

Καρδιολογικό Συμπόσιο Δελφοί II

Από την κλινική στο εργαστήριο και από το εργαστήριο στην κλινική

Αορτή & Αγγεία

Τρέχουσες απόψεις και
μελλοντικές προοπτικές

"...Αν ζούσε η Πυθία"

3-5 Ιουνίου 2010

Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό
Κέντρο Δελφών (Ε.Π.Κε.Δ.)
Συνεδριακό Συγκρότημα,
Δελφοί

Διοργάνωση

Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Ιατρικής Σχολής Εθνικού & Καποδιστριακού
Πανεπιστημίου Αθηνών



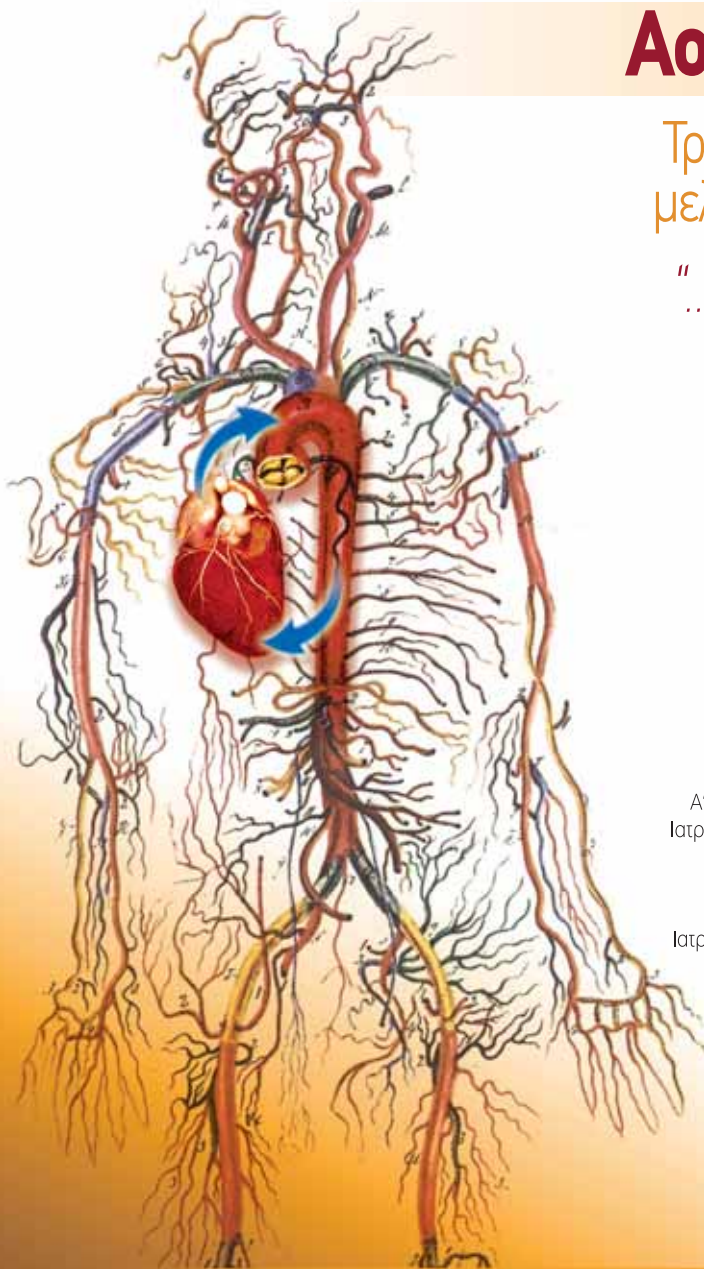
Καρδιολογική Κλινική
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας



**Τελικό
Πρόγραμμα**

Οργάνωση-Γραμματεία

The **MASTERMIND** Group
Organizing your success



ORIZAL[®]

Olmesartan Amlodipine

20mg/5mg 40mg/5mg 40mg/10mg



MENARINI HELLAS A.E.

ΑΝ. ΔΑΜΒΕΡΙΩ 7, 10445 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210/8316.111-13, FAX: 210/8317.343
E-MAIL: menarini@otenet.gr



Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην



Bristol-Myers Squibb A.E.

Αττικής 49-53 & Πρασινοί 2, Τ.Κ. 152 35 Βριλήσσια, Αττική
ΤΒ 63883 - Βριλήσσια Τ.Κ. 152 03, Αττική
Τηλ.: 210 6074300 & 210 6074400, Φαξ: 210 6074333
ΑΡ.Μ.Α.Ε. 62772/01ΑΤ/Β/07/148



Iscover®

Clopidogrel 75mg / 300mg
(Hydrogen Sulphate)

Προστασία ανωτέρου επιπέδου

ΠΡΟΕΔΡΟΙ

Χαρίσιος Μπουντούλης

Καθηγητής, Ακαδημαϊκός, Πολιτειακό Πανεπιστήμιο Οχάιο, Η.Π.Α.
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

Χριστόδουλος Στεφανάδης

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών
Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
Διευθυντής Α' Καρδιολογικής Κλινικής & Ομώνυμου
Εργαστηρίου Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Φίλιππος Τρυποσκιάδης

