6TH EUROPEAN CONFERENCE ON BLOODSTREAM INFECTIONS

PROGRAMME

HOTEL MARE NOSTRUM, VRAVRONA ATTIKIS 6-7 JUNE 2015 ATHENS, GREECE

Organized by the

Working Group of the International Society for Chemotherapy (ISC)

On Endocarditis and Bloodstream Infections

In collaboration with the

Hellenic Institute for the Study of Sepsis &

European Cooperation in Science and Technology (COST)



Θεραπεύοντας τη λοίμωξη апо Clostridium difficile...



... απελευθερώνετε τους ασθενείς σας από τον κίνδυνο της υποτροπής

1. Louis TJ et al. N Engl J Med 2011; 364(5): 422-431. 2. Cornely OA et al. Lancet Infect Dis 2012; 12: 281-289

πληροφοριών ασφάλαιος. Ζητείται από τους επαγγελματίες του τομέα της υγειανομικής περίθαλψης να αναφέρουν οποιεαδήποτε πιθανολισγούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες. Βλ. παράγραφο 4.8 για τον τρόπο αναφοράς ανεπιθύμιπων

1.ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΌΝΤΟΣ

Σαιούτικη και πουτικής 200 mg fidaxomicin. Γία τον πλήρη κατάλογο των εκδόχων, βλ. παράγροφο 6.1. 3.ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ Επικολυμμένο με λεπτό υμένιο διακίο. Διακία σχήματος κα-

Επικολομμένο με λυπό υμένο δοκοίο. Διακία οχήματος κα-φακόια χρόματος λεικοιά είκι υπόλεικου με τυπικριένο το «Τόλι στημ ία πλευρώναι 2000 στημά γλευρό το «Τόλι στημ ία πλευρώναι 2000 στημά λη πλευρό. 4.ΧΑΙΝΙΚΕΣ ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΕ! 4.1 Θεραπιτικής ενδιέξιας Το DIFICUIR ενδείουνται αι ενήλειες για τη θεραπικία των λουμάζουν του Clostrollium αθτίσε! (ΣΙΟ). επός γκωττή ως δάρροσα συσμετόμενη με το C. αθτίδε!ε (CDAD) (βλεπε παρόγραφο 5.1). Θα πρέπα να λαμβάνονται υπόψη οι επίσημες οδηγέες γκα την κατάλληλη πρόγη την ανταβάνασμασικόν παρογόνταν. Δοσολογία Ενήλειας και ηλικομένα (ε. δε επώλ. Η συναπίσμενη δίσος είναι 20 στημέρες Παλείστρικός πληθέκομός Η ασφάλεια και η αποτελεσμα-τικότητα της fidusomicin στι παδεά, ηλικός κάπω των 18 επόν δεν έχει ακόμη εξέραμιθεί. Δεν υπάρχουν διαθέσομα δεδορένα.

σιμοποείται με προσοχή σε ασθενείς με μέτρια έως σαβαρή η πατική δυολειτουργία (βλεπε παραγραφους 44 και 5.2). Τρέπες καρρίτησες Το OFFICIE μπορεί να ληγείας με το τόμα. Το OFFICIE μπορεί να ληγεία με η χυρήτηση από το στόμα. Το OFFICIE μπορεί να ληγεία με η χυρήτηση από το στόμα. Το OFFICIE μπορεί να ληγεία με η χυρήτηση από το στόμα το OFFICIE μπορεί να ληγεία με η γιαρός 1.4 ελδιώκεί προκεδικονίσμε από πονεί υσο συδρούς κατά τη χρήση Σμουν αναφερθεί αν πιδρόσεις ιπερευαισθησίος, συμπεριλαμβανομένου τον συβρούς συγγειοσθήματος. δεν πραστηρτέρε μια σοθορή αλλεργική αντίδροση κατά τη διάμκεία της θεραπείας με το OFFICIE το αραμματικό πρού νη μετίτου Απορεία της θεραπείας με το OFFICIE το αραμματικό πρού νη μετίτου Απορεία της θεραπείας με το OFFICIE μπορεία της θεραπείας με το ΟΕΓΙΑ μπορούς συσθενείς με γινανικό το Ανερνίας σε υμκρολίδες. Η Μελαιοπικία πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με συβρούς νεορική δευολειτουργία (βλέπε παράγρασμο 5.2) Λόγω των περιομομένων ελικών δεδομένων, η διακοιπεία πρέπει να γρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με γινανικόν συν το Ανερνία το Ανερνί

