

CARDIO



ATHENA
2018

2-3 Μαρτίου 2018

Ξενοδοχείο Divani Caravel, Αθήνα

Συνέδριο

Καρδιαγγειακής Ιατρικής

www.cardioathena2018.gr



Οργάνωση:



Ίδρυμα Καρδιαγγειακής
Έρευνας & Επιμόρφωσης «ΚΑΡΔΙΑ»

Σε συνεργασία με:



Α' Καρδιολογική Κλινική
Πανεπιστημίου Αθηνών,
Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Υπό την αιγίδα:



Ιατρική Σχολή του
Πανεπιστημίου Αθηνών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC CARDIOLOGICAL SOCIETY

Τελικό Πρόγραμμα

Pradaxa[®]

dabigatran etexilate



Boehringer Ingelheim Ελλάς Α.Ε.
Ελληνικού 2, 167 77 Ελληνικό, Αθήνα • τηλ.: 210.89.06.300



Γραφείο Μακεδονίας-Θράκης:
Αντώνη Τρίσιπ 15-17 & Μαρίας Κάλλας 6
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • τηλ.: 2310 424618

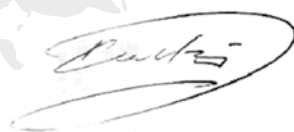


Αγαπητοί συνάδελφοι,

Σας καλωσορίζουμε στο **14^ο κατά σειρά Συνέδριο Καρδιαγγειακής Ιατρικής CARDIO ATHENA 2018**, το οποίο πραγματοποιείται στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο Divani Caravel, στις 2 και 3 Μαρτίου 2018 και διοργανώνεται από το Ίδρυμα Καρδιαγγειακής Έρευνας & Επιμόρφωσης «ΚΑΡΔΙΑ», σε συνεργασία με την Α΄ Καρδιολογική Κλινική & το Ομώνυμο Εργαστήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών υπό την αιγίδα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας.

Το **CARDIO ATHENA 2018** αποτελεί μία προσπάθεια να ενισχύσουμε την ανταλλαγή νέων δεδομένων σχετικά με τη διάγνωση, την πρόληψη και τη θεραπεία των καρδιαγγειακών παθήσεων. Κατά τη διάρκεια των δύο αυτών ημερών, θα έχουμε τη δυνατότητα να παρακολουθήσουμε συνεδρίες με συμμετοχή ειδικών, πρωτοπόρων της έρευνας στον τομέα τους. Μέσω διαλέξεων, στρογγυλών τραπεζιών και δορυφορικών συμποσίων, το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου θα παράσχει κατοχυρωμένη γνώση αλλά και νέες προσεγγίσεις αναφορικά με τη μελέτη και θεραπεία των καρδιαγγειακών παθήσεων. Στόχος του συνεδρίου είναι η πληροφόρηση, σε επίπεδο τόσο καθημερινής κλινικής πράξης όσο και προωθημένης έρευνας.

Με χαρά σας περιμένουμε να λάβετε μέρος σε αυτό το σημαντικό επιστημονικό γεγονός.



Δημήτριος Τούσουλης

Καθηγητής, Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Πρόεδρος Συνεδρίου **CARDIO ATHENA 2018**



ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ CARDIO ATHENA

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ CARDIO ATHENA 2018

Δημήτριος Τούσουλης (Αθήνα)

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Χαράλαμπος Βλαχόπουλος (Αθήνα)

ΜΕΛΗ

Κωνσταντίνα Αγγέλη (Αθήνα)

Χρήστος Γεωργακόπουλος (Αθήνα)

Γεώργιος Λάζαρος (Αθήνα)

Ευάγγελος Οικονόμου (Αθήνα)

Δημήτριος Τερεντές - Πρίντζιος (Αθήνα)

Κωνσταντίνος Τούτουζας (Αθήνα)

Κωνσταντίνος Τσιούφης (Αθήνα)

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Antoniades Charalampos	Associate Professor of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Medicine Division, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, U.K.
Badimon Lina	Professor, Director of the Cardiovascular Research Center (CSIC-ICCC) in Barcelona, Vice President European Cardiology Society
Crea Filippo	Professor, Director Department of Cardiovascular and Thoracic Sciences, A. Gemelli Foundation, Catholic University Of The Sacred Heart, Rome, Italy
Lüscher Thomas F.	Professor of Cardiology, Royal Brompton and Harefield Hospital Trust & Imperial College, London, United Kingdom and University of Zurich, Switzerland, Editor Of The European Heart Journal

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ CARDIO ATHENA

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αγγέλη Κ. (Αθήνα)	Εφραιμίδης Μ. (Αθήνα)	Λάζαρος Γ. (Αθήνα)
Αγγέλης Α. (Αθήνα)	Ζακόπουλος Ν. (Αθήνα)	Λάτσιος Γ. (Αθήνα)
Αδαμόπουλος Σ. (Αθήνα)	Ζαχαρούλης Α. (Αθήνα)	Λεκάκης Ι. (Αθήνα)
Αζναουρίδης Κ. (Αθήνα)	Ζόμπολος Σ. (Καθαμάτα)	Λέτσας Κ. (Αθήνα)
Αλεξόπουλος Δ. (Αθήνα)	Ηλιοδρομίτης Ε. (Αθήνα)	Λιάτης Σ. Αθήνα
Αλεξόπουλος Ν. (Αθήνα)	Ηλιόπουλος Δ. (Αθήνα)	Λιβάνης Ε. (Αθήνα)
Αναγνωστόπουλος Κ. (Αθήνα)	Θανοπούλου Α. (Αθήνα)	Λουκάς Ι. (Αθήνα)
Αναστασίου Μ. (Αθήνα)	Θεοδωράκης Γ. (Αθήνα)	Μαγγίνας Α. (Αθήνα)
Ανδρικόπουλος Γ. (Αθήνα)	Θεοδωρακοπούλου Α. (Αθήνα)	Μάγκας Ν. (Αθήνα)
Ανδρουλάκης Α. (Αθήνα)	Ιωακειμίδης Ν. (Αθήνα)	Μαγριπλή Ε. (Αθήνα)
Αντωνίου Α. (Αθήνα)	Καϊτόζης Ο. (Αθήνα)	Μακρής Θ. (Αθήνα)
Αντωνόπουλος Α. (Αθήνα)	Κάκουρος Σ. (Αθήνα)	Μανώλης Αντ. (Αθήνα)
Αποστολόπουλος Θ. (Αθήνα)	Καηλικάζαρος Ι. (Αθήνα)	Μαργαρίτης Μ. (Αθήνα)
Αρσένος Π. (Αθήνα)	Καηλίστρατος Ε. (Αθήνα)	Μασούρα Κ. (Αθήνα)
Βαβουρανάκης Ε. (Αθήνα)	Καηλογερόπουλος Π. (Αθήνα)	Μαυρογένη Σ. (Αθήνα)
Βαϊνά Σ. (Αθήνα)	Κανακάκης Ι. (Αθήνα)	Μιχαηλάκης Χ. (Αθήνα)
Βασιλόπουλος Δ. (Αθήνα)	Κάπελη Μ. (Αθήνα)	Μπακάκος Π. (Αθήνα)
Βήλας Ε. (Αθήνα)	Καρανάσος Α. (Αθήνα)	Μπαμπάτσεβα-Βαγενά Ι. (Αθήνα)
Βηλαχάκης Δ. (Αθήνα)	Καρβούνης Χ. (Θεσσαλονίκη)	Μπαμπετσάκης Ι. (Αθήνα)
Βηλαχόπουλος Χ. (Αθήνα)	Κασιακόγιας Α. (Αθήνα)	Μπομπότης Γ. (Θεσσαλονίκη)
Βογιατζή Γ. (Αθήνα)	Κατρίτσας Δ. Γ. (Αθήνα)	Μπράτσας Α. (Αθήνα)
Βούδρης Β. (Αθήνα)	Κατσαρός Α. (Αθήνα)	Μπρίλη Σ. (Αθήνα)
Βυσσούλης Γ. (Αθήνα)	Κατσή Β. (Αθήνα)	Νιχογιαννόπουλος Π. (Αθήνα)
Γαβριηλάτος Γ. (Αθήνα)	Κατσιβάς Α. (Αθήνα)	Ντέλλης Χ. (Αθήνα)
Γεωργακόπουλος Χ. (Αθήνα)	Κατσιμαγκλής Γ. (Αθήνα)	Ξυδός Τ. (Αθήνα)
Γιαννακοπούλου Β. (Αθήνα)	Καυκάς Ν. (Αθήνα)	Οικονομίδης Ι. (Αθήνα)
Γκατζούλης Κ. (Αθήνα)	Κίτσιου Α. (Αθήνα)	Οικονόμου Ε. (Αθήνα)
Γκουζούτα Α. (Αθήνα)	Κηλέτας Δ. (Αθήνα)	Ολύμπιος Χ. (Αθήνα)
Γουδέβενος Ι. (Ιωάννινα)	Κόκκινος Δ. (Αθήνα)	Παπαβασιλείου Μ. (Αθήνα)
Γράβος Α. (Αθήνα)	Κολλοβού Γ. (Αθήνα)	Παπαδόπουλος Δ. (Αθήνα)
Γράσος Χ. (Αθήνα)	Κουταγιάς Ι. (Αθήνα)	Παπαϊωάννου Θ. (Αθήνα)
Δαγρέ Α. (Αθήνα)	Κούτση Α. (Αθήνα)	Παπαϊωάννου Σ. (Αθήνα)
Δανιάς Π. (Αθήνα)	Κουφάκης Ν. (Αθήνα)	Παπανικολάου Α. (Αθήνα)
Δηλαβέρης Π. (Αθήνα)	Κοφινάς Γ. (Αθήνα)	Παπουτσής Δ. (Αθήνα)
Δημητριάδης Κ. (Αθήνα)	Κρανίδης Α. (Αθήνα)	Παππάς Σ. (Αθήνα)
Διβάνη Μ. (Αθήνα)	Κρεμαστινός Δ.Θ. (Αθήνα)	Παρασκευαΐδης Ι. (Αθήνα)
Δρακοπούλου Μ. (Αθήνα)	Κωστέας Ξ. (Αθήνα)	Παττακός Ε. (Αθήνα)