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημιακού
Νοσοκομείου Λάρισας

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Χαράλαμπος Βλαχόπουλος
Γρηγόριος Γιαμούζης
Γεώργιος Σιταφίδης
Ιωάννης Σκουλαρίγκης

Δημήτριος Τζιακός
Θεμιστοκλής Τσακνάκης
Κωνσταντίνος Τσιούφης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δημήτριος Αγγουράς
Δημήτριος Αλεξόπουλος
Μαρία Αναστασίου-Νανά
Παναγιώτης Βάρδας
Χαράλαμπος Βλαχόπουλος
Παράσχος Γκεληρής
Ιωάννης Γουδέβενος
Ευστάθιος Ηλιοδρομίτης
Ιωάννης Καλλιικάζαρος
Δημήτριος Κισκίνης
Διονύσιος Κόκκινος
Δημήτριος Θ. Κρεμαστινός
Σταύρος Κωνσταντινίδης
Ιωάννης Λεκάκης

Χρήστος Λιάπης
Λάμπρος Μιχάλης
Ιωάννης Νανάς
Γεώργιος Παρχαρίδης
Χρήστος Παπακωνσταντίνου
Χρήστος Πίτσαβος
Αντώνιος Πίτσης
Χρήστος Ρόκκας
Γεώργιος Σιταφίδης
Ιωάννης Σκουλαρίγκης
Ιωάννης Στυλιάδης
Κωνσταντίνος Τσιούφης
Κωνσταντίνος Φίλης

Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Τα τελευταία χρόνια έχει σημειωθεί σημαντική πρόοδος στη φυσιολογία και τη φυσιοπαθολογία της αορτής και των αγγείων καθώς επίσης στην κατανόηση των μηχανισμών και τη διαγνωστική και θεραπευτική αντιμετώπιση των σχετικών ασθενειών. Για το λόγο αυτό, σήμερα, περισσότερο από άλλοτε, καθίσταται αναγκαία η διοργάνωση ενός **Καρδιαγγειακού Συμποσίου** με αντικείμενο την ενδελεχή ανασκόπηση των σύγχρονων απόψεων και των προοπτικών που αφορούν στις παθήσεις της αορτής και των αγγείων. Το Συμπόσιο θα διεξαχθεί στους **Δελφούς, 3-5 Ιουνίου 2010**.

Οι διοργανωτές, όλοι κλινικοί καρδιολόγοι, καθηγητές και ερευνητές, έχουν ασχοληθεί επί μακρόν με την έρευνα της αορτής και των αγγείων. Πιστεύουμε ότι το Συμπόσιο θα είναι χρήσιμο τόσο στους κλινικούς και εργαστηριακούς γιατρούς όσο και στους ερευνητές, προς όφελος των ασθενών.

Η οργανωτική επιτροπή έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια να διασφαλίσει ένα παραγωγικό και ευχάριστο τριήμερο στο επιβλητικό περιβάλλον των Δελφών και η συμμετοχή σας θα μας δώσει ιδιαίτερη χαρά και τιμή.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς,



Χαρίσιος Μπουντούλας



Χριστόδουλος Στεφανάδης



Φίλιππος Τρυποσκιάνης

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Πέμπτη 3 Ιουνίου 2010

17:00-17:30

Διάλεξη

Ανατομία και παθολογική ανατομία της αορτής και των περιφερικών αγγείων

Συντονιστής: Γ. Παρχαρίδης, Θεσσαλονίκη

Ομιλήτης: Α. Γιαννούκας, Λάρισα

17:30-19:00

Στρογγυλό Τραπέζι

Αορτική και αρτηριακή λειτουργία: τι πρέπει να γνωρίζει ένας κλινικός ιατρός

Συντονιστές: Μ. Ο' Rourke, Sydney - Π. Γκελερής, Θεσσαλονίκη

- Εκτίμηση της αορτικής δομής και λειτουργίας. Ν. Αλεξόπουλος, *Αθήνα*
- Αορτο-βαλβιδο-κοιλιό-κοιλιακές αλληλεπιδράσεις σε υγιείς ενήλικες, στην υπέρταση και στην καρδιακή ανεπάρκεια. Γ. Γιαμούζης, *Λάρισα*
- Δυσλειτουργία αορτής. Προγνωστικός δείκτης καρδιαγγειακών συμβαμάτων. Χ. Βλάχοπουλος, *Αθήνα*
- Τροποποίηση της αορτικής δυσλειτουργίας. Α. Πρωτογέρου, *Αθήνα*

