

Pulse

& **CARDIO ELECTRICS 2011**

1 2 3 Ιουλίου 2011 Κρήτη

Creta Maris Conference Centre
Χερσόνησος, Κρήτη

Διαγνωστικές
λύσεις

YOU

για **σας**
και τους
ασθενείς **σας**



300, 350, **400**

iomeron[®]
ioimeprol



multihance
Gadobenate dimeglumine



Iopamiro

Iopamidol

Iopamiro Gastro

Iopamidol

Το μόνο πόσιμο



SONOVue

Sulphur Hexafluoride

CHANGING THE ROLE OF ULTRASOUND

CPMAL_ADV_052010_001

ALAPIS
we care

Για συνταγογραφικές πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία ALAPIS
ALAPIS A.B.E.E.
Αυτοκράτορας Νικολάου 2, 176 71 Αθήνα
Τηλ: 2130175066, 2108194200, Fax: 2109238675
www.alapis.eu

BRACCO

LIFE FROM INSIDE

www.braccopharming.com

34 ΧΡΟΝΙΑ

ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ - MEDTRONIC

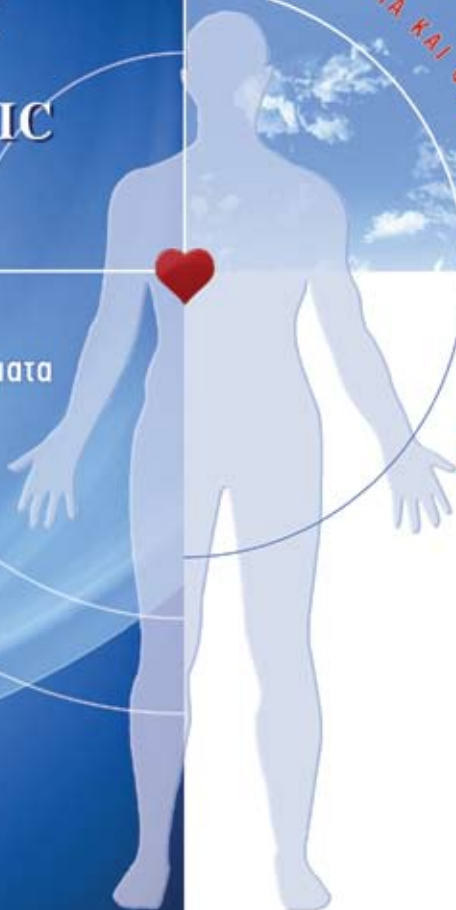
1977 - 2011

Μια μεγάλη συνεργασία
με δυναμική παρουσία στα σύγχρονα επιτεύγματα
της καρδιολογίας



- 24ΩΡΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
- ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΑ ΓΙΑΤΡΟ
- ΣΥΜΒΑΔΙΖΟΥΜΕ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ.
ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ
ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΑΠΟ ΤΗ **MEDTRONIC**

ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ



ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ & ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ | α) Λεωφ. Μεσογείων 2-4, 115 27 Αθήνα • Πύργος Αθηνών - Γ' Συγκρότημα • Τηλ.: 210 7706258, 7701300, 7706300, 7706452 (Τηλ. Παραγγελιών) • Fax: 210 7753416
β) Έβρου 70-72, 115 27 Αθήνα • Τηλ.: 210 7489222, 7489223, 7489224 • Fax: 210 7489776 • e-mail: info@mantzaris.com

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | Διογένους 23, Τούμπα 544 53 Θεσ/νίκη • Τηλ.: 2310 912217 • Fax: 2310 946570 • e-mail: b-i-mantzaris@otenet.gr

ΠΑΤΡΑ | Στριμώνας 1, 264 42 Πάτρα • Τηλ.- Fax: 2610 421144

Full day session of the Greek working group on **Echocardiology**.
Ημερίδα της Ελληνικής ομάδας εργασίας Ηχωκαρδιολογίας.

09:15-09:30 Welcome – Χαιρετισμός
P. Vardas / Π. Βάρδας

09:30-11:00 Emerging imaging techniques in the field of Cardiology.
Αναδυόμενες απεικονιστικές τεχνικές στον τομέα της Καρδιολογίας.
Chairs: D. Tsiapras / L. Ploumidis
Πρόεδροι: Δ. Τσιάπρας / Λ. Πλουμίδης

Myocardial Strain Imaging:

How it is applied in clinical practice.