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ CARDIO ATHENA

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πετράς Δ. (Αθήνα)	Σκληρός Ν. (Αθήνα)	Τριανταφυλλίδου Ε. (Αθήνα)
Πισιμίσσης Ε. (Αθήνα)	Σκούμας Ι. (Αθήνα)	Τρίκας Α. (Αθήνα)
Πίτσαβος Χ. (Αθήνα)	Σπανός Α. (Αθήνα)	Τρυποσκιάδης Φ. (Λάρισα)
Πιτταράς Α. (Αθήνα)	Σταμάτης Δ. (Αθήνα)	Τσαλαμανδράς Σ. (Αθήνα)
Πουλημένος Λ.Ε. (Αθήνα)	Σταφυλίδας Π. (Θεσσαλονίκη)	Τσεκούρα Δ. (Αθήνα)
Πυργάκης Β. (Αθήνα)	Στεργίου Γ. (Αθήνα)	Τσιάμης Ε. (Αθήνα)
Ραηλίδης Λ. (Αθήνα)	Στεφανάδης Χ. (Αθήνα)	Τσιαχρής Δ. (Αθήνα)
Ρίχτερ Δ. (Αθήνα)	Συρσελίδης Δ. (Αθήνα)	Τσιούφης Κ. (Αθήνα)
Ρουσάκης Γ. (Αθήνα)	Τεντολούρης Κ. (Αθήνα)	Φούσας Σ. (Αθήνα)
Σακελλάρειος Δ. (Αθήνα)	Τεντολούρης Ν. (Αθήνα)	Χασικίδης Χ. (Κόρινθος)
Σαλούρου Μ. (Αθήνα)	Τερεντές - Πρίντζος Δ. (Αθήνα)	Χατζαγγελιάκη Ε. (Αθήνα)
Σανίδας Η. (Αθήνα)	Τζένης Σ. (Αθήνα)	Χάχαλης Γ. (Πάτρα)
Σημαντηράκης Ε. (Κρήτη)	Τόπκα Δ. (Αθήνα)	Χλωρογιάννης Ι. (Αθήνα)
Σιάσος Γ. (Αθήνα)	Τουμανίδης Σ. (Αθήνα)	Χριστούλης Σ. (Αθήνα)
Σιδεράς Σ. (Αθήνα)	Τούσουλης Δ. (Αθήνα)	Χριστοφοράτου Ε. (Αθήνα)
Σιδέρης Α. (Αθήνα)	Τούτουζας Κ. (Αθήνα)	Χρυσόχου Χ. (Αθήνα)
Σινιώρακης Ε. (Αθήνα)	Τούτουζας Π. (Αθήνα)	Ψυρρή Α. (Αθήνα)
Σκιαδάς Ι. (Αθήνα)	Τρανταλίδης Γ. (Αθήνα)	

Παρασκευή, 2 Μαρτίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΛΙΣΟΣ

- 08:30-08:35 **Χαιρετισμός**
Δ. Τούσουλης
Πρόεδρος του Συνεδρίου CARDIOATHENA 2018
- 08:35-09:30 **Στρογγυλή Τράπεζα 1: Τα καλύτερα των Συνεδρίων**
Πρόεδροι: **Χ. Πίτσαβος, Κ. Τεντολούρης**
AHA: **Ε. Οικονόμου**
ACC: **Κ. Δημητριάδης**
ESC: **Ν. Ιωακειμίδης**
EURO-PCR: **Δ. Συρσελούδης**
Σχολιαστές: **Γ. Τρανταλής, Θ. Μπράτσας, Ι. Κουταγιάρ, Γ. Γαβριελάτος**
- 09:30-10:30 **Στρογγυλή Τράπεζα 2: Οι σημαντικότερες μελέτες του 2017**
Πρόεδροι: **Δ. Αλεξόπουλος, Ι. Μπαρμπετσάς**
Οξεία στεφανιαία σύνδρομα: **Κ. Αζναουρίδης**
Καρδιακή ανεπάρκεια: **Χ. Χρυσόχοι**
Λιπίδια: **Λ. Ραλλίδης**
Πρόληψη: **Χ. Ντέλλος**
Σχολιαστές: **Σ. Ζόμπολος, Χ. Μιχαλακάς, Κ. Μασούρα, Α. Κασιακόγιας**
- 10:30-11:00 **Ειδικές Διαλέξεις**
Πρόεδροι: **Δ.Θ. Κρεμαστινός, Π. Τούτουζας**
Διάλεξη 1:
Οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου - Η Ελληνική εμπειρία: **Σ. Φούσας**
Διάλεξη 2:
Υπερηχογραφική εκτίμηση ανεπάρκειας μιτροειδούς - Τι νεότερο: **Π. Νιχογιαννόπουλος**
- 11:00-11:30 **Διάλειμμα - καφές**
- 11:30-12:30 **Στρογγυλή Τράπεζα 3: UPDATE για τις Αρρυθμίες**
Πρόεδροι: **Θ. Αποστολόπουλος, Α. Κατσίβας**
Απινιδιστής σε διατηρούμενο κλάσμα εξωθήσεως: **Κ. Γκατζούλης**
Κοιλιακές αρρυθμίες σε αθλητές: **Π. Δηλαβέρης**
Κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής: Τι νεότερο; **Μ. Εφραιμίδης**
Φαρμακευτική αγωγή μετά από κατάλυση. Τι και για πόσο διάστημα; **Γ. Ανδρικόπουλος**
Σχολιαστές: **Ε. Χριστοφοράτου, Κ. Λέτσας, Δ. Σακελλαρίου, Α. Σιδέρης**



Παρασκευή, 2 Μαρτίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΛΙΣΟΣ

12:30-13:00

Ειδική Διάλεξη

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

Coronary micorvascular dysfunction in ischemic heart disease: **F. Crea**

13:00-14:00

Ενδιαφέροντα Κλινικά Περιστατικά

Πρόεδροι: **Ν. Ζακόπουλος, Β. Πυργάκης, Α. Τρίκας**

Σ. Μπρίλη

Δ. Τσιαχρής

Α. Κατσαρός

Ι. Οικονομίδης

Λ. Πουλημένος

Σχολιαστές: **Χ. Χασικίδης, Α. Γράβος, Π. Καλογερόπουλος, Β. Γιαννακοπούλου, Ο. Καϊτόζης, Δ. Παπαδόπουλος**

