18o/th Καρδιολογικό Συνέδριο
με διεθνή συμμετοχή
"Γέφυρα Καρδιολογίας 2020"
Cardiology Congress
with international participation
"Cardio-Bridge 2020"

Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο
Πανεπιστημίου Πατρών
Conference and Cultural Center
of the University of Patras, Rio - Patras

04-06 Σεπτεμβρίου 2020 | Πάτρα | Ρίο
September 2020 | Patras | Rio

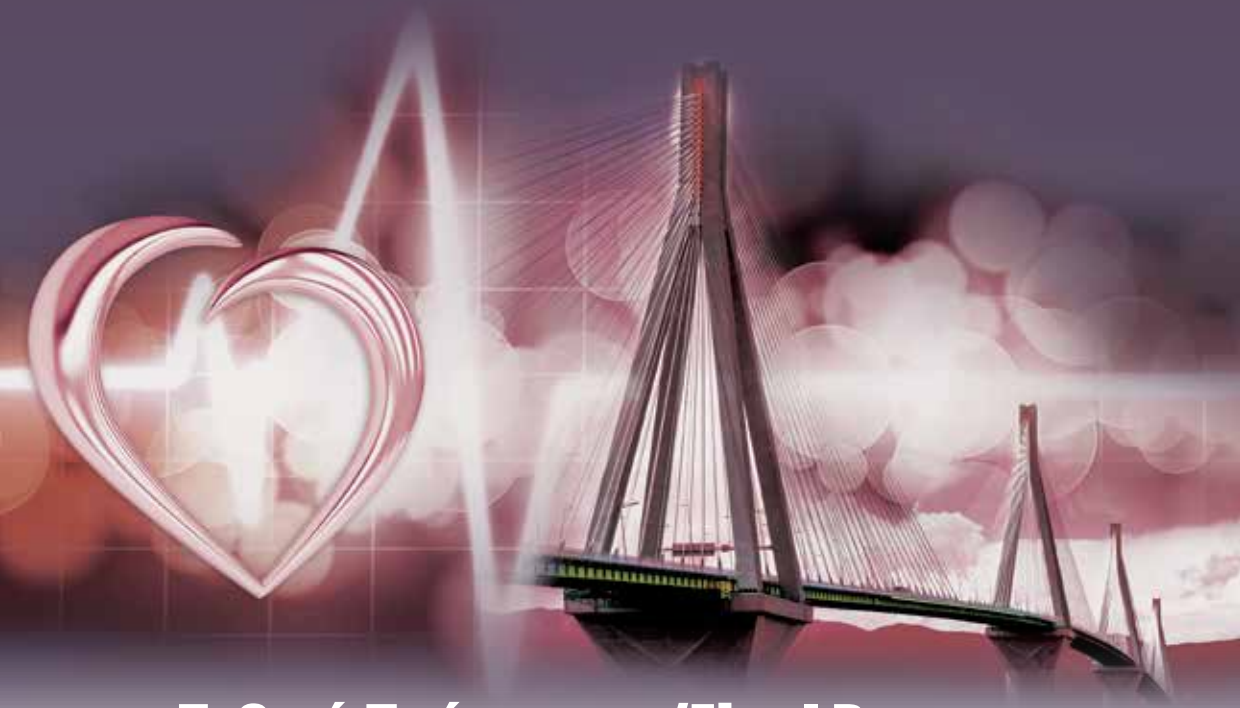
www.cardiobridge2020.gr

Υπό την αιγίδα / Under the auspices of the:

της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
Hellenic Cardiological Society

του Ελληνικού Κολλεγίου Καρδιολογίας
Hellenic College of Cardiology

Χορηγούνται 21 μόρια (credits) Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD credits)
από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο



Τελικό Πρόγραμμα/Final Program

MERCK

Concor®
BISOPROLOL

Emconcor®
BISOPROLOL FUMARATE

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ:
CONCOR 5 mg και 10 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία &
EMCONCOR 2,5 mg & 5 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:
Concor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate
Concor® 10 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg bisoprolol fumarate
Emconcor® 2,5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 2,5 mg bisoprolol fumarate
Emconcor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate
ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:
MERCK Α.Ε. Κηφισίας 41-45 κτίριο Β, Μαρούσι Τηλ: 210 6165100

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

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον Κάτοχο Άδειας Κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως

ELCY/CONCO/0418/0006

Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Συνεχίζοντας την παράδοση των τελευταίων 17 χρόνων και παρά την πανδημία COVID-19 καταφέραμε έστω και εξ' αναβολής να οργανώσουμε και φέτος στην Πάτρα το 18ο Συνέδριο **«Γέφυρα Καρδιολογίας 2020»** με διεθνή συμμετοχή.

Το επιστημονικό πρόγραμμα περιλαμβάνει όπως και πέρυσι την παρουσίαση θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος, ξεχωριστών περιστατικών αλλά και ενημέρωση για νεότερες εξελίξεις όπως φάρμακα, συσκευές και στρατηγικές αντιμετώπισης.

Είμαστε χαρούμενοι που εφέτος διοργανώνουμε παράλληλες εκπαιδευτικές Συνεδρίες για Γενικούς Γιατρούς και Παθολόγους καθώς και υψηλού επιπέδου Συνεδρίες για περίπλοκα θέματα της Επεμβατικής Καρδιολογίας στα οποία θα συμμετάσχουν σημαντικά ονόματα από τον Ελληνικό και Διεθνή χώρο.

Επίσης, όπως τα τελευταία τρία χρόνια θα βραβεύσουμε και φέτος έναν διακεκριμένο νεότερο και έναν πρεσβύτερο καρδιολόγο από τον Ελληνικό χώρο. Στα προηγούμενα τρία έτη βραβεύτηκαν οι κ.κ. Ζ. Κυριακίδης, Δ. Κρεμαστινός και Π. Τούτουζας σαν Πρεσβύτεροι Καρδιολόγοι καθώς και οι κ.κ. Γ. Γιαννόπουλος, Δ. Φαρμάκης και Π. Κοραντζόπουλος σαν Νεότεροι Έλληνες Καρδιολόγοι.

Θα υπάρχουν αρκετά Δορυφορικά Συμπόσια για την ενημέρωσή σας σε τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις.

Η επιστημονική αυτή συνάντηση δεν θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί χωρίς την υποστήριξη φαρμακευτικών και άλλων εταιριών του καρδιολογικού κλάδου τις οποίες ευχαριστούμε και των οποίων τα εκθέματα θα έχετε την ευκαιρία να επισκεφτείτε κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου μας.

Ευελπιστούμε στην ενεργό συμμετοχή σας, η οποία είναι η απαραίτητη προϋπόθεση για την επιτυχία του Συνεδρίου μας. Εξ' ονόματος της Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής, θα χαρούμε να σας καλωσορίσουμε στην Πάτρα.

Ο Πρόεδρος του Συνεδρίου,

Γεώργιος Χάχαλης
Καθηγητής Καρδιολογίας

Υ.Γ.
1) Ένα τμήμα του «Cardio-Bridge» θα μεταδοθεί διαδικτυακά.
2) Ευχαριστώ όλους τους συμμετέχοντες με ιδιαίτερη μνεία σους Ομιλητές και Σχολιαστές που δεν πτοήθηκαν από την τρέχουσα πανδημία.
3) Μην έχετε ανησυχία μετάδοσης του κορωναιού (!) αν φοράτε μάσκα, αποφύγετε τον συγχρωτισμό και καθίσετε στις προκαθορισμένες θέσεις στο ευρύχωρο Αμφιθέατρο του Συνεδρίου μας.

Επιτροπές

Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Χάχαλης Γ.

Αντιπρόεδροι: Νταβλούρος Π.
Τσίγκας Γ.

Μέλη:

Αλμπάνης Γ.
Βλασσοπούλου Ν.
Γράψας Ν.
Κότσαλος Α.
Κουτσογιάννης Ν.
Κτενάς Δ.
Λεβεντόπουλος Γ.
Μαζαράκης Α.
Πατσούρας Ν.
Περπερής Α.
Σιχλιμίρης Η.
Σούφρας Γ.
Χριστοδούλου Ι.

Επιστημονική Επιτροπή

Πρόεδρος: Χάχαλης Γ.

Αντιπρόεδροι: Νταβλούρος Π.
Τσίγκας Γ.

Μέλη:

Dangas G.
Mehran R.
Mikhailidis D.P.
Naber C.
Αδαμόπουλος Σ.
Αζναουρίδης Κ.
Αλεξανιάν Ι.
Αλεξόπουλος Α.
Αλμπάνης Γ.
Αναστασοπούλου Μ.
Ανδρικόπουλος Γ.
Αποστολόπουλος Δ.
Βάρδας Π.
Βασιλειάδης Ι.
Βλασσοπούλου Ν.
Γαλανοπούλου Κ.
Γιαννακούλας Γ.
Γκίζας Σ.
Γουδέβενος Ι.
Γράσσος Χ.
Γράψας Ν.
Δαμέλου Α.
Δευτεραίος Σ.
Δήμας Α.
Δημήτρουλα Θ.
Ζαχαρούλης Α.
Ζιάκας Α.
Ζόμπολος Σ.
Ηλιόπουλος Δ.
Θανοπούλου Ε.
Ιακώβου Ι.
Καϊτόζης Ο.
Καλογερόπουλος Α.
Καραμήτσος Θ.
Καρβούνης Χ.
Κατσάνος Κ.
Κατσούρας Χ.
Καυκάς Ν.
Κότσαλος Α.
Κουτρολού - Σωτηροπούλου Π.
Κουτσογιάννης Ν.
Κουτσούρη Χ. - Π.
Κτενάς Δ.
Κωνσταντινίδης Σ.
Λάτσιος Γ.
Λεβεντόπουλος Γ.
Λεοπούλου Μ.
Μάκος Γ.
Μανώλης Σ.Α.
Μαρτσέκης Λ.
Μάτσας Ν.
Μαυρονάσιου Ε.
Μιχάλης Λ.
Μούλιας Α.
Μπαραμπούτης Ν.
Μπαριτάκης Ν.
Μπλάνη Β. - Α.
Μυλωνά Μ.
Μυλωνά Π.
Νάκα Α.
Νίκας Δ.
Νταβλούρος Π.
Οικονομίδης Ι.
Παναγιωτόπουλος Ι.
Παπαγεωργίου Α.
Παρθενάκης Φ.
Πατσιλινάκος Σ.
Παττακός Ε.
Περπερής Α.
Πυργάκης Β.
Ραλλίδης Λ.
Ρουμελιώτης Α.
Ρούτουλας Θ.
Σανίδας Η.
Σβόλης Κ.
Σιάνος Γ.
Σιχλιμίρης Η.
Σκαλίδης Ε.
Σολωμού Α.
Σούφρας Γ.
Σπηλιωτόπουλος Κ.
Σπηλιωτόπουλος Χ.
Στόκκος Κ.
Σφήκας Γ.
Ταγκούλης Ι.
Τζέης Σ.
Τζιακάς Δ.
Τούσουλης Δ.
Τούτουζας Κ.
Τριάντης Γ.
Τρυποσκιάδης Φ.
Τσελέπης Α.
Τσιάπρας Δ.
Τσίγκας Γ.
Τσιούφης Κ.
Φιλιππάτος Γ.
Χασικίδης Χ.
Χάχαλης Γ.
Χουρδάκης Ε.
Χριστοδούλου Δ.
Χριστοδούλου Ι.
Χρονόπουλος Π.
Χρυσός Δ.
Χρυσοχέρης Μ.

