

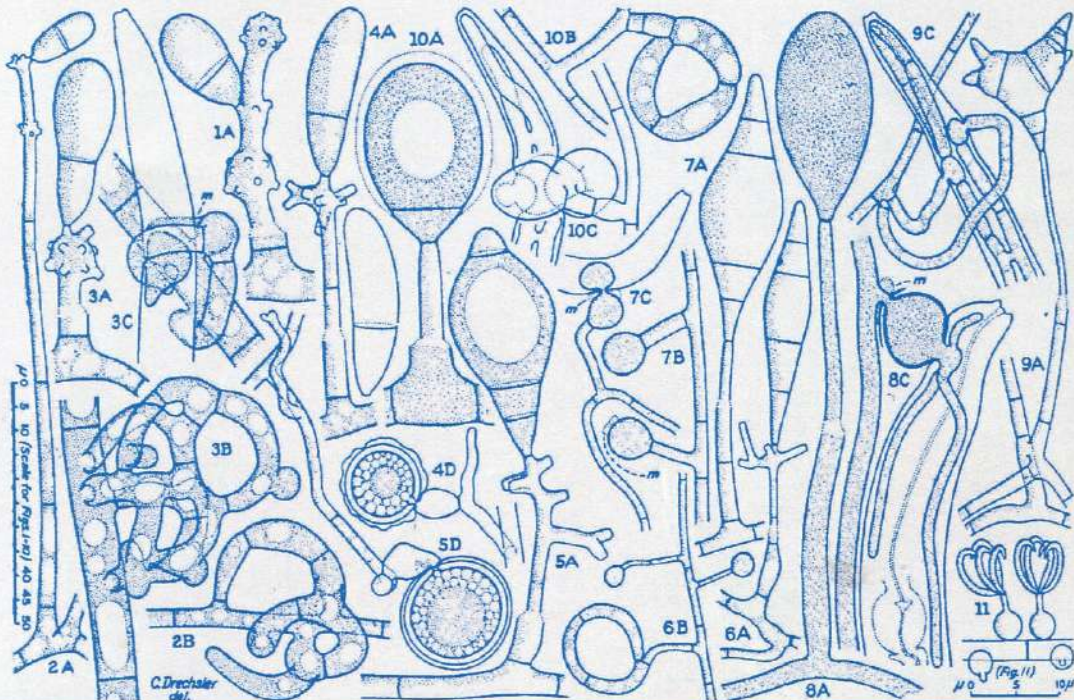


FEDERAZIONE ITALIANA
MICOPATOLOGIA UMANA E ANIMALE

EUROPEAN CONFEDERATION
OF MEDICAL MYCOLOGY
CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE DE
MYCOLOGIE MÉDICALE

10^o Congresso Nazionale FIMUA & 2nd Workshop ECMM/CEMM

Università degli Studi di Milano
23-25 September 2010




GIOVEDÌ 23 SETTEMBRE 2010
10.30-11.00
LETTURA MAGISTRALE
Salvatore Oliveri (Catania) presenta:

 Aspergilloso nel paziente critico - *Pierluigi Viale (Bologna)* pag. **26**
11.00-12.30
SESSIONE 1

 Moderatori: *Stefania Conti (Parma), Flavia De Bernardis (Roma)*

- Strategie fungine nei rapporti con l'ospite **32**
Stefania Conti (Parma)
- Ruolo del rimodellamento della parete cellulare nello sviluppo **33**
morfologico e nella virulenza in *Candida albicans*
Enrico Ragni (Milano)
- *C. albicans*, *C. glabrata*, *C. tropicalis* e *C. parapsilosis* **34**
da infezioni fungine sistemiche: biofilm a confronto
Elisa Borghi (Milano)
- Adesione di *Candida parapsilosis*, *Candida orthopsilosis* **35**
e *Candida metapsilosis* a cellule epiteliali buccali umane
Arianna Tavanti (Pisa)
- Eterozigosi, fattori di virulenza e patogenicità di isolati **36**
ibridi AD di *Cryptococcus neoformans*
Massimo Cogliati (Milano)
- Nuove conoscenze sulla patogenicità dei lieviti del genere *Malassezia* **37**
Luciana Figueredo (Bari)