14:00-15:00

Μεσημβρινή Διακοπή

15:00-16:00

Στρογγυλή Τράπεζα 4: Εξελίξεις στην Επεμβατική Καρδιολογία - Καρδιοχειρουργική

Πρόεδροι: **Δ. Ηλιόπουλος, Γ. Μπομπότης**

TAVI σε ενδιάμεσου κινδύνου ασθενείς: **Κ. Τούτουζας**

Mitral clip: **Ε. Βαβουρανάκης**

Επιδιόρθωση μιτροειδούς: **Σ. Παττακός**

Επεμβατική θεραπεία παθήσεων τριγλώχινος: **Σ. Βαϊνά**

Σχολιαστές: **Γ. Κατσιμαγκλής, Α. Σπανός, Ι. Χλωρογιάννης, Η. Σανίδας**

Παρασκευή, 2 Μαρτίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΛΙΣΟΣ

16:00-17:00

Στρογγυλή Τράπεζα 5: *Εξελίξεις στην Απεικόνιση. Τι νεότερο*

Πρόεδρος: **Π. Νιχογιαννόπουλος**

Συμπρόεδρος: **Δ. Κόκκινος**

Υπερηχογραφία: **Δ. Κλέττας**

Δυναμική Υπερηχογραφία: **Κ. Αγγέλη**

MRI: **Σ. Μαυρογένη**

PET: **Κ. Αναγνωστόπουλος**

Πυρηνική Καρδιολογία: **Α. Κίτσιου**

Σκολιαστές: **Τ. Ξυδάς, Δ. Τσεκούρα, Ν. Αλεξόπουλος, Γ. Ρουσάκης, Π. Δανιάς**

17:00-18:00

Στρογγυλή Τράπεζα 6: *Νέες Θεραπείες στην Καρδιολογία*

Πρόεδροι: **Γ. Βυσσούλης, Α. Κρανίδης**

Λιπίδια: **Ι. Σκούμας**

Υπέρταση: **Γ. Στεργίου**

Αντιπηκτικά: **Α. Ανδρουλάκης**

Διαβήτης: **Ν. Τεντολούρης**

Συζητητές: **Β. Κατσή, Α. Γκουζιούτα, Χ. Γεωργακόπουλος, Α. Σκληρός**

18:00-18:30

Δορυφορική Διάλεξη

18:30-18:45

Διάλειμμα - καφές

18:45-19:45

Ειδικές Διαλέξεις

Πρόεδροι: **Σ. Αδαμόπουλος, Χ. Καρβούνης**

Detecting coronary inflammation non-invasively: **C. Antoniadis**

Precision Medicine in Cardiology: Molecular Phenotyping: **L. Badimon**

19:45-20:30

Δορυφορικό Συμπόσιο

20:30

Τελετή Έναρξης

60 Χρόνια Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών

Σάββατο, 3 Μαρτίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΛΙΣΟΣ

09:00-10:00

Στρογγυλή Τράπεζα 7: Τι νεότερο με κατευθυντήριες οδηγίες

Πρόεδροι: **Αντ. Μανώλης, Φ. Τρυποσκιάδης**

Οξεία στεφανιαία: **Ε. Πισιμής**

Αιφνίδιος θάνατος: **Ε. Σημαντηράκης**

Περιφερικά αγγεία: **Χ. Βλαχόπουλος**

Σε τι άλλαξαν οι 2017 ESC κατευθυντήριες οδηγίες για το STEMI: **Ι. Γουδέβενος**

Σχολιαστές: **Ν. Μάγκας, Δ. Παπουτσής, Σ. Χριστούλας, Εμμ. Καλλίστρατος**

10:00-11:00

Στρογγυλή Τράπεζα 8: Διαβήτης και Καρδιά - Τι νεότερο

Πρόεδροι: **Σ. Παππάς, Ε. Χατζηαγγελάκη**

Η διατροφή στον σακχαρώδη διαβήτη: **Ε. Μαγριπλή**

Ποιά τα όρια του σακχάρου στον καρδιοπαθή: **Σ. Λιάτης**

Νεότερα αντιδιαβητικά: **Α. Θανοπούλου**

Ρύθμιση της αρτηριακής υπέρτασης στον διαβητικό ασθενή: **Ε. Τριανταφυλλίδη**

Σχολιαστές: **Σ. Κάκουρος, Α. Πιτταράς, Α. Καρανάσος, Μ. Διβάνη**

11:00-11:30

Δορυφορική Διάλεξη

11:30-12:00

Διάλειμμα - καφές

12:00-13:00

Λόγος - Αντίλογος

Πρόεδροι: **Ι. Καθηκιάζαρος, Σ. Τουμανίδης**

Αρτηριακή πίεση

<130: **Κ. Τσιούφης**

>130: **Θ. Μακρής**

Λιπίδια

>40: **Γ. Κολλοβού**

<40: **Δ. Ρίχτερ**

Βιοαπορροφήσιμα στεντς

ΝΑΙ: **Α. Μαγγίνας**

ΟΧΙ: **Γ. Λάτσιος**

Σχολιαστές: **Μ. Παπαβασιλείου, Δ. Σταμάτης, Ν. Καυκάς**

13:00-13:30

Δορυφορική Διάλεξη

Σάββατο, 3 Μαρτίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΛΙΣΟΣ

13:30-14:00

Νοσηλευτής και Καρδιολογικός ασθενής I

Πρόεδρος: **Μ. Κάπελλα**

Παχυσαρκία και Καρδιαγγειακές παθήσεις: **Δ. Τόпка**

Υβριδικό Αιμοδυναμικό Εργαστήριο.

Επανάσταση στην καρδιολογική φροντίδα, πρόκληση για τον νοσηλευτή: **Ν. Κουφάκης**

14:00-14:30

Μεσημβρινή Διακοπή

14:30-15:30

Στρογγυλή Τράπεζα 9: Τι νεότερο στις Αρρυθμίες

Πρόεδροι: **Ε. Ηλιοδρομίτης, Γ. Θεοδωράκης**

Νεότερες θεραπείες στην κοιλιακή μαρμαρυγή: **Σ. Τζένης**

CRT σε κοιλιακή μαρμαρυγή, CRT in AV block: **Ι. Σκιαδάς**

Κατάλυση κοιλιακών αρρυθμιών: **Ε. Λιβάνης**

Θεραπεία ειδικών διαυλοπαθειών. Πότε και πώς: **Δ. Κατρίτσας**

Σχολιαστές: **Ι. Μπαμπάτσεβα-Βαγενά, Π. Αρσένος, Α. Αντωνίου, Ξ. Κωστέας**

15:30-16:00

Ειδική Διάλεξη

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

How the brain talks to the heart: **T.F. Lüscher**

16:00-16:30

Νοσηλευτής και Καρδιολογικός ασθενής II

Πρόεδρος: **Μ. Σαλούρου**

Διαδερμική κατάλυση της συμπαθητικής νεύρωσης του Νεφρού στο Αιμοδυναμικό:

Α. Θεοδωρακοπούλου

Ποιότητα ζωής ασθενών μετά από διαδερμική εμφύτευση αορτικής βαλβίδος TAVI:

Α. Κούτση

16:30-17:30

Στρογγυλή Τράπεζα 10: Προκλήσεις στην Καρδιολογία

Πρόεδροι: **Β. Βούδρης, Γ. Χάχαλης**

Γενετική ανάλυση ειδικών μυοκαρδιοπαθειών. Ποιος ο ρόλος τους στην κλινική πράξη:

Ι. Λουκάς

Τι νεότερο στις μυοκαρδίτιδες: **Γ. Λάζαρος**

Τι νεότερο στην αθηροσκληρήνωση: **Μ. Δρακοπούλου**

Τι νεότερο στη στεφανιαία ροή: **Γ. Σιάσος**

Σχολιαστές: **Γ. Βογιατζή, Γ. Κοφινάς, Α. Παπανικολάου, Α. Δαγρέ**

Σάββατο, 3 Μαρτίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΛΙΣΟΣ

17:30-18:30

Στρογγυλή Τράπεζα 11: Προσεγγίζοντας τον καρδιοπαθή με...

Πρόεδροι: **Ι. Βήλασερός, Χ. Ολύμπιος, Ε. Τσιάμης**

... Νεφρική Ανεπάρκεια: **Δ. Βλάχακος**

... Αναιμία: **Σ. Παπαϊωάννου**

... Πνευμονοπάθεια: **Π. Μπακάκος**

... Κακοήθεια: **Α. Ψυρρή**

... Ρευματική Νόσο: **Δ. Βασιλόπουλος**

Σχολιαστές: **Δ. Πετράς, Α. Αγγελής, Σ. Τσαλαμανδράς, Α. Ζαχαρούλης, Ε. Σινιώρακης**

18:30-19:00

Διάλειμμα - καφές

19:00-19:30

Δορυφορική Διάλεξη

19:30-20:00

Οι 5 καλύτερες μελέτες της κλινικής το 2017

Πρόεδροι: **С. Antoniadou, Χ. Βλάχοπουλος**

EHJ: **Μ. Μαργαρίτης**

JACC: **Μ. Αναστασίου**

Science Transl Med: **Α. Αντωνόπουλος**

Circ Cardiovasc Imaging: **Σ. Μπρίλη**

Hypertension: **Δ. Τερεντές-Πρίντζιος**

20:00-20:40

Η Καρδιολογία με μια ματιά (Μηνύματα 2018)

Πρόεδρος: **Ι. Λεκάκης, Δ. Τούσουλης**

Προληπτική Καρδιολογία: **Χ. Γράσσο**

Βιοϊατρική Τεχνολογία: **Θ. Παπαϊωάννου**

Απεικόνιση: **Ι. Παρασκευαΐδης**

Οξεία ισχαιμικά σύνδρομα: **Ι. Κανακάκης**

Ηλεκτροφυσιολογία: **Σ. Σιδεράς**

Καρδιακή Ανεπάρκεια: **Χ. Χρυσόχου**

E-Cardiology: **Π. Σταφυλάς**

20:40-21:00

Ειδική Διάλεξη

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

Βιοτεχνολογία και Καρδιολογία: **Χ. Στεφανάδης**

21:00

Συμπεράσματα - Κλείσιμο Συνεδρίου

Δ. Τούσουλης

ΔΟΥΦΟΡΙΚΑ ΣΥΜΠΟΣΙΑ / ΔΟΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Παρασκευή, 2 Μαρτίου 2018

18:00-18:30

Δορυφορική Διάλεξη (AMGEN Hellas)

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

*Το Evolocumab στην κλινική πράξη. Σε ποιους ασθενείς και πότε: **Κ. Αζναουρίδης***

19:45-20:30

Δορυφορικό Συμπόσιο (MSD & BIANEΞ)

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

Σύγχρονες Θεραπευτικές πρακτικές στην αντιμετώπιση της Δυσλιπιδαιμίας:

Χ. Βλάχοπουλος, Κ. Τούτουζας

*Καρδιαγγειακός κίνδυνος σε ασθενείς υπό υπολιπιδαιμική αγωγή (10'): **Δ. Τούσουλης***

Εναλλακτικές θεραπευτικές προσεγγίσεις για το βέλτιστο θεραπευτικό αποτέλεσμα σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο. Ανάλυση περιστατικού (35'):

Χ. Βλάχοπουλος, Κ. Τούτουζας

Σάββατο, 3 Μαρτίου 2018

11:00-11:30

Δορυφορική Διάλεξη (MENARINI Hellas A.E.)

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

Ασθενής με Στεφανιαία Νόσο και Σταθερή Στηθάγχη:

*Η Θεραπευτική αξία της Ρανολαζίνης: **Γ. Λάζαρος***

13:00-13:30

Δορυφορική Διάλεξη (Boehringer Ingelheim Ελλάς S.A.)