19:00-19:30

Τελετή Έναρξης



Παρασκευή 4 Ιουνίου 2010

09:00-10:30

Στρογγυλό Τραπέζι

Νόσος καρωτίδων

Συντονιστές: Αντ. Μανώλης, Αθήνα - Α. Παπαδημητρίου, Λάρισα

- Διαγνωστική προσέλαση της ασυμπτωματικής νόσου των καρωτίδων. Ι. Παρασκευαΐδης, Αθήνα
- Η χρήση των αντιυπερτασικών και των στατινών στην πρόληψη της καρωτιδικής νόσου. Κ. Τσιούφης, Αθήνα
- Η αντιαιμοπεταλιακή θεραπεία στην πρωτογενή και δευτερογενή πρόληψη των καρδιοαγγειακών συμβαμάτων σε ασθενείς με νόσο των καρωτίδων. Δ. Οικονόμου, Λάρισα
- Νόσος Καρωτίδων. Τοποθέτηση ενδοπρόσθεσης έναντι χειρουργικής ενδαρτηρεκτομής. Δ. Κισκίνης, Θεσσαλονίκη
- Κλινικά προβλήματα σε ασθενείς με ταυτόχρονη παρουσία καρωτιδικής και στεφανιαίας νόσου. Κ. Τούτουζας, Αθήνα

10:30-12:00

Στρογγυλό Τραπέζι

Φλεβοθρόμβωση, πνευμονική εμβολή, πνευμονική υπέρταση

Συντονιστές: Κ. Γουργουλιάνης, Λάρισα - Μ. Αναστασίου-Νανά, Αθήνα

- Φλεβοθρόμβωση. Διάγνωση και αντιμετώπιση. Δ. Τζακάς, Αλεξανδρούπολη
- Πνευμονική εμβολή. Διάγνωση και αντιμετώπιση. Γ. Σιταφίδης, Λάρισα
- Πνευμονική υπέρταση. Επιπολασμός, αιτιολογία και παθοφυσιολογία. Ι. Σκουλαρίγκης, Λάρισα
- Πνευμονική υπέρταση. Διάγνωση και αντιμετώπιση. C. Tschoepe, Berlin

12:00-12:30

Διάλειμμα Καφέ

12:30-14:00

Στρογγυλό Τραπέζι

Αρτηριακή νόσος των κάτω άκρων

Συντονιστές: Ν. Ζακόπουλος, Αθήνα - Χ. Ζαμπούλης, Θεσσαλονίκη

- Επιδημιολογία και φυσική ιστορία. Κ. Φίλης, Αθήνα
- Κλινική και εργαστηριακή διάγνωση. Α. Ανδρουλάκης, Αθήνα
- Φαρμακευτική θεραπεία. Θ. Τσακνάκης, Βόλος
- Επεμβατική θεραπεία (χειρουργική και διαδερμική παρέμβαση). Γ. Σφυρόερας, Λάρισα

14:00-16:00 **Διακοπή**

16:00-18:00 **Στρογγυλό Τραπέζι**

Αορτή και στεφανιαία νόσος

Συντονιστές: Δ. Αλεξόπουλος, Πάτρα - Χ. Καρβούνης, Θεσσαλονίκη

- Αορτική δομή και λειτουργία στη στεφανιαία νόσο. Ι. Λεκάκης, Αθήνα
- Ο ρόλος της αορτής στη ρύθμιση της στεφανιαίας ροής.
Ε. Βαβουρανάκης, Αθήνα
- Θωρακικό άλγος αορτικής αιτιολογίας. Δ. Στάκος, Αλεξανδρούπολη
- Επιδημιολογία και κλινική σημασία του αορτικού αθηρώματος.
Χ. Πίτσαβος, Αθήνα
- Πορσελανοειδής αορτή. Προβλήματα σχετιζόμενα με τη μυοκαρδιακή επαναιμάτωση. Δ. Ηλιόπουλος, Αθήνα

18:00-18:15 **Διάλειμμα Καφέ**

18:15-18:45 **Διάλεξη**

Ανευρύσματα κοιλιακής αορτής. Επιπολασμός, διάγνωση και αντιμετώπιση

Συντονιστής: Ν. Τσιλιμίγκας, Λάρισα

Ομιλητής: Χ. Λιάπης, Αθήνα



Σάββατο 5 Ιουνίου 2010

- 09:00-10:30 **Στρογγυλό Τραπέζι**
Η αορτή και τα περιφερικά αγγεία στην αρτηριακή υπέρταση
Συντονιστές: Ε. Ηλιοδρομίτης, *Αθήνα* - Ι. Καηλικάζαρος, *Αθήνα*
- Κλινικές μέθοδοι εκτίμησης της ενδοθηλιακής λειτουργίας: οι αρτηρίες αντίστασης. Δ. Τούσουλης, *Αθήνα*
 - Η αορτική δυσλειτουργία ως αίτιο συστολικής υπέρτασης στους ηλικιωμένους. Ι. Οικονομίδης, *Αθήνα*
 - Επίδραση των διουρητικών, των ανταγωνιστών ασβεστίου και των αναστολέων του ΣΡΑΑ στην αορτική μορφολογία και λειτουργία σε ασθενείς με αρτηριακή υπέρταση. Μ. Δούμας, *Θεσσαλονίκη*
- 10:30-11:00 **Διάλεξη**
Οι βασικές αρχές που διέπουν τη λειτουργία της αορτής
Συντονιστής: Δ. Κισκίνης, *Θεσσαλονίκη*
Ομιλητής: Μ. Ο' Rourke, *Sydney*
- 11:00-11:30 **Διάλεξη**
Αορτική και αρτηριακή λειτουργία στην καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης της αριστερής κοιλίας
Συντονιστής: Δ.Θ. Κρεμαστινός, *Αθήνα*
Ομιλητής: Φ. Τρυποσκιάνης, *Λάρισα*
- 11.30-12:00 **Διάλειμμα Καφέ**
- 12:00 -13:30 **Στρογγυλό Τραπέζι**
Οξεία αορτικά σύνδρομα
Συντονιστές: Ι. Νανάς, *Αθήνα* - C. Tschoepe, *Berlin*
- Ορισμός, επιδημιολογία, παθογένεση. H. Engelhardt, *Essen*
 - Υπερηχογραφική εκτίμηση των οξέων αορτικών συνδρόμων. Ε. Μάτσakas, *Αθήνα*
 - Ο ρόλος της υπολογιστικής τομογραφίας και του μαγνητικού συντονισμού στην εκτίμηση των οξέων αορτικών συνδρόμων. Σ. Μαυρογένη, *Αθήνα*
 - Θεραπεία (φαρμακευτική-επεμβατική). Χ. Ρόκκας, *Αθήνα*

