



**Imperial College
London**

**3ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΤΗΝ
ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ**

**3rd INTERNATIONAL
CONGRESS ON
CARDIOVASCULAR
IMAGING IN
CLINICAL PRACTICE**

**17-19/05/2018
HILTON, ATHENS**



Υπό την αιγίδα των
Ομάδων Εργασίας Ηχοκαρδιολογίας,
Απεικονιστικών Τεχνικών και
Καρδιακής Ανεπάρκειας της
Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας

Under the auspices of the
Working Groups for Echocardiology,
Imaging Techniques and
Heart Failure of the
Hellenic Society of Cardiology

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / PROGRAMME

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Η εξέλιξη της Καρδιολογίας καθιστά επιβεβλημένη την επαναξιολόγηση συνηθισμένων έως τώρα πρακτικών στην άσκησή της.

Νέες θεραπευτικές προσεγγίσεις στη στεφανιαία νόσο, στην αντιπηκτική αγωγή, στην καρδιακή ανεπάρκεια, στην πρωτοπαθή πνευμονική υπέρταση, καθώς και στην ιδιοπαθή υπέρταση, απαιτούν επαναξιολόγηση των κλινικών και παθοφυσιολογικών δεδομένων, ώστε αυτές να εφαρμοσθούν κατάλληλα.

Οι επεμβατικές πράξεις έχουν επεκταθεί στην αορτική βαλβίδα, μιτροειδή βαλβίδα, στη σύγκλιση παραβαλβιδικών ανεπαρκειών των προσθετικών βαλβίδων, στη σύγκλιση του αριστερού ωτίου, στην αποκατάσταση συγγενών ανωμαλιών και διαμορφώνουν ένα νέο δυναμικό πεδίο.

Η ηλεκτροφυσιολογία έχει γίνει αποτελεσματική σε καταλύσεις υποστρωμάτων υπερκοιλιακών και κοιλιακών αρρυθμιών, παράλληλα με την εφαρμογή συσκευών επανασυγχρονισμού και απινίδωσης στην καρδιακή ανεπάρκεια.

Η λήψη αποφάσεων παρέμβασης στις βαλβιδοπάθειες παραμένει απαιτητική διαδικασία που αυξάνεται συνεχώς και μάλιστα ιδιαίτερα στην τρίτη ηλικία.

Ταυτόχρονα, η καρδιαγγειακή απεικόνιση έχει εξελιχθεί κατά την παρελθούσα δεκαετία λόγω αλλαγών στην υπολογιστική ισχύ και της εφαρμογής νέων λογισμικών, επιτρέποντας τη λήψη τεράστιου όγκου ανατομικών και λειτουργικών πληροφοριών για το καρδιαγγειακό σύστημα.

Όλες οι απεικονιστικές μεθόδους, από τον ακρογωνιαίο και εύρηστο λίθο του υπερηχοκαρδιογραφήματος μέχρι τα CT, MRI, PET έχουν αναπτύξει νέες παραμέτρους για την κατανόηση της καρδιαγγειακής παθοφυσιολογίας σε ευρύ φάσμα κλινικών προβλημάτων που εκτείνονται από τη διακρίβωση της εκτάσεως της ισχαιμίας, την εκτίμηση βιωσιμότητας στην καρδιακή ανεπάρκεια, έως την αξιολόγηση της μυοκαρδιακής δομής και του μεταβολισμού στις μυοκαρδιοπάθειες.

Η ορθολογική καρδιολογική πρακτική επιβάλλει την κατάλληλη αξιοποίηση των παρεχόμενων απεικονιστικών πληροφοριών.

Τόσο η σωστή λήψη της πληροφορίας όσο και η αξιόπιστη επικοινωνία της αποτελούν διαχρονικούς εκπαιδευτικούς στόχους. (Πλείονες εξ ασκήσεως αγαθοί γίνονται ή από φύσεως: Δημόκριτος, 470-370 π.Χ.).



Παράλληλα, η διασφάλιση της βέλτιστης σχέσης κόστους προς αποτέλεσμα, απαιτεί εξορθολογισμό των απεικονιστικών προτεραιοτήτων ανάλογα με το υποκείμενο κλινικό πρόβλημα.

Κυρίαρχη προτεραιότητα τόσο για τον εξεταζόμενο όσο και το περιβάλλον είναι επιπροσθέτως η μείωση της εκθέσεως στην ακτινοβολία.

Η διοργάνωση αυτού του συνεδρίου στοχεύει στην υπηρετήση των ανωτέρω στόχων, ώστε να διαχυθεί η κατάλληλη ενσωμάτωση της καρδιαγγειακής απεικόνισης στις κλινικές αποφάσεις και θεραπευτικές παρεμβάσεις με τελικό αποτέλεσμα να υπηρετηθεί λυσιτελώς η σύγχρονη Καρδιολογική πρακτική.

Η επιτυχής διεκπεραίωση και ευρεία αποδοχή του 1ου και 2ου Συνεδρίου Καρδιαγγειακής Απεικόνισης απετέλεσε το πρόκριμα για τη θέσπιση της ετήσιας πραγματοποίησής του.