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

*Αντιθρομβωτική αγωγή σε ασθενείς με ΚΜ. Νεότερα δεδομένα για τους ασθενείς που υποβάλλονται σε αγγειοπλαστική: **Χ. Βλάχοπουλος***

19:00-19:30

Δορυφορική Διάλεξη (ASTRAZENECA)

Πρόεδρος: **Δ. Τούσουλης**

*Ο ρόλος της αντιαιμοπεταλιακής αγωγής στη διαχείριση των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων - Ποιοι ασθενείς, για πόσο και γιατί; **Ε. Βαβουρανάκης***



50 Χρόνια

Επενδύουμε στην Ελλάδα, Παράγουμε στην Ελλάδα, Στηρίζουμε την Ελλάδα

PIESiTON
irbesartan

PIESiTON-R
irbesartan + hydrochlorothiazide

DEMOGREL
clopidogrel

Holisten
atorvastatin

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή
και αποτελεσματικά.
ΟΛΕΙ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΡΤΑ»

DEMO22711 Σεπτέμβριος 2017

www.demo.gr | Ελληνικά Φάρμακα με Παγκόσμια Εμβέλεια |



DEMO S.A.
PHARMACEUTICAL INDUSTRY



PITAVA[®]

πιταβαστατίνη



ΕΠΕΙΔΗ ΜΙΑ ΣΤΑΤΙΝΗ ΔΕΝ
ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΟΛΩΝ

Για συνταγογραφικές πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΛΙΛΛΥ ΑΕΒΕ



Δυνάμει σχετικής άδειας από την RECORDATI Ireland, Ltd Ringaskiddy, Ireland, την KOWA COMPANY LTD, και την NISSANCHEMICAL INDUSTRIES LTD



ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΛΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε.

15ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, 14564 Κηφισιά **τ** 210 6294600 **φ** 210 6294600 **φ** 210 6294610
Για παραγγελίες: **τ** 210 6294629 **φ** 210 6294630 **e-mail** orders@lilly.gr **www**.lilly.gr

29-PITA 04/2017



Resolute Onyx™
Zotarolimus-Eluting Coronary Stent System

BROADEST SIZE MATRIX
INCLUDING COMPLEXLV

4.5_{mm}
AND
5.0_{mm}



THE MAIN SOLUTION

Resolute Onyx™ DES now brings its advanced
workhorse performance to **left main stenting**—
providing the size, strength and conformability
to help more patients heal.



www.medtronicstents.com
www.theadvancedworkhorse.com

© 2015 Medtronic. All rights reserved. Medtronic, Medtronic logo and Further, Together are trademarks of Medtronic. All other brands are trademarks of a Medtronic company. For distribution only in markets where the Resolute Onyx™ coronary stent has been approved. Not for distribution in the USA, Japan or France. UC20150505ML Q1 2/15

Medtronic
Further, Together

CARDIO



ATHENA
2018

March 2-3, 2018

Divani Caravel Hotel, Athens - Greece

Meeting

on Cardiovascular Medicine

www.cardioathena2018.gr



Organized by:



Institute of Cardiovascular Research
and Education "KARDIA"

In collaboration with:



1st Department of Cardiology, Athens
University Medical School, "Hippokration"
Hospital, Athens, Greece

Under the auspices of:



University of Athens, Medical School,
Athens, Greece



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC CARDIOLOGICAL SOCIETY

Final Program

Dear Colleagues,

I cordially welcome you to **CARDIO ATHENA 2018 - Meeting on Cardiovascular Medicine**. The Meeting, which will be held in Athens at the Divani Caravel Hotel, on March 2nd and March 3rd, is organized by the 1st Cardiology Department of Athens University Medical School in collaboration with the Institute of Cardiovascular Research and Education “KARDIA”.

The CARDIO ATHENA 2018 is an effort to enhance the interchange of emerging new information on the diagnosis, prevention and treatment of cardiovascular disease. During these two days we will have the opportunity to attend sessions with participation of experts who are pioneers in the field of cardiovascular research. Through lectures, round table discussions and satellite symposia, the meeting offers an outstanding scientific program featuring both state-of-the-art knowledge and innovative approaches in cardiovascular medicine. We anticipate that this meeting will be valuable both in terms of everyday clinical practice and advanced research.

We are looking forward to welcoming you in what promises to be an exciting meeting.



Dimitrios Tousoulis

Professor of Cardiology

Head, 1st Department of Cardiology, Athens Medical School

Hippokration Hospital, Athens, Greece

Conference President **CARDIO ATHENA 2018**



COMMITTEES

ORGANISING COMMITTEE

PRESIDENT, CARDIO ATHENA 2018

Dimitrios Tousoulis (Athens)

COORDINATOR, SCIENTIFIC PROGRAM

Charalambos Vlachopoulos (Athens)

MEMBERS

Konstantina Aggeli (Athens)

Christos Georgakopoulos (Athens)

Georgios Lazaros (Athens)

Evangelos Oikonomou (Athens)

Dimitrios Terentes - Printzios (Athens)

Konstantinos Toutouzas (Athens)

Konstantinos Tsioufis (Athens)

INVITED FOREIGN SPEAKERS

Antoniades Charalampos Associate Professor of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Medicine Division, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, U.K.

Badimon Lina Professor, Director of the Cardiovascular Research Center (CSIC-ICCC) in Barcelona, Vice President European Cardiology Society

Crea Filippo Professor, Director Department of Cardiovascular and Thoracic Sciences, A. Gemelli Foundation, Catholic University Of The Sacred Heart, Rome, Italy

Lüscher Thomas F. Professor of Cardiology, Royal Brompton and Harefield Hospital Trust & Imperial College, London, United Kingdom and University of Zurich, Switzerland, Editor Of The European Heart Journal



COMMITTEES

SCIENTIFIC COMMITTEE

Adamopoulos S. (Athens)
Aggeli K. (Athens)
Aggelis A. (Athens)
Alexopoulos D. (Athens)
Alexopoulos N. (Athens)
Anagnostopoulos K. (Athens)
Anastasiou M. (Athens)
Andrikopoulos G. (Athens)
Androulakis A. (Athens)
Antoniou A. (Athens)
Antonopoulos A. (Athens)
Apostolopoulos Th. Athens
Arsenos P. (Athens)
Aznaouridis K. (Athens)
Babacheva-Vagena I. (Athens)
Bakakos P. (Athens)
Barbetseas J. (Athens)
Bobotis G. (Thessaloniki)
Bratsas A. (Athens)
Brili S. (Athens)
Chantziaggelaki E. (Athens)
Chlorogiannis J. (Athens)
Christoforatu E. (Athens)
Christoulas S. (Athens)
Chrysohoou Ch. (Athens)
Dagre A. (Athens)
Danias P. (Athens)
Dilaveris P. (Athens)
Dimitradis K. (Athens)
Divani M. (Athens)
Drakopoulou M. (Athens)
Efremidis M. (Athens)
Foussas S. (Athens)
Gatzoulis K. (Athens)
Gavrielatos G. (Athens)
Georgakopoulos Ch. (Athens)

Giannakopoulou V. (Athens)
Goudevenos J. (Ioannina)
Gouziouta A. (Athens)
Grassos Ch. (Athens)
Gravos A. (Athens)
Hahalís G. (Athens)
Hasikidis Ch. (Korinthos)
Ikonomidis I. (Athens)
Ikonomou E. (Athens)
Iliodromitis E. (Athens)
Iliopoulos D. (Athens)
Ioakimidis N. (Athens)
Kafkas N. (Athens)
Kaitozis O. (Athens)
Kakouros S. (Athens)
Kallikazaros J. (Athens)
Kallistratos E. (Athens)
Kalogeropoulos P. (Athens)
Kanakakis J. (Athens)
Kapella M. (Athens)
Karanasos A. (Athens)
Karvounis H. (Thessaloniki)
Kasiakogias A. (Athens)
Katritsis D.G. (Athens)
Katsaros A. (Athens)
Katsi V. (Athens)
Katsimaglis G. (Athens)
Katsivas A. (Athens)
Kitsiou A. (Athens)
Klettas D. (Athens)
Kofinas G. (Athens)
Kokkinos D. (Athens)
Kolovou G. (Athens)
Kosteas X. (Athens)
Koufakis N. (Athens)
Koutagiar J. (Athens)

Koutsis A. (Athens)
Kranidis A. (Athens)
Kremastinos D.Th. (Athens)
Latsios G. (Athens)
Lazaros G. (Athens)
Lekakis J. (Athens)
Letsas K. (Athens)
Liatis S. (Athens)
Livanis E. (Athens)
Loukas J. (Athens)
Maggas N. (Athens)
Magginas A. (Athens)
Magriplis E. (Athens)
Makris Th. (Athens)
Manolis Ant. (Athens)
Margaritis M. (Athens)
Massoura K. (Athens)
Mavrogeni S. (Athens)
Michalakeas Ch. (Athens)
Nihoyannopoulos P. (Athens)
Ntellos Ch. (Athens)
Olympios Ch. (Athens)
Papadopoulos D. (Athens)
Papaioannou S. (Athens)
Papaioannou Th. (Athens)
Papanikolaou A. (Athens)
Papavassiliou M. (Athens)
Papoutsis D. (Athens)
Pappas S. (Athens)
Paraskevaidis J. (Athens)
Pattakos E. (Athens)
Petras D. (Athens)
Pisimisis E. (Athens)
Pitsavos Ch. (Athens)
Pittaras A. (Athens)
Poulimenos L.E. (Athens)