Απεικόνιση της μυοκαρδιακής παραμόρφωσης:

Πώς εφαρμόζεται στην κλινική πράξη.

J. Oikonomidis / Ι. Οικονομίδης

Coronary CT: When and in which patient.

Αξονική στεφανιογραφία: Πότε και σε ποιόν ασθενή;

C. Pagonidis / Κ. Παγωνίδης

Clinical applications of MRI in heart disease.

Κλινικές εφαρμογές της μαγνητικής τομογραφίας

στις καρδιακές παθήσεις.

A. Patrianakos / Α. Πατριανάκος

Checking the viability of the myocardium:

is stress echo with contrast agent the best method?

Μελέτη της βιωσιμότητας του μυοκαρδίου:

Αποτελεί η δυναμική ηχωκαρδιογραφία την καλύτερη μέθοδο;

N. Kouris / Ν. Κουρής

11:00-11:30 COFFEE BREAK / ΔΙΑΛΜΕΙΜΑ ΚΑΦΕ

11:30-13:00 Difficult cases with heart Valve disease.
Δύσκολες περιπτώσεις ασθενών με βαλβιδοπάθεια.
Chairs: F. Parthenakis / C. Karvounis
Πρόεδροι: Φ. Παρθενάκης / Χ. Καρβούνης

The asymptomatic patient with aortic stenosis:
What have we learned from stress echo?
Ο ασυμπτωματικός ασθενής με στένωση αορτής:
Τι έχουμε μάθει από το stress echo?
D. Tsiapras / Δ. Τσιάπρας

Ischemic mitral valve regurgitation. To operate or not?
Ισχαιμική ανεπάρκεια μιτροειδούς.
Να διορθώσουμε ή όχι τη βλάβη;
E. Matsakas / Ε. Μάτσakas

Echo in transcatheter aortic valve implant:
showing the way to the interventionists.
Υπερηχογράφημα στη διαδερμική εμφύτευση αορτικής βαλβίδας:
δείχνοντας τον τρόπο στους επεμβατικούς.
G. Karatasakis / Γ. Καρατασάκης

Tricuspid valve: Forgotten? No more.
How and when should it be corrected in MV disease?
Τριγλώχινα βαλβίδα: Ξεχασμένη; Όχι πλέον. Πώς και πότε
θα πρέπει να διορθώνεται στη βλάβη της μιτροειδούς.
J. Vlaseros / Ι. Βλασερός

13:00-14:30 The significant role of echocardiography in therapeutic
decision-making.
Ο σημαντικός ρόλος της υπερηχοκαρδιογραφίας
στη λήψη θεραπευτικών αποφάσεων.
Chairs: G. Karatasakis / A. Pras
Πρόεδροι: Γ. Καρατασάκης / Α. Πρας

Atrial Fibrillation: How to assess thromboembolic risk.

Κολπική μαρμαρυγή: Πώς θα εκτιμήσουμε
το θρομβοεμβολικό κίνδυνο.

G. Athanasopoulos / Γ. Αθανασόπουλος

CRT: Does echo help to exclude a patient?

Καρδιακός επανασυγχρονισμός: Μπορεί το υπερηχογράφημα
να βοηθήσει στον αποκλεισμό ασθενών;

E. Nyktari / Ε. Νύκταρη

**Pulmonary embolism: The pivotal role of echocardiography
in therapeutic approach.**

Πνευμονική εμβολή: Ο καθοριστικός ρόλος του
υπερηχογραφήματος κατά τη θεραπευτική προσέγγιση.

D. Patsouras / Δ. Πατούρας

Diagnostic evaluation in acute myocarditis:

Imaging or biopsy.

Διαγνωστική εκτίμηση της οξείας μυοκαρδίτιδας:
Απεικόνιση ή βιοψία.

M. Kalantzi / Μ. Καλαντζή

14:30

LUNCH - ΓΕΥΜΑ

17:30-19:00 **Imaging the cardiomyopathies.**

Απεικονίζοντας τις μυοκαρδιοπάθειες.