Με συναδελφική εκτίμηση,

Πέτρος Νικογιαννόπουλος, MD, FRCP
Καθηγητής Καρδιολογίας
ΕΚΠΑ, Ιατρική Σχολή
Α' Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο ΓΝΑ, Αθήνα

Professor of Cardiology
Imperial College London, NHLI
Hammersmith Hospital

Γ. Δ. Αθανασόπουλος MD, FESC,
Αν. Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα,
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
Επισκέπτης Καθηγητής Καρδιολογίας
University of Belgrade

Associate Director of Cardiology,
Onassis CSC, Visiting Professor
of Cardiology, University of Belgrade

THURSDAY 17th MAY 2018 / ΠΕΜΠΤΗ 17 ΜΑΪΟΥ 2018

09.00 - 09.30 CONGRESS OPENING / ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

G. Athanassopoulos Cardiology Dept, Onassis CSC

Γ. Αθανασόπουλος Καρδιολογικός Τομέας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

P. Nihoyannopoulos 1st Cardiology Dept, GHA Ippokratio

Π. Νιχογιαννόπουλος Α' Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ Ιπποκράτειο

D. Tousoulis 1st Cardiology University Dept, GHA Ippokratio

Δ. Τούσουλης Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ Ιπποκράτειο

K. Tsioufis Hellenic Society of Cardiology

Κ. Τσιούφης Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία

09.30 - 11.00 ROUND TABLE A / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Α

Imaging in Emergencies

Απεικόνιση σε επείγουσες καταστάσεις

Chairpersons: **S. Foussas, A. Spanos**

Προεδρείο: Σ. Φούσας, Α. Σπανός

09.30 - 09.45 Acute heart failure
Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια
K. Naka / Κ. Νάκα

09.45 - 10.00 Acute aortic syndromes
Οξεία αορτικά σύνδρομα
G. Karatasakis / Γ. Καρατασάκης

10.00 - 10.15 Acute pulmonary embolism
Οξεία πνευμονική εμβολή
D. Beldekos / Δ. Μπελντέκος

10.15 - 10.30 Ultrasound lung comets – new diagnostic tool in heart failure
Υπερηχογραφικοί κόμπες πνευμόνων – νέο διαγνωστικό εργαλείο στην
καρδιακή ανεπάρκεια
S. Demopoulos / Σ. Δημόπουλος



THURSDAY 17th MAY 2018 / ΠΕΜΠΤΗ 17 ΜΑΪΟΥ 2018

- 10.30 - 10.45 Pocket echo vs FOCUS vs FULL Echo
Αξιολόγηση με μικροσκοπικό υπέρηχο έναντι στοχευμένης είτε πλήρους υπερηχοκαρδιογραφικής εκτίμησης
A. Neskovic / A. Neskovic
- 10.45 - 11.00 Discussants: **G. Athanassopoulos, T. Xydas, S. Kakouros, F. Toupakis, G. Christoulas**
Σχολιαστές: **Γ. Αθανασόπουλος, Τ. Ξυδάς, Σ. Κάκουρος, Φ. Τουπάκης, Γ. Χριστούλας**
- 11.00 - 12.30 **ROUND TABLE B / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Β**
Role of imaging in Heart Failure I
Ο ρόλος της απεικόνισης στην καρδιακή ανεπάρκεια I
Chairpersons: **P. Davlouros, K. Aggeli**
Προεδρείο: **Π. Δαβλούρος, Κ. Αγγέλη**
- 11.00 - 11.15 Heart failure in diabetics: Risk stratification and new treatments
Καρδιακή ανεπάρκεια στους διαβητικούς: Διαστρωμάτωση κινδύνου και νέες θεραπείες
I. Ikonomidou / Ι. Οικονομίδης
- 11.15 - 11.30 Cardiorenal syndrome: How to evaluate and treat
Καρδιονεφρικό σύνδρομο: Αξιολόγηση και θεραπευτικές παρεμβάσεις
A. Avgeropoulou / Α. Αυγεροπούλου
- 11.30 - 11.45 Cardiotoxicity in practice: From diagnosis to management
Καρδιοτοξικότητα στην κλινική πράξη: Από τη διάγνωση στην αντιμετώπιση
M. Drakouli / Μ. Δρακοπούλου
- 11.45 - 12.00 Management of functional valvular regurgitation in severe heart failure
Αντιμετώπιση της λειτουργικής βαλβιδικής ανεπάρκειας στην επιβαρυσμένη καρδιακή ανεπάρκεια
A. Patrianakos / Α. Πατριανάκος
- 12.00 - 12.30 Discussants: **P. Nihoyannopoulos, A. Draganigos, T. Makris, E. Leontiadis, M. Bonou**
Σχολιαστές: **Π. Νιχογιαννόπουλος, Α. Δραγανίγος, Θ. Μακρής, Ε. Λεοντιάδης, Μ. Μπόνου**

THURSDAY 17th MAY 2018 / ΠΕΜΠΤΗ 17 ΜΑΪΟΥ 2018

12.30 - 13.00 LECTURE A / ΔΙΑΛΕΞΗ Α

Chairpersons: **G. Athanassopoulos, P. Nihoyannopoulos**
Πρόεδροι: **Γ. Αθανασόπουλος, Π. Νιχογιαννόπουλος**

State of the art imaging in heart failure
Τρέχουσα βέλτιστη απεικόνιση στην καρδιακή ανεπάρκεια
J. Kisslo

13.00 - 13.30 BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

13.30 - 14.00 **SATELLITE LECTURE – NOVARTIS** (p. 22)
ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ – NOVARTIS (σελ. 22)

14.00 - 15.30 **WORKING GROUP HEART FAILURE**
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
Chairpersons: **D. Karatzas, G. Giamouzis**
Πρόεδροι: **Δ. Καρατζάς, Γ. Γιαμούζης**

CLINICAL SENARIA / ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

Dyspnea in a young patient
Νεαρή ασθενής με δύσπνοια
I. Tsihlis / Η. Τσίχλης

Heart failure in systematic disease
Καρδιακή ανεπάρκεια σε ασθενή με συστηματικό νόσημα
K. Fountoulaki / Κ. Φουντουλάκη

Dyspnea with tachyarrhythmia
Δύσπνοια και ταχυαρρυθμία
M. Kousta - D. Chrissos / Μ. Κούστα – Δ. Χρυσός

Dyspnea and renal failure
Δύσπνοια και νεφρική δυσλειτουργία
G. Halikias / Γ. Χαλικιάς