COMMITTEES

SCIENTIFIC COMMITTEE

Psirri A. (Athens)	Stefanadis Ch. (Athens)	Tsekoura D. (Athens)
Pyrgakis V. (Athens)	Stergiou G. (Athens)	Tsiachris D. (Athens)
Rallidis L. (Athens)	Syrseloudis D. (Athens)	Tsiamis E. (Athens)
Richter D. (Athens)	Tentolouris K. (Athens)	Tsioufis K. (Athens)
Roussakis G. (Athens)	Tentolouris N. (Athens)	Tzeis S. (Athens)
Sakellariou D. (Athens)	Terentes-Printzios D. (Athens)	Vaina S. (Athens)
Salourou M. (Athens)	Thanopoulou A. (Athens)	Vasilopoulos D. (Athens)
Sanidas E. (Athens)	Theodorakis Th. (Athens)	Vavouranakis E. (Athens)
Siasos G. (Athens)	Theodorakopoulou A. (Athens)	Vissoulis G. (Athens)
Sideris A. (Athens)	Topka D. (Athens)	Vlachakos D. (Athens)
Sideris S. (Athens)	Toumanidis S. Athens	Vlachopoulos Ch. (Athens)
Simantirakis E. (Crete)	Tousoulis D. (Athens)	Vlasseros J. (Athens)
Siniorakis E. (Athens)	Toutouzas P. (Athens)	Voudris V. (Athens)
Skiadas J. (Athens)	Toutouzas K. (Athens)	Voyatzi G. (Athens)
Skliros N. (Athens)	Trantalis G. (Athens)	Xydas T. (Athens)
Skoumas J. (Athens)	Triandafillidi E. (Athens)	Zacharoulis A. (Athens)
Spanos A. (Athens)	Trikas A. (Athens)	Zakopoulos N. (Athens)
Stafylas P. (Thessaloniki)	Tripodskiadis F. (Athens)	Zobolos S. (Kalamata)
Stamatis D. (Athens)	Tsalamandris S. (Athens)	



Friday, March 2nd, 2018

ILISSOS HALL

08:30-08:35

Welcome address

D. Tousoulis

Chairman of the CARDIOATHENA 2018 Congress

08:35-09:30

Round Table 1: Cardiovascular Congresses Highlights

Chairmen: **C. Pitsavos, K. Tentolouris**

AHA: **E. Ikonomidou**

ACC: **K. Dimitriadis**

ESC: **N. Ioakimidis**

EURO-PCR: **D. Syrseloudis**

Comments: **G. Trantalidis, Ath. Bratsas, I. Koutagiari, G. Gavrielatos**

09:30-10:30

Round Table 2: The most important clinical trials of 2017

Chairmen: **D. Alexopoulos, J. Barbetseas**

Acute coronary syndromes: **K. Aznaouridis**

Heart failure: **C. Chrysoshoou**

Lipids: **L. Rallidis**

Prevention: **C. Ntellos**

Comments: **S. Zobelos, C. Michalakeas, K. Massoura, A. Kasiakogias**

10:30-11:00

Special Lectures

Chairmen: **D. Kremastinos, P. Toutouzias**

Lecture 1:

Acute myocardial infarction. The Greek experience: **S. Foussas**

Lecture 2:

Update in Ultrasound assessment of mitral valve: **P. Nihoyannopoulos**

11:00-11:30

Coffee break

11:30-12:30

Round Table 3: Arrhythmias - UPDATE

Chairmen: **Th. Apostolopoulos, A. Katsivas**

Defibrillator in HF with preserved EF? **K. Gatzoulis**

Ventricular arrhythmias in athletes: **P. Dilaveris**

Update in ablation of atrial fibrillation: **M. Efremidis**

Medical treatment after ablation. Which drug and for how long? **G. Andrikopoulos**

Comments: **E. Christoforidou, K. Letsas, D. Sakellariou, A. Sideris**



Friday, March 2nd, 2018

ILISSOS HALL

12:30-13:00

Special Lecture

Chairman: **D. Tousoulis**

Coronary microvascular dysfunction in ischemic heart disease: **F. Crea**

13:00-14:00

Interesting Clinical Cases

Chairmen: **V. Pyrgakis, A. Trikas, N. Zakopoulos**

S. Brili

D. Tsiachris

A. Katsaros

I. Ikonomidis

L. Poulimenos

Comments: **C. Hasikidis, A. Gravos, P. Kalogeropoulos, V. Giannakopoulou, O. Kaitozis, D. Papadopoulos**

14:00-15:00

Break

15:00-16:00

Round Table 4: Advances in Interventional Cardiology - Cardiac Surgery

Chairmen: **G. Bobotis, D. Iliopoulos**

TAVI in intermediate risk patients: **K. Toutouzas**

Mitral clip: **E. Vavouranakis**

Mitral valve repair: **S. Pattakos**

Interventional therapy of tricuspid valve's diseases: **S. Vaina**

Comments: **G. Katsimaglis, A. Spanos, J. Chologiannis, E. Sanidas**

16:00-17:00

Round Table 5: Update on cardiovascular imaging

Chairman: **P. Nihoyannopoulos**

Co-chairman: **D. Kokkinos**

Echocardiography: **D. Klettas**

Stress echo: **K. Aggeli**

MRI: **S. Mavroyenni**

PET: **K. Anagnostopoulos**

Nuclear Cardiology: **A. Kitsiou**

Comments: **T. Xydias, D. Tsekoura, N. Alexopoulos, G. Roussakis, P. Danias**



Friday, March 2nd, 2018

ILISSOS HALL

17:00-18:00

Round Table 6: Novel therapeutic strategies for cardiovascular disease

Chairmen: **A. Kranidis, G. Vissoulis**

Lipids: **J. Skoumas**

Hypertension: **G. Stergiou**

Anticoagulants: **A. Androulakis**

Diabetes Mellitus: **N. Tentolouris**

Comments: **V. Katsi, A. Gouziouta, C. Georgakopoulos, A. Skliros**

18:00-18:30

Satellite Lecture

18:30-18:45

Coffee Break

18:45-19:45

Special Lectures

Chairmen: **S. Adamopoulos, H. Karvounis**

Detecting coronary inflammation non-invasively: **C. Antoniades**

Precision Medicine in Cardiology: Molecular Phenotyping: **L. Badimon**

19:45-20:30

Satellite Symposium

20:30

Opening Ceremony

60 years, 1st Department of Cardiology, Athens Medical School

Saturday, March 3rd, 2018

ILISSOS HALL

09:00-10:00

Round Table 7: ESC Guidelines - What's new?

Chairmen: **Ant. Manolis, F. Triposkiadis**

Acute coronary syndromes: **E. Pisimisis**

Sudden death: **E. Simandirakis**

Peripheral vessels: **C. Vlachopoulos**

Changes in the 2017 ESC guidelines for STEMI: **J. Goudevenos**

Comments: **N. Maggas, D. Papoutsis, S. Christoulas, E. Kallistratos**

10:00-11:00

Round Table 8: Diabetes Mellitus and heart disease - What's new?

Chairmen: **E. Chantziaggelaki, S. Pappas**

Diet in Diabetes Mellitus: **E. Magripli**

What are the limits of sugar in patient with heart disease: **S. Liatis**

Newest antidiabetic drugs: **A. Thanopoulou**

Arterial hypertension in patient with diabetes mellitus: **E. Triantafillidi**

Comments: **S. Kakouros, A. Pittaras, A. Karanasos, M. Divani**

11:00-11:30

Satellite Lecture

11:30-12:00

Coffee Break

12:00-13:00

Debate

Chairmen: **J. Kallikazaros, S. Toumanidis**

Arterial pressure:

<130: **K. Tsioufis**

>130: **Th. Makris**

Lipids

>40: **G. Kolovou**

<40: **D. Richter**

Bioabsorbable stents:

YES: **A. Magginas**

NO: **G. Latsios**

Comments: **M. Papavasiliou, D. Stamatidis, N. Kafkas**

13:00-13:30

Satellite Lecture

Saturday, March 3rd, 2018

ILISSOS HALL

13:30-14:00

Nurse and patient with cardiovascular disease I

Chairman: **M. Kapella**

Obesity and Cardiovascular diseases: **D. Topka**

The Hybrid Cath Lab.

A Revolution in Cardiac Care, a Challenge for the Nurse: **N. Koufakis**

14:00-14:30

Break

14:30-15:30

Round Table 9: Arrhythmias - What's new

Chairmen: **E. Iliodromitis, G. Theodorakis**

Novel therapeutic strategies in atrial fibrillation: **S. Tzeis**

CRT in atrial fibrillation, CRT in AV block: **J. Skiadas**

Ablation of ventricular arrhythmias: **E. Livanis**

Treatment of channelopathies. When and how: **D. Katritsis**

Comments: **I. Babacheva-Vagena, P. Arsenos, A. Antoniou, X. Kosteas**

15:30-16:00

Special Lecture

Chairman: **D. Tousoulis**

How the brain talks to the heart: **T.F. Lüscher**

16:00-16:30

Nurse and patient with cardiovascular disease II

Chairman: **M. Salourou**

Percutaneous renal denervation in the cath lab: **A. Theodorakopoulou**

Quality of life after transcatheter aortic valve replacement TAVI: **A. Koutsi**

16:30-17:30

Round Table 10: Challenges in Cardiology

Chairmen: **G. Hahalis, V. Voudris**

Genetic analysis of cardiomyopathies. What is their role in clinical practice?

J. Loukas

What's new in myocarditis: **G. Lazaros**

What's new in atherosclerosis: **M. Drakopoulou**

What's new in coronary flow: **G. Siasos**

Comments: **G. Vogiatzi, G. Kofinas, A. Papanikolaou, A. Dagre**

Saturday, March 3rd, 2018

ILISSOS HALL

17:30-18:30

Round Table 11: Approaching the patient with heart disease and...