13:30-14:00 **Διάλεξη**

Διαχωρισμός της αορτής: αίτια, διάγνωση και αντιμετώπιση

Συντονιστής: Χ. Παπακωνσταντίνου, Θεσσαλονίκη

Ομιλητής: J. Elefteriades, New Haven

14:00-16:00 **Διακοπή**

16:00-18:00 **Στρογγυλό Τραπέζι**

Η αορτή στις συγγενείς καρδιοπάθειες και στις κληρονομικές διαταραχές του συνδετικού ιστού

Συντονιστές: Ι. Γιαλιάφας, Αθήνα - Ι. Βήλασερός, Αθήνα

- Η αορτική λειτουργία στη βήτα-θαλασσαιμία. Γ. Χάχαλης, Πάτρα
- Η ανιούσα αορτή στη δίπτυχη αορτική βαλβίδα. Σ. Μπρίλη, Αθήνα
- Στένωση του ισθμού της αορτής. Επιπολασμός, διάγνωση και θεραπεία. Β. Θανόπουλος, Αθήνα
- Η αορτή στο σύνδρομο Marfan, το σύνδρομο Ehlers-Danlos και στη νόσο των πολυκυστικών νεφρών. Θ. Ζαγκληβάρα, Θεσσαλονίκη
- Οικογενής διαχωρισμός της αορτής. Διάταση του αορτικού δακτυλίου και της εγγύς ανιούσας αορτής. Δ. Αγγουράς, Αθήνα

18:00-18:15 **Διάλειμμα Καφέ**

18:15-18:45 **Διάλεξη**

Η αορτή. Μια ακολουθία σκέψεων από τον Αριστοτέλη μέχρι τον 21^ο αιώνα με μελλοντικές προεκτάσεις

Συντονιστής: Χ. Στεφανάδης, Αθήνα

Ομιλητής: Χ. Μπουντούλας, Αθήνα

ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΞΕΝΟΙ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ
INVITED FOREIGN EXPERTS

Heiko Engelhardt

Assistant Professor

Essen, GERMANY

John Eleftheriades

Professor

USA

Michael O' Rourke

Professor

Sydney, AUSTRALIA

Carsten Tschoepe

Professor

Berlin, GERMANY

ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Αγγουράς Δημήτριος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Αλεξόπουλος Νίκος

Επιστημονικός Συνεργάτης
Α' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής
Κλινικής Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Αλεξόπουλος Δημήτριος

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Πατρών, Διευθυντής Καρδιολογικού
Τμήματος Π.Γ.Ν. Ρίου

Αναστασίου - Νανά Μαρία

Καρδιολόγος, Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Διευθύντρια Β' Πανεπιστημιακής
Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. "Αττικόν"

Ανδρουλάκης Αριστείδης

Επιμελητής Α' Α' Πανεπιστημιακής
Καρδιολογικής Κλινικής
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Βαβουρανάκης Εμμανουήλ

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Αθηνών, Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Βλασερός Ιωάννης

Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογικού
Τμήματος Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Βλαχόπουλος Χαράλαμπος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Γιαλλάφος Ιωάννης

Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών

Γιαμούζης Γρηγόριος

Λέκτορας Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Θεσσαλίας, Καρδιολογική Κλινική
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

Γιαννούκας Αθανάσιος

Αναπληρωτής Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Γκελερής Παράσχος

Καθηγητής Καρδιολογίας Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Πρόεδρος Καρδιολογικής Εταιρείας
Βορείου Ελλάδος

Γουργουλιάνης Κωνσταντίνος

Πρύτανης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,
Καθηγητής Πνευμονολογίας Ιατρικής
Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Δούμας Μιχάλης

Λέκτορας Παθολογίας,
Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης

Ζαγκλαβάρα Θεοδώρα

Υπεύθυνη Τμήματος Ηχωκαριογραφίας,
"Euromedica - Κυανούς Σταυρός"
Θεσσαλονίκης

Ζακόπουλος Νικόλαος

Καθηγητής Θεραπευτικής Πανεπιστημίου
Αθηνών, Θεραπευτική Κλινική Γ.Ν.Α.
"Αλεξάνδρα"