Topress

OLMESARTAN MEDOXOMIL/AMLODIPINE

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

WinMedica
Serving Health for Life

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε την ΠΧΠ του προϊόντος

Οιδίποδος 1-3 & Παράδρομος Αττικής Οδού 33-35
Τ.Κ. 15238, Χαλάνδρι | Τηλ.: 210 7488 821-858-860
Fax: 210 7488 827 | E-mail: info@winmedica.gr

Topress ADV02 06/2020

Flecardia®

flecainide

WinMedica
Serving Health for Life

ΑΘΗΝΑ: Οιδίποδος 1-3 και Παράδρομος Αττικής οδού 33-35, 15238 Χαλάνδρι. • Τηλ.: 210 7488 821-858-860 • Fax: 210 7488 827 • Τηλ. Παραγγελιών: 210 7488 839 • E-mail: info@winmedica.gr
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Εθν. Αντιστάσεως 74 & Αίαντος, Τ.Κ. 551 33 • Τηλ. 2310-488658 • Fax: 2310 488659
Τμήμα Φαρμακοεπαγρύπνησης: 210 7488821

www.winmedica.gr

Για περαιτέρω επιστημονικές πληροφορίες απευθυνθείτε στο ιατρικό τμήμα της WinMedica

flyingcolours FLECARDIA AD 02 07/2018

Scientific Program
Friday, September 4th 2020

MAIN HALL

10:00 - 11:15

IMAGING FINDINGS 2019-20
Chair: **G. Soufras** (Patras)

- 4 ECGs
  M. Anastasopoulou (Patras)
- 3 echocardiograms
  E. Mavronasiou (Patras)
- 2 PCIs
  A. Moulias (Patras)
- 2 case reports
  P. Chronopoulos (Patras)

Duration: 15΄per presentation

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

10:00 - 11:15

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΕΖΟΝ 2019-2020
Πρόεδροι: **Γ. Σούφρας** (Πάτρα)

- 4 ΗΚΓ
  Μ. Αναστασοπούλου (Πάτρα)
- 3 υπερηχοκαρδιογραφήματα
  Ε. Μαυρονάσιου (Πάτρα)
- 2 στεφανιογραφίες / αγγειοπλαστικές
  Α. Μούλιας (Πάτρα)
- 2 περιστατικά
  Π. Χρονόπουλος (Πάτρα)

Διάρκεια: 15΄ ανά παρουσίαση

Scientific Program
Friday, September 4th 2020

PARALLEL HALL

09:00 - 10:30

WORKSHOP: CARDIOLOGY EMERGENCIES FOR ... NON-CARDIOLOGISTS
Chair: **D. Christodoulou** (Germany), **C.-P. Koutsouri** (Patras)

- Basics on physical examination in cardiovascular disease
  N. Baritakis (Patras)
- DD of chest pain, clinical management
  V.-A. Mplani (Patras)
- ECG in acute coronary syndrome
  D. Ktenas (Patras)
- DD of syncope, clinical management
  A. Perperis (Patras)
- ECG in syncopal brady- and tacyarrhythmia
  C. Spiliotopoulos (Patras)
- DD of acute breathlessness, clinical approach
  P. Chronopoulos (Patras)
- ECG associated with pulmonary edema or heart failure
  N. Baraboutis (Athens)

Duration: 10´per presentation

10:30 - 11:15

LECTURE
Chair: **A. Solomou** (Patras)

- Cardiac arrest and CPR
  C. Chasikidis (Korinthos)

CONCLUDING REMARKS
D. Christodoulou (Germany), **C. Koutsouri** (Patras)

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου 2020

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

09:00 - 10:30

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ, ΠΑΘΟΛΟΓΟΥΣ & ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΓΙΑΤΡΟΥΣ
Πρόεδροι: **Χ.-Π. Κουτσούρη** (Πάτρα), **Δ. Χριστοδούλου** (Γερμανία)

- Βασικές αρχές φυσικής εξέτασης στο καρδιαγγειακό σύστημα
  Ν. Μπαριτάκης (Πάτρα)
- ΔΔ προκάρδιου άλγους, κλινική προσέγγιση
  Β.-Α. Μπλάνη (Πάτρα)
- ΗΚΓ σε οξύ στεφανιαίο σύνδρομο
  Δ. Κτενάς (Πάτρα)
- ΔΔ συγκοπής, κλινική προσέγγιση
  Α. Περπερής (Πάτρα)
- ΗΚΓ σε συγκοπτική βραδυ- και ταχυαρρυθμία
  Χ. Σπηλιωτόπουλος (Πάτρα)
- ΔΔ οξείας δύσπνοιας, κλινική προσέγγιση
  Π. Χρονόπουλος (Πάτρα)
- ΗΚΓ σχετιζόμενο με πνευμονικό οίδημα ή καρδιακή ανεπάρκεια
  Ν. Μπαραμπούτης (Αθήνα)

Διάρκεια: 10' ανά παρουσίαση

10:30 - 11:15

ΔΙΑΛΕΞΗ
Πρόεδρος: **Α. Σολωμού** (Πάτρα)

- Καρδιακή ανακοπή και αναζωογόνηση *(30')*
  Χ. Χασικίδης (Κόρινθος)

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ
Χ. Κουτσούρη (Πάτρα), **Δ. Χριστοδούλου** (Γερμανία)

Scientific Program
Friday, September 4th 2020

MAIN HALL

11:15 - 11:45 Coffee break

11:45 - 13:00

ESC GUIDELINES
Chair: **I. Sichlimiris** (Egio)
Panelists: **A. Alexopoulos** (Patras), **Th. Dimitroula** (Pyrgos), **K. Svolis** (Patras)

- Dyslipidemias
  A. Damelou (Korinthos)
- Pulmonary embolism
  I. Christodoulou (Patras)
- SV tachycardias
  A. Perperis (Patras)
- Diabetes mellitus
  N. Grapsas (Patras)
- Chronic ischemic heart disease without revascularization
  G. Latsios (Athens)

Duration: 12΄ per presentation

13:00 - 14:30

CV IMAGING
Chair: **I. Ikonomidis** (Athens), **F. Parthenakis** (Iraklion) *(via internet)*
Panelists: **A. Kotsalos** (Patras), **L. Martsekis** (Patras), **E. Thanopoulou** (Patras)

- Low-gradient sever aortic stenosis
  P. Koutrolou - Sotiropoulou (Athens)
- Cardiac MRI in cardiomyopathies
  D. Karamitsos (Thessaloniki) *(via internet)*
- Stress echocardiography in valvular heart disease
  D. Tsiapras (Athens)

DETECTION OF MYOCARDIAL VIABILITY AND ISCHEMIA
- Scintigraphy
  D. Apostolopoulos (Patras)
- Stress echocardiography
  N. Koutsogiannis (Patras)

Duration: 15΄ per presentation

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

11:15 - 11:45 Διάλειμμα καφέ

11:45 - 13:00

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
Πρόεδρος: **Η. Σιχλιμίρης** (Αίγιο)
Σχολιαστές: **Α. Αλεξόπουλος** (Πάτρα), **Θ. Δημήτρουλα** (Πύργος), **Κ. Σβόλης** (Πάτρα)

- Δυσλιπιδαιμίες
  Α. Δαμέλου (Κόρινθος)
- Πνευμονική εμβολή
  Ι. Χριστοδούλου (Πάτρα)
- Υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες
  Α. Περπερής (Πάτρα)
- Σακχαρώδης διαβήτης
  Ν. Γράψας (Πάτρα)
- Χρόνια στεφανιαία νόσος χωρίς επαναγγείωση
  Γ. Λάτσιος (Αθήνα)

Διάρκεια: 12΄ ανά παρουσίαση

13:00 - 14:30

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ
Πρόεδροι: **Ι. Οικονομίδης** (Αθήνα), **Φ. Παρθενάκης** (Ηράκλειο) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
Σχολιαστές: **Ε. Θανοπούλου** (Πάτρα), **Α. Κότσαλος** (Πάτρα), **Λ. Μαρτσέκης** (Πάτρα)

- Σοβαρή αορτική στένωση με χαμηλή κλίση πίεσης
  Β. Κουτρολού - Σωτηροπούλου (Αθήνα)
- Μαγνητική τομογραφία καρδιάς
  Θ. Καραμήτσος (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
- Δυναμική υπερηχοκαρδιογραφία στις βαλβιδοπάθειες
  Δ. Τσιάπρας (Αθήνα)

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ
- Σπινθηρογράφημα
  Δ. Αποστολόπουλος (Πάτρα)
- Υπέρηχοι καρδιάς
  Ν. Κουτσογιάννης (Πάτρα)

Διάρκεια: 15΄ ανά παρουσίαση

Scientific Program
Friday, September 4th 2020

MAIN HALL

14:30 - 15:30 **Break**

15:30 - 17:30

INTERVENTIONAL CARDIOLOGY
Chair: **G. Dangas** (N. York) *(via internet)*, **G. Sianos** (Thessaloniki) *(via internet)*
Panelists: **T. Routoulas** (Athens), **E. Skalidis** (Iraklio) *(via internet)*, **G. Triantis** (Athens), **A. Ziakas** (Thessaloniki) *(via internet)*

- ISCHEMIA: The day after
  K. Toutouzas (Athens)
- The left main PCI controversy
  C. Naber (Germany) *(via internet)*
- The evolution of CTO treatment over the last decade
  G. Sianos (Thessaloniki) *(via internet)*
- Paclitaxel is a deleterious agent in PAD angioplasty
  K. Katsanos (Patras)
- Recent TAVI developments
  G. Dangas (N. York) *(via internet)*
- Beyond TAVI
  M. Chrysocheris
- Panel discussion

Duration: 15´per presentation

17:30 - 18:15

OPENING CEREMONY OF THE 18th CARDIOLOGY CONGRESS «CARDIO-BRIDGE 2020» - AWARDS OF EXCELLENCE
Chair: **G. Hahalis** (Patras), **I. Ikonomidis** (Athens)

- **Welcome Addresses**
- **Award of excellence Cardio-Bridge 2020 to a junior Greek Cardiologist**
- **Award of excellence Cardio-Bridge 2020 to a senior Greek Cardiologist**

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

14:30 - 15:30 **Μεσημβρινή Διακοπή**

15:30 - 17:30

ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ
Πρόεδροι: **G. Dangas** (N. Υόρκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
Σχολιαστές: **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Θ. Ρούτουλας** (Αθήνα), **Ε. Σκαλίδης** (Ηράκλειο) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Γ. Τριάντης** (Αθήνα)

- ISCHEMIA: Η επόμενη μέρα
  Κ. Τούτουζας (Αθήνα)
- Η διχογνωμία για την αγγειοπλαστική στελέχους
  C. Naber (Γερμανία) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
- 2010-2020 στη θεραπεία των χρόνιων ολικών αποφράξεων
  Γ. Σιάνος (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
- Η πακλιταξέλη είναι επιβλαβής παράγοντας στην περιφερική αγγειοπλαστική
  Κ. Κατσάνος (Πάτρα)
- Νεότερες εξελίξεις στην TAVI
  G. Dangas (N. Υόρκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
- Πέρα από την TAVI
  Μ. Χρυσοχέρης
- Συζήτηση με τους ειδικούς

Διάρκεια: 15' ανά παρουσίαση

17:30 - 18:15

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ 18ου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ «ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ 2020» - ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
Προεδρείο: **Ι. Οικονομίδης** (Αθήνα), **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)

- **Χαιρετισμοί**
- **Βραβείο Αριστείας Cardio-Bridge 2020 Διακεκριμένου Νεότερου Καρδιολόγου**
- **Βραβείο Αριστείας Cardio-Bridge 2020 Διακεκριμένου Πρεσβύτερου Καρδιολόγου**