Valvular disease and heart failure
Βαλβιδοπάθεια και καρδιακή ανεπάρκεια
L. Lakkas - K. Naka / Λ. Λάκκας – Κ. Νάκα



THURSDAY 17th MAY 2018 / ΠΕΜΠΤΗ 17 ΜΑΪΟΥ 2018

Right heart failure with pulmonary hypertension
Ασθενής με δεξιά καρδιακή ανεπάρκεια και πνευμονική υπέρταση
S. Mouratoglou / Σ. Μουράτογλου

Discussants: **K. Aznaouridis, E. Chamodrakas, A. Damelou, V. Vartela, K. Zisimos**
Σχολιαστές: **Κ. Αζναουρίδης, Ε. Χαμόδρακα, Α. Δαμέλου, Β. Βαρτελά, Κ. Ζήσιμος**

15.30 - 16.00 **BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

16.00 - 17.45 **ROUND TABLE C / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Γ**
Role of imaging in Heart Failure II

Ο ρόλος της απεικόνισης στην καρδιακή ανεπάρκεια II
Chairpersons: **P. Agathangelou, E. Pissimisis**
Προεδρείο: **Π. Αγαθαγγέλου, Ε. Πισιμίσης**

16.00 - 16.15 Heart failure in corrected congenital disease
Καρδιακή ανεπάρκεια σε διορθωμένες συγγενείς καρδιοπάθειες
S. Apostolopoulou / Σ. Αποστολοπούλου

16.15 - 16.30 Stress ventricular reserve in aortic stenosis and heart failure:
Role for risk stratification and treatment
Ινότροπη εφεδρεία κοιλίας στην αορτική στένωση και καρδιακή ανεπάρκεια.
Ρόλος στη διαστρωμάτωση κινδύνου και θεραπεία
D. Klettas / Δ. Κλέττας

16.30 - 16.45 Management of pregnancy with heart disease
Αντιμετώπιση κύησης με συνοδό καρδιοπάθεια
A. Frogoudaki / Α. Φρογουδάκη

16.45 - 17.00 Heart failure in octogenarians
Καρδιακή ανεπάρκεια στους υπερογδοκοντούπηδες
C. Chrysohoou / Χ. Χρυσσοχού

17.00 - 17.15 Post radiation cardiopathy: From diagnosis to management.
Καρδιοπάθεια μετά ακτινοβόληση. Από τη διάγνωση στην αντιμετώπιση
I. Paraskevaïdis / Ι. Παρασκευαΐδης

**continue to next page / συνέχεια στην επόμενη σελίδα*

THURSDAY 17th MAY 2018 / ΠΕΜΠΤΗ 17 ΜΑΪΟΥ 2018

- 17.15 - 17.45 Discussants: **G. Athanassopoulos, S. Chantanis, C. Hasikidis, C. Trikka, C. Kotoulas, D. Kalpakos**
Σχολιαστές: Γ. Αθανασόπουλος, Σ. Χαντανής, Χ. Χασικίδης, Χ. Τρίκκα, Χ. Κωτούλας, Δ. Καλπάκος
- 17.45 - 19.30 **ROUND TABLE D / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Δ**
Role of imaging in Heart Failure III
Ο ρόλος της απεικόνισης στην καρδιακή ανεπάρκεια III
Chairpersons: **I. Barbetseas, F. Triposkiadis**
Προεδρείο: **I. Μπαρμπετσέας, Φ. Τρυποσκιάδης**
- 17.45 - 18.00 HFpEF and HFrEF: opposite entities or a dynamic continuum?
Καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο είτε μειωμένο κλάσμα εξωθήσεως.
Αντιτιθέμενες ή συσχετιζόμενες καταστάσεις;
F. Triposkiadis / Φ. Τρυποσκιάδης
- 18.00 - 18.15 New recommendations for imaging in heart failure
Νέες συστάσεις για απεικόνιση στην καρδιακή ανεπάρκεια
N. Alexopoulos / Ν. Αλεξόπουλος
- 18.15 - 18.30 Stress cardiomyopathies
Κατεχολαμινικές καρδιοπάθειες
E. Sbarouni / Ε. Σμπαρούνη
- 18.30 - 18.45 The grey zones of hypertrophied ventricles
Ασαφείς υπερτροφίες κοιλιών
A. Anastasakis / Α. Αναστασάκης
- 18.45 - 19.30 Discussants: **P. Nihoyannopoulos, A. Georgilas - Theodosis, I. Rentoukas, A. Bratsas, G. Katsimagklis**
Σχολιαστές: Π. Νιχογιαννόπουλος, Α. Γεωργιλιάς - Θεοδόσης, Η. Ρεντούκας, Α. Μπρατσάς, Γ. Κατσιμαγκλής