Chairmen: **Ch. Olympios, E. Tsiamis, J. Vlasseros**

... renal failure: **D. Vlachakos**

... anemia: **S. Papaioannou**

... pulmonary disease: **P. Bakakos**

... cancer: **A. Psirri**

... rheumatic disease: **D. Vasilopoulos**

Comments: **D. Petras, A. Aggelis, S. Tsalamandris, A. Zaharoulis, E. Siniorakis**

18:30-19:00

Coffee Break

19:00-19:30

Satellite Lecture

19:30-20:00

The 5 best studies from the 1st Cardiology Department of Hippokration for 2017

Chairmen: **C. Antoniadis, C. Vlahopoulos**

EHJ: **M. Margaritis**

JACC: **M. Anastasiou**

Science Transl Med: **A. Antonopoulos**

Circ Cardiovasc Imaging: **S. Brili**

Hypertension: **D. Terentes-Printzios**

20:00-20:40

Cardiology at a glance (take home messages for 2018)

Chairmen: **J. Lekakis, D. Tousoulis**

Preventive cardiology: **C. Grassos**

Biomedical technology: **T. Papaioannou**

Imaging: **J. Paraskevaidis**

Acute ischemic syndromes: **J. Kanakakis**

Electrophysiology: **S. Sideris**

Heart failure: **Ch. Chrysohoou**

E-Cardiology: **P. Stafylas**

20:40-21:00

Special Lecture

Chairman: **D. Tousoulis**

Biotechnology and Cardiology: **C. Stefanadis**

21:00

Closing remarks - End of Sessions

D. Tousoulis

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ / GENERAL INFORMATION

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ / ORGANIZED BY

Ίδρυμα Καρδιαγγειακής Έρευνας & Επιμόρφωσης «ΚΑΡΔΙΑ»

Institute of Cardiovascular Research and Education "KARDIA"

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ / SCIENTIFIC SECRETARIAT

Α΄ Καρδιολογική Κλινική και Ομώνυμο Εργαστήριο Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Βασ. Σοφίας 114, 115 27 Αθήνα. Τηλ.: 213 20 88 099, Fax: 213 20 88 676, E-mail: manastas@med.uoa.gr

1st Departement of Cardiology, Athens University Medical School, "Hippokration" Hospital, Athens, Greece

114, Vas. Sofias ave, GR 115 27 Athens, Greece. Tel.: +30 213 20 88 099, Fax: +30 213 20 88 676

E-mail: manastas@med.uoa.gr

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ / ORGANIZING SECRETARIAT

THE MASTERMIND GROUP

Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι. Τηλ.: 210 68 27 405, Fax: 210 68 27 409

Marathonomahon St., GR 151 24 Maroussi, Athens, Greece. Tel.: +30 210 68 27 405, Fax: +30 210 68 27 409

E-mail: mbriki@tmg.gr / Website: www.cardioathena2017.gr & www.tmg.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ / DATES

Παρασκευή, 2 Μαρτίου 2018 - Σάββατο, 3 Μαρτίου 2018 / Friday, March 2nd, 2018 - Saturday, March 3rd, 2018

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ / MEETING VENUE

Ξενοδοχείο DIVANI CARAVEL / DIVANI CARAVEL Hotel

Λεωφ. Βασιλέως Αλεξάνδρου 2, 161 21 Αθήνα. Τηλ.: 210 7207000, Fax: 210 7236683

Vassileos Alexandrou 2, 161 21 Athens, Greece. Tel.: +30 210 7207000, Fax: +30 210 7236683

E-mail: info@divanicaravel.gr

ΕΓΓΡΑΦΗ / REGISTRATION

Η εγγραφή στο Συνέδριο είναι δωρεάν. / Registration for the Meeting is free of charge.

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ / OFFICIAL LANGUAGE

Επίσημες γλώσσες του Συνεδρίου είναι η Ελληνική και η Αγγλική. / The official languages of the Meeting are Greek and English.

ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ / ACCREDITATION

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME-UEMS, χορηγεί **15 Μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν το Συνέδριο.

The Cardio Athena 2018 - International Meeting on Cardiovascular Medicine is accredited by the Panhellenic Medical Association for **15 hours of External CME credits**.

Κονκάρδες Συνεδρίου (Badges) / Conference Badges

Οι κονκάρδες (badges) παραδίδονται από τη γραμματεία του Συνεδρίου και είναι απαραίτητες για την είσοδο τόσο στους συνεδριακούς χώρους όσο και στην έκθεση καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου. Οι κονκάρδες φέρουν γραμμωτό κώδικα (barcode), ώστε να ελέγχεται η είσοδος και η έξοδος από τις συνεδριακές αίθουσες. Η συνολική ώρα παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος του Συνεδρίου αποτελεί τη βασική προϋπόθεση για τη διάθεση των μορίων, σύμφωνα με τις οδηγίες του Π.Ι.Σ. και του Ε.Ο.Φ.

The badges are delivered by the Secretariat of the Conference and are essential for entrance to both conference and the exhibition area throughout the duration of the Conference. The badges bear barcode, to control the entry and exit from the conference rooms. The total monitoring time of the scientific program of the Conference is the basic condition for placing the molecules in accordance with the instructions of Panhellenic Medical Association and National Organization for Medicines.

Πιστοποιητικά Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης / Certificates of Attendance

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, δικαίωμα παραλαβής πιστοποιητικού με μοριοδότηση έχει κάθε Σύνοδρος Ιατρός ο οποίος έχει παρακολουθήσει 60% των ωρών του Επιστημονικού Προγράμματος. Δορυφορικά συμποσία και διαλέξεις επιχορηγούμενα από φαρμακευτικές εταιρίες δε μοριοδοτούνται. Η καταμέτρηση του χρόνου παρακολούθησης θα γίνεται με τη χρήση αναγνώστων γραμμωτού κώδικα (barcode scanners) στις κονκάρδες των Συνέδρων.

Under current legislation, the right of certificate receipt with CME Credits has every Convener doctor who has attended 60% of the hours of the Scientific Program. Satellite symposiums and lectures sponsored by pharmaceutical companies are not awarded with CME credits. The count of attendance time will be by barcode scanners on the badges of the participants.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ / ACKNOWLEDGMENTS

Η Οργανωτική Επιτροπή του **CARDIO ATHENA 2018** ευχαριστεί θερμά τις παρακάτω χορηγούς εταιρίες για την υποστήριξη τους και τη συμβολή τους στην επιτυχία του συνεδρίου:

The Organizing Committee of **CARDIO ATHENA 2018** gratefully acknowledges the following companies for their support and contribution to the success of the Meeting:

AMGEN

AstraZeneca



Bayer



Boehringer
Ingelheim

Boston
Scientific



DEMO ABEE
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ



Galenica



Medtronic



Menarini Hellas



MSD &



NOVARTIS



PHILIPS



RECORDATI HELLAS
GROUP



Diagnostics



SANOFI

ST. JUDE MEDICAL
IS NOW ABBOTT



WinMedica
Serving Health for Life



BIANEE
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΤΙΣΣΑΚΙΣΤΟΥ



ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ

Η διαφορά του Livazo®



Αποτελεσματικός έλεγχος της LDL-C (έως - 47%) με μακροπρόθεσμη αύξηση και διατήρηση της HDL-C, ενώ φαίνεται να έχει ουδέτερη ή θετική επίδραση στο μεταβολισμό της γλυκόζης¹



ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Livazo 1 mg δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο. Livazo 2 mg δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο. Livazo 4 mg δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο. **ΠΙΘΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ** 1 mg δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει σιταβαστατίνη σε ποσότητα ισοδύναμη με 1 mg πιταβαστατίνης. Το ίδιο δισκίο περιλαμβάνει 63,085 mg λακτόζης μονοϋδρικής. Για τον πλήρη κατάλογο των εκδόσεων, βλ. παράρρημα "Κατάλογος εκδόσεων". 2 mg δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει σιταβαστατίνη σε ποσότητα ισοδύναμη με 2 mg πιταβαστατίνης. Το ίδιο δισκίο περιλαμβάνει 126,17 mg λακτόζης μονοϋδρικής. Για τον πλήρη κατάλογο των εκδόσεων, βλ. παράρρημα "Κατάλογος εκδόσεων". 4 mg δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει σιταβαστατίνη σε ποσότητα ισοδύναμη με 4 mg πιταβαστατίνης. Το ίδιο δισκίο περιλαμβάνει 252,34 mg λακτόζης μονοϋδρικής. Για τον πλήρη κατάλογο των εκδόσεων, βλ. παράρρημα "Κατάλογος εκδόσεων". **Αντενδείξεις** Το Livazo αντενδείκνυται: σε ασθενείς με γνωστή υπερευαισθησία στην πιταβαστατίνη ή σε κάποιο από τα έκδοχα ή σε άλλες στατίνες, σε ασθενείς με σοβαρή ηπατική δυσλειτουργία, ενεργή ηπατική νόσο ή ανελέητη επίθεση αύξηση των τρανσαμινοδών του ορού (μεγαλύτερη από το 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων), σε ασθενείς με μυοπάθεια, σε ασθενείς που λαμβάνουν ταυτόχρονα κυκλοσπορίνη, κατά τη διάρκεια της κύησης, του θηλασμού και σε γυναίκες αναπαραγωγικής ηλικίας που δε λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα αντισύλληξης. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση** **Μυϊκές επιδράσεις** Όπως και για άλλους ανασταλείς της αναγωγής του HMG-CoA (στατίνες), υπάρχει ενδημικό κίνδυνο μυϊκών, μυοπαθικών και, σπάνια, ραβδomyολύσεων. Θα πρέπει να ζητηθεί από τους ασθενείς να αναφέρουν οποιαδήποτε μυϊκά συμπτώματα. Το επίπεδο της κίνησης της κρεατινίνης (CK) πρέπει να μετρούνται σε οποιοδήποτε ασθενή αναφέρει μυϊκό πόνο, μυϊκή ευαισθησία ή αδυναμία, ιδιαίτερα αν αυτό συνοδεύεται από αδιαθεσία ή πυρετό. Η κίνηση της κρεατινίνης δεν πρέπει να μετρείται μετά από εξονυχιστική άσκηση ή σε παρουσία οποιασδήποτε άλλης πιθανής αιτίας αύξησης της CK που ενδέχεται να προκαλέσει σύγχυση στην ερμηνεία του αποτελέσματος. Όταν παρατηρούνται αυξημένες συγκεντρώσεις της CK (μεγαλύτερες από το 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων), πρέπει να διακοπεί η θεραπεία με Livazo. Πριν τη θεραπεία Όπως και οι άλλες στατίνες, έτσι και το Livazo πρέπει να συνταγογραφείται με προσοχή σε ασθενείς με προδιαθεσιακούς παράγοντες για ραβδomyολύση, θα πρέπει να μετρείται ένα επίπεδο κίνησης της κρεατινίνης, για τον καθορισμό ενός αρχικού επιπέδου αναφοράς στις ακόλουθες καταστάσεις: νεφρική δυσλειτουργία, υποθυρεοειδισμός, προχωρημένο ιστορικό παρανομικών μυϊκών διαταραχών, προηγούμενο ιστορικό μόνιμης τοξικότητας με φαρμάκη ή άλλη στατίνη, ιστορικό ηπατικής νόσου ή κατάχρησης οπιοειδών, ηλικιακή ομάδα ασθενών (άνω των 70 ετών) με άλλους προδιαθεσιακούς παράγοντες κινδύνου για ραβδomyολύση. Σε τέτοιες καταστάσεις, συνιστάται κλινική παρακολούθηση και πρέπει να ληφθεί υπόψη ο κίνδυνος της θεραπείας σε σχέση με το δυνητικό όφελος. Η θεραπεία με το Livazo δεν πρέπει να ξεκινάται αν οι τιμές της CK είναι μεγαλύτερες από το 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων. Κατά τη διάρκεια της θεραπείας, οι ασθενείς πρέπει να ενημερώνονται να αναφέρουν αμέσως μυϊκό πόνο, αδυναμία ή κράμπες. Θα πρέπει να μετρούνται τα επίπεδα της κρεατινίνης και η θεραπεία να διακοπεί αν τα επίπεδα της CK είναι αυξημένα (μεγαλύτερα από το 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων). Θα πρέπει να εξετάζεται η διακοπή της θεραπείας αν τα μυϊκά συμπτώματα είναι σοβαρά, ακόμα και αν τα επίπεδα της CK είναι μικρότερα ή ίσα από το 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων. Αν τα συμπτώματα υποχωρήσουν και τα επίπεδα της CK επιστρέψουν στο φυσιολογικό, τότε μπορεί να εξεταστεί η επανααγωγή του Livazo σε δόση 1 mg και υπό στενή παρακολούθηση. **Ηπατικές επιδράσεις** Όπως και οι άλλες στατίνες, έτσι και το Livazo πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με ιστορικό ηπατικής νόσου ή σε ασθενείς που καταναλώνουν τακτικά υπερβολικές ποσότητες αλκοόλ. Διακοπή της ηπατικής λειτουργίας θα πρέπει να διακοπεί πριν την έναρξη της θεραπείας με Livazo και ακολουθώντας, περιοδικά κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Η θεραπεία με Livazo πρέπει να διακοπεί σε ασθενείς που έχουν μια επίμονη αύξηση στις τρανσαμινοδών του ορού (ALT και AST) που υπερβαίνει το 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων. Νεφρικές επιδράσεις Το Livazo πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με μέτρια ή σοβαρή νεφρική δυσλειτουργία. Οι αυξήσεις της δόσης πρέπει να γίνονται μόνο υπό στενή παρακολούθηση. Η δόση των 4 mg δε συνιστάται σε ασθενείς με βαρύνουσα νεφρική δυσλειτουργία (βλ. παράρρημα "Δοσολογία και τρόπος χορήγησης"). **Σακχαρώδης διαβήτης** Κάποια στοιχεία υποδηλώνουν ότι οι στατίνες ως κατηγορία αυξάνουν τα επίπεδα της γλυκόζης στο αίμα και σε κάποιους ασθενείς, οι οποίοι βρίσκονται σε υψηλό κίνδυνο μελλοντικής εμφάνισης διαβήτη, μπορεί να προκαλέσουν επίθεση υπεργλυκαιμίας, για να οποία απαιτείται η καθιερωμένη αντιμετώπιση του διαβήτη. Αυτός ο κίνδυνος ωστόσο, ανιστοφείται από τη μείωση του αγγειακού κινδύνου από τη χρήση στατίνων και συνεπώς δεν πρέπει να αποτελεί λόγο για τη διακοπή της θεραπείας με στατίνες. Οι ασθενείς που βρίσκονται σε κίνδυνο εμφάνισης υπεργλυκαιμίας (επίπεδο γλυκόζης 5,6 έως 6,9 mmol/L, σε κατάσταση νηστείας, δείκτης HbA1c > 30 kg/m², αυξημένα τριγλυκερίδια, υπέρταση) πρέπει να παρακολουθούνται και κλινικά και βιοχημικά σύμφωνα με τις εθνικές οδηγίες. Ωστόσο, δεν έχει υπάρξει επιβεβαιωμένη ένδειξη διαβήτη κινδύνου για την πιταβαστατίνη είτε σε μελέτες παρακολούθησης της ασφαλείας μετά την κυκλοφορία στην αγορά είτε σε προοπτικές μελέτες. **Διάσπαση πνευμονοπάθειας** Εξαιρετικά σπάνια περιστατικά διάσπασης πνευμονοπάθειας έχουν αναφερθεί με ορισμένες στατίνες, ιδιαίτερα με μακροπρόθεσμη θεραπεία (βλ. παράρρημα "Αντενδείξεις ενέργειας"). Τα εμφανή συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν δύσπνοια, παραγωγή βήχα και επιδείνωση στη γενική υγεία (κόπωση, απώλεια βάρους και πυρετός). Εάν υπάρχει υποψία ότι ένας ασθενής έχει αναπτύξει διάσπαση πνευμονοπάθειας, η θεραπεία με στατίνη πρέπει να ακυρωθεί. **Άλλες επιδράσεις** Μία προσωρινή δόξαση του Livazo συνιστάται κατά τη διάρκεια της θεραπείας με προσοχή σε ασθενείς που παίρνουν φάρμακα τα οποία είναι γνωστά ότι προκαλούν μυοπάθεια (π.χ. φαρμάκα της νιτροβίλης βλ. παράρρημα "Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλα μορφάκια αλληλεπιδράσεων"). Το Livazo πρέπει να χορηγείται με προσοχή σε ασθενείς που παίρνουν φάρμακα τα οποία είναι γνωστά ότι προκαλούν μυοπάθεια (π.χ. φαρμάκα της νιτροβίλης βλ. παράρρημα "Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλα μορφάκια αλληλεπιδράσεων"). Τα δισκία περιέχουν λακτόζη. Ασθενείς με σπάνια κληρονομικά προβλήματα δυσανεξίας στη γαλακτοδύ, συμπεριλαμβανομένης της λακτόζης, λακτοζόλης ή της δυσανεξίας στην γαλακτοδύ-γαλακτοδύ δε θα πρέπει να παίρνουν αυτό το φάρμακο. **Αντενδείξεις ενέργειας** **Σύνθεση** Το Livazo περιλαμβάνει κλινικές δοσολογίες, στις συστατικές δόσεις, λιγότερες από το 4% των ασθενών που υποβλήθηκαν σε θεραπεία με το Livazo αποφεύγουν λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών. Η συχνότητα ανεπιθύμητων ανεπιθύμητων ενεργειών που σχετίζονται με την πιταβαστατίνη σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές ήταν 11,8%. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες που σχετίζονται με την πιταβαστατίνη σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές, στις συστατικές δόσεις, αναγράφονται παρακάτω ανά κατηγορία/οργανικό σύστημα. Η συχνότητα ορίζεται ως εξής: πολύ συχνή (≥ 1/10), συχνή (≥ 1/100 έως < 1/10), όχι συχνή (≥ 1/1.000 έως < 1/100), σπάνια (≥ 1/10.000 έως < 1/1.000), πολύ σπάνια (< 1/10.000) και μη γνωστές. **Διαταραχές του ασηπτικού και του λεμικού συστήματος** Οι συχνές: Ανομία διαταραχές του μεταβολισμού και της θέρμης Οι συχνές: Ανομία ψυχιατρικές διαταραχές Οι συχνές: Ανομία διαταραχές του νευρικού συστήματος Συχνές: Κεφαλαλγία Οι συχνές: Ζάλη, δυσμενία, υπνηλία Οσθαλμικές διαταραχές Σπάνια: Μείωση οπτικής οξύτητας διαταραχές του ήτους και των λαβυρίνθων Οι συχνές: Έμβολες διαταραχές του γαστρεντερικού Συχνές: Διακοπή της διατροφής, δυσπεψία, ναυτία Οι συχνές: Κοιλιακός πόνος, έρροισμος, έμετος Σπάνια: Γλωσσοφαγία, οξεία παγκρεατίτιδα διαταραχές του ήτους και των χοληφόρων Οι συχνές: Αυξημένες τρανσαμινοδών (ισοπαράγωγοι) αμνοτρανσφεράση, αμνοτρανσφεράση της ολικότητας Σπάνια: Χολοστατικός ίκτερος διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού Οι συχνές: Κνησμός, εξάνθημα Σπάνια: Κνίδωση, ερύθημα διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδέσμου ιστού και οστικής διαταραχές Συχνές: Μυαλγία, αρθραλγία Οι συχνές: Μυϊκοί σπασμοί Μη γνωστή συχνότητα: Ανοσολογική διαμεσολαβούμενη νεκρωτική μυοπάθεια (βλ. παράρρημα "Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση") διαταραχές των νεφρών και των ουροφόρων οδών Οι συχνές: Πολυουρία Γενικές διαταραχές και καταστάσεις, της οδού χορήγησης Οι συχνές: Ασθένεια, οδοντοπία, κόπωση, πεπτική οδού. **Αύξηση της κίνησης της κρεατινίνης** τουλάχιστον > 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων προέκυψε σε 49 από τους 2600 (1,8%) ασθενείς που λάμβαναν Livazo σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές. Επίπεδο > 3x πάνω των ανώτερων φυσιολογικών ορίων με αυξημένη κίνηση συμπίπτει με αυξημένη και παρατηρήθηκαν μόνο σε έναν ασθενή από τους 2406 που υποβλήθηκαν σε θεραπεία με 4 mg Livazo (0,04%) στο πρόγραμμα των κλινικών δοκιμών. **Επιδράσεις μετά την κυκλοφορία στην αγορά** Μία προοπτική μελέτη παρακολούθησης μετά την κυκλοφορία στην αγορά, διάρκειας δύο ετών, διεξήχθη σε περίπου 20.000 ασθενείς στην Ιαπωνία. Η συνολική ηλικιακή ομάδα των 20.000 ασθενών στη μελέτη υπεβλήθη σε θεραπεία με 1 ή 2 mg πιταβαστατίνη και όχι με 4 mg. Το 10,4% των ασθενών ανέφερε ανεπιθύμητες ενέργειες για τις οποίες δεν μπορεί να αποδοθούν μια αντιληπτή σχέση με την πιταβαστατίνη και το 7,4% των ασθενών διακρίνει τη θεραπεία λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών. Το ποσοστό μυαλγίας ήταν 1,88%. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες ήταν στην πλειοψηφία τους ήπιες. Το ποσοστό ανεπιθύμητων ενεργειών ήταν υψηλότερο στο 2^ο έτος σε ασθενείς με ιστορικό αλλεργίας σε φάρμακα (20,4%), ή ηπατικής ή νεφρικής νόσου (13,5%). Οι ανεπιθύμητες ανεπιθύμητες ενέργειες και οι συχνότητες με τις οποίες παρατηρήθηκαν στην προοπτική μελέτη παρακολούθησης μετά την κυκλοφορία στην αγορά, αλλά όχι στις ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές ανά τον κόσμο, στις συστατικές δόσεις, καταγράφονται παρακάτω. Διαταραχές του ήτους και των χοληφόρων Σπάνια: Ηπατική λειτουργία μη φυσιολογική, ηπατική διαταραχή Διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδέσμου ιστού Σπάνια: Μυοπάθεια, ραβδomyολύση Σημαντική παρακολούθηση μετά την κυκλοφορία στην αγορά, υπήρξαν δύο αναφορές ραβδomyολύσεων (χρόνιες νοσήσεις (0,03% των ασθενών). Επηρεασμένη, υπήρξαν ανεπιθύμητες ανεπιθύμητες ενέργειες μετά την κυκλοφορία στην αγορά αναφορές με επιδράσεις στους σκελετικούς μύες, συμπεριλαμβανομένων μυαλγίας και μυοπάθειας σε ασθενείς υπό θεραπεία με Livazo, σε όλες τις συστατικές δόσεις. Επηρεάζουν επίσης αναφορές ραβδomyολύσεων, με και χωρίς οξεία νεφρική ανεπάρκεια, συμπεριλαμβανομένης διαταραχής του μεταβολισμού. Έχουν επίσης ληφθεί αυξανόμενες αναφορές των ακόλουθων συμπτωμάτων (ή συχνότητα εκτίμηση με βάση αυτά που παρατηρήθηκαν κατά τις μελέτες μετά την κυκλοφορία του φαρμάκου): Διαταραχές του νευρικού συστήματος Οι συχνές: Υπνηλία Διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος Σπάνια: Κοιλιακή δυσφορία **Επιδράσεις της κατηγορίας των στατίνων** Οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες έχουν αναφερθεί με μικρές στατίνες: Διαταραχές του ύπνου, συμπεριλαμβανομένων εφλάτων, Απώλεια μνήμης, Στενωτική δυσλειτουργία, Καταπληξία, Σπάνια περιπτώσεις δόξασης πνευμονοπάθειας, ειδικά μετά από μακροχρόνια θεραπεία (βλ. παράρρημα "Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση"). **Σακχαρώδης διαβήτης** Η συχνότητα δε εξετάστηκε από την παρουσία ή απουσία παραγόντων κινδύνου (επίπεδο γλυκόζης 5,6 mmol/L, σε κατάσταση νηστείας, δείκτης HbA1c > 30 kg/m², αυξημένα τριγλυκερίδια, ιστορικό υπέρτασης). **ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ** Kowa Pharmaceutical Europe Co. Ltd., Wemmel, Belgium.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ 1. American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes—2016. Diabetes Care. 2016;39(suppl 1):S1-S106. January 2016. 2. Κρηττήρα τακτική μετβολικού συνδρόμου σύμφωνα με NCEP ATP III (ανανέωση 2005). Huang P. A comprehensive definition for metabolic syndrome Disease Models & Mechanisms 2, 231-237 (2009). 3. Banion V et al. Clinical benefits of pitavastatin: focus on patients with diabetes or at risk of developing diabetes. Future Cardiology. July 2016; Vol. 12, No. 4. Pages 449-466.