Ζαμπούλης Χρύσανθος

Καθηγητής Παθολογίας Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Διευθυντής Β' Προπαιδευτικής
Παθολογικής Κλινικής,
"Ιπποκράτειο" Γ.Ν. Θεσσαλονίκης

Ηλαιοδρομίτης Ευστάθιος

Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. "Αττικόν"

Ηλιόπουλος Δημήτριος

Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής
Πανεπιστημίου Αθηνών

Θανόπουλος Βασίλειος

τ. Αναπληρωτής Καθηγητής,
Επεμβατικός Παιδοκαρδιολόγος

Καλλιμάζος Ιωάννης

Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Καρβούνης Χαράλαμπος

Καθηγητής Καρδιολογίας Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Α' Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημιακού
Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης "ΑΧΕΠΑ"

Κισκίνης Δημήτριος

Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης

Κρεμαστινός Δημήτριος Θ.

Καθηγητής Καρδιολογίας,
Πρόεδρος Ελληνικού Κολλεγίου
Καρδιολογίας

Λεκάκης Ιωάννης

Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας,
Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. "Αττικόν"

Λιάπης Χρήστος

Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Διευθυντής Αγγειοχειρουργικής Κλινικής
Π.Γ.Ν. "Αττικόν"

Μανώλης Αντώνιος

Καθηγητής Καρδιολογίας,
Διευθυντής Α' Καρδιολογικής Κλινικής
Γ.Ν.Α. "Ο Ευαγγελισμός"

Μάτσας Ευάγγελος

Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα
Γ.Ν.Α. "Γ. Γεννηματάς"

Μαυρογένη Σοφία

Επιμελήτρια Α', Α' Καρδιολογικό Τμήμα
Ωνασείου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου

Μπουντούλας Χαρίσιος

Καθηγητής, Ακαδημαϊκός,
Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Οχάιο, Η.Π.Α.,
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών
Ακαδημίας Αθηνών

Μπρίλη Στυλιανή

Επιμελήτρια Α' Α' Πανεπιστημιακής
Καρδιολογικής Κλινικής
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Νανάς Ιωάννης

Καρδιολόγος, Καθηγητής Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Διευθυντής Γ' Πανεπιστημιακής
Καρδιολογικής Κλινικής,
Γ.Ν.Α. "Αλεξάνδρα"

Οικονομίδης Ιγνάτιος

Επιμελητής Α', Β' Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική Π.Γ.Ν. "Αττικόν"

Οικονόμου Δημήτριος

Επιμελητής Β', Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική Π.Γ.Ν. Λάρισας

Παπαδημητρίου Αλέξανδρος

Καθηγητής Νευρολογίας Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Παπακωνσταντίνου Χρήστος

Καθηγητής Καρδιοθωρακοχειρουργικής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης,
Διευθυντής Α' Κλινικής Θώρακος,
Καρδιάς και Μεγάλων Αγγείων Α.Π.Θ.,
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
Θεσσαλονίκης "ΑΧΕΠΑ"

Παρασκευαΐδης Ιωάννης

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. "Αττικόν"

Παρχαρίδης Γεώργιος

Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Πίτσαβος Χρήστος

Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Πρωτογέρου Αθανάσιος

Παθολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης
Ιατρείου Υπέρτασης Α' Προπαιδευτικής
Παθολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Α. "ΛΑΪΚΟ"

Ρόκκας Χρήστος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιοθωρακικής
Χειρουργικής Πανεπιστημίου Αθηνών

Σκουλαρίγκης Ιωάννης

Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας,
Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημιακού
Νοσοκομείου Λάρισας

Στάκος Δημήτριος

Λέκτορας Καρδιολογίας Δημοκρίτειου
Πανεπιστημίου Θράκης,
Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Στεφανάδης Χριστόδουλος

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Αθηνών, Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής
Κλινικής & Ομώνυμου Εργαστηρίου
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο",
Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου
Αθηνών

Συταφίδης Γεώργιος

Επιμελητής Α΄ Πανεπιστημιακής
Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημιακού
Νοσοκομείου Λάρισας

Σφυρόερας Γεώργιος

Αγγειοχειρουργός,
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας

Τζιακός Δημήτριος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης,
Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Τούσουλης Δημήτριος

Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Τρυποσκιάδης Φίλιππος

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Θεσσαλίας, Διευθυντής Καρδιολογικής
Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου
Λάρισας

Τσακνάκης Θεμιστοκλής

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,
Γενικό Νοσοκομείο Βόλου
"Αχιλλοπούλειο"

Τσιλιμίγκας Νικόλαος

Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής
Καρδιάς - Θώρακος - Αγγείων Ιατρικής
Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Τσιούφης Κωνσταντίνος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
Αθηνών, Υπεύθυνος Μονάδας Υπέρτασης,
Γ.Ν.Α. "Ιπποκράτειο"