FRIDAY 18th MAY 2018 / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2018

- 09.30 - 11.00** **ROUND TABLE E / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Ε**
Role of imaging in arrhythmia/devices I
Ο ρόλος της απεικόνισης στις αρρυθμίες/συσκευές I
Chairpersons: **V. Vassilikos, G. Theodorakis**
Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Γ. Θεοδωράκης**
- 09.30 - 09.45 Can we predict the vulnerable patient for AF?
Είναι εφικτή η ταυτοποίηση του ευαίσθητου ασθενούς σε κοιλιακή μαρμαρυγή;
A. Manolis / Α. Μανώλης
- 09.45 - 10.00 AF and CAD: management and prognosis
Κοιλιακή μαρμαρυγή και στεφανιαία νόσος
M. Aggelaki / Μ. Αγγελάκη
- 10.00 - 10.15 Additive role of imaging to predict thromboembolic risk
Επιπρόσθετος ρόλος απεικόνισης στην πρόβλεψη θρομβοεμβολικού κινδύνου
I. Alexanian / Ι. Αλεξανιάν
- 10.15 - 10.30 Interventional or medical treatment of AF. Role of imaging
Επεμβατική ή συντηρητική αντιμετώπιση. Ρόλος απεικόνισης
G. Andrikopoulos / Γ. Ανδρικόπουλος
- 10.30 - 11.00 Discussants: **G. Athanassopoulos, I. Gialafos, S. Tzeis, A. Angelis, G. Poulos**
Σχολιαστές: **Γ. Αθανασόπουλος, Η. Γιαλάφος, Σ. Τζέης, Α. Αγγελής, Γ. Πούλος**
- 11.00 - 12.30** **ROUND TABLE F / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΤ**
Role of imaging in arrhythmia/devices II
Ο ρόλος της απεικόνισης στις αρρυθμίες/συσκευές II
Chairpersons: **I. Tsouklos, G. Kochiadakis**
Προεδρείο: **Η. Τσούγκος, Γ. Κοχιαδάκης**
- 11.00 - 11.15 New evidence for CRT: Role of imaging
Τρέχουσες ενδείξεις αμφικολιακής βηματοδότησης.
E. Christoforatos / Ε. Χριστοφοράτου

*continue to next page / συνέχεια στην επόμενη σελίδα

FRIDAY 18th MAY 2018 / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2018

- 11.15 - 11.30 Evaluation post syncope–sudden death
Αξιολόγηση μετά συγκοπή–αιφνίδιο θάνατο
K. Gatzoulis / Κ. Γκατζούλης
- 11.30 - 11.45 Role of imaging in VT interventions
Ρόλος απεικόνισης στις επεμβάσεις αντιμετώπισης κοιλιακής ταχυκαρδίας
M. Efraimides / Μ. Εφραιμίδης
- 11.45 - 12.00 Early diagnosis of endocarditis of cardiac devices: Fact or fiction?
Πρώιμη διάγνωση ενδοκαρδίτιδος καρδιακών συσκευών. Ποσό είναι εφικτή;
P. Dilaveris / Π. Δηλαβέρης
- 12.00 - 12.30 Discussants: **P. Nihoyannopoulos, G. Trantalis, K. Evdoridis, V. Lozos, G. Saroglou**
Σχολιαστές: Π. Νιχογιαννόπουλος, Γ. Τρανταλής, Κ. Ευδωρίδης, Β. Λόζος, Γ. Σαρόγλου
- 12.30 - 13.00 LECTURE B / ΔΙΑΛΕΞΗ Β**
Chairpersons: **G. Athanassopoulos, P. Nihoyannopoulos**
Πρόεδροι: Γ. Αθανασόπουλος, Π. Νιχογιαννόπουλος
- Role of imaging in Electrophysiology
Ο ρόλος της απεικόνισης στην Ηλεκτροφυσιολογία
F. Faletta
- 13.00 - 13.30 BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**
- 13.30 - 14.00 SATELLITE LECTURE - GE Healthcare (p. 22)**
ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ - GE Healthcare (σελ. 22)
- 14.00 - 15.30 WORKING GROUP ECHOCARDIOGRAPHY**
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ
Chairpersons: **A. Stefanides, N. Kouris**
Πρόεδροι: **Α. Στεφανίδης, Ν. Κουρής**



FRIDAY 18th MAY 2018 / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2018

CLINICAL SENARIA / ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1. **E. Velegraki / Ε. Βελεγράκη**
2. **K. Keramida / Κ. Κεραμιδά**
3. **K. Pappas / Κ. Παππάς**
4. **Ch. Coborozos / Χ. Κομπορόζος**
5. **G. Vogiatzi / Γ. Βογιατζή**
6. **S. Loizos / Σ. Λοϊζος**

Discussants: **S. Kyrzopoulos, E. Petropoulou, D. Mytas, E. Papadopoulou, M. Kalahanis, G. Efthimiadis**

Σχολιαστές: **Σ. Κυρζόπουλος, Ε. Πετροπούλου, Δ. Μυτάς, Η. Παπαδοπούλου, Μ. Καλαχάνης, Γ. Ευθυμιάδης**

15.30 - 16.00 **BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

16.00 - 17.30 **JOINT MEETING 1**

Aortic and Mitral club

Moderators: **S. Adamopoulos, L. Michalis, P. Nihoyannopoulos, E. Vavuranakis**

Impact of valvular heart disease on the global burden of Heart Failure: Can Transcatheter therapies make a difference? **S. Von Bardeleben**

PVL assessment and is paravalvular regurgitation after TAVR still an important consideration in 2018? **M. Chrissoheris**

Transcatheter "Edge-to-Edge" Mitral Valve Repair (MitraClip, PASCAL): Updated patient selection criteria and clinical challenges **K. Spargias**

Patients with severe AS and significant MR. Frequency, management and the role of Mitraclip **K. Toutouzas**

Transcatheter Mitral valve Repair and Replacement: Competition or Synergy **V. Bapat**

My best and worst Mitraclip case of the year. The single most important lesson learned **V. Ninios**

FRIDAY 18th MAY 2018 / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2018

17.30 - 18.15 JOINT SPECIAL LECTURES

Chairpersons: **P. Nihoyannopoulos, E. Iliodromitis**

Risk stratification in aortic valve disease?