RECORDATI HELLAS
GROUP

Ζωοδόχου Πηγής 7, 15231 Χαλάνδρι | Τ: 210 6773822 | Φ: 210 6773874
www.recordati.com

Διανομή, παραγγελιοληψία, τιμολόγηση:
ΦΑΡΜΑΚΑΠΟΘΗΚΗ ΑΛΦΑ ΩΜΕΓΑ Α.Ε.
Τ: 210 62 21 510 | Φ: 210 62 21 505

MitraClip

Transcatheter Mitral Valve Repair

LIVING V.S. SURVIVING

Help your mitral regurgitation (MR) patients regain the freedom to engage in life, rather than just watch it pass by. MitraClip is a technological breakthrough that offers MR patients a safe, proven option with demonstrated, clinically important improvements, including:

- Immediate and sustained improvement in MR severity and NYHA Class, with left ventricular remodeling over time¹⁻⁴
- Sustained improvement in quality of life, despite advanced age and comorbidities²
- Reliable durability, with benefits sustained for up to 5 years^{3,4 a}

HELP YOUR MR PATIENTS REALIZE AN IMPROVED QUALITY OF LIFE.

Learn more at www.AdvancedHeartTherapies.com.

Safety and effectiveness of the MitraClip device have not been established in pediatric patients.

CAUTION: This product is intended for use by or under the direction of a physician. Prior to use, reference the Instructions for Use provided inside the product carton (when available) or at eifu.abbottvascular.com for more detailed information on Indications, Contraindications, Warnings, Pre-cautions and Adverse Events.

Information contained herein for distribution outside the U.S. only. Please check the regulatory status of the device before distribution in areas where CE marking is not the regulation in force.

References: **1.** Sorajja P, Kar S, Stebbins A, et al. Outcomes of the initial experience with commercial transcatheter mitral valve repair in the U.S.; A report from the STS/ACC TVT Registry. Paper presented at: ACC; March 15, 2015; San Diego, CA. **2.** Feldman T, Glower D. EVEREST II REALISM—A continued access study to evaluate the safety and effectiveness of the MitraClip® device: analysis of results through 1 year. Paper presented at: ACC; March 15, 2015; San Diego, CA. **3.** Feldman T. Final results of the EVEREST II randomized controlled trial of percutaneous

and surgical reduction of mitral regurgitation. Paper presented at: ACC; March 2014; Washington, DC. **4.** Kar S. Effectiveness of transcatheter reduction of significant mitral regurgitation in high surgical risk patients with MitraClip: final 5 year results of the EVEREST II High Risk Registry. Paper presented at: ACC; March 2014; Washington, DC.

ABBOTT VASCULAR INTERNATIONAL BVBA

Park Lane, Culliganlaan 2B, 1831 Diegem, Belgium, Tel: 32.2.714.14.11
MitraClip is a registered trademark of the Abbott Group of Companies.
www.AbbottVascular.com

©2015 Abbott. All rights reserved. 9-EH-2-5743-01 02-2016

 **ADVANCEDHEART
THERAPIES.COM**

 **Abbott**



Xarelto[®]

rivaroxaban



LGR 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 ABEE,
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,
Τηλ: 00357 22483858

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

Εταιρεία συμπροώθησης
για τα 15 & 20mg



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πίκερια 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

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

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