Scientific Program
Friday, September 4th 2020

MAIN HALL	
18:15 - 18:45	**Coffee break**
18:45 - 20:15	**DISTINGUISHED LECTURES** Chair: **V. Pyrgakis** (Athens) • The relevance of meta analyses **K. Aznaouridis** (Athens) • Innovation and technology in cardiology 2020 **P. Vardas** (Athens) *Duration: 30΄ per presentation*

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ	
18:15 - 18:45	**Διάλειμμα καφέ**
18:45 - 20:15	**ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ** Προεδρείο: **Β. Πυργάκης** (Αθήνα) • Η σημασία των μετα-αναλύσεων **Κ. Αζναουρίδης** (Αθήνα) • Η καινοτομία και η τεχνολογία στην καρδιολογία του 2020 **Π. Βάρδας** (Αθήνα) *Διάρκεια: 30΄ ανά παρουσίαση*

Scientific Program
Saturday, September 5th 2020

MAIN HALL

10:00 - 11:00 **DISTINGUISHED LECTURES**
Chair: **P. Davlouros** (Patras), **G. Tsigkas** (Patras)

- 3-D echocardiography
  K. Stokkos (Kozani)
- Artificial intelligence
  D. Chrysos (Tripoli, Athens)

Duration: 20΄per presentation

11:00 - 11:15 **Coffee break**

11:15 - 13:00 **HEART FAILURE**
Chair: **S. Adamopoulos** (Athens), **G. Filipatos** (Athens) *(via internet)*, **F. Triposkiadis** (Larissa)
Panelists: **K. Galanopoulou** (Patras), **N. Matsas** (Agrinio)

- Biomarkers in heart failure 2020
  A. Naka (Ioannina)
- Echocardiography to guide diagnosis, prognosis and management in heart failure
  N. Vlassopoulou (Patras)
- Antidiabetic agents in heart failure
  A. Kalogeropoulos (Patras)
- Heart failure with mid-range to preserved ejection fraction
  I. Alexanian (Athens)
- Pulmonary hypertension in heart failure
  G. Giannakoulas (Thessaloniki) *(via internet)*

Duration: 15΄per presentation

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Σάββατο 5 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

10:00 - 11:00 **ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**
Πρόεδροι: **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα), **Γ. Τσίγκας** (Πάτρα)

- Τρισδιάστατη υπερηχοκαρδιογραφία
  Κ. Στόκκος (Κοζάνη)
- Τεχνητή νοημοσύνη
  Δ. Χρυσός (Τρίπολη, Αθήνα)

Διάρκεια: 20΄ανά παρουσίαση

11:00 - 11:15 **Διάλειμμα καφέ**

11:30 - 13:00 **ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ**
Πρόεδροι: **Σ. Αδαμόπουλος** (Αθήνα), **Φ. Τρυποσκιάδης** (Λάρισα), **Γ. Φιλιππάτος** (Αθήνα) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
Σχολιαστές: **Κ. Γαλανοπούλου** (Πάτρα), **Ν. Μάτσας** (Αγρίνιο)

- Βιοδείκτες στην καρδιακή ανεπάρκεια 2020
  Α. Νάκα (Ιωάννινα)
- Υπέρηχος και καρδιακή ανεπάρκεια: Διάγνωση, πρόγνωση και καθοδήγηση θεραπείας
  Ν. Βλασσοπούλου (Πάτρα)
- Αντιδιαβητικοί παράγοντες στην καρδιακή ανεπάρκεια
  Α. Καλογερόπουλος (Πάτρα)
- Καρδιακή ανεπάρκεια με ενδιάμεσο ή διατηρημένο κλάσμα εξωθήσεως
  Ι. Αλεξανιάν (Αθήνα)
- Πνευμονική υπέρταση στην καρδιακή ανεπάρκεια
  Γ. Γιαννακούλας (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*

Διάρκεια: 15΄ανά παρουσίαση

PARALLEL HALL	
11:15 - 13:00	**WORKSHOP: INTERVENTIONAL CARDIOLOGY** Chair: **L. Michalis** (Ioannina), **G. Sianos** (Thessaloniki) *(via internet)* Panelists: **G. Almpanis** (Agrinio, Patras), **P. Davlouros** (Patras), **A. Dimas** (Athens), **G. Hahalis** (Patras), **C. Katsouras** (Ioannina), **G. Latsios** (Athens) *(via internet)*, **D. Nikas** (Athens), **I. Panagiotopoulos** (Patras), **S. Patsilinakos** (Athens), **T. Routoulas** (Athens), **E. Skalidis** (Irakleio) *(via internet)*, **K. Spiliotopoulos** (Athens), **G. Triantis** (Athens) • A nightmare PCI **D. Nikas** (Athens) **G. Hahalis** (Patras), **A. Moulias** (Patras) • Spontaneous coronary artery dissection (SCAD) **S. Patsilinakos** (Athens) • PCI in extensively calcified disease **E. Skalidis** (Irakleio) *(via internet)* • NSTEMI patients with multivessel disease: A mosaic of anatomy and options **T. Routoulas** (Athens) • Coronary angiography before surgery modifies surgical planning **K. Spiliotopoulos** (Athens) • Complex PCI **G. Triantis** (Athens) • 00CTO recanalization **C. Katsouras** (Ioannina) • Primary PCI **N. Kafkas** (Athens) • Final comments from the Chair ***Presentations and discussion in English*** *Duration per presentation: 5′ + 10′ for comments*

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ	
11:15 - 13:00	**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ** Πρόεδροι: **Λ. Μιχάλης** (Ιωάννινα), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)* Σχολιαστές: **Γ. Αλμπάνης** (Αγρίνιο, Πάτρα), **Α. Δήμας** (Αθήνα), **Χ. Κατσούρας** (Ιωάννινα), **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Δ. Νίκας** (Αθήνα), **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα), **Ι. Παναγιωτόπουλος** (Πάτρα), **Σ. Πατσιλινάκος** (Αθήνα), **Θ. Ρούτουλας** (Αθήνα), **Ε. Σκαλίδης** (Ηράκλειο) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Κ. Σπηλιωτόπουλος** (Αθήνα), **Γ. Τριάντης** (Αθήνα), **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα) • Αγγειοπλαστική - εφιάλτης **Δ. Νίκας** (Αθήνα) **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα), **Α. Μούλιας** (Πάτρα) • Αυτόματος διαχωρισμός στεφανιαίων αγγείων **Σ. Πατσιλινάκος** (Αθήνα) • Αγγειοπλαστική σε εκτεταμένη ασβέστωση **Ε. Σκαλίδης** (Ηράκλειο) *(διαδικτυακή συμμετοχή)* • NStemi ασθενείς με πολυαγγειακή νόσο. Αποκλίσεις και επιλογές **Θ. Ρούτουλας** (Αθήνα) • Η προεγχειρητική στεφανιογραφία ενίοτε αλλάζει το εγχειρητικό πλάνο και τι ακολουθεί **Κ. Σπηλιωτόπουλος** (Αθήνα) • Σύμπλοκη αγγειοπλαστική **Γ. Τριάντης** (Αθήνα) • Αγγειοπλαστική χρονίων ολικών αποφράξεων **Χ. Κατσούρας** (Ιωάννινα) • Πρωτογενής αγγειοπλαστική **Ν. Καυκάς** (Αθήνα) • Τελικές παρατηρήσεις από τους Προέδρους ***Παρουσιάσεις και συζήτηση στα Αγγλικά*** *Διάρκεια ανά παρουσίαση: 5′ + 10′ σχολιασμός*

Scientific Program
Saturday, September 5th 2020

MAIN HALL

13:00 - 14:00 **SATELLITE SYMPOSIUM**

14:00 - 14:30 **Break**

14:30 - 15:00 **SATELLITE LECTURE**

15:00 - 16:30 **CHRONIC CORONARY HEART DISEASE**
Chair: **L. Michalis** (Ioannina), **D. Tziakas** (Alexandroupoli) *(via internet)*
Panelists: **M. Mylona** (Patras), **P. Mylona** (Athens) *(via internet)*, **A. Papageorgiou** (Patras), **C. Spiliotopoulos** (Patras)

- CT-CA vs functional testing in suspected CAD
  I. Vasiliadis (Athens)
- The stent evolution
  N. Kafkas (Athens)
- Antithrombotic treatment in chronic ischemic heart disease
  G. Tsigkas (Patras)
- Revascularization in LM & 3-vessel disease without DM
  G. Almpanis (Agrinio)
- FFR-guided revascularization
  C. Katsouras (Ioannina)

Duration: 15΄per presentation

16:30 - 18:00 **ACUTE CORONARY SYNDROMES**
Chair: **A. Ziakas** (Thessaloniki) *(via internet)*, **E. Skalidis** (Iraklio) *(via internet)*
Panelists: **A. Damelou** (Korinthos), **M. Leopoulou** (Athens), **I. Sanidas** (Athens)

- The pathophysiology of ACS revisited
  D. Tziakas (Alexandroupoli) *(via internet)*
- Differences between men and women presenting with ACS
  S. Patsilinakos (Athens)
- Prognosis of myocardial injury vs. acute MI
  A. Zacharoulis (Athens)
- Primary PCI 2020 in Greece
  O. Kaitozis (Athens)

Duration: 15΄per presentation

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Σάββατο 5 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

13:00 - 14:00 **ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ**

14:00 - 14:30 **Μεσημβρινή Διακοπή**

14:30 - 15:00 **ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ**

15:00 - 16:30 **ΧΡΟΝΙΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ**
Πρόεδροι: **Λ. Μιχάλης** (Ιωάννινα), **Δ. Τζιακάς** (Αλεξανδρούπολη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
Σχολιαστές: **Μ. Μυλωνά** (Πάτρα), **Π. Μυλωνά** (Αθήνα) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Α. Παπαγεωργίου** (Πάτρα), **Χ. Σπηλιωτόπουλος** (Πάτρα)

- Αξονική στεφανιογραφία έναντι λειτουργικών δοκιμασιών
  Ι. Βασιλειάδης (Αθήνα)
- Η εξέλιξη των stents
  Ν. Καυκάς (Αθήνα)
- Αντιθρομβωτική αγωγή της χρόνιας στεφανιαίας νόσου
  Γ. Τσίγκας (Πάτρα)
- Επαναγγείωση σε νόσο στελέχους & 3-αγγειακή ΣΝ χωρίς ΣΔ2
  Γ. Αλμπάνης (Αγρίνιο)
- Επαναγγείωση κατευθυνόμενη από το FFR
  Χ. Κατσούρας (Ιωάννινα)

Διάρκεια: 15΄ανά παρουσίαση

16:30 - 18:00 **ΟΞΕΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ**
Πρόεδροι: **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Ε. Σκαλίδης** (Ηράκλειο) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
Σχολιαστές: **Α. Δαμέλου** (Κόρινθος), **Μ. Λεοπούλου** (Αθήνα), **Η. Σανίδας** (Αθήνα)

- Νεότερα στην παθοφυσιολογία των ΟΣΣ
  Δ. Τζιακάς (Αλεξανδρούπολη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
- Διαφορές μεταξύ ανδρών και γυναικών στα ΟΣΣ
  Σ. Πατσιλινάκος (Αθήνα)
- Πρόγνωση της μυοκαρδιακής βλάβης σε σχέση με το οξύ έμφραγμα
  Α. Ζαχαρούλης (Αθήνα)
- Πρωτογενής αγγειοπλαστική 2020 στην Ελλάδα
  Ο. Καϊτόζης (Αθήνα)

Διάρκεια: 15΄ανά παρουσίαση

Scientific Program
Saturday, September 5th 2020

MAIN HALL

18:00 - 18:30

ARRHYTHMIAS - ELECTROPHYSIOLOGY I
Chair: **G. Andrikopoulos** (Athens), **S. Deftereos** (Athens), **A.S. Manolis** (Athens)
Panelists: **S. Gkizas** (Patras), **G. Sfikas** (Patras), **S. Zobolos** (Kalamata)