έρομυνής βεραπαμίας δρονεδαρότη και αμικδαρότη δεν αναντάτια (βλέπτ προγραφούς κ. S και 52). Περηρορή του πληθυσμού ασθενών σε κλενικές δοκιμές. Στις δύο κλονικές δοκιμές ασθενών με ΤΟΝ το 47.9% (47999) των ασθενών (κυμβανών με ΤΟΝ πληθυσμό του πρωτοκάλλου) ήταν ηλείας ε 65 ετών και το 27.5% (25999) των οσθενών ιπαθέληθης σε τουτόρμογη θε-ραπίας με αντιβιοτικά κατά τη διάρκεια της περιάδου της μελάτης. Το είκοιοι τέσσερα τος καιτά των ασθενών επιλήμωσε τουλίαριστον ένα από τα ακάλουδα τριά κριτήμα στη τεμή αναφοράς σε ότα αφορούσε τη σοβαρότητα της

αποιειδήπητε πθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες μέσω: Ελλάδα, Εθνικός Οργανιαμός Φαρμέιου. Μοσορείου 424 (RH-1562 Χ.)Δομος, Αθήνα, Γήν-3 201 30040493, σθος + 3021 0569958, Introtronec http://www.eef.gr Κόπρος Φαρμέιου.html; Υπιροοίος Υπουργείο Γγείος CY-1475 Λαμινιαίο, Φαθς + 357 22608499, Introtronec www.

moh.gov.cy/jphs
KATOXIC THE ABENAL KYKAOOOPNAL: Astellas Pharma Europe
B.V., Sylviusweg 62, 2333 BE Leiden, Oλλανδία
APISMOE(0) ABENAL KYKAOOOPNAL: EU/1/11/733/001-004
HMEPOMINIA IIPOTIKI ETKPILKE/ANANECIKE TKI AGEIA:

Λεπτομερή πληροφοριακά στοχεία για το παρόν φαρμο-κευτικό προϊόν είναι διαθέσιμα στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων: http://www.ema.



Θουκυδίδου 1, 14565 Αγ. Στέφανος Απικής Τπλ.: 210 8189 900, Fax: 210 8189 960

Dear Guests,

The Working Group on Endocarditis and Bloodstream Infections of the International Society for Chemotherapy proudly organizes the 6th European Conference on Bloodstream Infections on the 6th and 7th June 2015 in Vravrona, Greece. This conference is far different in structure and content compared to the previous five conferences: having as a main aim the information of the attendees on the available modules of management of the worldwide "tsunami" of antimicrobial resistance, we aim to provide major emphasis on the use of biomarkers to guide antimicrobial treatment. To this end, the conference is hosting a workshop of the COST initiative Raman4Clinics that aims to the expansion of the notion of new biomarkers for the management of the critically ill patient. We take this opportunity to collaborate with one EU funded project of the European Collaboration in Science and Technology (COST) and to broaden our knowledge on the challenges provided through EU funded projects for the development of new concepts of personalized medical treatment. In parallel, a thorough review of treatment modalities for bloodstream infections is provided by international experts in the field.

This year's conference is also hosted by all members of the Hellenic Sepsis Study Group who dynamically continue an expanding research activity for the challenges of the critical illness and provide pioneer peer-review publications despite the difficulties imposed by the financial crisis that is striking our land.

Welcome to Greece...

