTA BENE: Per regole ministeriali non sarà possibile erogare i crediti ECM ai partecipanti che non appartengono alle Figure Professionali e alle Discipline sopra elencate.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Nadirex International Srl Via Riviera 39 · 27100 Pavia Tel. +39.0382.525714/35 Fax +39.0382.525736 E-mail: info@nadirex.com

### **ISCRIZIONE**

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria e include:

- Partecipazione ai lavori congressuali
- Kit Congressuale
- Attestato di frequenza
- Attestato Crediti ECM
- Pausa Caffè e Colazione di lavoro come da programma

### MODALITÀ E TERMINI DI ISCRIZIONE

Il Congresso è a numero chiuso e prevede un massimo di 77 Partecipanti. Per iscriversi: compilare ed inviare l'apposita scheda allegata entro il 14 maggio 2012. La Segreteria si riserva di riconfermare l'avvenuta iscrizione.

Evento realizzato con il contributo non condizionato di Astellas Pharma S.p.a.



# Nuove strategie

# PER LA GESTIONE DELLE INFEZIONI da CANDIDA e CLOSTRIDIUM DIFFICILE

Aula Golgi, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Venerdì 25 maggio 2012



## PRESENTAZIONE

Le infezioni ospedaliere costituiscono un rilevante problema di sanità pubblica poiché incidono pesantemente nel determinare un aumento della morbilità e della mortalità dei pazienti ricoverati. L'insorgenza in un malato ricoverato in ospedale di una patologia infettiva che poteva essere evitata, oltre a costituire un evento doloroso per il paziente, comporta aspetti etici e medico-legali, pone a volte gravi problemi dal punto di vista medico, per le difficoltà diagnostiche e terapeutiche di talune infezioni, e determina in ogni caso un notevole aumento dei costi per la comunità dovuti alle cure, al prolungamento della degenza e alla perdita di giornate lavorative. Ricordiamo che in Italia ogni anno si osservano almeno 450.000 – 700.000 casi di infezioni ospedaliere (incidenza del 5% - 8%), con circa 4500 – 7000 morti. Nonostante la sorveglianza e l'adozione di misure di prevenzione è probabile che il tasso di infezione aumenti nei prossimi anni, a causa dell'invecchiamento della popolazione e della diffusione di terapie immunosoppressive e di manovre invasive.Le micosi hanno assunto rilevanza sempre maggiore nell' ultimo ventennio e rappresentano una importante causa di morbilità e mortalità nei soggetti gravemente immunocompromessi. In particolare, la diagnosi di candidosi invasiva e candidemia rappresenta ancora una sfida e spesso viene posta tardivamente. Le manifestazioni cliniche sono infatti aspecifiche, le emocolture non sono positive nelle fasi precoci dell'infezione e la negatività può essere dovuta ad un prelievo di sangue insufficiente (<20 ml). In assenza di positività dell'emocoltura la diagnosi si basa sulla valutazione di una serie di fattori di rischio che comprendono la neutropenia, la chemioterapia, la colonizzazione da Candida, l'uso di antibiotici ad ampio spettro, la presenza di accessi vascolari centrali, l'emodialisi o l'insufficienza renale, la gravità della malattia, la nutrizione parenterale, la ventilazione meccanica, interventi chirurgici e l'età avanzata. Tra i criteri clinici, particolare importanza viene data alla colonizzazione e alla gravità della malattia. Una terapia tempestiva e impostata correttamente è essenziale per ridurre la mortalità, che risulta comunque molto elevata (40-50%). L'insuccesso clinico nel trattamento delle candidosi può non essere correlato a fenomeni di resistenza. Altri fattori, quali la presenza di corpi estranei o l'immunodepressione del paziente possono condizionare l'efficacia di un trattamento, indipendentemente dal farmaco utilizzato.Le infezioni da Clostridium difficile rappresentano un'emergenza non solo in ospedale ma anche in altri contesti assistenziali quali le residenze sanitarie assistenziali e i centri di riabilitazione. La diagnosi tempestiva dell'infezione è indispensabile per un'efficace prevenzione e controllo della diffusione del microrganismo. In particolare, andranno attuate una serie di misure quali l'isolamento del paziente, l'uso di quanti e altri dispositivi di protezione individuale, l'uso di dispositivi medici dedicati, un'adequata pulizia e disinfezione dell'ambiente e una corretta politica dell'uso degli antibiotici. A tutt'oggi disponiamo di solo due molecole per la terapia, il metronidazolo e la vancomicina. Non raramente il trattamento dell'infezione da C. difficile si caratterizza per la comparsa di recidive dopo la sospensione dell'antibiotico che costringono al ricorso di trattamenti ripetuti e prolungati e complicano la gestione del paziente in ospedale e al domicilio. Si ritiene pertanto di sicuro interesse ed attualità la presentazione di una nuova molecola, la fidaxomicina, che gli studi clinici indicano come altamente efficace nel trattamento delle patologie causate da C. difficile.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.30-9.00 Registrazione dei Partecipanti 09.00-9.30 Saluto delle Autorità