R. Rosenhek

Facilitated TAVI (next day discharge) and TAVR expansion in lower risk patients

J. Velianou

18.15 - 20.00 JOINT MEETING 2

Tricuspid club

Chairpersons: **G. Athanassopoulos, K. Avgeropoulou, I. Goudevenos, M. Khoury, G. Stavridis**

The pathophysiology of functional TR, natural history, medical management and when intervening is too late? **C. Karvounis**

Similarities and differences in Tricuspid vs. Mitral Valve anatomy and imaging and Echo evaluation of TR severity and procedural guidance for tricuspid interventions **M. Chrissoheris**

Pacemaker-associated Tricuspid Regurgitation: Underestimated and tickling the balance in selected patients **G. Makavos**

Surgical management of Tricuspid Regurgitation: Implications for transcatheter therapies **G. Pattakos**

Off-label, palliative Mitraclip treatment in functional and degenerative TR **S. Von Bardeleben**

Tricuspid Technology: ViV, Forma Spacer, Trialign, Cardioband, Tricinch Millipede, Pascal **K. Spargias**

Transcatheter Pulmonary Valve replacement: An update on the solutions available in 2018 **A. Tzifa**



SATURDAY 19th MAY 2018 / ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

- 09.30 - 11.00 ROUND TABLE G / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Ζ**
Role of imaging in coronary artery disease I
Ο ρόλος της απεικόνισης στη στεφανιαία νόσο I
Chairpersons: **Ch. Olympios, G. Hahalis**
Προεδρείο: **Χ. Ολύμπιος, Γ. Χάχαλης**
- 09.30 - 09.45 Can imaging contribute to post AMI management?
Είναι δυνατό να συμβάλει η απεικόνιση στη μετεμφραγματική διαχείριση;
Th. Karamitsos / Θ. Καραμήτσος
- 09.45 - 10.00 Coronary artery calcification: An innocent bystander or predictor for adverse prognosis?
Ασβέσωση στεφανιαίων - Αθώα συνύπαρξη ή κακός προγνωστικός δείκτης;
A. Kitsiou / Α. Κίτσιου
- 10.00 - 10.20 Right ventricular infarction: prevalence and outcome.
Έμφραγμα δεξιάς κοιλίας. Επιπολασμός και έκβαση.
N. Koutsogiannis / Ν. Κουτσογιάννης
- 10.20 - 10.35 Risk stratification: Role of hybrid / fusion imaging?
Διαστρωμάτωση κινδύνου. Ρόλος της υβριδικής - συγκερασμένης απεικόνισης
K. Anagnostopoulos / Κ. Αναγνωστόπουλος
- 10.35 - 11.00 Discussants: G. Athanassopoulos, A. Papanikolaou, S. Patsilnakos, C. Pliakos, G. Soufras**
Σχολιαστές: **Γ. Αθανασόπουλος, Α. Παπανικολάου, Σ. Πατσιλινάκος, Χ. Πλιάκος, Γ. Σούφρας**
- 11.00 - 12.30 ROUND TABLE H / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Η**
Role of imaging in coronary artery disease II
Ο ρόλος της απεικόνισης στη στεφανιαία νόσο II
Chairpersons: **A. Dagle, F. Parthenakis**
Προεδρείο: **Α. Δαγρέ, Φ. Παρθενάκης**
- 11.00 - 11.15 Microvascular disease: Prevalence and management
Μικροαγγειακή νόσος. Επιπολασμός και αντιμετώπιση
E. Anagnostou / Ε. Αναγνώστου

*continue to next page / συνέχεια στην επόμενη σελίδα

SATURDAY 19th MAY 2018 / ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

- 11.15 - 11.30 Revascularization strategy in CTO
Στρατηγική επαναματώσεως στις χρόνιες αποφράξεις
K. Toutouzas / Κ. Τούτουζας
- 11.30 - 11.45 CAD and concomitant inflammatory diseases: partners in the same team or different entities?
Στεφανιαία νόσος και συνυπάρχουσες φλεγμονώδεις νόσοι.
Συσχέτιση ή απλή συνύπαρξη;
E. Ikonomu / Ε. Οικονόμου
- 11.45 - 12.00 CAD with concomitant peripheral vascular-carotid disease: implications for management
Στεφανιαία νόσος με συνυπάρχουσα περιφερική αγγειοπάθεια – νόσο καρωτίδων. Συνεπακόλουθα για την αντιμετώπιση
A. Androulakis / Α. Ανδρουλάκης
- 12.00 - 12.15 Treatment and imaging strategies in STEMI: what' s new in the ESC 2017 guidelines?
Θεραπεία και απεικόνιση στα οξεία εμφράγματα με ανόσπαση ST:
Τι νεότερο στις τρέχουσες κατευθυντήριες οδηγίες
J. Iakovou / Ι. Ιακώβου
- 12.15 - 12.30 Discussants: **P. Nihoyannopoulos, K. Masoura, K. Stratos, D. Zaglavara, D. Ketikoglou**
Σχολιαστές: Π. Νιχογιαννόπουλος, Κ. Μασούρα, Κ. Στράτος, Δ. Ζαγκλαβάρια, Δ. Κετίκογλου
- 12.30 - 13.00 **BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**
- 13.00 - 14.00 **SATELLITE LECTURE - MENARINI HELLAS A.E. [p. 23]**
ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ - MENARINI HELLAS A.E. [σελ. 23]
- 14.00 - 14.30 **LECTURE C / ΔΙΑΛΕΞΗ Γ**
Chairpersons: **P. Nihoyannopoulos, G. Athanassopoulos**
Πρόεδροι: Π. Νιχογιαννόπουλος, Γ. Αθανασόπουλος
State of the art imaging: Fusion or Confusion
Επίτευξη βέλτιστης Απεικόνισης: Συγκερασμός ή Σύγχυση
F. Faletra