Φίλης Κωνσταντίνος

Λέκτορας Αγγειοχειρουργικής,
Α΄ Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική
Πανεπιστημίου Αθηνών

Χάχαλης Γεώργιος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

- **Congresses -
Event Making**

- **Travel -
Tourism**

- **Incentives -
Management Games**

- **Public Relations -
Promotion**

Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι

Τηλ.: 210 6827405, 210 6839690-1

Fax: 210 6827409

E-mail: info@tmg.gr

Web site: www.tmg.gr



International Cardiovascular Symposium **Delphi II**

From clinic to bench and from the bench to the clinic

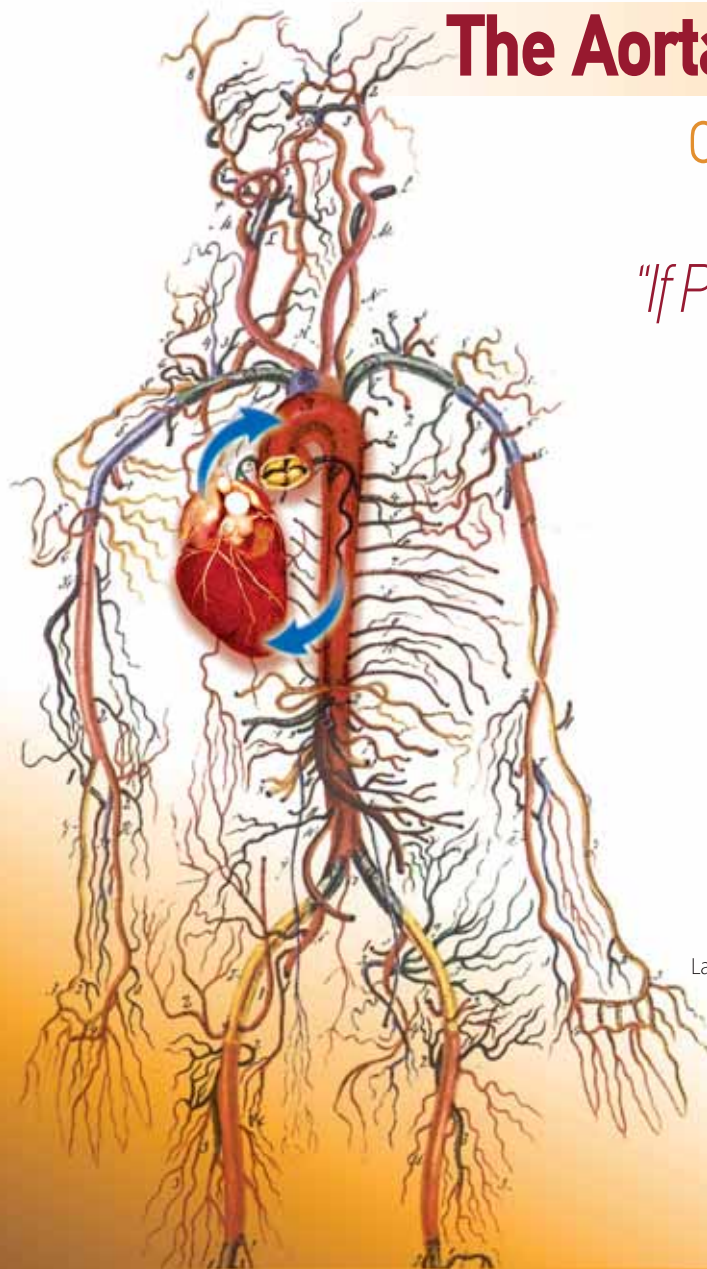
The Aorta and Vessels

Current Concepts and
Future Perspectives

"If Pythia were alive..."

June **3-5, 2010**

European Cultural Centre of Delphi,
Delphi



Organized by

First Department of Cardiology,
Medical School,
University of Athens, Athens, Greece



Department of Cardiology,
University of Thessaly,
Larissa University Hospital, Larissa, Greece



Final Program

Congress Organising-Secretariat

The **MASTERMIND** Group
Organizing your success

Welcome

*Significant progress has been made recently in the areas of aortic and arterial function, dysfunction, and diseases. Therefore, it is more timely than ever to organize an **International Cardiovascular Symposium - Delphi II**, where the current concepts and the future perspectives on the topic of the Aorta and Vessels will be discussed along with the clinical implications. The Symposium will be held in **Delphi, Greece, June 3-5 2010**.*

The organizers, clinical cardiologists, educators, and investigators have been actively involved in research related to the aorta and vessels for decades. We hope that the meeting will help clinicians, patients, and investigators who conduct clinical and /or translational research related to aorta and vessels.

It will be a great pleasure and honour to welcome all of you to magnificent Delphi for a productive and enjoyable weekend.