- Latest on AF ablation
  G. Andrikopoulos (Athens)
- Antiarrhythmic AF treatment: an old-fashioned approach?
  I. Tagoulis (Athens)

Duration: 15΄per presentation

18:30 - 19:00

SATELLITE LECTURE

19:00 - 20:00

ARRHYTHMIAS - ELECTROPHYSIOLOGY II
Chair: **G. Andrikopoulos** (Athens), **S. Deftereos** (Athens), **A.S. Manolis** (Athens)
Panelists: **S. Gkizas** (Patras), **G. Sfikas** (Patras), **S. Zobolos** (Kalamata)

- Indications for ablation of PVC΄s
  S. Tzeis (Athens)
- VT & PVC Ablation
  G. Leventopoulos (Patras)
- The evolution of electrophysiology over the last decade
  A.S. Manolis (Athens)
- Panel discussion

Duration: 15΄per presentation

20:00 - 20:30

DISTINGUISHED LECTURE
Chair: **G. Hahalis** (Patras)

- Ticagrelor monotherapy after PCI for ACS / PCI
  R. Mehran (N. York) *(via internet)*

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Σάββατο 5 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

18:00 - 18:30

ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι
Πρόεδροι: **Γ. Ανδρικόπουλος** (Αθήνα), **Σ. Δευτεραίος** (Αθήνα), **Α.Σ. Μανώλης** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Σ. Γκίζας** (Πάτρα), **Σ. Ζόμπολος** (Καλαμάτα), **Γ. Σφήκας** (Πάτρα)

- Τελευταία νέα για την κατάλυση της κολπικής μαρμαρυγής
  Γ. Ανδρικόπουλος (Αθήνα)
- Φαρμακευτική θεραπεία της κολπικής μαρμαρυγής: Μία χαμένη υπόθεση;
  Ι. Ταγκούλης (Αθήνα)

Διάρκεια: 15΄ανά παρουσίαση

18:30 - 19:00

ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

19:00 - 20:00

ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ
Πρόεδροι: **Γ. Ανδρικόπουλος** (Αθήνα), **Σ. Δευτεραίος** (Αθήνα), **Α.Σ. Μανώλης** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Σ. Γκίζας** (Πάτρα), **Σ. Ζόμπολος** (Καλαμάτα), **Γ. Σφήκας** (Πάτρα)

- Έκτακτες κοιλιακές συστολές. πότε πρέπει να οδηγείται ο ασθενής σε κατάλυση
  Σ. Τζέης (Αθήνα)
- Κατάλυση κοιλιακών ταχυκαρδιών
  Γ. Λεβεντόπουλος (Πάτρα)
- Η εξέλιξη της ηλεκτροφυσιολογίας την τελευταία 10-ετία
  Α.Σ. Μανώλης (Αθήνα)
- Συζήτηση με τους σχολιαστές και τους ειδικούς

Διάρκεια: 15΄ανά παρουσίαση

20:00 - 20:30

ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΙΑΛΕΞΗ
Πρόεδρος: **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)

- Μονοθεραπεία με τικαγκρελόρη στην αγγειοπλαστική μετά από ΟΣΣ
  R. Mehran (Νέα Υόρκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*

Scientific Program
Sunday, September 6th 2020

MAIN HALL

10:00 - 10:45

CARDIOVASCULAR PREVENTION
Chair: **J. Goudevenos** (Ioannina), **K. Tsioufis** (Athens)
Panelists: **D. Ktenas** (Patras), **V.-A. Mplani** (Patras)

- "Intermittent fasting" & exercise to improve survival
  H. Grassos (Athens)
- Secondary prevention by treating hypertriglceridemia
  L. Rallidis (Athens)

Duration: 15΄per presentation

10:45 - 12:00

DISTINGUISHED LECTURES
Chair: **H. Karvounis** (Thessaloniki) *(via internet)*, **L. Rallidis** (Athens)

- Clinical cardiology: Present & future
  D. Tousoulis (Athens)
- CoVID 19 and the cardiovascular system
  V. Pyrgakis (Athens)
- Developments in antithrombotics
  A. Tselepis (Ioannina) *(via internet)*

Duration: 20΄per presentation

12:00 - 13:00

DISTINGUISHED LECTURES
Chair: **P. Davlouros** (Patras), **H. Karvounis** (Thessaloniki) *(via internet)*

- Non-alcoholic liver disease and vascular risk
  D.P. Mikhailidis (London) *(via internet)*
- Stent thrombosis 2004-2020: A success story
  I. Iakovou (Athens) *(via internet)*
- What is new in the venous thrombo-embolism guidelines?
  S. Konstantinides (Alexandroupoli) *(via internet)*

Duration: 20΄per presentation

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Κυριακή 6 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

10:00 - 10:45

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΛΗΨΗ
Πρόεδροι: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Δ. Κτενάς** (Πάτρα), **Β.-Α. Μπλάνη** (Πάτρα)

- Βελτίωση της επιβίωσης μέσω της «διαλείπουσας νηστείας» & της σωματικής άσκησης
  Χ. Γράσσος (Αθήνα)
- Δευτερογενής πρόληψη μέσω θεραπείας της υπερτριγλυκεριδαιμίας
  Λ. Ραλλίδης (Αθήνα)

Διάρκεια: 15΄ανά παρουσίαση

10:45 - 12:00

ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ
Πρόεδροι: **Χ. Καρβούνης** (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Λ. Ραλλίδης** (Αθήνα)

- Το παρόν και το μέλλον της κλινικής καρδιολογίας
  Δ. Τούσουλης (Αθήνα)
- Κορωναιός και καρδιαγγειακό σύστημα
  Β. Πυργάκης (Αθήνα)
- Εξελίξεις στην αντιθρομβωτική αγωγή
  Α. Τσελέπης (Ιωάννινα) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*

Διάρκεια: 20΄ανά παρουσίαση

12:00 - 13:00

ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ
Πρόεδροι: **Χ. Καρβούνης** (Θεσσαλονίκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*, **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα)

- Μη αλκοολική ηπατική νόσος και αγγειακός κίνδυνος
  D.P. Mikhailidis (Λονδίνο) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
- Η θρόμβωση των stents από το 2004 στο 2020: Μία επιτυχημένη ιστορία
  Ι. Ιακώβου (Αθήνα) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*
- Τι άλλαξε στις Κατευθυντήριες Οδηγίες για την φλεβική θρομβο-εμβολική νόσο;
  Σ. Κωνσταντινίδης (Αλεξανδρούπολη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)*

Διάρκεια: 20΄ανά παρουσίαση

Scientific Program
Sunday, September 6th 2020

MAIN HALL	
13:00 - 14:00	**CASE PRESENTATION WITH POTENTIAL INVOLVEMENT OF THE CARDIAC SURGEONS** Chair: **J. Goudevenos** (Ioannina), **S. Konstantinides** (Alexandroupoli) Panelists: **G. Makos** (Athens), **V.-A. Mplani** (Patras), **I. Panagiotopoulos** (Patras), **T. Routoulas** (Athens), **K. Spiliotopoulos** (Athens), **E. Pattakos** (Athens) • **E. Chourdakis** (Germany) • **A. Roumeliotis** (N. York) *(via internet)* • **D. Iliopoulos** (Athens) *Duration: 10΄per presentation*
14:00	**END OF SCIENTIFIC MEETING**

Επιστημονικό Πρόγραμμα
Κυριακή 6 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ	
13:00 - 14:00	**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ** Πρόεδροι: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Σ. Κωνσταντινίδης** (Αλεξανδρούπολη) Σχολιαστές: **Γ. Μάκος** (Αθήνα), **Β.-Α. Μπλάνη** (Πάτρα), **Ι. Παναγιωτόπουλος** (Πάτρα), **Θ. Ρούτουλας** (Αθήνα), **Κ. Σπηλιωτόπουλος** (Αθήνα), **Ε. Παττακός** (Αθήνα) • **Ε. Χουρδάκης** (Γερμανία) • **Α. Ρουμελιώτης** (Ν. Υόρκη) *(διαδικτυακή συμμετοχή)* • **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα) *Διάρκεια: 10΄ανά παρουσίαση*
14:00	**ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

Resolute Onyx™ DES

NOW CE MARKED FOR 1-MONTH DAPT IN HIGH BLEEDING RISK PATIENTS

Addressing the unmet high bleeding risk (HBR) patient need

Up to **40%** of PCI patients are at high bleeding risk[1]

LIMITED EVIDENCE
HBR patients have historically been excluded from stent and drug trials[2]

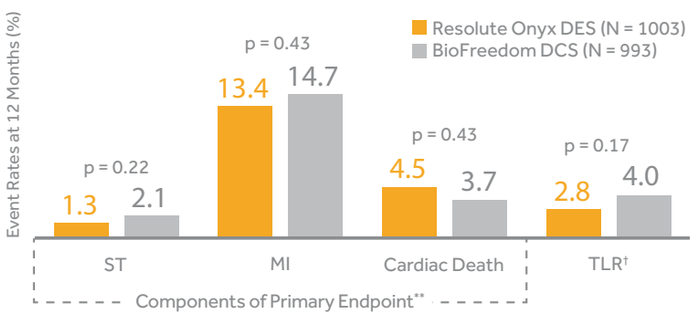
COMPLEX
HBR patients appear to have complex disease more often than all-comer patients[3]

~3X
Greater risk of bleeding events for HBR patients on extended DAPT regimen[4]

Resolute Onyx DES was safe and effective in highly complex HBR patients on 1-month DAPT[5,6]

Onyx ONE Global Study

PRIMARY ENDPOINT MET NONINFERIOR TO BIOFREEDOM™ **WITH RESOLUTE ONYX DES (17.1%) DCS (16.9%)**[5]



Highly complex HBR patient population

Resolute Onyx DES arm (N = 1003)

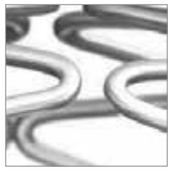
NO VESSEL OR LESION LIMITATIONS			REAL-WORLD PATIENTS			BROADEST HBR INCLUSION CRITERIA††7	
B2/C LESIONS	AVERAGE STENTED LENGTH	MOD/SEV CALCIFIED LESIONS	ACS	AF	DIABETES	HBR CRITERIA PER PATIENT	PATIENTS HAVING TWO OR MORE HBR CRITERIA
80%	38 mm	46%	53%	33%	39%	1.6	46%

CE MARK based on results from the study, the first prospective, randomised, 1-month DAPT trial comparing a DES to a DES in HBR patients.

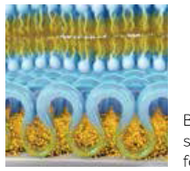
PART OF THE ONYX ONE MONTH DAPT PROGRAM
The most robust clinical program studying **2700*** ** highly complex HBR patients with 1-month DAPT.

Medtronic

Thin struts and biocompatible polymer promote fast healing and enable short DAPT duration[8]

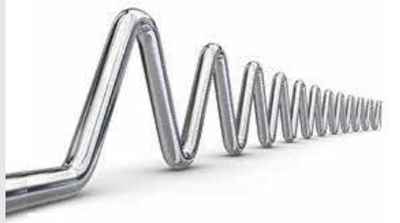


+



BioLinx™ polymer is specifically designed for DES.

Single wire design for best-in-class deliverability, conformability, and apposition



Resolute Onyx DES is optimised for your complex clinical practice

1-month DAPT in HBR patients
- Diabetes mellitus
- In-stent restenosis (ISR)
- Multivessel disease
- Chronic total occlusions (CTO)
- Acute coronary syndrome (ACS)
- Total occlusions (TO)
- Acute myocardial infarction (AMI)
- Left main (LM)
- Unstable angina (UA)
- Small vessel (SV)
- Bifurcation lesions

CE 2797

*Third party brands are trademarks of their respective owners.
†Primary endpoint does not include TLR.
**ST, MI, and CD were not separately powered endpoints.
††Matching LEADERS FREE inclusion criteria.
***Combines Onyx ONE Global Study patients (N = 1996) and Onyx ONE Clear Study patients (N = 752).