SATURDAY 19th MAY 2018 / ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

14.30 - 16.00 WORKING GROUP IMAGING

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

Chairpersons: **G. Roussakis, K. Anagnostopoulos**

Πρόεδροι: Γ. Ρουσσάκης, Κ. Αναγνωστόπουλος

CLINICAL SENARIA / ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

Role of SPECT

Ρόλος SPECT

A. Kitsiou / Α. Κίτσιου

Role of CT

Ρόλος CT

P. Korkonikitas / Π. Κορκονικήτας

Multimodality imaging in the TAVI setting

Συνδυαστική απεικόνιση σε TAVI

K. Toutouzias / Κ. Τούτουζας

CMR and catheterization in congenital heart disease

Ρόλος μαγνητικής και καθετηριασμού σε συγγενή καρδιοπάθεια

A. Tzifa / Α. Τζίφα

Role of CMR

Ρόλος μαγνητικής τομογραφίας

D. Klettas / Δ. Κλέπας

PET and echocardiography in endocarditis

PET και υπερηχοκαρδιογραφία στην ενδοκαρδίτιδα

A. Georgakopoulos / Α. Γεωργακόπουλος

Discussants: **S. Mavrogeni, M. Kalantzi, I. Palios,**

D. Damaskos, E. Seniorakis

Σχολιαστές: **Σ. Μαυρογένη, Μ. Καλαντζή, Ι. Παλιός,**

Δ. Δαμάσκος, Ε. Σινιοράκης

SATURDAY 19th MAY 2018 / ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

16.00 - 16.30 **BREAK / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

16.30 - 17.30 **JOINT SPECIAL LECTURES**

Chairpersons: **P. Nihoyannopoulos, A. Pipilis**

Fake news VS fact: Echo imaging of the aortic valve

J. Kisslo

Low risk TAVR. What the future holds

M. Reardon

17.30 - 19.00 **ROUND TABLE I / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ I**

Role of imaging in in pulmonary hypertension

Ο ρόλος της απεικόνισης στην πνευμονική υπέρταση

Chairpersons: **K. Tentolouris, C. Karvounis**

Προεδρείο: **Κ. Τεντολούρης, Χ. Καρβούνης**

17.30 - 17.45 The patient with chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH): diagnosis and treatment
Ο ασθενής με χρόνια θρομβοεμβολική πνευμονική υπέρταση.
Διάγνωση και αντιμετώπιση

A. Anthi / Α. Άνθι

17.45 - 18.00 Pulmonary hypertension in heart failure
Πνευμονική υπέρταση στην καρδιακή ανεπάρκεια

S. Brili / Σ. Μπρίλι

18.00 - 18.15 Interventional strategies in pulmonary hypertension
Επεμβατικές στρατηγικές στην πνευμονική υπέρταση

P. Karyofilis / Π. Καρυοφύλλης

18.15 - 18.30 Management of residual pulmonary hypertension in patients with prosthetic valve
Αντιμετώπιση της υπολειμματικής πνευμονικής υπερτάσεως σε ασθενείς με προσθετικές βαλβίδες

D. Tsiapras / Δ. Τσιάπρας



SATURDAY 19th MAY 2018 / ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

- 18.30 - 18.45 Pulmonary hypertension in systemic diseases
Πνευμονική υπέρταση στις συστηματικές νόσους
A. Manginas / Α. Μαγγίνας
- 18.45 - 19.00 Discussants: **G. Athanassopoulos, E. Demerouti, K. Yiangou, A. Douras**
Σχολιαστές: **Γ. Αθανασόπουλος, Ε. Δεμερούτη, Κ. Γιάνγκου, Α. Δούρας**
- 19.00 - 20.00 **SATELLITE LECTURE – MSD (p. 23)**
ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ – MSD (σελ. 23)
- 20.00 **CLOSING REMARKS / ADJOURN**
ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Ευχαριστούμε θερμά τις παρακάτω Φαρμακευτικές Εταιρείες για τη συμμετοχή τους:

ABBOTT ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

BAYER HELLAS

BOEHRINGER INGELHEIM ELLAS SA

ELPEN A.E.

GE Healthcare

MEDTRONIC

MENARINI HELLAS A.E.

MSD

NOVARTIS

PFIZER HELLAS A.E.

PHARMAZAC

SANOFI

SIEMENS HEALTHCARE ABEE

ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

INVENTICS A.E. – Medevents.gr

Αρ. Ειδ. Σημ. Λειτουργίας: ΕΟΤ: ΜΗΤΕ 0933Ε60000074600

ΠΥΡΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ ΚΤΙΡΙΟ Β / Λεωφ. Μεσογείων 2 – 4 / Τ.Κ. 11527

email: info@medevents.gr / Τηλ: 211 800 2 770, Fax: 2310 801.454

ΔΙΠΛΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: Το δίπλωμα συμμετοχής θα αποσταλεί ηλεκτρονικά στο email σας με τη λήξη του Συνεδρίου. Το δίπλωμα μοριοδοτείται με 22 μόρια συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης (CME – CPD credits) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο. Με βάση την εγκύκλιο του ΕΟΦ, η παραλαβή του διπλώματος θα γίνεται μόνο με την ελάχιστη παρακολούθηση του 60% των συνολικών ωρών του επιστημονικού προγράμματος.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: Δωρεάν

ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΜΕΣΩ INTERNET: Το Συνέδριο θα μεταδίδεται ζωντανά μέσω του διαδικτύου από το www.livemedia.gr.

ΕΚΘΕΣΗ: Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργεί έκθεση φαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικών μηχανημάτων, για την ενημέρωση των συνέδρων.

ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ: Η αίθουσα του Συνεδρίου είναι εξοπλισμένη με data video projector και ηλεκτρονικό υπολογιστή με powerpoint.

Οι ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν την παρουσίασή τους στη γραμματεία, τουλάχιστον μία ώρα πριν την προγραμματισμένη ομιλία τους.