12.30-13.00
LETTURA MAGISTRALE

Con la collaborazione di Gilead Sciences

Francesco Scaglione (Milano) presenta:

 Trattamento dell'aspergilloso invasiva: voriconazolo **27**
o ambisone? - *Livio Pagano (Roma)*
13.00-14.00
Pranzo



14.00-15.30

SESSIONE 2

Moderatori: *Ercole Concia (Verona), Anna Candoni (Udine)*

- Attualità in tema di terapia di combinazione
Ercole Concia (Verona)
- Infezioni fungine invasive nel trapianto allogenico di midollo **38**
Malgorzata Mikulska (Genova)
- Profilassi con posaconazolo nel paziente ematologico **39**
con leucemia acuta mieloide. Esperienza del centro di Udine
Enrica Simeone (Udine)
- Uso delle trasfusioni granulocitarie nel trattamento coadiuvante **40**
delle infezioni fungine invasive
Morena Caira (Roma)
- Aspetti farmacologici e clinici dell'uso degli antifungini **41**
nei pazienti in terapia intensiva
Chiara Adembri (Firenze)
- Terapia di combinazione nella zigosporidiosi sperimentale **42**
Elisabetta Spreghini (Ancona)

15.30-16.15

Visione dei poster e caffè

16.15-18.00

SIMPOSIO

Con la collaborazione di Pfizer Italia

Gestione multidisciplinare delle infezioni fungine invasive:
vantaggi di un approccio precoce

Discussant: *Teresita Mazzei (Firenze), Gabriele Sganga (Roma),
Maurizio Sanguinetti (Roma)*

Presentazione di casi clinici:

- Aspergillosi nel paziente ematologico **43**
Corrado Girmenia (Roma)
- Candidemia e candidiasi invasiva nel paziente critico **44**
Francesco De Rosa (Torino)

18.00

Cocktail di benvenuto



VENERDÌ 24 SETTEMBRE 2010

08.30-09.30

SESSIONE 3

Moderatori: *Maria Teresa Montagna (Bari), Francesca Mancianti (Pisa)*

- L'importanza epidemiologica di una corretta caratterizzazione del ceppo 45
Maria Teresa Montagna (Bari)
- Analisi MALDI-TOF per l'identificazione a livello di specie e la tipizzazione intraspecifica del genere *Aspergillus* 46
Elena De Carolis (Roma)
- Caratterizzazione molecolare e fenotipica dei lieviti del genere *Malassezia* isolati da cani con e senza lesioni cutanee 47
Claudia Cafarchia (Bari)
- Utilizzo di microsatelliti come marcatori molecolari per lo studio di differenze intraspecifiche di *Microsporum canis* 48
Andrea Peano (Torino)

09.30-10.00

LETTURA MAGISTRALE

Teresita Mazzei (Firenze) presenta:

- Epidemiologia delle infezioni micotiche invasive in ematologia 28
Anna Maria Nosari (Milano)

10.00-10.45

Visione dei poster e caffè

10.45-12.00

SESSIONE 4

Moderatori: *Elisa Di Fonzo (Firenze), Andrea Novelli (Firenze)*

- Attualità in tema di terapia topica - *Elisa Di Fonzo (Firenze)* 49
- LDG7 una proteina di parete coinvolta nella resistenza al micafungin in *Candida albicans* - *Elisabetta Vavala (Roma)* 50
- Meccanismi molecolari alla base della ridotta suscettibilità di *C. parapsilosis sensu stricto* alle echinocandine - *Elisa Borghi (Milano)* 51
- Profilo dell'espressione genica in *Cryptococcus neoformans* esposto al fluconazolo mediante analisi 'microarray' 52
Ada Rita Florio (Roma)
- Peptidi antifungini interni agli anticorpi - *Tecla Ciociola (Parma)* 53



12.00-13.00

SESSIONE 5

Gruppi di studio FIMUA. Resoconto, discussione e nuove proposte
Moderatori: *Lisa Vallone (Milano), Stefania Fracchiolla (Cagliari)*