1 Windecker S. Stent Selection for 1-3 Month DAPT: Current Evidence Ongoing Studies. Presented at TCT 2018; San Diego, CA.
2 Urban P, Meredith IT, Abizaid A, et al. Polymer-free Drug-Coated Coronary Stents in Patients at High Bleeding Risk. *N Engl J Med.* November 19, 2015;373:2038-2047.
3 Lipiecki J, Brunel P, Morice MC, et al. Biolimus A9 polymer-free coated stents in high bleeding risk patients undergoing complex PCI: evidence from the LEADERS FREE randomised clinical trial. *EuroIntervention.* July 20, 2018;14(4):e418-e425.
4 Costa F, van Klaveren D, James S, et al. Derivation and validation of the predicting bleeding complications in patients undergoing stent implantation and subsequent dual antiplatelet therapy (PRECISE-DAPT) score: a pooled analysis of individual-patient datasets from clinical trials. *Lancet.* March 11, 2017;389(10073):1025-1034.
5 Windecker S, Latib A, Kedhi E, et al. Polymer-based or Polymer-free Stents in Patients at High Bleeding Risk. *N Engl J Med.* March 26, 2020;382(13):1208-1218.
6 Kirtane A, et al. One Month Dual Antiplatelet Therapy in High Bleeding Risk Patients: Primary Results of Onyx ONE Clear. Presented online at ACC 2020.
7 Kedhi E, Latib A, Abizaid A, et al. Rationale and design of the Onyx ONE global randomized trial: A randomized controlled trial of high bleeding risk patients after stent placement with 1 month of dual antiplatelet therapy. *Am Heart J.* August 2019;214:134-141.
8 Roleder T, Kedhi E, Berta B, et al. Short-term stent coverage of second-generation zotarolimus-eluting durable polymer stents: Onyx one-month optical coherence tomography study. *Adv Interv Cardiol.* 2019;15(2):143-150.

Medtronic

Europe
Medtronic Intl. Trading SARL
Tel: 41.21.802.7000

Asia Pacific
Medtronic Intl. Ltd.
Tel: 65.6436.5000

Latin America
Medtronic
Tel: 786.709.4200

medtronic.com/OnyxOne

UC202015074 ML ©2020 Medtronic. All rights reserved. Medtronic and the Medtronic logo 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, France, Canada, or Australia. 05/2020

Satellite Symposiums - Satellite Lectures

Saturday, September 5th 2020

MAIN HALL

13:00 - 14:00

Pfizer

SATELLITE SYMPOSIUM

Optimizing antithrombotic treatment in patients with atrial fibrillation. Real life practice and new scientific evidence

Chair: **G. Hahalis** (Patras)

Speakers: **P. Davlouros** (Patras)
G. Tsigkas (Patras)

14:30 - 15:00

AstraZeneca

SATELLITE LECTURE

Antiplatelet therapies in patients with acute coronary syndrome: from guidelines to clinical practice

Chair: **G. Hahalis** (Patras)

Speaker: **G. Tsigkas** (Patras)

Panelist: **P. Davlouros** (Patras)

18:30 - 19:00

Abbott

SATELLITE LECTURE

New Technologies in EP Lab

Chair: **G. Hahalis** (Patras)

Speaker: **G. Leventopoulos** (Patras)

Satellite Symposiums - Satellite Lectures

Σάββατο, 5 Σεπτεμβρίου 2020

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

13:00 - 14:00

Pfizer

ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ

Βέλτιστη αντιπηκτική θεραπεία σε ασθενείς με κολπική μαρμαρυγή. Πραγματικότητα και νεότερα επιστημονικά δεδομένα

Πρόεδρος: **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)

Ομιλητές: **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα)
Γ. Τσίγκας (Πάτρα)

14:30 - 15:00

AstraZeneca

ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Αντιαιμοπεταλιακή αγωγή σε ασθενείς με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο: Από τις κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική πράξη

Πρόεδρος: **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)

Ομιλητής: **Γ. Τσίγκας** (Πάτρα)

Σχολιαστής: **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα)

18:30 - 19:00

Abbott

ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Νέες τεχνολογίες στο Ηλεκτροφυσιολογικό Εργαστήριο

Πρόεδρος: **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)

Ομιλητής: **Γ. Λεβεντόπουλος** (Πάτρα)

NOVARTIS

Novartis (Hellas) A.E.B.E.
12ο χλμ. Εθνικής Οδού
Αθηνών - Λαμίας,
144 51 Μεταμόρφωση,
Τηλ.: +30 210 281 1712

Γραφείο Θεσσαλονίκης:
12ο χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης -
Ν. Μουδανιών, 570 01 Θέρμη,
Τηλ.: +30 2310 424 039

ΦΑΡΜΑΚΟΕΠΑΓΡΥΠΝΗΣΗ: +30 210 2828812

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

Entresto®
sacubitril/valsartan

Ultravist®

Iopromide

Κάτοχος άδειας Κυκλοφορίας στην Ελλάδα:
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, Μαρούσι 151 25
Τηλ.:+ 30 210 6187500
Κύπρος: ULTRAVIST 300
Κάτοχος Ειδικής Άδειας Κυκλοφορίας:
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ/Τοπικός αντιπρόσωπος:
Novagem Ltd, Τηλ. +35722483858
Κύπρος: ULTRAVIST 370
Κάτοχος άδειας Κυκλοφορίας:
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ/ Τοπικός αντιπρόσωπος:
Novagem Ltd, Τηλ. +35722483858
Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης
Τηλ. +302106187742, Fax: +302106187522
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com
PP-ULT-GR-0007-1
06_2020

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

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.

Clear Direction. From Diagnosis to Care.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΥΣΗ,
ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

Eplerium®

EPLERENONE **25 mg**/tab & **50 mg**/tab

UNI-PHARMA
Pharmaceutical Laboratories S.A.
www.uni-pharma.gr

D

Dangas Georgios
Professor of Cardiology,
The Mount Sinai Hospital, New York, USA
Professor of Cardiology, National University of Athens, Greece

M

Mehran Roxana
Mount Sinai Professor in Cardiovascular Clinical Research and Outcomes, Director of Interventional Cardiovascular Research and Clinical Trials, Icahn School of Medicine at Mount Sinai

Mikhailidis Dimitri P.
Department of Clinical Biochemistry, Royal Free Hospital Campus, University College London Medical School, UCL, London

N

Naber Christoph
Professor, Klinikum Wilhelmshaven, Wilhelmshaven, Germany, National University of Ireland, Galway, Ireland

Α

Αδαμόπουλος Σταμάτιος
Διευθυντής Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας και Μονάδας Μεταμοσχεύσεων, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Αζναουρίδης Κωνσταντίνος
Επιμελητής Α΄, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Αλεξανιάν Ιωάννης
Επιμελητής Β΄, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»

Αλεξόπουλος Αλέξανδρος
Ειδικός Καρδιολόγος, Εξειδίκευση στην Καρδιακή Απεικόνιση, Επιστημονικός Συνεργάτης, Γενική Κλινική «Ολύμπιο», Πάτρα, Επιστημονικός Συνεργάτης Liverpool Heart & Chest Hospital, U.K.

Αλμπάνης Γεώργιος
Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Αιτωλοακαρνανίας, Νοσηλευτική Μονάδα Αγρινίου

Αναστασοπούλου Μαρία
Καρδιολόγος, Π.Γ.Ν. Πατρών

Ανδρικόπουλος Γεώργιος
Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής και Τμήματος Ηλεκτροφυσιολογίας - Βηματοδότησης, «Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center»

Αποστολόπουλος Δημήτριος
Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών

Β

Βάρδας Πάνος
Καθηγητής, Συντονιστής του Τομέα Καρδιάς, Δ.Θ.Κ.Α., «Υγεία», τ. Πρόεδρος European Society of Cardiology (2012-2014), Επισκέπτης Καθηγητής, Imperial College, U.K., Επικεφαλής Στρατηγικού Σχεδιασμού, European Society of Cardiology

Βασιλειάδης Ιωάννης
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Ευρωκλινική Αθηνών

Βλασσοπούλου Νίκη
Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Πατρών

Κατάλογος Προέδρων - Ομιλητών - Σχολιαστών

Γ

Γαλανοπούλου Καλλιόπη
Καρδιολόγος, Εξουσιοδοτημένη από την ΥΠΑ Αεροπορική ιατρός Class I, II & III

Γιαννακούλας Γεώργιος
Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Γκίζας Σπυρίδων
Καρδιολόγος

Γουδέβενος Ιωάννης
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων, Πρόεδρος Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας

Γράσσος Χαράλαμπος
Διευθυντής Καρδιολόγος, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ»

Γράψας Νικόλαος
Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»»

Δ

Δαμέλου Αναστασία
Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Γ.Ν. Κορίνθου

Δευτεραίος Σπύρος
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Δήμας Αλέξιος
Διευθυντής Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου & Επεμβατικής Καρδιολογίας, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Δημήτρουλα Θεοδώρα
Επικουρική Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Β΄, Γ.Ν. Πύργου

Ζ

Ζαχαρούλης Αχιλλέας
Επιμελητής Α΄ Ε.Σ.Υ., Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Ζιάκας Αντώνιος
Καθηγητής Καρδιολογίας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Ζόμπολος Σπύρος
τ. Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Καλαμάτας

Η

Ηλιόπουλος Δημήτριος
Καρδιοχειρουργός, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Θ

Θανοπούλου Ελισάβετ
Ειδικευόμενη Καρδιολογίας, Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»

Ι

Ιακώβου Ιωάννης
Επεμβατικός Καρδιολόγος, Α΄ Αιμοδυναμικό Εργαστήριο, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Κ

Καϊτόζης Οδυσσέας
Καρδιολόγος, Ευρωκλινική Αθηνών

Καλογερόπουλος Ανδρέας
Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Καραμήτσος Θεόδωρος
Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Καρβούνης Χαράλαμπος
Καθηγητής Καρδιολογίας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Κατσάνος Κωνσταντίνος
Επίκουρος Καθηγητής Επεμβατικής Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών

Κατσούρας Χρήστος
Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Καυκάς Νικόλαος
Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ»

Κότσαλος Ανδρέας
Καρδιολόγος, CMR, SUBSPEC

Κουτρολού - Σωτηροπούλου Παρασκευή
Καρδιολόγος, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Κουτσογιάννης Νικόλαος
Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικού Τμήματος, Π.Γ.Ν. Πατρών

Κουτσούρη Χριστίνα-Παναγιώτα
Επιμελήτρια Β΄ Ε.Σ.Υ., Γ.Ν. Αιγίου

Κτενάς Διονύσιος
Επικουρικός Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Πατρών

Κωνσταντινίδης Σταύρος
Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Έβρου, Αλεξανδρούπολη, Medical Director, Center for Thrombosis and Hemostasis, University Medical Center, Mainz, Germany

Λ

Λάτσιος Γεώργιος
Επιμελητής, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Υπεύθυνος Στεφανιαίας Μονάδας (Β), Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»»

Λεβεντόπουλος Γεώργιος
Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας - Ηλεκτροφυσιολόγος, Π.Γ.Ν. Πατρών

Λεοπούλου Μαριάννα
Ειδικευόμενη Καρδιολογίας, Γ.Ν.Α. «Η Ελπίς», Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Πατρών

Μ

Μάκος Γεώργιος
Διευθυντής Καρδιοχειρουργικού Τμήματος, «Metropolitan Hospital»

