

Γ. Ν. ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»  
Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
Δ/ΝΤΗΣ: Καθηγητής Αντ. Μανώλης  
Β΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
Δ/ΝΤΗΣ: Δρ Φώτης Καρδαράς



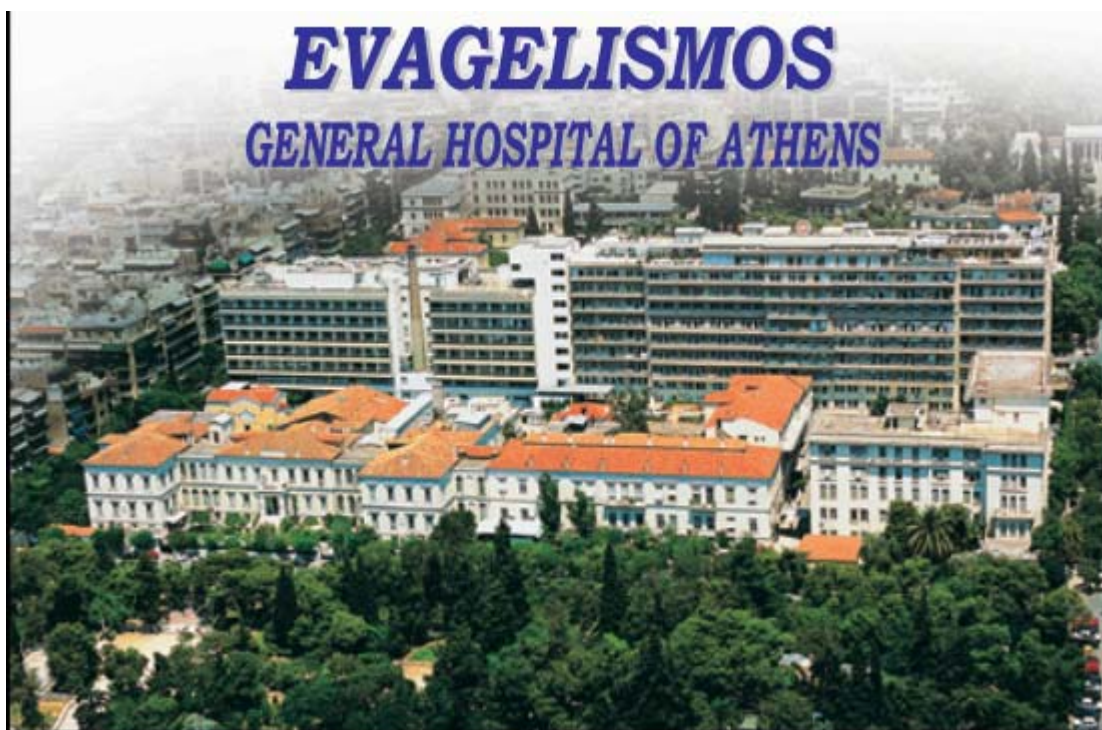
“EVAGELISMOS” GEN. HOSPITAL OF ATHENS  
Α΄ DEPARTMENT OF CARDIOLOGY  
DIRECTOR: Prof. Antonis Manolis  
Β΄ DEPARTMENT OF CARDIOLOGY  
DIRECTOR: Dr. Fotis Kardaras

7<sup>th</sup> “CARDIOLOGY UPDATE”  
"ATHENS CARDIOLOGY UPDATE 2008"

INTERNATIONAL CARDIOLOGY SYMPOSIUM OF  
“EVAGELISMOS” GENERAL HOSPITAL OF ATHENS

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΝ. ΝΟΣ/ΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ “Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”

Divani Caravel Hotel, Athens, Greece  
17-19 Απριλίου 2008/April 17-19, 2008



SPONSORED BY THE  
SCIENTIFIC SOCIETY OF EVAGELISMOS

&

ACCREDITED BY THE  
EUROPEAN BOARD FOR ACCREDITATION IN CARDIOLOGY (EBAC)  
for 15 CME credit hours



*Athens, April 2008*

Websites: [www.evagelismos.dom.gr](http://www.evagelismos.dom.gr) / [www.cardiologyupdate.dom.gr](http://www.cardiologyupdate.dom.gr)

**"ATHENS CARDIOLOGY UPDATE 2008"**  
**INTERNATIONAL CARDIOLOGY SYMPOSIUM OF**  
**"EVAGELISMOS" GENERAL HOSPITAL OF ATHENS**

**ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αντώνης Σ. Μανώλης, Πρόεδρος  
 Φώτης Καρδαράς, Συμπρόεδρος  
 Χάρης Ρούσος  
 Χαράλαμπος Καλογερόπουλος  
 Βασίλειος Κολιόπουλος  
 Κώστας Κάππος  
 Αθανάσιος Κρανίδης  
 Ιωάννης Πύρρος  
 Νίκος Σακελλάρης  
 Σπύρος Κουλούρης  
 Γεώργιος Ανδρικόπουλος  
 Αντώνης Σιδέρης  
 Μιχαήλ Εφραιμίδης  
 Δημήτριος Σταλίκας  
 Ιωάννης Χαβελές  
 Δήμος Αβραμίδης  
 Δημήτρης Σακελλαρίου  
 Σωκράτης Παστρωμάς  
 Προκόπης Στρουμπούλης

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αντώνης Σ. Μανώλης, Πρόεδρος  
 Φώτης Καρδαράς, Συμπρόεδρος  
 Δήμητρα Καρδαρά  
 Χάρης Ρούσος  
 Θεοχάρης Θεοχαρίδης  
 Διονύσιος Φ. Κόκκινος  
 Εμμανουήλ Διαμαντόπουλος  
 Χάρης Μπουντούλας  
 Αντώνης Πολυδώρου  
 Στέφανος Φούσας  
 Νικόλαος Ματίκας  
 Αθανάσιος Σκουτέλης  
 Πλούταρχος Πιπερόπουλος  
 Βάνα Χριστοπούλου-Κοκκίνου  
 Όλγα Πανιέρα  
 Σπύρος Παπασπύρου  
 Κώστας Κάππος  
 Αθανάσιος Κρανίδης  
 Σπύρος Κουλούρης  
 Ιωάννης Πύρρος  
 Ίων Μπελλένης  
 Μιχάλης Βασιλαματζής  
 Ηλίας Σιώρρας

**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:**

1) Α΄ Καρδιολογικό Τμήμα  
 Γ. Ν. Α. "Ο Ευαγγελισμός", Αθήνα  
 Τηλ. 210-720 1493, FAX: 210-721 8025  
 2) Congress Plus., Αθήνα (κ. Λ. Σάϊτ)  
 Τηλ: +30-210-775 3180 & 210-777 9580  
 Fax: +30-210-7753101

**ORGANIZING COMMITTEE**

Antonis S. Manolis, MD, Chairman  
 Fotis Kardaras, MD, Co-Chairman  
 Haris Roussos, MD  
 Haralambos Kalogeropoulos, MD  
 Vasilios Koliopoulos, MD  
 Kostas Kappos, MD  
 Athanasios Kranidis, MD  
 John Pyrros, MD  
 Nikos Sakellaris, MD  
 Spyros Koulouris, MD  
 George Andrikopoulos, MD  
 Antonis Sideris, MD  
 Michael Efraimidis, MD  
 Dimitris Stalikas, MD  
 Ioannis Haveles, MD  
 Dimos Avramidis, MD  
 Dimitris Sakellariou, MD  
 Sokratis Pastromas, MD  
 Prokopis Stroumboulis, MD

**SCIENTIFIC COMMITTEE**

Antonis S. Manolis, MD, Chairman  
 Fotis Kardaras, MD, Co-Chairman  
 Dimitra Kardara, MD  
 Haris Roussos, MD  
 Theoharis Theoharides, MD, PhD  
 Dennis V. Cokkinos, MD  
 Emmanuel Diamantopoulos, MD  
 Haris Boudoulas, MD  
 Antonios Polydorou, MD  
 Stefanos Foussas, MD  
 Nikolaos Matikas, MD  
 Athanasios Skoutelis, MD  
 Ploutarchos Piperopoulos, MD  
 Vana Christopoulou-Cokkinou, MD  
 Olga Paniara, MD  
 Spyridon Papaspyrou  
 Kostas Kappos, MD  
 Athanasios Kranidis, MD  
 Spyros Koulouris, MD  
 Ioannis Pyrros, MD  
 Ion Bellenis, MD  
 Michael Vaslamatzis, MD  
 Ilias Siorras, MD

**Information:**

1) Α΄ Cardiology Department  
 "Evangelismos" General Hospital of Athens, Athens  
 Tel: 210-720 1493, FAX: 210-721 8025  
 2) Congress Plus., Athens (Ms. L. Sait)  
 Tel: +30-210- 775 3180 & 210-777 9580/  
 Fax: +30-210-775 3101

## Χαιρετισμός

**Αγαπητοί Συνάδελφοι,**

Εκ μέρους της Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής έχουμε την ιδιαίτερη τιμή και χαρά να σας καλωσορίσουμε στην Αθήνα για τις εργασίες του 7<sup>ου</sup> “**Cardiology Update**”/“**Athens Cardiology Update 2008**”, **Διεθνούς Συνεδρίου Καρδιολογίας του Γ.Ν. Αθηνών “Ο Ευαγγελισμός”**, που λαμβάνει χώρα στις 17-19 Απριλίου 2008 στο Ξενοδοχείο Divani-Caravel στην Αθήνα.