- *Candida nivariensis* - *Anna Prigitano, Anna Maria Tortorano, Carmela Esposto (Milano), Giuseppe Criseo (Messina)*
- Candidemia 2009 - *Anna Maria Tortorano, Anna Prigitano (Milano)*
- Infezioni da *Fusarium* - *Anna Maria Tortorano, Anna Prigitano (Milano)*
- Zigomicosi - *Livio Pagano (Roma)*
- Micosi profonde da funghi filamentosi
Maria Teresa Montagna (Bari)
- Fungiscope Global Rare Fungal Infection Registry
Livio Pagano (Roma)
- Infezioni fungine invasive dopo terapia con anticorpi monoclonali
Morena Caira, Livio Pagano (Roma)
- Terapia di combinazione nei centri ematologici italiani
Anna Candoni (Udine)

13.00-14.00

Pranzo

14.00-15.30

SESSIONE 6

Moderatori: *Spinello Antinori (Milano), Salvatore Oliveri (Catania)*

- Clinico e microbiologo nella diagnosi di infezioni fungine invasive: 54
sinergici o antagonisti? - *Spinello Antinori (Milano)*
- Il polimorfismo Y238X in Dectin-1 è associato al rischio 55
di aspergillosi nel trapianto di cellule staminali
Agostino Carvalho (Perugia)
- Nuove strategie nella diagnosi della candidosi invasiva 56
in terapia intensiva neonatale - *Laura Trovato (Catania)*
- Multiplex PCR e high resolution melting analysis (HRMA) per 57
l'identificazione in campioni biologici di differenti specie di *Candida*
con primers di un gene che codifica per una mannoproteina
di 65kDa - *Silvia Arancia (Roma)*
- Contributo dell'antigene (1-3)- β -D-glucano nella diagnosi 58
di infezioni micotiche invasive - *Giuliana Lo Cascio (Verona)*
- Diagnosi di infezione da dermatofiti in cani e gatti mediante 59
protocolli di nested PCR - *Claudia Cafarchia (Bari)*



15.30-16.00

LETTURA MAGISTRALE

Andrea Novelli (Firenze) presenta:

Contributo europeo alla micologia medica..... **29**

Luciano Polonelli (Parma)

16.00-16.45

Visione dei poster e caffè

16.45-18.30

ASSEMBLEA DEI SOCI FIMUA

Premio Bassi

20.00

Cena sociale

Sala delle Colonne

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Via S. Vittore, 21 Milano



SATURDAY 25 SEPTEMBER 2010

PATHOGENESIS AND ANTIFUNGAL MANAGEMENT OF OPPORTUNISTIC FUNGAL DISEASES

09.00-11.00

Advances in the understanding of the pathogenesis of opportunistic fungal diseases

Chaired by: *Jacques Meis, NL and Esther Segal, IL*

- Candidosis - *Esther Segal, IL*..... 60
- Cryptococcosis - *Olivier Lortholary, FR*..... 61
- Aspergillosis - *Luigina Romani, IT*..... 62
- Zygomycosis - *George Petrikkos, GR*..... 63

11.00-11.30

Poster vision & coffee

11.30-13.00

Therapy 1

Chaired by: *Emmanuel Roilides, GR and Sevtap Arikian, TR*

- What have we learned about systemic antifungals currently..... 64
available on the market? - *Georg Maschmeyer, DE*
- The pharmacologist' s remarks - *Andrea Novelli, IT*..... 65
- Antifungal drug resistance: the impact in clinical management..... 66
Francesco Barchiesi, IT
- Antifungal drug resistance: towards the most reliable detection method..... 67
Cornelia Lass-Floerl, AT

13.00-14.00

Lunch



14.00-16.30

Therapy 2

Chaired by: *Bertrand Dupont, FR and Katrien Lagrou, BE*

- **Can diagnostics improve therapy? 68**
Maiken Cavling Arendrup, DK
- **How can we prevent invasive fungal disease? 70**
Christopher C. Kibbler, UK
The pharmacologist's remarks - *Federico Pea, IT*
- **Strategies in antifungal therapy: the neutropenic patient 71**
Claudio Viscoli, IT
- **Strategies in antifungal therapy: the ICU patient 72**
Oscar Marchetti, CH

Conclusion and CME questionnaire