INDEX OF SPEAKERS / CHAIRPERSONS

A

Adamopoulos S. 11
Agathangelou P. 7
Agelaki M. 9
Aggeli K. 5
Alexanian I. 9
Alexopoulos N. 8
Anagnostopoulos K. 13, 15
Anagnostou E. 13
Anastasakis A. 8
Andrikopoulos G. 9
Androulakis A. 14
Angelis A. 9
Anthi A. 16
Apostolopoulou S. 7
Athanassopoulos G. 4, 5, 8, 9, 10, 14, 17, 22
Avgeropoulou A. 5, 12
Aznaouridis K. 7

B

Bapat V. 11
Barbetseas I. 8
Beldekos D. 4
Benekos K. 22
Bonou M. 5
Bratsas A. 8
Brili S. 16

C

Chamodraka E. 7
Chantanis S. 8
Chrissoheris M. 11, 12
Chrissos D. 6
Christoforatu E. 9
Christoulas G. 5
Chrysohoou C. 7
Coborozos C. 11

D

Dagre A. 13
Damaskos D. 15
Damelou A. 7
Davlouros P. 5
Demerouti E. 17, 23
Demopoulos S. 4
Dilaveris P. 10
Douras A. 17
Draganigos A. 5
Drakopoulou M. 5

E

Efraimides M. 10
Efthimiadis G. 11
Evdoridis K. 10

F

Faletra F. 10, 14
Fountoulaki K. 6
Foussas S. 4
Frogoudaki A. 7

G

Gatzoulis K. 10
Georgakopoulos A. 15
Gialafos I. 9
Giamouzis G. 6
Goudevenos I. 12

H

Hahalis G. 13
Halikias G. 6
Hasikidis C. 8

INDEX OF SPEAKERS / CHAIRPERSONS

I

Iakovou J. 14
Ilkonomides I. 5
Ikonomou E. 14
Iliodromitis E. 12

K

Kakouros S. 5
Kalahanis M. 11
Kalantzi M. 15
Kalpakos D. 8
Karamitsos T. 13
Karatasakis G. 4
Karatzas D. 6
Karvounis C. 12, 16
Karyofilis P. 16
Katsimagklis G. 8
Keramida K. 11
Ketikoglou D. 14
Khoury M. 12
Kisslo M. 6, 16
Kitsiou A. 13, 15
Klettas D. 7, 15
Kochiadakis G. 9
Korkonikitas P. 15
Kotoulas C. 8
Kouris N. 10
Kousta M. 6
Koutsogiannis N. 13
Kyrzopoulos S. 11

L

Lakkas L. 6
Lazaros G. 23
Leontiadis E. 5
Loizos S. 11
Lozos V. 10

M

Manginas A. 17
Makavos G. 12
Makris T. 5
Manolis A. 9
Masoura C. 14
Mavrogeni S. 15
Michalis L. 11
Mouratoglou S. 7
Mytas D. 11

N

Naka K. 4, 6
Neskovic A. 5
Nihoyannopoulos P. 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12,
14, 16, 22, 23
Ninios V. 11

O

Olympios C. 13

P

Palios I. 15
Papadopoulos K. 22
Papadopoulou E. 11
Papanikolaou A. 13
Pappas K. 11
Paraskevaidis I. 7
Parthenakis F. 13
Patrianakos A. 5
Patsilinakos S. 13
Pattakos G. 12
Petropoulou E. 11
Pipilis A. 16
Pissimisis E. 7
Pliakos C. 13



INDEX OF SPEAKERS / CHAIRPERSONS

R

Reardon M. 16
Rentoukas E. 8
Rosenhek R. 12
Roussakis G. 15

S

Saroglou G. 10
Sbarouni E. 8
Seniorakis E. 15
Soufras G. 13
Spanos A. 4
Spargias K. 11, 12
Stavridis G. 12
Stefanides A. 10
Stratos K. 14

T

Tentolouris K. 16
Theodorakis G. 9
Theodosios – Georgilas A. 8
Toupakis F. 5
Tousoulis D. 4
Toutouzas K. 11, 14, 15
Trantalis G. 10
Trikkas C. 8
Triposkiadis F. 8
Tsiapras D. 16
Tsihlias I. 6
Tsouggos E. 9
Tzeis S. 9
Tzifa A. 12, 15

V

Vartela V. 7
Vassilikos V. 9
Vavuranakis M. 11
Velegraki E. 11
Velianou J. 12
Vogiatzi G. 11
Von Bardeleben S. 11, 12

X

Xydias T. 5

Y

Yiangou K. 17

Z

Zagklavara T. 14
Zisimos K. 7

SATELLITE LECTURES / ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

ΠΕΜΠΤΗ 17 ΜΑΪΟΥ 2018

13:30 - 14:00 SATELLITE LECTURE - NOVARTIS
ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ - NOVARTIS

Chairperson: **P. Nihoyannopoulos**
Πρόεδρος: **Π. Νιχογιαννόπουλος**

Patient with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction:
Questions and answers through analysis of clinical cases
Ασθενής με Καρδιακή Ανεπάρκεια και μειωμένο κλάσμα εξώθησης:
Ερωτήματα και απαντήσεις μέσα από ανάλυση κλινικών περιστατικών
K. Papadopoulos / Κ. Παπαδόπουλος

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2018

13.30 - 14.00 SATELLITE LECTURE - GE Healthcare
ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ - GE Healthcare

Chairpersons: **G. Athanassopoulos, P. Nihoyannopoulos**
Πρόεδροι: **Γ. Αθανασόπουλος, Π. Νιχογιαννόπουλος**

Ultrasound. Present, Future, and the technology that makes it tick
Υπέρηχος. Παρόν, Μέλλον και η τεχνολογία που το κάνει να δουλεύει
K. Benekos / Κ. Μπενέκος



SATELLITE LECTURES / ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

13.00 - 14.00 SATELLITE LECTURE - MENARINI HELLAS A.E.
ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ - MENARINI HELLAS A.E.