Συνεχίζεται η ανα διετία εκπαιδευτική προσπάθεια που ξεκίνησε το 1996 στο Καρδιολογικό Τμήμα του Παν/μίου Πατρών, και μεταφέρθηκε πλέον στην Αθήνα από το 2004, και οργανώνεται τώρα σε συνεργασία από τα δύο (Α΄ & Β΄) Καρδιολογικά Τμήματα του Γ. Ν. Αθηνών “Ο Ευαγγελισμός”. Έτσι πραγματοποιείται εφέτος ξανά η επίσημη αυτή επιστημονική εκδήλωση διεθνούς κύρους πάνω στις εξελίξεις της Καρδιολογίας. Κύριος πάντοτε στόχος μας είναι η ανταλλαγή απόψεων ανάμεσα σε Έλληνες και ξένους διακεκριμένους συναδέλφους γιατρούς, ερευνητές και επιστήμονες. Το πρόγραμμα είναι πλούσιο σε θέματα ενδιαφέροντα και επίκαιρα που καλύπτουν τις νέες εξελίξεις και προόδους που έχουν συντελεστεί τα τελευταία χρόνια σε όλους τους σημαντικούς τομείς της Καρδιολογίας και συναφών επιστημών. Σε τέτοιες επιστημονικές και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις οφελούμαστε όλοι μας, ειδικευμένοι, ειδικευόμενοι, φοιτητές, νοσηλευτές, παθολόγοι, γενικοί & αγροτικοί γιατροί, ακόμη και ασθενείς με ενδιαφέρον για την υγεία της καρδιάς. Για τη διευκόλυνση ελλήνων και ξένων συνέδρων θα υπάρχει διπλή μετάφραση (Ελληνικά/Αγγλικά) κατά τις εργασίες του συνεδρίου.

Το επιστημονικό πρόγραμμα του Συνεδρίου περιέχει διαλέξεις/παρουσιάσεις ~60 διακεκριμένων Ελλήνων και 15 κορυφαίων ξένων ομιλητών που βρίσκονται στο προσκήνιο της εθνικής και διεθνούς επιστημονικής έρευνας και εκπαίδευσης και στις επάλξεις της επιστήμης και της τεχνολογίας. Οι καταξιωμένοι αυτοί συνάδελφοι θα μας ενημερώσουν για τις τρέχουσες πρακτικές και τις μελλοντικές εξελίξεις και δυνατότητες της σύγχρονης Καρδιολογίας. Κύριος πάντοτε στόχος η προσφορά βέλτιστων και πλήρων υπηρεσιών στον καρδιοπαθή ασθενή μας.

Το “**Athens Cardiology Update 2008**” περιλαμβάνει 12 κύριες συνεδρίες & 2 ειδικές διαλέξεις και πλαισιώνεται από 3-4 δορυφορικά συμπόσια. Προσυνεδριακά θα πραγματοποιηθεί η συνάντηση των διευθυντών καρδιολογικών τμημάτων της Χώρας για να συζητηθεί η καλύτερη δυνατή συνεργασία μεταξύ των νοσηλευτικών ιδρυμάτων προς όφελος των καρδιοπαθών ασθενών μας. Χάρη στην προθυμία πολλών ομιλητών θα διανεμηθεί κι εφέτος στους συνέδρους το Βιβλίο των Πρακτικών “**Athens Cardiology Update 2008**”, το οποίο εφέτος θα αποτελέσει Ειδικό Συμπλήρωμα (Supplement) του ανακαινισμένου και αγγλόφωνου πλέον περιοδικού της Επιστημονικής Ένωσης του “Ευαγγελισμού” (πρώην «Νοσοκομειακά Χρονικά», νύν “**Hospital Chronicles**”) που περιλαμβάνει πολλές από τις εισηγήσεις των διακεκριμένων ερευνητών που συμμετέχουν στο Συνέδριο. Το Συνέδριο θα επισφραγίσει, πλην των κοινωνικών εκδηλώσεων την Παρασκευή και το Σάββατο, εκδρομή στο Ναό του Ποσειδώνα στο Σούνιο προγραμματισμένη για την Κυριακή 20/4/08.

Είναι ιδιαίτερη χαρά και μεγάλη τιμή για όλους μας που η επιστημονική αυτή εκδήλωση τίθεται υπο την αιγίδα της **Επιστημονικής Ένωσης Ιατρών του Ευαγγελισμού**, καθώς και για το γεγονός ότι το Συνέδριο έλαβε την έγκριση της **Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Πιστοποίηση στην Καρδιολογία (European Board for Accreditation in Cardiology-EBAC)**, η οποία χορηγεί στους συνέδρους **15 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης**.

Με την πεποίθηση ότι η παρουσία σας, ενεργός συμμετοχή και το ενδιαφέρον σας θα εξασφαλίσουν την επιτυχία του Συνεδρίου,

Σας καλωσορίζουμε όλους σας θερμά και σας ευχόμαστε ευχάριστη διαμονή και υγεία σε όλους σας

Για την Οργανωτική & Επιστημονική Επιτροπή

Ο Πρόεδρος & Συμπρόεδρος του Συνεδρίου

**Καθηγητής Αντώνης Σ. Μανώλης**  
Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικού Τμήματος  
Γ.Ν.Α. “Ο Ευαγγελισμός”

**Δρ Φώτης Καρδαράς**  
Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικού Τμήματος  
Γ.Ν.Α. “Ο Ευαγγελισμός”

## Welcome Address

Dear esteemed Colleagues:

On behalf of the Organizing & Scientific Committees, we have the honor and great pleasure this year again to welcome you in Athens for the 7<sup>th</sup> **“Cardiology Update” /“Athens Cardiology Update 2008”, the International Cardiology Symposium of “Evangelismos” General Hospital of Athens**, slated for April 17-19, 2008.

This biannual educational activity was started in the Department of Cardiology of Patras University back in 1996 and it is being continued now in Athens and organized jointly by the two (A' & B') Departments of Cardiology of “Evangelismos” General Hospital of Athens. This year this International Scientific Symposium comprises a broad spectrum of cardiological topics in an attempt to have a most current update on all important scientific issues. The main objective of our Symposium is the exchange of scientific knowledge between Greek and International distinguished cardiologists and other scientists and investigators. The program includes an update on most important topics and crucial issues to be presented and discussed, encompassing all the important new advances and developments in key areas of Cardiology, and some critical aspects in Nursing, Neurology, Preventive Cardiology and Cardiovascular Surgery. During such educational activities, we all, cardiologists, fellows, students, internists, general practitioners and nurses, avail ourselves of new knowledge and get apprised on a wide variety of critical medical issues. Throughout the sessions there will be translation from and into Greek and English.

The scientific program of the Symposium comprises lectures and talks from distinguished National and International Faculty that will enable us to keep abreast of current practice and anticipated progress in our field, that will guide us in the correct diagnosis and effective management and empower us to deliver improved services to our cardiac patients, which remains our ultimate goal in our practice as physicians. During round table discussions and lectures presented by top-notch investigators during the Symposium, critical updates of most aspects of Cardiology will be presented.

The Symposium includes 12 main sessions on broad cardiological topics and concurrent activities with 3-4 satellite symposia, special lectures, case management discussions and video sessions, 2 receptions and an excursion to Poseidon's Temple in Cape Sounio, the excursion slated for Sunday 20/4/08.