Chairs: J. Vlaseros / Ε. Matsakas

Πρόεδροι: Ι. Βλασερός / Ε. Μάτσakas

Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy:

Do we need more than one imaging techniques?

Αρρυθμογόνος δυσπλασία της δεξιάς κοιλίας:

Χρειαζόμαστε περισσότερο από μία απεικονιστικές τεχνικές;

N. Protonotarios / Ν. Πρωτονοτάριος

Hypertrophic cardiomyopathy: From genetics to imaging.

Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια:

Από τη γενετική στην απεικόνιση.

A. Anastasakis / Α. Αναστασάκης

Ischemic and non-ischemic dilated cardiomyopathy:

Risk stratification.

Ισχαιμική και μη ισχαιμική διατατική μυοκαρδιοπάθεια:

Αξιολόγηση του κινδύνου.

C. Karvounis / Χ. Καρβούνης

Rare cardiomyopathies: Diagnosis and management.

Σπάνιες μυοκαρδιοπάθειες: Διάγνωση και θεραπεία.

S. Mavrogeni / Σ. Μαυρογέννη

19:00-20:00 Special lectures in cardiac imaging.

Ειδικές διαλέξεις στην καρδιακή απεικόνιση.

Chairs: A. Karantanas / G. Athanasopoulos

Πρόεδροι: Α. Καραντάνας / Γ. Αθανασόπουλος

3-D echo: Current status and future perspective.

Τρισδιάστατη Υπερηχοκαρδιογραφία: Νεότερα Δεδομένα και προοπτική για το μέλλον.

P. Nihoyianopoulos / Π. Νιχογιαννόπουλος

Assessing myocardial viability with MRI.

Μελέτη της βιωσιμότητας του μυοκαρδίου με MRI.

T. Karamitsos / Θ. Καραμήτσος

09:00-10:30 A synopsis of the CV Medicine Development of the last year.
Μία σύνοψη στις εξελίξεις της καρδιοαγγειακής
ιατρικής του τελευταίου έτους.

Chairs: G. Parharides / E. Skalides

Πρόεδροι: Γ. Παρχαρίδης / Ε. Σκαλίδης

Arrhythmias.

Αρρυθμίες.

E. Kallergis / E. Καλλέργης

Invasive Cardiology.

Επεμβατική Καρδιολογία.

C. Toutouzas / Κ. Τούτουζας

Heart Failure.

Καρδιακή Ανεπάρκεια.

S. Adamopoulos / Σ. Αδαμόπουλος

Cardiac Imaging.

Καρδιακή Απεικόνιση.

A. Kitsiou / Α. Κίτσιου

10:30-11:00 COFFEE BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ

11:00-12:30 Selected topics of high importance.
Επιλεγμένα αντικείμενα υψηλής σημασίας.

Chairs: J. Lekakis / S. Chrysostomakis

Πρόεδρος: Ι. Λεκάκης / Σ. Χρυσοστομάκης

Biomarkers as major factors of diagnosis and treatment.

Οι Βιοδείκτες ως νέοι καθοριστικοί παράγοντες
διάγνωσης και θεραπείας.

D. Farmakis / Δ. Φαρμάκης

Beta-blockers: From monotherapy to standard combined treatment.

Β-αποκλειστές: Από τη μονοθεραπεία στη σταθερή συνδυασμένη αγωγή.

M. Marketou / M. Μαρκέτου

Arterial Hypertension. Evaluation of damage in target organs

Αρτηριακή Υπέρταση. Αποτίμηση του κόστους στα όργανα στόχους.

C. Vlachopoulos / X. Βλαχόπουλος

Stable angina. The role of the inhibition of late Na ion current in disease treatment.

Σταθερή στηθάγχη. Ο ρόλος της αναστολής του όψιμου ρεύματος ιόντων Νατρίου στη θεραπεία της νόσου.

M. Chamilos / M. Χαμηλός

12:30-13:30 Keynote Lectures.

Διακεκριμένες ομιλίες.

Chairs: C. Olympios / E. Zacharis

Πρόεδροι: X. Ολύμπιος / E. Ζάχαρης

Selection of antihypertension drug therapy today.