With warmest regards,



Harisios Boudoulas, MD



Christodoulos Stefanadis, MD



Filippos Triposkiadis, MD

Scientific Program

Thursday, June 3, 2010

- 17:00-17:30 **Lecture**
Anatomy and pathology of the aorta and the peripheral arteries
Moderator: G. Parcharides, Thessaloniki
Speaker: A. Giannoukas, Larissa
- 17:30-19:00 **Round Table**
Aortic and arterial function: what a clinician should know
Moderators: M. O' Rourke, Sydney - P. Geleris, Thessaloniki
- Assessment of aortic structure and function. N. Alexopoulos, Athens
 - Aorta-valvular-ventricular-atrial interrelationships in health, hypertension and heart failure. G. Giamouzis, Larissa
 - Aortic dysfunction. A prognostic indicator for cardiovascular events. C. Vlachopoulos, Athens
 - Modification of aortic dysfunction. A. Protogerou, Athens
- 19:00-19:30 **Opening Ceremony**

Friday, June 4, 2010

09:00-10:30

Round Table

Carotid artery disease

Moderators: Ant. Manolis, *Athens* - A. Papademetriou, *Larissa*

- Screening for asymptomatic carotid artery disease.
J. Paraskevaïdis, *Athens*
- Use of statins and antihypertensive agents for the prevention of carotid artery disease. K. Tsioufis, *Athens*
- Antiplatelet therapy for the primary and secondary prevention of cardiovascular events in carotid artery disease. D. Ikonomou, *Larissa*
- Carotid artery disease. Stenting vs. surgical endarterectomy.
D. Kiskinis, *Thessaloniki*
- Clinical problems in combined carotid and coronary artery disease.
K. Toutouzas, *Athens*

10:30-12:00

Round Table

Venous thrombosis, pulmonary embolism, pulmonary hypertension

Moderators: K. Gourgoulïanis, *Larissa* - M. Anastasiou-Nana, *Athens*

- Venous thrombosis. Diagnosis and management. D. Tziakas,
Alexandroupolis
- Pulmonary embolism. Diagnosis and management. G. Sitafidis, *Larissa*
- Pulmonary hypertension. Prevalence, etiology, and pathophysiology.
J. Skoularigis, *Larissa*
- Pulmonary hypertension. Diagnosis and management.
C. Tschoepe, *Berlin*

12:00-12:30

Coffee break

12:30-14:00

Round Table

Arterial disease of the lower extremities

Moderators: N. Zakopoulos, *Athens* - Ch. Zamboulis, *Thessaloniki*

- Epidemiology and natural history. K. Filis, *Athens*
- Clinical and laboratory diagnosis. A. Androulakis, *Athens*
- Medical management. T. Tsaknakis, *Volos*
- Interventional therapy (surgery and percutaneous intervention).
G. Sfyroeras, *Larissa*

14:00-16:00 **Pause**

16:00-18:00 **Round Table**

Aorta and coronary artery disease

Moderators: D. Alexopoulos, *Patras* - Ch. Karvounis, *Thessaloniki*

- Aortic structure and function in coronary artery disease.
J. Lekakis, *Athens*
- Role of the aorta in the regulation of coronary blood flow.
E. Vavouranakis, *Athens*
- Chest pain of aortic origin. D. Stakos, *Alexandroupolis*
- Epidemiology and clinical significance of aortic atheroma.
Ch. Pitsavos, *Athens*
- Porcelain aorta. Problems related to myocardial revascularization.
D. Iliopoulos, *Athens*

18:00-18:15 **Coffee break**

18:15-18:45 **Lecture**

Abdominal aortic aneurysms. Prevalence, diagnosis and management

Moderator: N. Tsilimingas, *Larissa*

Speaker: Ch. Liapis, *Athens*

Saturday, June 5, 2010

09:00-10:30

Round Table

The aorta and peripheral arteries in arterial hypertension

Moderators: E. Iliodromitis, Athens - J. Kallikazaros, Athens

- Clinical methods for the evaluation of endothelial function: focus on resistance arteries. D. Tousoulis, Athens
- Aortic dysfunction in the elderly is the cause of systolic hypertension. I. Ikonomidis, Athens
- Effect of diuretics, calcium blockers, and RAA inhibitors on aortic morphology and function in arterial hypertension. M. Doumas, Thessaloniki

10:30-11:00

Lecture

Basic concepts and regulation of aortic function

Moderator: D. Kiskinis, Thessaloniki

Ομιλητής: M. O' Rourke, Sydney

11:00-11:30

Lecture

Aortic and arterial function in heart failure with preserved ejection fraction

Moderator: D.Th. Kremastinos, Athens

Speaker: F. Triposkiadis, Larissa

11.30-12:00

Coffee break

12:00 -13:30

Round Table

Acute aortic syndromes

Moderators: J. Nanas, Athens - C. Tschoepe, Berlin

- Definition, epidemiology, pathogenesis. H. Engelhardt, Essen
- Echocardiographic evaluation of acute aortic syndromes. E. Matsakas, Athens
- Role of computed tomography and magnetic resonance imaging in assessment of acute aortic syndromes. S. Mavrogeni, Athens
- Management (medical-interventional). C. Rokkas, Athens