It is indeed a great pleasure and special honor for all of us that this Scientific Congress is sponsored by the **Scientific Association of “Evangelismos” General Hospital of Athens**, and also that this Congress has been once again accredited by the **European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC) with 15 CME credit hours**.

With the conviction that your presence, active participation and granted interest will guarantee the success of this Symposium, we wish to warmly welcome you all in Athens expressing our deepest gratitude to our distinguished and renowned International and National invited speakers, chairpersons and panelists. We also want to extend our appreciation to those members of our Symposium Faculty who took the time to contribute to our Proceedings Book (**“Athens Cardiology Update 2008”**), which now constitutes a Special Supplement of **Hospital Chronicles**, the renewed English Edition of “Nosokomeiaka Chronika” (the journal of the Scientific Society of “Evangelismos”, which is being distributed to all participants.

On behalf of the Organizing & Scientific Committees  
The Chairman & Co-Chairman

**Professor Antonis S. Manolis, MD, FACC, FESC**  
Director, A' Department of Cardiology  
“Evangelismos” General Hospital of Athens

**Dr. Fotis Kardaras**  
Director, B' Department of Cardiology  
“Evangelismos” General Hospital of Athens

## Πρόγραμμα Συνεδρίου/ Scientific Program

Πέμπτη, 17<sup>η</sup> Απριλίου/Thursday, April 17, 2008

(Caravel Hotel/Room: Athens View)

- 17.00-18.30** Γενικές Αρχές Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης / **General Principles in Practicing CPR: an Update**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. Antonis Manolis, Dr. George Vrouchos, Dr. Dimitris Chryssos**
- 17.00 Εισαγωγή/ Introduction / **Antonis Manolis, MD**
- 17.10 Λιγότερα εμπόδια στη διενέργεια ανάνηψης με την εφαρμογή μόνον καρδιακών μαλάξεων/  
 Reducing barriers for implementation of immediate CPR with chest compressions alone  
**Dimosthenes Avramidis, MD**
- 17.20 Αποφυγή καθυστερημένης απινίδωσης σε ανακοπή εντός νοσοκομείου: ανάγκη για ομάδες επείγουσας ιατρικής/  
 Avoiding delayed defibrillation after in-hospital cardiac arrest: the role of medical emergency teams  
**Theofanis Papafanis, MD**
- 17.35 Φροντίδα μετά την ανάνηψη: ο ρόλος της ήπιας θεραπευτικής υποθερμίας/  
 Advances in post-resuscitation care: mild therapeutic hypothermia  
**Gerasimos Gavrielatos, MD**
- 17.45 Ο ρόλος του νοσηλευτή στην καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση/ Nurse's role in the modern resuscitation era  
**Angela Beth Terzi, RN**
- 17.55 Προγράμματα πρόσβασης στην εξωτερική απινίδωση/ Public access defibrillation  
**Nikos Nikolaou, MD**
- 18.10** **Panel Discussion**
- 18.30-20.00** **Στρογγυλή Τράπεζα Νοσηλευτών Καρδιολογίας/ Cardiac Nursing Round Table**  
**Πρόεδροι/Chairpersons: Aikaterini Moniou, RN, Georgia Psarra, RN, Aikaterini Metaxiotou**
- 18.30 Φροντίζοντας ασθενείς με εμφυτευμένες καρδιακές συσκευές: ο ρόλος του νοσηλευτή/  
 Counseling patients with implanted cardiac devices: the nurse's role  
**Dimitra Agelidou, RN**
- 18.45 Εφαρμογή μέτρων πρωτογενούς & δευτερογενούς πρόληψης μετά απο οξεία στεφανιαία σύνδρομο/  
 Implementation of primary and secondary prevention measures following acute coronary syndromes  
**Dimitra Malami, RN**
- 19.00 Σύνδρομο μονάδος/ CCU psychosis syndrome  
**Athanasios Tsios, RN**
- 19.15 Ο ρόλος του νοσηλευτή σε ασθενείς με ενδοαορτική αντλία/  
 The nurse's role in intra-aortic balloon pumping  
**Spyros Patselis, RN**
- 19.30 Διακίνηση ασθενών στη Μονάδα Εμφραγμάτων: σύγκριση με τα διεθνή δεδομένα /  
 CCU admissions: comparison with international data  
**Aikaterini Michalopoulou, RN**
- 19.40 **Συζήτηση / Panel Discussion (A. Moniou, M. Kanioura, G. Psarra, A. Metaxiotou, S. Kontaktsi, D. Pistolas)**
- 20.00-21.00** **Προσυνεδριακό Συμπόσιο/ Pre-Congress Symposium**  
**Αντιθρομβωτική Αγωγή στην Καρδιολογία/ Antithrombotic Therapy in Cardiology**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. Antonis Manolis, Dr. Vlasios Pyrgakis, Dr. Zenon Kyriakides**
- 20.00 Νεότερα αντιθρομβωτικά-αντιπηκτικά στα οξεία ισχαιμικά σύνδρομα, ο ρόλος των fondaparinux & bivalirudin στη μείωση των μειζόνων αιμορραγιών & της θνητότητας/ New antithrombotic/anticoagulant drugs in ACS: the role of fondaparinux & bivalirudin in reducing major hemorrhages & mortality  
**Thanos Pipilis, MD**
- 20.20 Προβλήματα απο την παρατεταμένη χορήγηση ασπιρίνης & κλοπιδογρέλης που επιβάλλουν τα καλυμμένα stents/  
 Problems arising from the prolonged use of aspirin & clopidogrel imposed by drug-eluting stents  
**Costas Stratos, MD**
- 20.35 Κίνδυνος μειζόνων αιμορραγιών με τα αντιθρομβωτικά φάρμακα /  
 Risk of major bleeding with antithrombotic drugs  
**Felicita Andreotti, MD**
- 21.30** **Δεξίωση Ομιλητών/ Faculty Reception (Katoi Restaurant, Mihalakopoulou 64)**

Παρασκευή 18<sup>η</sup> Απριλίου/Friday, April 18, 2008 (*Caravel Hotel/Room: Olympia*)