New facts, new strategy.

Επιλογή αντιυπερτασικών φαρμάκων σήμερα.

Νέα δεδομένα, νέα στρατηγική.

G. Stergiou / Γ. Στεργίου

Diabetes mellitus, cachexia and obesity in heart failure.

Σακχαρώδης Διαβήτης, καχεξία και παχυσαρκία στην καρδιακή ανεπάρκεια.

S. Anker

13:30-15:30 LUNCHEON PANEL - Boehringer Ingelheim
ΓΕΥΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - Boehringer Ingelheim

New Antithrombotics & Ischemic Stroke.
Νεότερα αντιθρομβωτικά και ισχαιμικό επεισόδιο.
Chair : P. Vardas / Π. Βάρδας
Lecture: S. Konstantinides / Σ. Κωνσταντινίδης

15:30-17:15 BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

17:15-19:00 Cardiac Arrhythmias. Major issues.
Καρδιακές Αρρυθμίες. Μείζονα θέματα.
Chairs: V. Vassilikos / Ε. Κανουπάκης
Πρόεδρος: Β. Βασιλικός / Ε. Κανουπάκης

The new ESC Guidelines for Atrial Fibrillation and cardiac resynchronization therapy.
Οι νεότερες κατευθυντήριες οδηγίες της ESC για την κοιλιακή μαρμαρυγή και τον καρδιακό επανασυγχρονισμό.
H. Mavrakis / Η. Μαυράκης

Ablation in supraventricular tachycardias.
Η κατάλυση των υπερκοιλιακών ταχυκαρδιών.
S. Tzeis / Σ. Τζένης

Atrial Fibrillation ablation. Prognostic markers of relapse
Καρδιοπηξία κοιλιακής μαρμαρυγής.
Προγνωστικοί δείκτες υποτροπής.
M. Efraimides / Μ. Εφραιμίδης

Atrial Fibrillation ablation.

The contribution of current technology.

Καρδιοπηξία κολπικής μαρμαρυγής.

Η συμβολή της νεότερης τεχνολογίας.

G. Andrikopoulos / Γ. Ανδρικόπουλος

Ventricular arrhythmias in acute myocardial infarction:

Prognosis and therapeutic approach.

Κοιλιακές αρρυθμίες στην οξεία φάση του εμφράγματος:

προγνωστική σημασία και θεραπευτική προσέγγιση.

T. Kolletis / Θ. Κωλλέτης

19:00-20:00 **Keynote Lectures.**

Διακεκριμένες Διαλέξεις.

Chairs: C. Stefanadis

Πρόεδροι: Χ. Στεφανάδης

Current reality and future in Cardiology.

Παρόν και μέλλον της Καρδιολογίας.

D. Kremastinos / Δ. Κρεμαστινός

Catheter Ablation of Atrial Fibrillation.

Κατάλυση της Κολπικής Μαρμαρυγής.

E. Pappone

20:00-21:00 **SATELLITE SYMPOSIUM - Pfizer**

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ - Pfizer

Prevention and management of cardiovascular risk.

Πρόληψη και αντιμετώπιση του καρδιαγγειακού κινδύνου.

Chair: F. Parthenakis / E. Ganotakis

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης / Ε. Γανωτάκης

09:15-11:00 Hot issues in invasive Cardiology.
Σημαντικά θέματα στην επεμβατική καρδιολογία.
Chairs: L. Michalis / G. Kochiadakis
Πρόεδροι: Λ. Μιχάλης / Γ. Κοχιαδάκης

Left main coronary artery disease.
Νόσος στελέχους.
V. Voudris / B. Βούδρης

Chronic total occlusions: Contemporary approach.
Χρόνιες ολικές αποφράξεις: Σύγχρονες προσεγγίσεις.
G. Sianos / Γ. Σιάνος

Treatment of Coronary Bifurcation: Current status.
Θεραπεία των διχασμών των στεφανιαίων αγγείων:
Σύγχρονη προσέγγιση.
G. Stankovic

Percutaneous treatment of Aortic Valve Disease.
Διαδερμική θεραπεία της αορτικής βαλβιδοπάθειας.
E. Vavouranakis / E. Βαβουρανάκης