Μανώλης Σ. Αντώνης
Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Α΄ & Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Μαρτσέκης Λουκάς
Καρδιολόγος, Ιδιώτης

Μάτσας Νικόλαος
Ειδικός Καρδιολόγος, Αγρίνιο

Μαυρονάσιου Ελένη
Επικουρική Επιμελήτρια Καρδιολογίας, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»

Μιχάλης Λάμπρος
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Μούλιας Αθανάσιος
Καρδιολόγος, Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Πατρών, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Πατρών

Κατάλογος Προέδρων - Ομιλητών - Σχολιαστών

Μπαραμπούτης Νικόλαος
Ειδικός Καρδιολόγος, Υποψήφιος Διδάκτωρ Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών, Επιστημονικά Υπεύθυνος Καρδιολογικού Τμήματος Ιδιωτικού Διαγνωστικού Κέντρου - Πολυιατρείου «Χαλάτση Απεικονιστική Α.Ε.», Πειραιάς

Μπαριτάκης Νικόλαος
Καρδιολόγος, Ιδιώτης

Μπλάνη Βιργινία - Αικατερίνη
Καρδιολόγος, Εξειδικευόμενη Μ.Ε.Θ., Π.Γ.Ν. Πατρών

Μυλωνά Μαρία
Ακτινοδιαγνώστρια, Ολύμπιον Θεραπευτήριο - Γενική Κλινική Πατρών

Μυλωνά Παναγιώτα
Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Β΄ Τ.Ε.Π, Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»

Ν

Νάκα Αικατερίνη
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Νίκας Δημήτριος
Καρδιοχειρουργός, Διευθυντής Β΄ Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, «Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center»

Νταβλούρος Περικλής
Καθηγητής Παθολογίας - Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Πατρών

Ο

Οικονομίδης Ιγνάτιος
Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Π

Παναγιωτόπουλος Ιωάννης
Διευθυντής Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Πατρών

Παπαγεωργίου Αγγελική
Ειδικευόμενη Καρδιολογίας, Π.Γ.Ν. Πατρών

Παρθενάκης Φραγκίσκος
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Ηρακλείου

Πατσιλινάκος Σωτήριος
Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Νέας Ιωνίας «Κωσταντοπούλειο»

Παττακός Ευστράτιος
Διευθυντής Καρδιοχειρουργός, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Περπερής Άγγελος
Καρδιολόγος, Π.Γ.Ν. Πατρών

Πυργάκης Βλάσσης
Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»

Ρ

Ραλλίδης Λουκιανός
Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Ρουμελιώτης Αναστάσιος
Research Scholar, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, U.S.A.

Ρούτουλας Θεόδωρος
Καρδιολόγος, Διευθυντής
Αιμοδυναμικού Τμήματος,
Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ»

Σ

Σανίδας Ηλίας
Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής,
Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

Σβόλης Κωνσταντίνος
Καρδιολόγος, Ιδιώτης

Σιάνος Γεώργιος
Επεμβατικός Καρδιολόγος, Καθηγητής
Καρδιολογίας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης, Α΄ Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Σιχλιμίρης Ηλίας
Επιμελητής Α΄, Γ.Ν. Αιγίου

Σκαλίδης Εμμανουήλ
Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Κρήτης, Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Ηρακλείου

Σολωμού Αναστασία
Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, ΕΚΑΒ Πάτρας

Σούφρας Γεώργιος
Καρδιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής
Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Πατρών
«Ο Άγιος Ανδρέας»

Σπηλιωτόπουλος Κωνσταντίνος
Καρδιοχειρουργός, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Αθηνών, Συνεργάτης Β΄
Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Σπηλιωτόπουλος Χρήστος
Επιμελητής Β΄, Γ.Ν. Αμμοχώστου, Κύπρος

Στόκκος Κωνσταντίνος
Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελητής Α΄,
Γ.Ν. Κοζάνης

Σφήκας Γεώργιος
Καρδιολόγος, Ιδιώτης

Τ

Ταγκούλης Ιωάννης
Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής,
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένειο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»,
Πρόεδρος Εταιρείας Πρόληψης
Καρδιαγγειακών Νόσων

Τζέης Στυλιανός
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,
Νοσοκομείο «Μητέρα», Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Τζιακάς Δημήτριος
Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης,
Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής
Κλινικής, Π.Γ.Ν. Έβρου, Αλεξανδρούπολη

Τούσουλης Δημήτριος
Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου Αθηνών,
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Αθηνών, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική
Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Τούτουζας Κωνσταντίνος
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Αθηνών, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική
Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Τριάντης Γεώργιος
Διευθυντής Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου,
Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ»

Τρυποσκιάδης Φίλιππος
Καθηγητής Καρδιολογίας Τμήματος Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής
Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Τσελέπης Αλέξανδρος
Καθηγητής Βιοχημείας - Κλινικής Χημείας,
Διευθυντής Ερευνητικού Κέντρου
Αθηροθρόμβωσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κατάλογος Προέδρων - Ομιλητών - Σχολιαστών

Τσιάπρας Δημήτριος
Υπεύθυνος Εργαστηρίων Αναίμακτης
Καρδιολογίας, Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα,
«Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Τσίγκας Γρηγόριος
Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών, Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Πατρών,
Επεμβατικός Καρδιολόγος

Τσιούφης Κωνσταντίνος
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Αθηνών, Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής
Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Φ

Φιλιππάτος Γεράσιμος
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Αθηνών, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική
Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Χ

Χασικίδης Χρήστος
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,
Γ.Ν. Κορίνθου

Χάχαλης Γεώργιος
Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Πατρών

Χουρδάκης Εμμανουήλ
Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής,
Επεμβατικός Καρδιολόγος
MED III, Krankenhaus der Barmherzigen
Brüder, Trier, Germany

Χριστοδούλου Δημήτρης
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Münster Γερμανίας,
Ειδικευθής στη Παθολογία, Αναισθησιολογία
και Εντατική Ιατρική, Πρώην Διευθυντής
Παθολογίας και Ιατρικός Διευθυντής
Νοσοκομείου Geseke

Χριστοδούλου Ιωάννης
Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.,
Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»

Χρονόπουλος Παναγιώτης
Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Π.Γ.Ν. Πατρών

Χρυσός Δημήτριος
τ. Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού
Τμήματος Γενικού Παναρκαδικού
Νοσοκομείου Τρίπολης

Χρυσοχέρης Μιχαήλ
Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής
Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων,
Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Liptruzet®
(ezetimibe and atorvastatin) tablets
Έτοιμος συνδυασμός ατορβαστατίνης και εζετιμίμπης

INEGY™ (ezetimibe/simvastatin)

EZETROL™ (ezetimibe)

Πριν τη συνταγογράφηση παρακαλώ συμβουλευτείτε την περίληψη χαρακτηριστικών των προϊόντων

LIPTRUZET(10+10)MG/TAB. ΛΤ: 47.95€ LIPTRUZET(10+20)MG/TAB ΛΤ: 47.30€ LIPTRUZET (10+40) MG/TAB ΛΤ: 44.64€
INEGY (10+10) MG/TAB ΛΤ:32.12 INEGY (10 +20) MG/TAB ΛΤ: 28.12€ INEGY(10 +40) MG/TAB ΛΤ:29.68€

EZETROL 10MG/TAB ΛΤ: 13.17€

ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ: Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή

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

MSD
ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:
Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, Ολλανδία
ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ: MSD Α.Φ.Β.Ε.Ε.
ΑΘΗΝΑ: Αγ. Δημητρίου 63, Άλιμος 174 56, Αττική
Αρ. ΓΕΜΗ 121808101000
Τηλ: 2109897300
www.msd.gr
E-MAIL: dpoc_greece@merck.com

BIANEΞ Α.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Προώθηση και διανομή:
Γραφεία Επιστημονικής Ενημέρωσης
Οδός Τατοίου, 18ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας
146 71 Ν. Ερυθραία Αττικής, Ταχ. Θυρίδα 52894, 146 10 Ν. Ερυθραία Τηλ. : 210 8009111• Fax: 210 8071573
Email: mailbox@vianex.gr • WEBSITE: www.vianex.gr ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ακαδήμου 113, 562 24 Εύοσμος Θεσσαλονίκης Τηλ.: 2310 861683
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 000274201000

ME20010/LIP-02/20 και VX-EZA-00007

Γενικές Πληροφορίες

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Από **Παρασκευή, 4** έως **Κυριακή, 6 Σεπτεμβρίου 2020**

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών
Πανεπιστημιούπολη, 265 04 Ρίο Πατρών, Τηλ.: 2610 993999

ΕΓΓΡΑΦΕΣ	Φυσική Παρουσία	Διαδικτυακή Συμμετοχή
Ειδικοί ιατροί | Άλλοι επιστήμονες	248 €	50 €
Ειδικευόμενοι | Νοσηλευτές | Λοιπά επαγγέλματα Υγείας | Φοιτητές	ΔΩΡΕΑΝ	ΔΩΡΕΑΝ

Στα παραπάνω κόστη περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Στο 18ο Καρδιολογικό Συνέδριο «Γέφυρα Καρδιολογίας 2020» κύριο μέλημα μας είναι η απαρέγκλιτη τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και μέτρων για την διασφάλιση της υγείας τόσο των εργαζομένων στους συνεδριακούς χώρους, των συναδέλφων μας, όσο και της δημόσιας υγείας γενικότερα.

Σας ενημερώνουμε ότι έχουν παρθεί όλα τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μη μετάδοσης του Covid-19 που έχουμε λάβει μέχρι σήμερα από την Πολιτεία, λαμβάνοντας υπόψη τις επίσημες οδηγίες και συστάσεις που έχουν δοθεί από το Υπουργείο Υγείας, το Υπουργείο Τουρισμού και τον ΕΟΔΥ.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Δικαίωμα συμμετοχής με φυσική παρουσία:

- Φυσική παρουσία περιορισμένου και προκαθορισμένου αριθμού συνέδρων στο χώρο του συνεδρίου, με όλους τους υγειονομικούς κανόνες που έχουν επιβληθεί από την πολιτεία για την αποφυγή μετάδοσης του Covid-19.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή στο Συνέδριο είναι η υποβολή της Φόρμας Εγγραφής την οποία μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου (www.cardiobridge2020.gr).
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα λάβουν την ηλεκτρονική κονκάρδα (e-badge) η οποία θα περιλαμβάνει το προσωπικό barcode για την αναγκαία σάρωση κατά την είσοδό και έξοδο τους στις αίθουσες καθώς και το Τελικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή (e-Program) μέσω ενός QR code.
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι που έχουν ήδη υποβάλλει το Δελτίο Συμμετοχής δεν χρειάζεται να το υποβάλλουν εκ νέου.
- Καινούργιες εγγραφές θα γίνονται ηλεκτρονικά στη γραμματεία του συνεδρίου, αν υπάρχουν διαθέσιμες κενές θέσεις, από όπου θα παραλαμβάνετε και την κονκάρδα συνέδρου.
- Σε περίπτωση κάλυψης του μέγιστου αριθμού καθήμενων εντός της συνεδριακής αίθουσας βάσει όλων των υγειονομικών κανόνων θα παρέχεται ταυτόχρονη διαδικτυακή μετάδοση (live-streaming).