- 08.30 Εγγραφή/Registration
- 08.45 Εναρξη/Opening addresses (*Πρόεδρος Α΄ ΔΥΠΕ/Διοικητής Νοσ/μείου «Ευαγγελισμός»/ Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών/ Πρόεδρος ΕΕΠΝΕ/Διευθυντής Ιατρικής Υπηρεσίας ΓΝΑΕ/ Διευθύντρια Νοσηλευτικής ΓΝΑΕ/ Υπουργός Υγείας*) (DYPE President/Hospital Manager/AMA President/ EEPNE President/ EGHA Med. Service Director/ EGHA Director of Nursing/ Minister of Health)
- 09.00-10.30 Συνεδρία I: Εξελίξεις στην Καρδιακή Ανεπάρκεια/ Session I: Heart Failure Update**  
**Πρόεδροι/Chairpersons: Dr. Fotis Kardaras, Dr. Ioannis Nanas, Dr. Philippos Tryposkiadis**
- 09.00 Αναδόμηση της εμφραγματικής καρδιάς: ο ρόλος των αρχέγονων κυττάρων/  
 Restitution of infarcted myocardium: the role of stem cells  
**Vangelis Leontiadis, MD**
- 09.10 Αντιμετώπιση οξείας καρδιακής ανεπάρκειας/ Management of acute heart failure  
**Sotiris Xydonas, MD**
- 09.20 Νεότερα δεδομένα για τη διαστολική καρδιακή ανεπάρκεια/ Current data in diastolic heart failure  
**Kanu Chatterjee, MD**
- 09.40 Υποστηρικτικές συσκευές της κυκλοφορίας/Update on assisted circulation  
**John Eleftheriades, MD**
- 10.00 Ιστική απεικόνιση Doppler: πως μπορεί προσδιορίσει την απάντηση στον καρδιακό επανασυγχρονισμό & να βελτιστοποιήσει τον βηματοδοτικό προγραμματισμό?/ The contribution of echocardiography in discerning responders to CRT and optimizing pacemaker programming  
**Stam Kapetanakis, MD**
- 10.20 Panel Discussion (Drs. Dimitris Stamatias, Gerasimos Filippatos, Nikos Exadaktylos, Athanasios Trikas)**
- 10.30 Διάλειμμα/Coffee break, Exhibition**
- 11.00-12.00 Συνεδρία II: Εξελίξεις στη Θεραπεία του Εμφράγματος & της Ισχαμίας/ Session II: Myocardial Infarction & Ischemia Therapy Update**  
**Πρόεδροι/Chairpersons: Dr. Stefanos Foussas, Dr. Dimitris Babalis, Dr. Ioannis Antonellis**
- 11.00 Ο νέος ορισμός του εμφράγματος, κριτήρια για οξύ και προηγούμενο έμφραγμα/κλινική ταξινόμηση/ΗΚΓ/  
 New universal definition of myocardial infarction/criteria for acute and prior MI/clinical classification/ECG  
**Athanasios Pipilis, MD**
- 11.10 Οι νέες κατευθυντήριες οδηγίες για το οξύ έμφραγμα (STEMI) / STEMI guidelines update 2007  
**Christophoros Olympios, MD**
- 11.20 Οι νέες κατευθυντήριες οδηγίες για τα οξέα στεφανιαία σύνδρομα (ACC/AHA 2007)/Χρονισμός διενέργειας στεφανιογραφίας στο NSTEMI υψηλού κινδύνου (μελέτη SYNERGY) /Newer ACS guidelines (ACC/AHA 2007)/Timing to coronary angiography in high-risk NSTEMI (SYNERGY trial)  
**Lambros Karagounis, MD**
- 11.35 Πρωτογενής αγγειοπλαστική στο οξύ έμφραγμα: φαρμακοεκκλύοντα ή κοινά stents?/ο ρόλος της θρομβοασπρόφησης / Primary PCI in AMI: DES or BMS?/the role of thromboaspiration  
**Kostas Toutouzas, MD**
- 11.45 **Panel Discussion**
- 12.00 Διάλειμμα/Break, Exhibition**
- 12.30-14.30 Session III/ Video Session (Luncheon Panel)**  
**Πρόεδροι/Chairpersons: Dr. Ioannis Kallikazaros, Dr. Athanasios Kranidis, Dr. Athanasios Trikas, Dr. Anastasios Spanos**  
**Panelists/Commentators: Dr. John Vassiliadis, Dr. John Kokotsakis, Dr. Dimitris Nikas, Dr. Panos Dedeilias, Dr. Stergios Theodoropoulos, Dr. Antonios Polydorou, Dr. Stavros Kakouros, Dr. Ioannis Antonellis, Dr. Eva Nikolaou, Dr. Ilias Siorras, Dr. George Makos, Dr. Vassiliou, Dr. N. Exadaktylos, Dr. K. Siogas, Dr. S. Karras, Dr. Th. Apostolou**
- Παρουσιαστές/Presenters: Drs. K. Ageli** (“CHD case”), **G. Almpanis/A. Mazarakis** (“Kounis syndrome”), **P. Anthopoulos/I. Antonellis** (“Multivessel PCI in a diabetic with renal & heart failure”), **M. Argyriou/C. Haritos** (“Intra-op RF & MW ablation of chronic AF”), **D. Beldekos/A. Theodosias/S. Fousas** (“Aortic dissection involving LM os”), **K. Bolos/P. Dedeilias** (“Hybrid arch & descending aorta replacement”), **K. Bouki/Th. Apostolou** (“Optical coherence tomography”), **P. Danias** (“MRI challenges”), **P. Davlouros/D. Alexopoulos** (“Recurrent stent thrombosis”), **M. Efraimidis/K. Koutras/A. Sideris** (“Long RP tach with AV block”), **K. Evdoridis/A. Trikas** (“Rheumatic TR”), **K. Gatzoulis/S. Sideris** (“Electrical storm”), **N. Grapsas/S. Siachos** (“CVA & cardiomyopathy”), **I. Kalpogiannakis/C. Olympios** (“CHB of rare etiology”), **I. Karabinos/V. Spanos** (“Multivessel PCI”), **Ath. G. Manolis** (“ICD proarrhythmia”), **Ath. I. Manolis/ Giannakopoulos** (“TBA”), **G. Tsigas/N. Patsouras/A. Mazarakis** (“IRA restenosis”), **S. Rammos** (“Coronary AV fistulae”), **E. Simeonidou** (“Rhythm disturbances in amyloidosis”), **I. Siorras/G. Gabrielatos** (“Echo case”), **G. Sitafidis/F. Tryposkiadis** (“Uncommon presentation of ACS”), **D. Tsilakis/A. Kranidis** (“ECG in right-sided pneumothorax”), **I. Vlasseros** (“Echo case”), **G. Yfantis** (“Cor angio case”).
- 14.30-16.00 Συνεδρία IV: Εξελίξεις στην Απεικονιστική Διάγνωση/ Session IV: Imaging Cardiology Update**  
**Πρόεδροι/Chairpersons: Dr. Dimitris Kremastinos, Dr. Nikolaos Karatzas, Dr. Dimitrios Mantzouratos**
- 14.30 Μη-παρεμβατική στεφανιογραφία: Ο ρόλος, οι περιορισμοί και το μέλλον της σπειροειδούς αξονικής τομογραφίας 64 τομών/ Non-invasive coronary angiography: The role, the limitations and future of 64-slice spiral CT coronary angiography  
**Arkadios Rousakis, MD**

- 14.45 Τρισδιάστατη υπερηχοκαρδιογραφία σε πραγματικό χρόνο/ Real-time three-dimensional echocardiography  
**Stam Kapetanakis, MD**
- 15.05 Μεικτή/συνδυαστική απεικόνιση στην Καρδιολογία/ Fusion imaging in Cardiology  
**Ioannis Vassiliadis, MD**
- 15.15 Μέθοδοι διάκρισης ψευδών ελλειμμάτων στο κατώτερο ή άλλα τοιχώματα στο σπινθηρογράφημα μυοκαρδίου: ο ρόλος της πρηνούς θέσης ή και άλλων τεχνικών / Methods of differentiation of inferior or other wall defects from artifacts in myocardial scintigraphy: the role of prone positioning and/or other techniques  
**Chariklia Giannopoulou, MD**
- 15.25 Η προσφορά της καρδιακής Μαγνητικής Τομογραφίας: εμπειρία απο το Νοσ/μείο “Ο Ευαγγελισμός” / The contribution of cardiac MRI: data from our recent experience at “Evangelismos” Hospital  
**Theodoros Kratimenos, MD**
- 15.35 **Panel Discussion**
- 15.50- *Διάλειμμα/Coffee break, Exhibition*
- 16.15-16.45 *Ειδική Διάλεξη / Special Lecture / Chairperson: Dr. Antonis Manolis*  
Διαδερμική αντικατάσταση αορτικής βαλβίδος/  
Percutaneous aortic valve replacement: current status and future perspective  
*Alec Vahanian, MD*
- 16.45-17.15 *Ειδική Διάλεξη/Special Lecture / Chairperson: Dr. Antonis Manolis*  
“Το κάπνισμα και οι αντικαπνιστικοί νόμοι στην Ελλάδα” / “Smoking & anti-smoking laws in Greece”  
*Stefanos Geroulanos, MD*
- 17.30-19.30 **Συνεδρία VI: Εξελίξεις στην Επεμβατική Καρδιολογία/ Session VI: Interventional Cardiology Update**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. Christodoulos Stefanadis, Dr. Dimitris Alexopoulos, Dr. Antonis Vrahatis**
- 17.30 "Φαρμακο-εκλύοντα vs κλασικά stents: μαθήματα απο τις μελέτες & τις μετα-αναλύσεις"/ “Drug-eluting vs bare metal coronary stenting: lessons from trials and meta-analyses”  
**Eleftherios Tsiamis, MD**
- 17.40 Τρέχουσες ενδείξεις αγγειοπλαστικής στη σταθερή στεφανιαία νόσο: προεκτάσεις απο τη μελέτη COURAGE / Current indications for percutaneous coronary intervention for chronic stable angina: implications of the COURAGE Trial  
**Dimitris Sionis, MD**
- 17.50 Διαδερμική διάνοιξη της αρτηρίας του εμφράγματος: ποτέ δεν είναι αργά/  
Revascularization of the infarct-related artery: never too late  
**Konstantinos Triantafyllou, MD**
- 18.00 Εξελίξεις στο «καυτό» μέτωπο της διαδερμικής επαναγγείωσης στις χρόνιες αποφράξεις & το απροστάτευτο στέλεχος / Update on the hot frontiers of PCI in chronic occlusions and unprotected left main  
**Ioannis Iakovou, MD**
- 18.10 Κρυπτογενή εγκεφαλικά & ανοικτό ωοειδές τρήμα: νεότερα δεδομένα επιβεβαιώνουν τη συσχέτιση ακόμη και στους ηλικιωμένους/Cryptogenic stroke & PFO: new data suggest an association in both older & younger patients  
**Apostolos Koroneos, MD**
- 18.20 Επαναγγείωση τριαγγειακής νόσου: σύγκριση χειρουργικής & διαδερμικής τεχνικής/που βρισκόμαστε?/  
Comparing surgical vs percutaneous revascularization in 3-vessel disease: current status  
**Anastasios Salahas, MD**
- 18.30 Panel Discussion (Drs. **D. Alexopoulos, J. Antonellis, K. Bolos, P. Dedeilias, A. Dimas, S. Foussas, D. Katritsis, E. Lazaris, G. Makos, D. Nikas, G. Oikonomopoulos, G. Pavlidis, A. Polydorou, C. Rokkas, D. Sionis, C. Stefanadis, C. Stratos, S. Theodoropoulos, V. Voudris, A. Vrahatis, G. Yfantis**)
- 19.00-20.00 **ΜεταΣυνεδριακό Συμπόσιο/ Post Congress Symposium**  
**Προκλήσεις & Ειδοποιήσεις για τα Stents Νέας Τεχνολογίας/ Challenges & Caveats for Stents of New Technology**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. Antonis Manolis, Dr. Alex Dimas, Dr. Vassilis Voudris**
19. 00 Τεχνολογία σύλληψης αρχέγονων ενδοθηλιακών κυττάρων – τι γνωρίζουμε σήμερα?/  
**EPC Capturing Stent Technology - What do we know today?**  
**Helmut-Dietmar Glogar, MD**
- 19.20 Χρήση των φαρμακο-εκλύοντων stents σε μη-εγκεκριμένες ενδείξεις/ Off-label use of DES  
**Gregory Pavlidis, MD**
- 19.40 Υπάρχουν κριτικές διαφορές μεταξύ των φαρμακοεκλύοντων stents? /  
Are there any crucial differences among drug-eluting stents? /  
**Efthimios Deliargyris, MD**
- 21.00 **Τελετή Ενάρξεως/Δείπνο (“Διώνυσος”/Ακρόπολη) /Opening ceremony/Dinner/ (“Dionysos”/Akropolis)**