Percutaneous treatment of Mitral Regurgitation.
Διαδερμική θεραπεία της μιτροειδικής ανεπάρκειας.
C. Spargias / Κ. Σπάργιας

11.00-11:30 **COFFEE BREAK/ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ**

11:30-13:00 Contemporary issues in Cardiac Surgery.
Επίκαιρα θέματα Καρδιοχειρουργικής.
Chairs: G. Lazopoulos / N. Igoumenides
Πρόεδρος: Γ. Λαζόπουλος / Ν. Ηγουμενίδης

Acute aortic syndromes.
Οξεία αορτικά σύνδρομα.
C. Rokkas / Χ. Ρόκκας

Surgical mitral valve restoration.

Η χειρουργική αποκατάσταση της Μιτροειδούς.

S. Pattakos / Σ. Παπακός

Myectomy as a treatment option for hypertrophic cardiomyopathy.

Η Μυεκτομή ως δόκιμη θεραπεία της υπερτροφικής μυοκαρδιοπάθειας.

A. Pitsis / Α. Πίτσας

Heart transplantation and LVAD.

Μεταμόσχευση και LVAD.

A. Bairaktaris / Α. Μπαϊρακτάρης

13:00-14:30 Keynote Lectures.

Διακεκριμένες Διαλέξεις.

Chairs: D. Kokkinos / J. Kallikazaros

Πρόεδροι: Δ. Κόκκινος, Ι. Καλλικάζαρος

Cardiac renal syndrome and anemia. Developments in 2011.

Καρδιονεφρικό σύνδρομο και αναιμία. Εξελίξεις 2011.

G. Filippatos / Γ. Φιλιππάτος

Acute stroke: Present and future treatment options.

Οξεία αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια: Θεραπεία.

Παρόν και μέλλον.

C. Vemmos / Κ. Βέμμος

Current antiplatelet treatment in acute coronary syndromes.

Σύγχρονη αντιαιμοπεταλιακή αγωγή στα οξεία στεφανιαία σύνδρομα.

D. Alexopoulos / Δ. Αλεξόπουλος

Current treatment of pulmonary embolism.

Πνευμονική εμβολή. Σύγχρονη αντιμετώπιση.

S. Konstantinides / Σ. Κωνσταντινίδης



LIME ACT IR_17785-10

Tracleer®

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Tracleer 62,5 mg και Tracleer 125 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία.
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ: Κάθε επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει 62,5 mg ή 125 mg bosentan (ως μονοϋδρικό).

Για την Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος απευθυνθείτε στην εταιρεία



Actelion Pharmaceuticals Ελλάς Α.Ε.
Αγησλάου 6-8 "Blue Land Center", Αγ. Θωμάς 151 23,
Μαρούσι, Αθήνα, Τηλ.: 210 6752 500, Fax: 210 6752 532
www.actelion.com





B. & I. MANTZAPHIS A.E.

Με ευαισθησία και φροντίδα για τον άνθρωπο



Medtronic

When Life Depends on Medical Technology

Εμφυτεύσιμοι Απινιδωτές



Capture Management
Αριστερής
κοιλίας



Urethane
ETFE

VIRTUOSO II

CONCERTO II

MAXIMO II CRT-D

Conexus Wireless Telemetry

- ATP during charging
- Minimizing Ventricular Pacing with (MVP)

Compression
Lumen
PTFE

Απινιδωτικά Ηλεκτρόδια
Sprint Quattro Secure
Ισοδιαμετρικός σχεδιασμός

Βηματοδοτικά συστήματα



Νέα Εμφυτεύσιμα Holter
Reveal XT
Reveal DX



Sensia
Completely Automatic



Versa
Completely Automatic

Βηματοδοτικά Ηλεκτρόδια
Capsure Z Novus
CapsureFix



2090
programmer



EnRhythm
MRI



EnRhythm





Xarelto[®]
rivaroxaban

L.GRCM01.2011.0068



Bayer HealthCare
Bayer Schering Pharma

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer Schering Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα:
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τηλ: 210 6187500, Fax: 210 6187570
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας κυκλοφορίας στην Κύπρο:
Novagem Ltd, Τηλ:00357 22 747747