Γενικές Πληροφορίες

Παρακολούθηση μέσω διαδικτύου:

- Το Συνέδριο θα αναμεταδοθεί ζωντανά μέσω της ιστοσελίδας **www.cardiobridge2020.gr/live**. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συμπλήρωση του email που έχετε υποβάλλει στην φόρμα εγγραφής σας καθώς και του προσωπικού σας barcode (περιλαμβάνεται στο e-badge).
- Η διαδραστικότητα θα επιτευχθεί μέσω της on-line φόρμας υποβολής σχολίων, η οποία θα είναι διαθέσιμη καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης, έτσι ώστε να υποβάλλεται τα ερωτήματα σας στους ομιλητές.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Στις αίθουσες ομιλιών, στον εκθεσιακό χώρο, καθώς και σε όλους τους χώρους του Συνεδρίου (γραμματεία, χώροι επισιτιστικών παροχών) θα τηρούνται όλες οι ισχύουσες διατάξεις και μέτρα προστασίας της υγείας.
- Θα υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης ζωντανής αναμετάδοσης (live-streaming) της κύριας αίθουσας στο χώρο προσφοράς των διαλειμμάτων καφέ.
- Οι Σύνεδροι πριν την είσοδό τους στις αίθουσες ομιλιών θα ενημερώνονται για τις διαθέσιμες / κενές θέσεις.
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα παραλάβουν ηλεκτρονικά Πιστοποιητικό Παρακολούθησης (e-Certificate), στην ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail) που έχουν δηλώσει στο Δελτίο Συμμετοχής τους.
- Χορηγούνται 21 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.
- Ο χρόνος παρακολούθησης θα καταγράφεται τόσο από τη φυσική παρουσία των συνέδρων εντός της εκάστοτε αίθουσας ομιλιών, όσο και από το χρόνο της on-line παρακολούθησης στην πλατφόρμα μετάδοσης.
- Το προσωπικό του ομίλου εταιριών The Mastermind Group έχει εκπαιδευτεί και πιστοποιηθεί για την προφύλαξη και μέτρα πρόληψης από τον SARS-CoV-2 για τον Συνεδριακό Τουρισμό, Εστίαση, Τουριστικά Καταλύματα, Τουριστικά Γραφεία.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΩΝ

Ενθαρρύνεται η αποστολή των ομιλιών στη γραμματεία με ηλεκτρονικό τρόπο 2 ημέρες πριν την έναρξη του συνεδρίου. Σε περίπτωση που οι ομιλητές παραδίδουν το σχετικό υλικό των εισηγήσεων τους στην τεχνική γραμματεία κρίνεται απαραίτητη η χρήση μάσκας και αντισηπτικού υγρού.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

The MASTERMIND Group
Organizing your success

Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6827405, 210 6839690/1, Fax: 210 6827409
Email: cgastounioti@tmg.gr, Website: www.tmg.gr

LIPITOR®
atorvastatin calcium
tablets

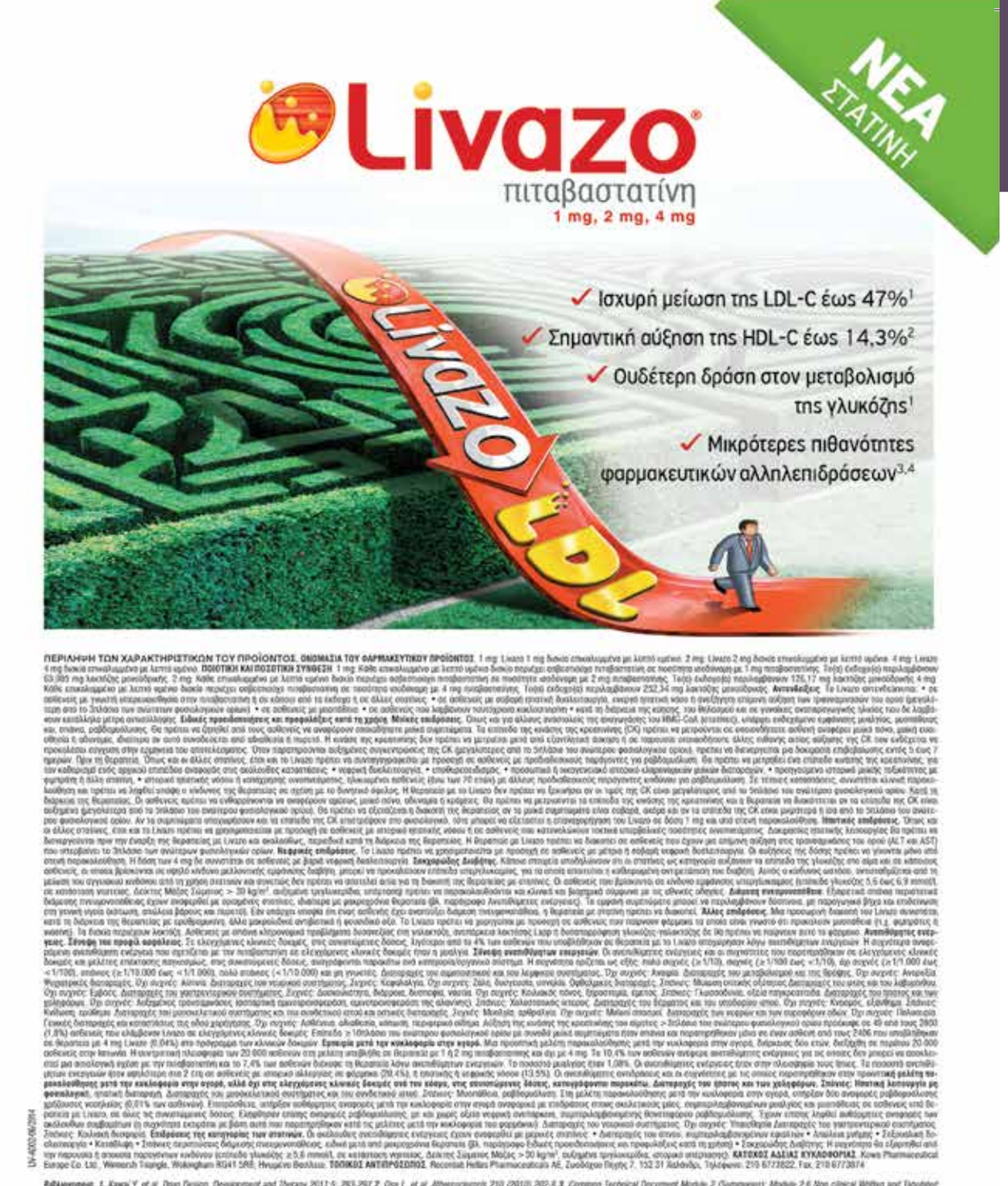
Για πλήρεις συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που διατίθενται από την εταιρεία.

Pfizer Upjohn A Pfizer Division

UPJOHN Ελλάς Ε.Π.Ε.
Λεωφ. Μεσογείων 253-255, 154 51 Ν. Ψυχικό, Αθήνα, Ελλάδα,
Τηλ. Επικοινωνίας: 2100 100 002 , Αριθ. Γ.Ε.Μ.Η: 148421801000