Σάββατο, 19<sup>η</sup> Απριλίου/ Saturday, April 19, 2008 (Caravel Hotel/ Room: Olympia)

- 09.00-10.30 Συνεδρία VII: Εξελίξεις στην Αρρυθμιολογία / Session VII: Cardiac Arrhythmia Update**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. Demosthenes Katritsis, Dr. Apostolos Katsivas, Dr. Antonis Sideris**
- 09.00 Είναι παρόμοια η επίπτωση εγκεφαλικών στην παροξυσμική και τη χρόνια κοιλιακή μαρμαρυγή (κΜ)? / Ποιοτικά κριτήρια στην αντιμετώπιση της κΜ/ Similar incidence of stroke in paroxysmal versus sustained atrial fibrillation (AF)?/ Performance measures for AF  
**Polychronis Dilaveris, MD**
- 09.10 Ο ρόλος της φλεγμονής και της ίνωσης στην κοιλιακή μαρμαρυγή και δυναμικές θεραπευτικές παρεμβάσεις / The emerging role of inflammation and fibrosis in atrial fibrillation and the potential of counter interventions  
**Mihalios Efremidis, MD**
- 09.20 Πρωτογενής πρόληψη αιφνιδίου θανάτου: σε αναζήτηση προγνωστικών δεικτών / Primary prevention of sudden death: in search of risk stratifiers  
**Milos Taborsky, MD**
- 09.40 Κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής: η πλέον σύγχρονη εικόνα/ Atrial fibrillation ablation: state of the art  
**Sara Foresti, MD**
- 10.00 Συνταγή για άσκηση σε ασθενείς με αρρυθμίες/ Exercise prescription in patients with arrhythmias  
**Franco Giada, MD**
- 10.20 Διάλειμμα/ Coffee break, Exhibition**
- 10.45-12.15 Συνεδρία VIII: Εξελίξεις στην Καρδιοχειρουργική/Αγγειοχειρουργική/ Session VIII: Cardiac & Vascular Surgery Update**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. John Eleftheriadis, Dr. Kostas Bolos, Dr. Christos Haritos**
- 10.45 Εξελίξεις στην αορτοστεφανιαία παράκαμψη χωρίς εξωσωματική κυκλοφορία/ Off-pump coronary artery bypass surgery: current status  
**Antonios Pitsis, MD**
- 10.55 Είναι η ανεύρεση χειμάζοντος μυοκαρδίου κριτική στην απόφαση για χειρουργική επαναγγείωση στα πολύ χαμηλά κλάσματα εξώθησης? / Is detection of hibernation critical in deciding surgical revascularization in patients with very low ejection fraction?  
**Kanu Chatterjee, MD**
- 11.15 Νεότερα για το διαχωρισμό της αορτής και τα ανευρύσματα της θωρακικής αορτής / Update on aortic dissection & thoracic aortic aneurysm  
**John Eleftheriades, MD**
- 11.35 Septal ablation or surgical myomectomy for obstructive hypertrophic cardiomyopathy? Does the pendulum swing back to surgery? / Χειρουργική ή διαδερμική η αντιμετώπιση της αποφρακτικής μυοκαρδιοπάθειας? Προς τα πού κλείνει το εκκρεμές?  
**John Kokotsakis, MD**
- 11.45 Διαδερμική διόρθωση μιτροειδούς βαλβίδος: υπάρχει μέλλον?/Percutaneous mitral valve repair: is there a future?  
**Alec Vahanian, MD**
- 12.05 **Discussion (Panel: Drs. M. Argyriou, M. Aroni, K. Bolos, C. Haritos, P. Dedeilias, J. Eleftheriades, J. Kokotsakis, G. Makos, D. Nikas, G. Oikonomopoulos, C. Rokkas, G. Stavridis, S. Theodoropoulos)**
- 12.30 Γεύμα/ Lunch, Exhibition/**
- 12.30-13.20 Τεχνικές & Πρακτική / How to Session (Luncheon Panel)**  
**Πρόεδροι/Chairpersons: Dr. Antonis Manolis, Dr. John Lekakis, Dr. Kostas Kappos**
- 12.30 Κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής / AF ablation  
**Sara Foresti, MD**
- 12.50 Εμφύτευση αμφικοιλιακού βηματοδότη / Implantation of biventricular pacing system  
**Kostas Kappos, MD**
- 13.00 Σύγκλειση ανοικτού ωοειδούς τρήματος με τον απλό τρόπο/ PFO closure, the simple way  
**Antonios Manolis, MD**
- 13.10 Διάνοιξη στένωσης καρωτίδος / Carotid artery stenting  
**Antonios Polydorou, MD**
- 13.20 Διάλειμμα/ Coffee break, Exhibition**
- 14.00-15.30 Συνεδρία IX: Εξελίξεις στους Βηματοδότες & Απινιδωτές/ Session IX: Cardiac Pacing & ICD Update**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. George Theodorakis, Dr. Eleni Hatzinikolaou, Dr. Haralambos Kalogeropoulos**
- 14.00 Βλαπτικές επιδράσεις της κλασικής βηματοδότησης στην κορυφή της δεξιάς κοιλίας/ ανάγκη για εναλλακτικές θέσεις μόνιμης καρδιακής βηματοδότησης/ Harmful consequences of conventional RV apical pacing/ Need for alternate site pacing  
**Themis Maounis, MD**
- 14.10 Ο καρδιακός επανασυγχρονισμός θα πρέπει πάντοτε να υποστηρίζεται απο απινιδωτή?/ Should CRT always be backed up by ICD?  
**Peter Mortensen, MD**
- 14.25 Κλασικές & μη-κλασικές ενδείξεις για θεραπεία καρδιακού επανασυγχρονισμού/ Classical & nonclassical indications for cardiac resynchronization therapy  
**George Andrikopoulos, MD**
- 14.35 Εναλλακτικές τεχνικές για την αριστερή κοιλιακή βηματοδότηση/ Alternative to LV lead approaches  
**Milos Taborsky, MD**