Evangelos J. Giamarellos-Bourboulis, MD, PhD Conference Chair

Conference Chair

Evangelos J. Giamarellos-Bourboulis, MD, PhD

Chairman ISC Working Group on Endocarditis and Bloodstream Infections

Associate Professor of Medicine

University of Athens, Medical School, Greece

E-mail: egiamarel@med.uoa.gr

Conference Co-Chairs

Francesco Scaglione, MD, PhD

Co-Chairman ISC Working Group on Endocarditis

and Bloodstream Infections

Professor and Director of Postgraduate School of Clinical Pharmacology

Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine

University of Milan, Milan, Italy

E-mail: francesco.scaglione@unimi.it

Charalambos Gogos, MD, PhD

Chairman Hellenic Sepsis Study Group

Professor of Medicine

University of Patras, Medical School, Greece

E-mail: cgogos@med.upatras.gr





10:15-10:30 Brief opening

Chair: Charalambos Gogos Patras, Greece

Opening address:

Helen Giamarellou Athens, Greece

10:30-11:20 Satellite opening session I The role of probiotics for the prevention of severe infections

Chair: Charalambos Bassaris Patras, Greece

Prevention after major colorectal surgery *Katerina Kotzampassi* Thessaloniki, Greece

Is there some molecular site of action? Evangelos J. Giamarellos-Bourboulis Athens, Greece

Discussion

11:40-13:40 Session II The use of PCT to guide the management of critically ill patients

Chair and discussants: Kostantinos Mandragos Athens, Greece Charalambos Gogos Patras, Greece

Is PCT still a diagnostic tool? Frank M. Brunkhorst Jena, Germany

Current use in the Intensive Care Unit *Jean Chastre* Paris, France

Does it indicate the need for adjunctive therapies? *Zsolt Molnár* Szeged, Hungary

Can it shorten treatment of bacteremia? Evangelos J. Giamarellos-Bourboulis Athens, Greece

Discussion

13:45-14:45 Lunch break

15:00-16:00 Session III The challenge of *Clostridium difficile*

Chair: Christina Routsi Athens, Greece

My patient has acute abdomen: what to do with antimicrobials? *Peter Pickkers* Nijimegen, The Netherlands

Fidaxomicin: the ultimate solution? *George L. Daikos* Athens, Greece

Discussion

16:00-17:00 Session IV Controversies in decision-making and management part I

Chairs: Kyriaki Kanellakopoulou Athens, Greece

Measure immunoglobulins and decide Jesus Bermejo-Martin Valladolid, Spain

Intravenous polyspecific immunoglobulin therapy in sepsis *Anna Norrby-Teglund* Stockholm, Sweden

Discussion

17:00-17:15 Multiple choice questions session (only for members of the Hellenic Sepsis Study Group)

(An award will be given to those scoring best). Chair: *Charalambos Gogos* Patras, Greece



10:30-11:00 Session V Plain lecture

Chair: Helen Giamarellou Athens, Greece

Praise for activities to reduce antimicrobial resistance *Jos WM van der Meer* Nijmegen, The Netherlands

11:00-13:30 Session VI Research for BSI in Europe
Joint session with COST Action BM1401 Raman4Clinics Working
Group 2 "Diagnosis of infectious diseases by detection of microbial pathogens"

Chair: Evangelos J. Giamarellos-Bourboulis (WG2 Leader of Raman4Clinics); George Dimopoulos Athens, Greece; Apostolos Armaganidis Athens, Greece

Discussants

Anastasia Kotanidou Athens, Greece Christos Riziotis Athens, Greece Anuradha Ramoji Jena, Germany Vittorio Sambri Bologna, Italy

Molecular fingerprinting of the host *Michael Bauer* Jena, Germany

Do we need biomarkers for prognosis? Pro-/con-debate Pro- *Jesper Eugen-Olsen* Copenhagen, Denmark Con - *Stylianos Orfanos* Athens, Greece

Raman technology towards clinical applications *Juergen Popp* Jena, Germany

COST and Horizon 2020: practical guide on EU funding opportunities *Gabrielle Hamm* Jena, Germany

Do we need to reconsider the way we do trials with antimicrobials? *Tobias Welte* Hannover, Germany

Discussion

13:30-14:15 Lunch break (elections to be held for the WG)

14:15-14:45 The "Ethan Rubinstein" lecture

Chair: Dimitrios T. Boumpas Athens, Greece

Combination of antimicrobials Against Gram-negative microorganisms: when is it appropriate?