President: **P. Nihoyannopoulos**
Πρόεδρος: **Π. Νιχογιαννόπουλος**

Patient with coronary artery disease and stable angina;
the role of ranolazine
Ασθενής με Στεφανιαία Νόσο & Σταθερή Στηθάγχη:
Η θεραπευτική αξία της Ρανολαζίνης
G. Lazaros / Γ. Λάζαρος

19.00 - 20.00 SATELLITE LECTURE - MSD
ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ - MSD

President: **P. Nihoyannopoulos**
Πρόεδρος: **Π. Νιχογιαννόπουλος**

The role of sGC stimulation in Pulmonary Hypertension:
Presentation of Patient Cases
Ο ρόλος της διέγερσης της sGC στην Πνευμονική Υπέρταση:
Παρουσίαση Κλινικών Περιστατικών
E. Demerouti / Ε. Δεμερούτη

Eliquis[®] apixaban

PP-ELI-GRC-0169-MAR18



PFIZER HELLAS A.E. Λεωφ. Μεσογείων 243, 15451 Ν. Ψυχικό,
Τηλ.: Επιστημονικής Ενήμερωσης: 210 67 85 800, Παραγγελιών: 210 81 99 060

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

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Pradaxa[®]

dabigatran etexilate



Boehringer Ingelheim Ελλάς Α.Ε.

Ελληνικού 2, 167 77 Ελληνικό, Αθήνα • τηλ.: 210.89.06.300

Γραφείο Μακεδονίας-Θράκης:

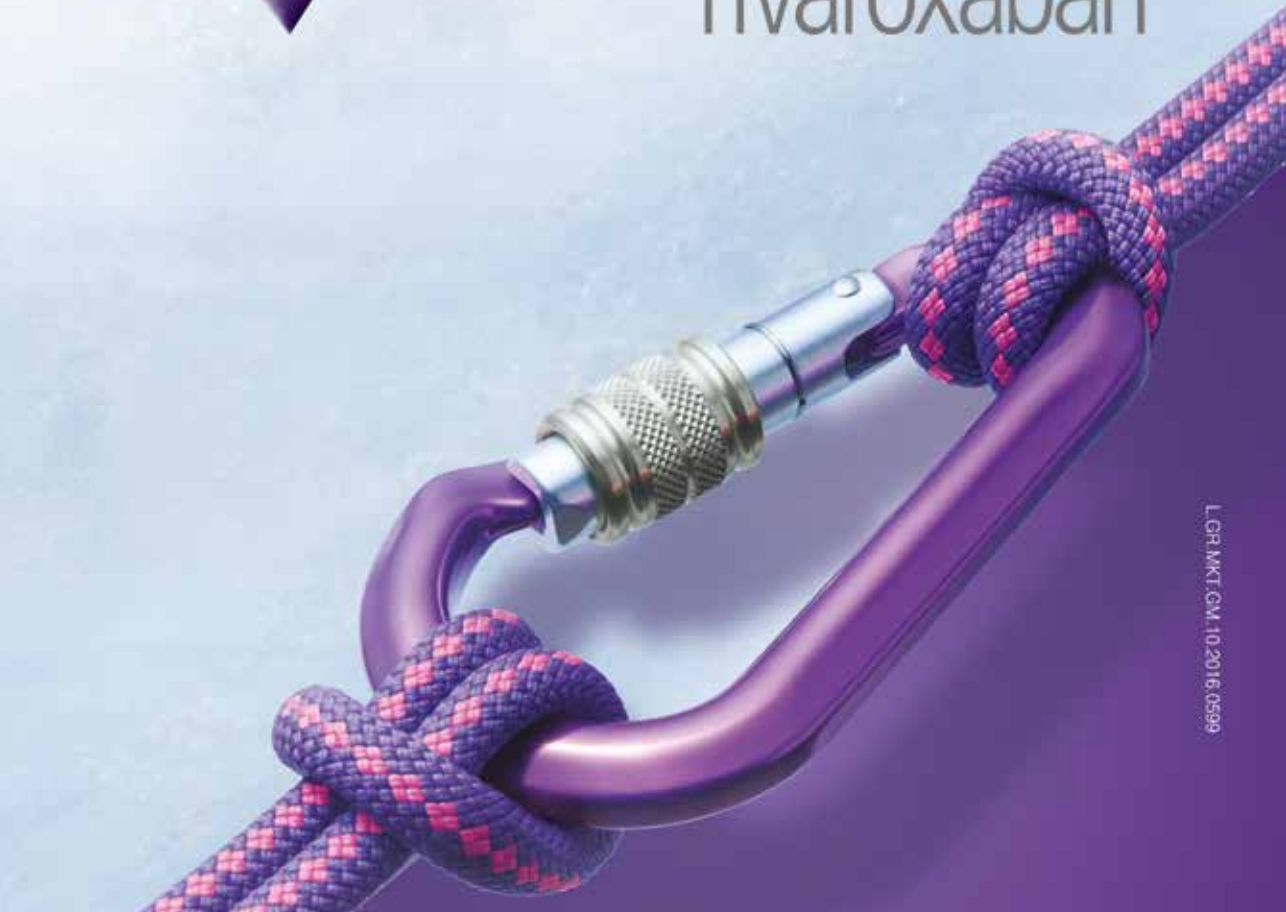
Αντώνη Τρίτη 15-17 & Μαρίας Κάλλας 6
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • τηλ.: 2310 424618





Xarelto®

rivaroxaban



L.GR.MKT.GM.10.2016.0599



Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Σωραύ 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,
Τηλ. 00357 22483858

Τμήμα Επιστημονικής Ενήμερωσης
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com

Εταιρεία συμπρωτόθησης
για τα 15 & 20mg



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνιος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,
Τηλ: 210 6039326 - 9, Fax: 210 6039300
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστίας 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 459820 - 1, Fax: 2310 459269

Βεβαιώστε να είναι το φάρμακο που αγοράζετε και
Αποφύγετε
DAEΣ τις αντιπαραγωγές ενέργειες για
OAA τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περιλήψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.