### LE CANDIDEMIE

(Moderatori: G. Filice, P. Marone)

Il punto di vista del:

09.30-10.00 Microbiologo (G. Morace) 10.00-10.30 Ematologo (P. Alessandrino)

10.30-11.00 Rianimatore (V. Emmi, F. Capra Marzani)

11.00-11.30 COFFEE BREAK

11.30-12.00 Farmacologo (M. Regazzi) 12.00-12.30 Infettivologo (L. Minoli)

12.30-13.00 Discussione 13.00-14.00 *LUNCH* 

### LE INFEZIONI DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE

(Moderatori: P. Marone, R. Maserati)

14.00-14.30 Epidemiologia e patogenesi (*P. Marone*)

14.30-15.00 L'epidemiologia locale (M. Brandolini)

15.00-15.30 La clinica delle infezioni da C. difficile (A. Malfitano)

15.30-16.30 La diagnosi microbiologica (*P. Cambieri*) 16.30-17.30 Prevenire è meglio che curare... (*A. Muzzi*)

17.30-18.00 Discussione

18.00-18.15 Conclusioni e compilazione questionario ECM

# **FACULTY**

Paolo ALESSANDRINO
Micaela BRANDOLINI
Patrizia CAMBIERI
Federico CAPRA MARZANI
Vincenzo EMMI
Gaetano FILICE
Antonello MALFITANO
Piero MARONE
Renato MASERATI
Lorenzo MINOLI
Giulia MORACE
Alba MUZZI
Mario REGAZZI

Ematologia - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

SC Virologia e Microbiologia - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia SC Virologia e Microbiologia Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

Rianimazione I - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia Rianimazione I - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

Malattie infettive e Tropicali - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia Malattie infettive e tropicali - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia SC Virologia e Microbiologia - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia Clinica Malattie infettive - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

Malattie infettive - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

Microbiologia e Virologia - Università di Milano, Milano

Direzione Medica di Presidio - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
Farmacocinetica clinica - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

# Nuove strategie

### PER LA GESTIONE DELLE INFEZIONI

da CANDIDA e CLOSTRIDIUM DIFFICILE

Aula Golgi, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Venerdì 25 maggio 2012

## **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria. Si prega di compilare e inviare la presente scheda entro il 14 Maggio 2012

a mezzo posta: presso Nadirex International Via Riviera 39 - 27100 Pavia o a mezzo fax: 0382/525736 o tramite E-mail: info@nadirex.com

Nome				
Cognome				
Professione MEDICO CHIRURGO BIOLOGO				
Disciplina				
Specialista in				
Ospedale/Ente				
U.O./Divisione				
Indirizzo sede operativa				
Indirizzo				
CAP Città Prov				
Tel.				
Fax				
Cell				
E-mail				
Codice Fiscale				
Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei				

dati personali) Ai sensi del Decreto legislativo 196/03 La informiamo che i dati personali sopra richiesti verranno trattati per l'adempimento degli atti relativi alla gestione dei meeting/corsi a cui partecipa e verranno archiviati, custoditi ed eventualmente comunicati a terzi esclusivamente per lo scopo sopra indicato. Ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003 potrà esercitare i Suoi diritti, in ogni momento, contattando il titolare del trattamento NADIREX INTERNATIONAL SRL, Via Riviera n. 39 - Pavia, chiedendo la rettifica o la cancellazione dei dati stessi. Letta l'informativa acconsento al trattamento dei miei dati personali come sopra indicato.

Data	Firma	a	
------	-------	---	--