Helen Giamarellou Athens, Greece

14:15-16:00 Session VI Controversies in decision-making and management: part II

Chairs: *Iraklis Tsangaris* Athens, Greece *Nikolaos Kapravelos* Thessaloniki, Greece

Can we transfer PK/PD in the clinical practice? *Francesco Scaglione* Milan, Italy

MRSA and VISA *Javier Garau* Barcelona, Spain

Candida spp Souha Kanj Beirut, Libanon

Discussion

LIST OF SPEAKERS/CHAIRPERSONS (in alphabetical order)

Apostolos Armaganidis, Professor and Head, 2nd Department of Critical Care Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

Charalambos Bassaris, Professor Emeritus of Internal Medicine, University of Patras, Medical School, Greece

Michael Bauer, Professor and Head Center for Sepsis Control and Care, Jena University Hospital, Germany

Jesus Bermejo-Martin, Professor Laboratorio de Ciencias Biomédicas en Investigación Clínica (CBIC), Hospital Clínico Universitario de Valladolid, IECSCYL-SACYL, Valladolid, Spain

Dimitrios T. Boumpas, Professor and Head 4th Department of Internal Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

Frank M. Brunkhorst, Professor and Head Clinical Trials Unit, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Jena University Hospital, Germany

Jean Chastre, Professor and Head Service de Réanimation Médicale, Institute of Cardiometabolism and Nutrition, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France

George L. Daikos, Professor of Internal Medicine and Infectious Diseases, 1st Department of Propedeutic Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

George Dimopoulos, Associate Professor of Critical Care Medicine, 2nd
Department of Critical Care Medicine, National and Kapodistrian University
of Athens, Medical School, Greece

Jesper Eugen - Olsen, Virogates, Copenhagen, Denmark

Evangelos J. Giamarellos - Bourboulis, Associate Professor of Internal Medicine, 4th Department of Internal Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

Javier Garau, Professor Hospital Universitari Mútua de Terrassa, Barcelona, Spain

Helen Giamarellou, Professor Emeritus of Internal Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

Charalambos Gogos, Professor of Internal Medicine, Head Department of Medicine, University of Patras, Medical School, Greece

Gabrielle Hamm, Institute of Physical Chemistry, Friedrich Schiller University, Jena, Germany

Kyriaki Kanellakoupoulou, Professor Emeritus of Internal Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

Souha Kanj, Professor Department of Internal Medicine-Division of Infectious Diseases, American University of Beirut Medical Center, Beirut, Lebanon

Nikolaos Kapravelos, Head Intensive Care Unit, "G.Papanikolaou" General Hospital, Thessaloniki, Greece

Anastasia Kotanidou, Professor of Critical Care Medicine, 1st Department of Critical Care Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School. Greece

Katerina Kotzampassi, Senior Consultant, 1st Department of Propedeutic Surgery, Aristoteleion University of Thessaloniki, Medical School, Greece

Kostantinos Mandragos, Head Intensive Care Unit, Korgialeneion-Benakeion Hospital, Athens, Greece

Jos WM van der Meer, Professor Emeritus of Internal Medicine, Radboud University Nijmegen, The Netherlands

Zsolt Molnár, Professor and Head Department of Critical Care Medicine, Szeged, Hungary

Anna Norrby-Teglund, Professor of Clinical Microbiology, Karoliska Institutet, Stockholm. Sweden

Stylianos Orfanos, Professor of Critical Care Medicine, 2nd Department of Critical Care Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

Peter Pickkers, Professor of Critical Care Medicine, Radboud University Nijmegen, The Netherlands