- 14.50 Εμφυτεύσιμο Holter: τρέχουσες ενδείξεις/ Utility of the implantable loop recorder: current status  
**Franco Giada, MD**
- 15.05 Βηματοδοτικοί αλγόριθμοι για την ελαχιστοποίηση της δεξιάς κοιλιακής βηματοδότησης και αισθητές που προειδοποιούν για την επιδείνωση της καρδιακής ανεπάρκειας/ Pacing algorithms to minimize right ventricular pacing & sensors to warn for worsening heart failure  
**Dimitris Manolatos, MD**
- 15.15 **Συζήτηση/Discussion (Drs. N. Exadaktylos, K. Gatzoulis, H. Kalogeropoulos, E. Hatzinikolaou, K. Kappos, D. Katritsis, N. Kolliopoulos, Ant. Manolis, Ath. G. Manolis, T. Maounis, S. Rokkas, E. Simeonidou, V. Skeberis, P. Skoufas, G. Theodorakis )**
- 15.45 **Διάλειμμα/ Coffee break, Exhibition**
- 16.00-17.30 **Συνεδρία X: Συζήτηση Περιπτώσεων/Session X: Case management**  
**Πρόεδροι/Chairpersons: Dr. Pavlos Toutouzas, Dr. Eftichios Voridis, Dr. Lambros Anthopoulos**  
*Παρουσιαστές/Presenters: Drs. Spyridon Koulouris, Nikos Sakellaris, Ioannis Haveles, Dimitris Sakellariou, Sokratis Pastromas*
- Discussion Panel:* Παθολόγου/ Internists: **Drs. Emmanuel Diamantopoulos, Athanasios Skoutelis, Emmanuel Andreadis**  
Νεφρολόγου/Nephrologists: **Drs. Valsamakis Hatzikonstantinou, Theofanis Apostolou**  
Καρδιολόγοι/Cardiologists: **Drs. D. Babalis, D. Chrysos, N. Exadaktylos, S. Foussas, E. Hatzinikolaou, N. Hatzis, I. Kallikazaros, S. Kakouros, H. Kalogeropoulos, S. Karras, K. Kappos, N. Karatzas, F. Kardaras, D. Kardara, C. Karydis, D. Katritsis, N. Kolliopoulos, V. Kolliopoulos, A. Koronaios, N. Kounis, Z. Kyriakides, I. Lekakis, Liolios, A. G. Manolis, A. J. Manolis, A. Mazarakis, J. Nanas, C. Olympios, C. Pitsavos, P. Politis, V. Pyrgakis, I. Pyrros, S. Rokkas, N. Sakellaris, V. Skeberis, A. Spanos, D. Stamatis, A. Trikas, J. Vassiliadis, V. Voudris, A. Vrachatis, P. Xydias**  
Καρδιοχειρουργού/  
Cardiac Surgeons: **Drs. M. Aroni, K. Bolos, C. Haritos, P. Dedeilias, J. Kokotsakis, G. Makos, D. Nikas, G. Oikonomopoulos, M. Argyriou, C. Rokkas, N. Mihalopoulos, S. Theodoropoulos, A. Tsoukas**
- 17.30 **Διάλειμμα/ Coffee break, Exhibition**
- 18.00-19.30 **Συνεδρία XI: Εξελίξεις στην Πρόληψη & Θεραπεία της Στεφανιαίας Νόσου/ Session XI: Coronary Artery Disease Prevention & Therapy Update**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. Haralambos Roussos, Dr. Haralambos Gavras, Dr. Harisios Boudoulas**
- 18.00 Διαβητική δυσλιπιδαιμία: παλαιά και σύγχρονα δεδομένα/ Diabetic dyslipidemia: older and newer concepts  
**Nikolaos Katsilambros, MD**
- 18.20 Ο ρόλος του διπλού αποκλεισμού του συστήματος ρενίνης-αγγειοτασίνη/ The role of double renin-angiotensin system blockade  
**Haralambos Gavras, MD**
- 18.40 Ο ρόλος της αδιπονεκτίνης & του BNP στην πρόβλεψη καρδιαγγειακών συμβαμάτων/ The role of adiponectin & BNP in predicting cardiovascular events  
**Spyridon Koulouris, MD**
- 18.50 Πρόληψη, διάγνωση, πρόγνωση & αντιμετώπιση στεφανιαίας νόσου: ποιες οι διαφορές για τις γυναίκες;/ Coronary artery disease prevention, diagnosis, prognosis and treatment: What's different for women?  
**Felicita Andreotti, MD**
- 19.15-20.30 **Εξελίξεις στην Υπέρταση & Υπερλιπιδαιμία/ Hypertension & Hyperlipidemia Update**  
**Πρόεδροι/ Chairpersons: Dr. Antonis Manolis, Dr. Athanasios J. Manolis, Dr. Athanasios Trikas**
- 19.15 Οι νέες κατευθυντήριες οδηγίες για την αρτηριακή υπέρταση: η τρέχουσα άποψη για την κλινική πρακτική / Current guidelines for hypertension: important highlights for clinical practice  
**George Stergiou, MD**
- 19.30 Νέοτερα δεδομένα για την καρδιαγγειακή προστασία: μελέτη ONTARGET/ New clinical evidence of cardiovascular protection: ONTARGET study  
**Nikolaos Karatzas, MD**
- 19.45 Σταθεροί συνδυασμοί φαρμάκων στην αντιυπερτασική αγωγή/ Fixed combinations in antihypertensive therapy  
**Haralambos Gavras, MD**
- 20.05 Ενδείξεις για αγγειοπλαστική/stenting των νεφρικών αρτηριών: ανθεκτική υπέρταση/ νεφρική ανεπάρκεια/ flash πνευμονικό οίδημα / Renal artery stenting indications: hypertension/renal insufficiency/flash pulmonary edema  
**Achilles Chatziioannou, MD**
- 20.15 Πέρα από τη χοληστερόλη LDL: ο ρόλος της απολιποπρωτεΐνης B, non-HDL-C, LDL particles & HDL / Beyond LDL cholesterol: the role of apolipoprotein B, non-HDL-C, LDL particles & HDL  
**Christos Pitsavos, MD**
- 20.30 **Αήξη Συνεδρίου/ Closing Remarks**
- 21.00 **Δείπνο/Gala Dinner/(Athens View/Caravel)**

Κυριακή, 20<sup>η</sup> Απριλίου/ Sunday, April 20, 2008

09.00 **Εκδρομή στο Ναό του Ποσειδώνας, Σούνιο /Excursion to Poseidon's Temple, Cape Sounio**

## FACULTY

### **ΠΡΟΣΕΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΑΗΤΕΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΙ/SPEAKERS/CHAIRPERSONS/PANELISTS**

#### **International Guest Speakers**

1. **Felicita Andreotti, MD**, Professor of Cardiology, Department of Cardiovascular Medicine, Catholic University, Rome, Italy
2. **Kanu Chatterjee, MD**, Professor of Medicine, University of California, San Francisco, Ca, USA
3. **John Eleftheriades, MD**, Professor of Cardiothoracic Surgery, Yale University, New Haven, CT, USA
4. **Sara Foresti, MD**, Attending of Cardiology, Arrhythmia a& Electrophysiology Center, Policlinico San Donato, University of Milan, Milan, Italy
5. **Franco Giada, MD**, Cardiology Attending, Ospedale Umberto I, Mestre-Venezia, Italy
6. **Haralambos Gavras, MD, FRCP**, Professor of Medicine/Boston Univ, Chief, Hypertension & Atherosclerosis Section, Director, Specialized Center of Research for Molecular Genetics in Hypertension, Boston, MA, USA
7. **Helmut-Dietmar Glogar, MD**, Professor of Medicine/Cardiology, Medical University of Vienna, Internal Medicine II, Division of Cardiology, Vienna, Austria
8. **Stam Kapetanakis, MD**, Noninvasive Cardiology, King's College Hospital, Denmark Hill, London, UK
9. **Milos Taborsky, MD**, Cardiology Attending, Cardiology Department, Na Homolce Hospital, Prague, Czech republic
10. **Alec Vahanian, MD, FESC**, Professor of Cardiology, Hopital Bichat, Service de Cardiologie, Paris, France