- 13:30-14:00 **Lecture**
Aortic dissection: etiology, triggers, diagnosis and management
Moderator: Ch. Papakonstantinou, Thessaloniki
Speaker: J. Elefteriades, New Haven
- 14:00-16:00 **Pause**
- 16:00-18:00 **Round Table**
The aorta in congenital heart diseases and heritable connective tissue disorders
Moderators: J. Gialafos, Athens - J. Vlasseros, Athens
 - Aortic function in patients with beta thalassemia. G. Hahalis, Patras
 - The ascending aorta in bicuspid aortic valve. S. Brilli, Athens
 - Coarctation of the aorta. Prevalence, diagnosis and management. V. Thanopoulos, Athens
 - The aorta in the Marfan syndrome, Ehlers-Danlos syndrome and polycystic kidney disease. Th. Zaglavara, Thessaloniki
 - Familial aortic dissection. Annuloaortic ectasia. D. Angouras, Athens
- 18:00-18:15 **Coffee break**
- 18:15-18:45 **Lecture**
The Aorta. An evolution of thoughts from Aristoteles to the 21st century and projections for the future
Moderator: Ch. Stefanadis, Athens
Speaker: H. Boudoulas, Athens

END OF SESSIONS

ΓΕΝΙΚΕΣ Πληροφορίες

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ:

Από Πέμπτη 3 Ιουνίου 2010 έως Σάββατο 5 Ιουνίου 2010

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ:

Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών (Ε.Π.Κε.Δ.) - Συνεδριακό Συγκρότημα

330 54 Δελφοί, Φωκίδα

Τηλ.: 22650 82731-2

Fax: 22650 82733

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ:

Οι επίσημες γλώσσες του Συνεδρίου είναι η Ελληνική και η Αγγλική.

ΕΚΘΕΣΗ:

Οι Φαρμακευτικές Εταιρείες και οι Εταιρείες Ιατρικών Οργάνων και Συσκευών
θα εκθέσουν τα προϊόντα τους κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Ειδικευμένοι	€ 80
Ειδικευόμενοι	€ 40
Φοιτητές - Νοσηλευτές.....	Δωρεάν

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση των εργασιών του Συνεδρίου
- Παραλαβή του υλικού του Συνεδρίου
- Παραλαβή πιστοποιητικού παρακολούθησης με **δεκαπέντε μόρια (15 credits)**, αμοιβαία αναγνωρίσιμα από την EACCME - UEMS, στο πλαίσιο της Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD)

Στις παραπάνω τιμές ΔΕΝ περιλαμβάνεται ΦΠΑ

ΠΑΚΕΤΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ
Hotel AMALIA 4*

ΤΥΠΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΕ 2 ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΙΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΟΝΗ
ΜΟΝΟΚΛΙΝΟ ΜΕ ΠΡΩΙΝΟ	€ 250
ΔΙΚΛΙΝΟ ΜΕ ΠΡΩΙΝΟ	€ 320
ΤΥΠΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΕ 3 ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΙΣ
ΜΟΝΟΚΛΙΝΟ ΜΕ ΠΡΩΙΝΟ	€ 380
ΔΙΚΛΙΝΟ ΜΕ ΠΡΩΙΝΟ	€ 460

Στις παραπάνω τιμές ΔΕΝ περιλαμβάνεται ΦΠΑ

Οργάνωση - Γραμματεία



Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6827405, 210 6839690-1
Fax: 210 6827409
E-mail: mbriki@tmg.gr
Web site: www.tmg.gr



CRESTOR[®]

rosuvastatin



CRE/01004/00110

REV 02

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: Crestor[™] επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία 5mg, 10mg, 20mg και 40mg. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ: Κάθε δισκίο περιέχει 5mg rosuvastatin (ως rosuvastatin calcium). Κάθε δισκίο περιέχει 10mg rosuvastatin (ως rosuvastatin calcium). Κάθε δισκίο περιέχει 20mg rosuvastatin (ως rosuvastatin calcium). Κάθε δισκίο περιέχει 40mg rosuvastatin (ως rosuvastatin calcium). Για περισσότερες συνταγογραφικές πληροφορίες, παρακαλούμε να απευθύνεστε στην εταιρεία AstraZeneca.

Clovelen[®]

Clopidogrel



**Αυξημένη
Προστασία.**

75 mg
Clopidogrel

28 δισκία



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής, Τηλ.: 210 6039326-9, Fax: 210 6039300

ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα, Τηλ.: 210 7488711, Fax: 210 7488731

Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη, Τηλ.: 2310 459920-1, Fax: 2310 459269



Triage®
NGAL

Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin

NGAL:

Πρώιμος δείκτης Οξείας Νεφρικής Βλάβης (AKI)

Triage System:

Ταχεία ποσοτική μέτρηση (15 min)

TRIAGE NGAL Test:

Η έγκαιρη και έγκυρη διάγνωση, «παρά την κλίνη»
στα οξέα περιστατικά



**inverness
medical**

The body talks. We translate.



MENARINI
diagnostics

MENARINI ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ - ΙΑΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ Α.Ε.Β.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 575 • 164 51 Αργυρούπολη • Τηλ.: 210 99 44 950 - 4, Fax: 210 99 45 029

www.menariniagnostics.gr, email: mendiagn@otenet.gr

Biosite