Juergen Popp, Professor for Physical Chemistry, Institute of Physical Chemistry, Friedrich Schiller University Jena, Germany

Anuradha Ramoji, Center for Sepsis Control and Care, Jena University Hospital, Germany

Christos Riziotis, Associate Researcher, National Hellenic Research Foundation Theoretical and Physical Chemistry Institute, Athens, Greece

Christina Routsi, Associate Professor of Critical Care Medicine, 1st Department of Critical Care Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Greece

Vittorio Sambri, Professor and Head Unit of Clinical Microbiology, The Hub Laboratory of the Greater Romagna Area, Pievesestina, Cesena, Italy; DIMES, University of Bologna, Bologna, Italy

Francesco Scaglione, Professor and Head, Postgraduate School of Clinical Pharmacology, Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine, University of Milan, Milan, Italy

Iraklis Tsangaris, Assistant Professor of Critical Care Medicine, 2nd
Department of Critical Care Medicine, National and Kapodistrian University
of Athens, Medical School, Greece Athens

Tobias Welte, Professor and Head, Department of Intensive Care Medicine, University of Hannover, Germany

USEFUL INFORMATION

Congress Venue

Hotel: Mare Nostrum Hotel Thalasso Vravronos Avenue - 19003 Markopoulou Attikis

Phone: 22940 71107 Fax.: 22940 47700

Congress Secretariat

Imagine Congress & Travel 9, Klokotroni street - 105 62 Athens-Greece Tel.:+30 2103252520 Fax.: +30 2103252530 v.antonopoulou@otenet.gr

Registration:

Free registration for Hellenic Sepsis Study Group participants.

Official Language:

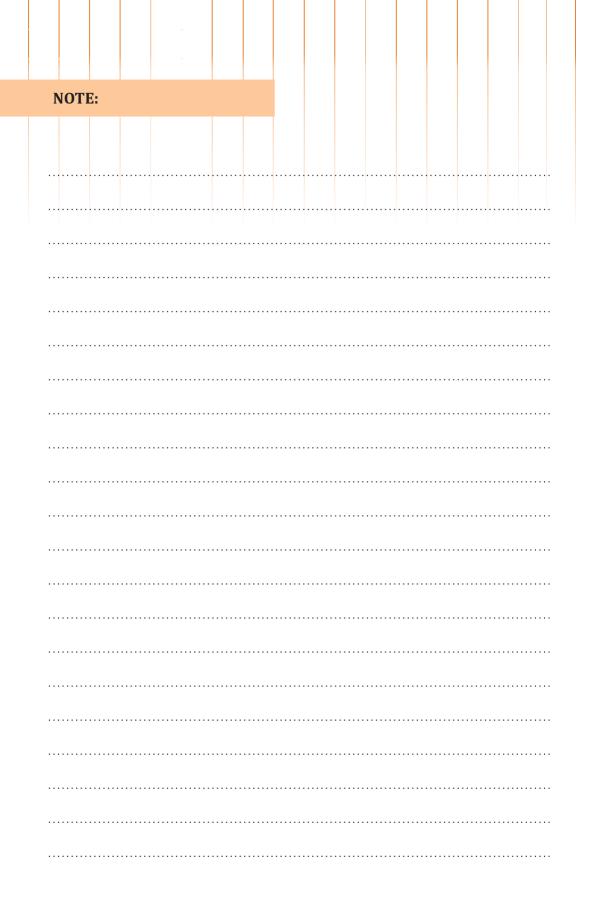
Congress Official Language will be English.

Certificate of Attendance:

Certificates will be sent by e-mail after the Congress.

CME Credits:

Participants of the Congress will receive 8 European CME credits.



KLARICID°-500



Ofiza

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Συμβουλευτείτε τις Περιλήψεις Χαρακτηριστικών των Προϊόντων που διατίθενται από τη Pfizer Hellas A.E. PFIZER HELLAS A.E. Λεωφ. Μεσογείων 243, 15451 Ν. Ψυχικό, Τηλ. Επιστημονικής Ενημέρωσης; 210 6785800