#### **National Speakers/Chairmen/Panelists**

**Dimitra Agelidou, RN, A'** Department of Cardiology, Evangelismos General Hospital, Athens  
**Konstantina Aggeli, MD**, Attending Cardiologist, Hippokratio University Hospital, Athens  
**Dimitris Alexopoulos, MD**, Professor & Director of Cardiology, Patras University, Patras  
**George Almpanis, MD**, Cardiology Fellow, "Ag. Andreas" Hospital, Patras  
**Emmanuel Andreadis, MD**, Ass. Professor, 4<sup>th</sup> Department of Medicine, Evangelismos Gen Hospital of Athens, Athens  
**George Andrikopoulos, MD**, Attending Cardiologist, A' Department of Cardiology, Evangelismos Hospital, Athens  
**Lambros Anthopoulos, MD**, Professor of Cardiology, Athens University, Athens  
**Prodromos Anthopoulos, MD**, Attending Cardiologist, Cath Lab, Evangelismos Gen Hospital, Athens  
**John Antonellis, MD**, Assoc. Director, Cath Lab, Evangelismos General Hospital, Athens  
**Theofanis Apostolou, MD**, Attending Nephrologist, Evangelismos General Hospital, Athens  
**Thomas Apostolou, MD**, Director of Cardiology, B' Dpt of Cardiology, Nikaia General Hospital, Piraeus  
**Michael Argyriou, MD**, Attending Cardiac Surgeon, Cardiac Surgery Dpt, Evangelismos General Hospital, Athens  
**Maria Aroni, MD**, Attending Cardiac Surgeon, Euroclinic, Athens  
**Dimosthenis Avramidis, MD**, Cardiology Fellow, A' Dpt of Cardiology, Evangelismos Gen Hosp of Athens, Athens  
**Dimitris Babalis, MD**, Director of Cardiology, West Attica Hospital, Athens  
**Dimitris Beldekos, MD**, Attending Cardiologist, Tzaneio Hospital, Piraeus  
**Konstantinos Bolos, MD**, Director of Cardiac Surgery, Evangelismos General Hospital, Athens  
**Harisios Boudoulas, MD**, Professor of Cardiology, Director, Cardiovascular Branch, Biomedical Research Institute, President-elect of Hellenic Cardiac Society, Athens  
**Konstantina Bouki, MD**, Attending Cardiologist, B' Dpt of Cardiology, Nikaia General Hospital, Piraeus  
**Achilles Chatziioannou, MD**, Attending Radiologist, Aretaieio University Hospital, Athens  
**Dimitris Chryssos, MD**, Director of Cardiology, Tripoli Hospital, Tripoli  
**Dennis V. Cokkinos, MD**, Professor of Cardiology, Athens University Medical School, Director of Cardiology, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens  
**Peter Danias, MD**, Assoc. Professor of Cardiology, Tufts Univ Med School, Boston & Hygeia Hospital, Athens  
**Periklis Davlourous, MD**, Attending Cardiologist, Instructor in Cardiology, Patras University Hospital, Patras  
**Panagiotis Dedeilias, MD**, Attending Cardiac Surgeon, Cardiac Surgery Dpt, Evangelismos Gen Hospital, Athens  
**Efthimios Deliargyris, MD**, Attending Cardiologist, Athens Medical Center, Athens  
**Emmanuel Diamantopoulos, MD**, Assoc. Professor of Medicine, Director of 4<sup>th</sup> Department of Medicine, Evangelismos General Hospital of Athens, Athens  
**Polychronis Dilaveris, MD**, Attending Cardiologist, Cardiology Dpt, Hippokratation University Hospital  
**Alex Dimas, MD**, Director of Interventional Cardiology, Hygeia Hospital, Athens  
**Michael Efremidis, MD**, Attending in Cardiology, B' Dpt of Cardiology, Evangelismos Gen Hosp, Athens  
**Kostas Evdoridis, MD**, Attending Cardiologist, Elpis Hospital, Athens  
**Nikolaos Exadactylos, MD**, Director, Department of Cardiology, Sotiria Hospital, Athens  
**Gerasimos Filippatos, MD**, Ass. Professor of Cardiology, B' Cardiology Dpt, Attiko University Hospital, Athens  
**Stefanos Foussas, MD**, Assistant Professor & Director of Cardiology, Tzaneio State Hospital, Piraeus  
**Kostas Gatzoulis, MD**, Ass. Professor of Cardiology, Athens University, Hippokrateio Hospital, Athens  
**Gerasimos Gavrielatos, MD**, Cardiology Fellow, B' Dpt of Cardiology, Evangelismos Gen Hosp of Athens, Athens  
**Stefanos Geroulanos, MD**, Professor & Director of ICU, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens  
**Giannakopoulos, MD**, Attending Cardiologist, AVoula Hospital, Athens  
**Chariklia Giannopoulou, MD**, Attending in Nuclear Medicine, Evangelismos Gen Hosp, Athens  
**Nikolaos Grapsas, MD**, Cardiology Attending, "Ag. Andreas" Hospital, Patras

**Christos Haritos, MD**, Director of Cardiac Surgery, Cardiac Surgery Dpt, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Eleni Hatzinikolaou, MD**, Assoc. Professor of Cardiology, Ag. Loukas Hospital, Thessaloniki  
**Nikos Hatzis, MD**, Assoc. Director of Cardiology, B' Cardiology Department, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Ioannis Haveles, MD**, Attending Cardiologist, First Dpt of Cardiology, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Ioannis Iakovou, MD**, Attending Cardiologist, Thessaloniki  
**Stavros Kakouros, MD**, Director of Cardiology, A. Flemig Hospital, Athens  
**John Kallikazaros, MD**, Director of Cardiology, State Cardiology Department, Hippokrateio Hospital, Athens  
**Haris Kalogeropoulos, MD**, Assoc. Director of Cardiology, A' Dpt of Cardiology, Evagelismos Hosp, Athens  
**Martha Kanioura, RN**, Head Nurse, Hemodynamic Lab, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Kostas Kappos, MD**, Assoc. Director of Cardiology, A' Cardiology Department, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Ilias Karabinos, MD**, Attending Cardiologist, Euroclinic, Athens  
**Lambros Karagounis, MD**, Director of Interventional Cardiology, Inter-Balkan Medical Center, Thessaloniki  
**Nikos Karatzas, MD**, Ass. Professor & Director of Cardiology, Hygeia Hospital, Athens  
**Dimitra Kardara, MD**, Assoc. Director of Cardiology, B' Cardiology Department, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Fotis Kardaras, MD**, Director of Cardiology, B' Cardiology Department, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Spilios Karras, MD**, Director of Cardiology, Sismanogleio Hospital, Athens  
**Kostas Karydis, MD**, Director of Cardiology, Sotiria Hospital, Athens  
**Demos Katritsis, MD**, Director of Cardiology, EuroClinic, Athens  
**Nikolaos Katsilambros, MD**, Professor & Director of Internal Medicine, Laioko University Hospital, Athens  
**Apostolos Katsivas, MD**, Assoc. Director of Cardiology, Red Cross Hospital, Athens  
**John Kokotsakis, MD**, Attending Cardiac Surgeon, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Nikolaos Koliopoulos, MD**, Director of Cardiology, "Ag. Andreas" Hospital, Patras  
**Vasileios Koliopoulos, MD**, Assoc. Director of Cardiology, A' Department of Cardiology, Evagelismos Gen Hospital, Athens  
**Stavroula Kontaktsi, RN**, Head Nurse, EP Lab, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Apostolos Koroneos, MD**, Attending Cardiologist, Dpt of Intensive Care Medicine, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Spyros Koulouris, MD**, Attending Cardiologist, A' Department of Cardiology, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Nikos Kounis, MD**, Attending Cardiologist, Professor in TEI, Patras  
**Athanasios Kranidis, MD**, Assoc. Director of Cardiology, A' Cardiology Dpt, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Theodoros Kratimenos, MD**, Attending Radiologist, Evagelismos Hospital, Athens  
**Dimitrios Kremastinos, MD**, Professor & Director of Cardiology, B' Dpt of Cardiology, Attiko University Hospital, Athens, President of the Hellenic Society of Cardiology  
**Zenon Kyriakides, MD**, Director of Cardiology, Red Cross Hospital, Athens  
**Efstathios Lazaris, MD**, Assoc. Director of Cardiology, Hellenic Red Cross Hospital, Athens  
**John Lekakis, MD**, Assoc. Professor, B' Cardiology Dpt, Attiko University Hospital, Athens  
**Vangelis Leontiadis, MD**, Attending Cardiologist, Onassis Hospital, Athens  
**George Makos, MD**, Director of Cardiac Surgery, Metropolitan Hospital, Athens  
**Dimitra Malami, RN**, CCU Head Nurse, Cardiology Department, Patras University Hospital, Patras  
**Dimitrios Manolatos, MD**, Attending Cardiologist, B' Cardiology Dpt, Evagelismos Hosp, Athens  
**Antonis S. Manolis, MD**, Professor of Cardiology, Director of A' Cardiology Dpt, Evagelismos Gen Hosp, Athens  
**Athanasios G. Manolis, MD**, Attending Cardiologist, Hellenic Red Cross Hospital, Athens  
**Athanasios I. Manolis, MD**, Ass. Professor/Boston & Emory Univ., Director of Cardiology, Voula Hosp, Athens  
**Dimitris Mantzouratos, MD**, Director of Cardiology, Patision General Hospital, Athens  
**Themis Maounis, MD**, Attending Cardiologist, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens  
**Andreas Mazarakis, MD**, Director of Cardiology, Agios Andreas Hospital, Patras  
**Aikaterini Metaxiotou, RN**, Head Nurse, CCU, Evagelismos General Hospital, Athens  
**Aikaterini Mihalopoulou, RN**, Cardiac Care Unit, Evagelismos Hospital, Athens  
**Aikaterini Moniou, R.N.**, Director of Nursing, Evagelismos General Hospital of Athens, Athens  
**John Nanas, MD**, Professor of Cardiology, Athens University, Alexandra Hospital, Athens  
**Dimitris Nikas, MD**, Assoc. Professor of Surgery, Director of Cardiac Surgery, Medical Center, Athens  
**Eva Nikolaou, MD**, Director of Cardiology, Amfissa Hospital, Amfissa  
**Nikolaos Nikolaou, MD**, Assoc. Director of Cardiology, Aghia Olga Hospital, Athens  
**George Oikonomopoulos, MD**, Director, Cardiac Surgery Dpt, Hippokratio Hospital, Athens  
**Christophoros Olympios, MD**, Director of Cardiology, Thriasio Hospital, Elefsina  
**Sokratis Pastromas, MD**, Cardiology Fellow, A' Dpt of Cardiology, Evagelismos Gen Hosp of Athens, Athens  
**Spyros Patselis, RN**, Nurse, Cath Lab, Evagelismos Hosp, Athens  
**Nikolaos Patsouras, MD**, Attending Cardiologist, Patras University Hospital, Patras  
**Gregory Pavlidis, MD**, Assoc. Director of Cardiology, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens  
**Thanos Pipilis, MD**, Assoc. Director of Cardiology, Hygeia Hospital, Athens  
**Dimitris Pistolas, RN**, Evagelismos General Hospital, President of Nursing Association, Athens  
**Christos Pitsavos, MD**, Assoc. Professor of Cardiology, Athens University, Hippokration Hospital, Athens  
**Antonis Pitsis, MD**, Director of Cardiac Surgery, Agios Loukas Hospital, Thessaloniki  
**Panagiotis Politis, MD**, Attending Cardiologist, ICU, Evagelismos General Hospital of Athens, Athens  
**Antonios Polydorou, MD**, Director of Cath Lab, Nikaia General Hospital, Pireaus  
**Georgia Psarra, R.N.**, Nurse-in-Charge, A' Department of Cardiology, Evagelismos General Hospital of Athens, Athens  
**Vlassis Pyrgakis, MD**, Director of Cardiology, Korinthos Hospital, Korinthos, President-Elect of the Hellenic Cardiological Society  
**John Pyrros, MD**, Assoc. Director of Cardiology, A' Cardiology Department, Evagelismos General Hospital, Athens

**Spyros Rammos**, Assoc. Professor & Director of Pediatric Cardiology, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens  
**Chris Rokkas, MD**, Assoc. Professor of Cardiac Surgery, University of Athens, Athens  
**Stelios Rokkas, MD**, Assoc. Professor, Athens University, Director of Cath Lab, Alexandra Hospital, Athens  
**Arkadios Rousakis, MD**, Attending Radiologist, Assoc. Director of CT, Hygeia Hospital, Athens  
**Haris Roussos, MD**, Professor & Director of Intensive Care Medicine, Athens Univ., Evangelismos Gen Hosp, Athens  
**Dimitris Sakellariou, MD**, Cardiology Fellow, A' Dpt of Cardiology, Evangelismos Gen Hosp of Athens, Athens  
**Nikos Sakellaris, MD**, Assoc. Director of Cardiology, A' Cardiology Department, Evangelismos General Hospital, Athens  
**Anastasios Salahas, MD**, Assoc. Director, Cath Lab, Evangelismos Hospital, Athens  
**Simos Siachos, MD**, Cardiology Fellow, "Ag. Andreas" Hospital, Patras  
**Antonis Sideris, MD**, Assoc. Director of Cardiology, B' Cardiology Department, Evangelismos General Hospital, Athens  
**Skevos Sideris, MD**, Cardiology Attending, Hippokratio University Hospital, Athens  
**Eftihia Simeonidou, MD**, Attending Cardiologist, Attiko University Hospital, Athens  
**Dimitris Sionis, MD**, Director of Cath Lab, IKA Hospital, Athens  
**Ilias Siorras, MD**, Assoc. Director of Cardiology, B' Cardiology Dpt, Evangelismos Gen Hospital, Athens  
**George Sitafidis, MD**, Attending Cardiologist, University of Thessaly, Larissa  
**Vassilis Skeberis, MD**, University of Thessaloniki, Hippokrateio Hospital, Thessaloniki  
**Athanasios Skoutelis, MD**, Professor of Medicine, Director of E' Dpt of Int. Medicine, Evangelismos Gen Hosp, Athens  
**Anastasios Spanos, MD**, Cardiology Attending, Navy Hospital, Athens  
**Dimitris Stalikas, MD**, Attending Cardiologist, A' Dpt of Cardiology, Evangelismos Hospital, Athens  
**Dimitris Stamatis, MD**, Director of Cardiology, Metaxa Hospital, Piraeus  
**Chris Stefanadis, MD**, Professor & Director of Cardiology, Athens Univ. Medical School, Hippokration Hosp., Athens  
**George Stergiou, MD**, Ass. Professor of Cardiology, Athens University, Sotiria Hospital, Athens  
**Costas Stratos, MD**, Attending Cardiologist, Chief of Cath Lab, Dunant Hospital, Athens  
**Angela-Beth Terzi, RN**, Intensive Care Unit, Evangelismos Hospital, Athens  
**Stergios Theodoropoulos, MD**, Cardiac Surgeon, Director of Cardiac Surgery, Iasso General Hospital, Athens  
**Theodosios-Georgilas, MD**, Cardiology Fellow, Tzaneio Hospital, Piraeus  
**Konstantinos Toutouzas, MD**, Attending Cardiologist, Hippokratio University Hospital. Athens  
**Pavlos Toutouzas, MD**, Professor of Cardiology, Athens University, Director of the Hellenic Heart Foundation, Athens  
**Konstantinos Triantafyllou, MD**, Attending Cardiologist, Athens  
**Athanasios Trikas, MD**, Director of Cardiology, Elpis Hospital, Athens  
**Philippos Tryposkiadis, MD**, Professor & Director of Cardiology, Thessalia University, Larissa  
**Eleftherios Tsiamis, MD**, Attending Cardiologist, Hippokratio University Hospital. Athens  
**Grigoris Tsigas, MD**, Attending Cardiologist, Patras University Hospital, Patras  
**Dimitris Tsilakis, MD**, Cardiology Fellow, A' Dpt of Cardiology, Evangelismos Hosp, Athens  
**Athanasios Tsios, RN**, CCU, Evangelismos Hospital., Athens  
**Antonios Tsoukas, MD**, Attending Cardiac Surgeon, Cardiac Surgery Dpt, Evangelismos Gen Hospital, Athens  
**John Vassiliadis, MD**, Director of Cardiology, Euroclinic, Athens  
**G. Vassiliou, MD**, Attending Cardiologist, Kyparisia Hospital, Kyparisia  
**John Vlasseros, MD**, Assoc. Director of Cardiology, Hippokrateio Hospital, Athens  
**Eftychios Vouridis, MD**, Professor of Cardiology, Athens  
**Vassilis Voudris, MD**, Director of Cardiology, B' Dpt. of Cardiology, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens  
**Antonis Vrahatis, MD**, Assoc. Director of Cardiology, State General Hospital, Athens  
**George Vrouchos, MD**, Director of Cardiology, Venizeleio Hospital, Herakleio, Crete  
**Panagiotis Xydias, MD**, Director of Cardiology, Pammakaristos Hospital, Athens  
**Sotirios Xydonas, MD**, Attending Cardiologist, B' Dpt of Cardiology, Evangelismos Hospital, Athens  
**George Yfantis, MD**, Assoc. Director, Cath Lab, Evangelismos General Hospital, Athens