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

PP-LIP-GRC-0144-JUL20



ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. 1 mg: Livazo 1 mg δισκία επικαλυμμένα με λευκό υμένιο. 2 mg: Livazo 2 mg δισκία επικαλυμμένα με λευκό υμένιο. 4 mg: Livazo 4 mg δισκία επικαλυμμένα με λευκό υμένιο. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.** 1 mg: Κάθε επικαλυμμένο με λευκό υμένιο δισκίο περιέχει ασβεστονάτο πιταβαστατίνη σε ποσότητα ισοδύναμη με 1 mg πιταβαστατίνης. Ταύτη ενδεχομένη περιλαμβάνουν 63,985 mg λακτόζης μονοϋδρικής. 2 mg: Κάθε επικαλυμμένο με λευκό υμένιο δισκίο περιέχει ασβεστονάτο πιταβαστατίνη σε ποσότητα ισοδύναμη με 2 mg πιταβαστατίνης. Ταύτη ενδεχομένη περιλαμβάνουν 126,17 mg λακτόζης μονοϋδρικής. 4 mg: Κάθε επικαλυμμένο με λευκό υμένιο δισκίο περιέχει ασβεστονάτο πιταβαστατίνη σε ποσότητα ισοδύναμη με 4 mg πιταβαστατίνης. Ταύτη ενδεχομένη περιλαμβάνουν 252,34 mg λακτόζης μονοϋδρικής. **Ενδείξεις.** Το Livazo προορίζεται: • σε ασθενείς με γνωστή υπερλιπιδαιμία στην πλειοψηφία τους κάτω από τα 18 χρόνια, τα οποία δεν ανταποκρίθηκαν στη δίαιτα, ακόμη κι αφού η δίαιτα τους συνοδευόταν από τα ενδεικνυόμενα φυσιολογικά ορίου. • σε ασθενείς με μεσοθέλιο. • σε ασθενείς που λαμβάνουν τοιούτοιο καλλιστοιχείο. • κατά τη διάρκεια της κύησης, του θηλασμού και σε γυναίκες αναπαραγωγικής ηλικίας που δε λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα αντισύλληψης. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση.** Μόλις εκείνοτε. Όπως και για άλλους ανταγωνιστές της συνταγάσης του HMG-CoA (ρεδουκτάσης), υπάρχει ενδεχόμενο εμφάνισης μυοπάθειας, μυοσίτιδας και, σπάνια, ραβδομυόλυσης. Θα πρέπει να ζητηθεί από τους ασθενείς να αναφέρουν οποιαδήποτε μυϊκή συμπτωματία. Τα επίπεδα της κιναίσης της κρεατινίνης (CK) πρέπει να μετρούνται σε οποιονδήποτε ασθενή αναφέρει μυϊκό πόνο, μυϊκή ευαισθησία ή αδυναμία, ιδιαίτερα αν αυτό συνοδεύεται από αδιαθεσία ή πυρετό. Η κιναίση της κρεατινίνης δεν πρέπει να μετρείται μετά από εξαντλητική άσκηση ή σε παρουσία οποιασδήποτε άλλης ειδικής αιτίας αύξησης της CK, γιατί ενδέχεται να προκαλέσει εσφαλμένη εικόνα στη σημασία του αποτελέσματος. Όταν παρατηρούνται αυξήσεις συγκεντρώσεις της CK (μεγαλύτερες από τα 5πλάσια του ανωτέρου φυσιολογικού ορίου), πρέπει να διακοπεί η χορήγεια στόχου αύξηση των τρανσαμινασών του ορού (μεγαλύτερη από τα 3πλάσια του ανωτέρου φυσιολογικού ορίου). • σε ασθενείς με μυοπάθεια. • σε ασθενείς που λαμβάνουν τοιούτοιο καλλιστοιχείο. • κατά τη διάρκεια της κύησης, του θηλασμού και σε γυναίκες αναπαραγωγικής ηλικίας που δε λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα αντισύλληψης. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση.** Μόλις εκείνοτε. Όπως και για άλλους ανταγωνιστές της συνταγάσης του HMG-CoA (ρεδουκτάσης), υπάρχει ενδεχόμενο εμφάνισης μυοπάθειας, μυοσίτιδας και, σπάνια, ραβδομυόλυσης. Θα πρέπει να ζητηθεί από τους ασθενείς να αναφέρουν οποιαδήποτε μυϊκή συμπτωματία. Τα επίπεδα της κιναίσης της κρεατινίνης (CK) πρέπει να μετρούνται σε οποιονδήποτε ασθενή αναφέρει μυϊκό πόνο, μυϊκή ευαισθησία ή αδυναμία, ιδιαίτερα αν αυτό συνοδεύεται από αδιαθεσία ή πυρετό. Η κιναίση της κρεατινίνης δεν πρέπει να μετρείται μετά από εξαντλητική άσκηση ή σε παρουσία οποιασδήποτε άλλης ειδικής αιτίας αύξησης της CK, γιατί ενδέχεται να προκαλέσει εσφαλμένη εικόνα στη σημασία του αποτελέσματος. Όταν παρατηρούνται αυξήσεις συγκεντρώσεις της CK (μεγαλύτερες από τα 5πλάσια του ανωτέρου φυσιολογικού ορίου), πρέπει να διακοπεί η χορήγεια στόχου αύξηση των τρανσαμινασών του ορού (μεγαλύτερη από τα 3πλάσια του ανωτέρου φυσιολογικού ορίου). Θα πρέπει να εξετάζεται η διακοπή της θεραπείας αν τα μυϊκά συμπτωματα είναι σοβαρά, ακόμα κι αν τα επίπεδα της CK είναι μικρότερα ή ίσα από τα 5πλάσια του ανωτέρου φυσιολογικού ορίου. Αν τα συμπτώματα υποχωρήσουν και τα επίπεδα της CK επιστρέψουν στο φυσιολογικό, τότε μπορεί να εξετάστεί η επαναχορήγηση του Livazo σε δόση 1 mg και υπό στενή παρακολούθηση. **Ηπατικές επιδράσεις.** Όπως και οι άλλοι ανταγωνιστές, έτσι και το Livazo πρέπει να χορηγηθεί/ιείται με προσοχή σε ασθενείς με ιστορικό ηπατικής νόσου ή σε ασθενείς που κατανάλωναν τοκικά υπερβολικές ποσότητες οινοπνεύματος. Διακοπείς ηπατικής λειτουργίας θα πρέπει να διενεργούνται πριν την έναρξη της θεραπείας με Livazo και ακολούθως, περιοδικά κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Η θεραπεία με Livazo πρέπει να διακοπεί σε ασθενείς που έχουν μία σημαντική αύξηση στις τρανσαμινάσες του ορού (ALT και AST) που υπερβαίνει τα 3πλάσια των ανωτέρων φυσιολογικού ορίου. **Νεφρικές επιδράσεις.** Το Livazo πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με μέτρια ή σοβαρή νεφρική δυσλειτουργία. Θα ενίσχυσε της δόσης πρέπει να γίνονται μόνο υπό στενή παρακολούθηση. Η δόση των 4 mg δε συνιστάται σε ασθενείς με βαρύ νεφρική δυσλειτουργία. **Σακχαρώδες διαβήτης.** Κάποιες 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 επίπεδα υπεργλυκαιμίας, για τα οποία απαιτείται η καθιερωμένη αντιμετώπιση του διαβήτη. Αυτός ο κίνδυνος ωστόσο, αντισταθμίζεται από τη μείωση του αγγειακού κινδύνου από τη χρήση στατινών και συνεπώς δεν πρέπει να αποτελεί αιτία για τη διακοπή της θεραπείας με στατίνες. Οι ασθενείς που βρίσκονται σε κίνδυνο εμφάνισης υπεργλυκαιμίας (επίπεδα γλυκόζης 5,6 έως 6,9 mmol/l, σε καταστάση υπαγείας, δείκτης Μάζας Σώματος > 30 kg/m², αυξημένα τριγλυκερίδια, υπερτάση) πρέπει να παρακολουθούνται και κλινικά και βιοχημικά σύμφωνα με τις εθνικές οδηγίες. **Διάμεση πνευμονοπάθεια.** Εξαιρετικά σπάνια περιστατικά διάμεσης πνευμονοπάθειας έχουν αναφερθεί με ορισμένες στατίνες, ιδιαίτερα με μακροχρόνια θεραπεία (βλ. παρέμβαση Ανεπιθύμητες ενέργειες). Τα εμφάνιση συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν δύσπνοια, με παραγωγικό βήχα και επιδείνωση στη γενική υγεία ασθενούς, απώλεια βάρους και πυρετό. Εάν υπάρχει υποψία ότι ένας ασθενής έχει ανάπτυξη διάμεση πνευμονοπάθεια, η θεραπεία με στατίνη πρέπει να διακοπεί. **Άλλες επιδράσεις.** Μια πνευμονική διαφυγή του Livazo συνιστάται κατά τη διάρκεια της θεραπείας με ορισμένους, άλλα μακροειδικά αντιβιοτικά ή φουσιδικό οξύ. Το Livazo πρέπει να χορηγείται με προσοχή σε ασθενείς που παίρνουν φάρμακα τα οποία είναι γνωστό ότι προκαλούν μυοπάθεια (π.χ. φιβρικάτες ή νιασίνη). Τα δισκία περιέχουν λακτόζη. Ασθενείς με σπάνια κληρονομική προβλήματα δυσανεξίας στη γαλακτόζη, συνπάρκεια λακτάσης Lapp ή δυσαπορρόφηση γλυκόζης-γαλακτόζης δε θα πρέπει να παίρνουν αυτό το φάρμακο. **Αναπόβαστες αντιδράσεις. Σύνοψη του προφίλ ασφάλειας.** Σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές, στις οποιαδήποτε δόσεις, λιγότερο από τα 4% των ασθενών που υποβλήθηκαν σε θεραπεία με το Livazo αντιμετώπισαν λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών. Η συχνότερα αναφερόμενη ανεπιθύμητη ενέργεια που σχετιζόταν με την πιταβαστατίνη σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές ήταν η μυαλγία. **Σύνοψη ανεπιθύμητων επιδράσεων.** Οι ανεπιθύμητες ενέργειες και οι συχνότητες που παρατηρήθηκαν σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές και μελέτες επιπτώσεις παγκοσμίως, στις οποιαδήποτε δόσεις, συνηγόρησαν παρόμοιο ανά κατηγορία/οργανικό σύστημα. Η συχνότητα πρέπει ως εξής: πολύ συχνές (≥ 1/10), συχνές (≥ 1/100 έως < 1/10), όχι συχνές (≥ 1/1 000 έως < 1/100), σπάνιες (≥ 1/10 000 έως < 1/1 000), πολύ σπάνιες (< 1/10 000) και μη γνωστές. Διαταραχές του αιμοποιητικού και του λεμφικού συστήματος. Όχι συχνές: Αναιμία. Διαταραχές του μεταβολισμού και της θρέψης. Όχι συχνές: Ανορεξία. Ψυχιατρικές διαταραχές. Όχι συχνές: Αϊπνία. Διαταραχές του νευρικού συστήματος. Συχνές: Κεφαλάλγια. Όχι συχνές: Ζάλα, διαγευσία, υπνηλία. Οφθαλμικές διαταραχές. Σπάνιες: Μείωση οπτικής οξύτητας. Διαταραχές του ώτος και του λαβυρίνθου. Όχι συχνές: Εμβοές. Διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος. Συχνές: Δυσκοιλιότητα, διάρροια, δυσπεψία, ναυτία. Όχι συχνές: Κοιλιακός πόνος, έμφραγμα, εμετός. Σπάνιες: Γαστροοισοφαγικό οξείδιο παγκρεατίτιδα. Διαταραχές του ήπατος και των χοληφόρων. Όχι συχνές: Αυξημένες τρανσαμινάσες, κοπτοπιπή ημικυτταρικού-ηπατικού, ιμικυτταρικοκαρκίνωση, ιμικυτταρικοκαρκίνωση της ιλαγγίας). Σπάνιες: Χολαστατικός ιστερός. Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού. Όχι συχνές: Κνησμός, εξάνθημα. Σπάνιες: Κνίδωση, οιδήματα. Διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδετικού ιστού και οστικές διαταραχές. Συχνές: Μυαλγία, αρθραλγία. Όχι συχνές: Μυϊκή σπασμοί. Διαταραχές των νεφρών και των ουροφόρων οδών. Όχι συχνές: Παθολογία Γενικές διαταραχές και καταστάσεις της οδού χορήγησης. Όχι συχνές: Ασθένεια αδυναμία, κάπωση, περιφερικό οίδημα. Αύξηση της ανάγκης της κρεατινίνης του αίματος > 3πλάσια του ανωτέρου φυσιολογικού ορίου πρόσκαιρα σε 49 από τους 2803 (1,8%) ασθενείς που ελάμβανον Livazo σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές. Επίπεδο ≥ 10πλάσια του ανωτέρου φυσιολογικού ορίου μη συνοδεύμενα μυϊκά συμπτώματα ήταν σπάνια και παρατηρήθηκαν μόνο σε έναν ασθενή από τους 2486 που υποβλήθηκαν σε θεραπεία με 4 mg Livazo (0,04%) στο πρόγραμμα των κλινικών δοκιμών. **Εμπειρία μετά την κυκλοφορία στην αγορά.** Μια προοπτική μελέτη παρακολούθησης μετά την κυκλοφορία στην αγορά, διάρκειας δύο ετών, διεξήχθη σε περίπου 20 000 ασθενείς στην Κοινωνία. Η κανονιστική πλειοψηφία των 20 000 ασθενών στη μελέτη υποβλήθη σε θεραπεία με 1 ή 2 mg πιταβαστατίνης και άχι με 4 mg. Το 10,4% των ασθενών ανέφερε ανεπιθύμητες ενέργειες για τις οποίες δεν μπορεί να αποκλειστεί μια αιτιολογική σχέση με την πιταβαστατίνη και το 7,4% των ασθενών διέκοψε τη θεραπεία λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών. Το ποσοστό μειώσεις ήταν 1,08%. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες ήταν στην πλειοψηφία τους ήπιες. Τα ποσοστά αυτών μέχρι ενεργειών ήταν αρκετά πιο χαμηλά στο 2 έτη σε ασθενείς με ιστορικό υπέρταση (20,4%), ή ασθενείς με ιστορικό υπέρταση (13,5%). Οι ανεπιθύμητες ενέργειες και οι συχνότητες με τις οποίες παρατηρήθηκαν στην προοπτική μελέτη παρακολούθησης μετά την κυκλοφορία στην αγορά, **αλλά όχι στις ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές υπό τον κόσμο, στις συνοπτήρουσες δόσεις, κατοχυρώνονν παρακάτω.** Διαταραχές του ήπατος και των χοληφόρων. Σπάνιες: Ηπατική λειτουργία μη φυσιολογική, ηπατική διαταραχή. Διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδετικού ιστού. Σπάνιες: Μυοπάθεια, ραβδομυόλυση. Στη μελέτη παρακολούθησης μετά την κυκλοφορία στην αγορά, υπήρξαν δύο αναφορές ραβδομυόλυσης ανά δύο χιλιάδες ασθενείς (0,01% των ασθενών). Επιπρόσθετα, υπήρξαν ανθρώπινες αναφορές μετά την κυκλοφορία στην αγορά αναφορά με ενδιάφερο στους σκελετικούς μύες, συμπεριλαμβανομένων μυαλγίας και μυοπάθειας σε ασθενείς από διαφορετικά με Livazo, σε όλες τις συνταγμένες δόσεις. Ελαχίστων στιγμών αναφορές ραβδομυόλυσης, με και χωρίς οξεία νεφρική ανεπάρκεια, συμπεριλαμβανομένης θυσιαστικού ραβδομυόλυσης. Τρεις υπήρξε λιγοστά ανθεύρεις αναφορές των ακόλουθων συμβαίνουν (η συχνότητα εκτιμάται με βάση αυτά που παρατηρήθηκαν κατά τις μελέτες μετά την κυκλοφορία του φαρμάκου). Διαταραχές του νευρικού συστήματος. Όχι συχνές: Υπαισθησία. Διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος. Σπάνιες: Κολπικά διαταραχή. **Ενόβρασις της κατηγορίας των στατινών.** Οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες έχουν αναφερθεί με μερικές στατίνες: • Διαταραχές του ύπνου, συμπεριλαμβανομένων εφιάλτων. • Απώλεια μνήμης. • Σεξουαλική δυσλειτουργία. • Κατάθλιψη. • Σπάνιες περιπτώσεις διάμεσης πνευμονοπάθειας, ειδικά μετά από μακροχρόνια θεραπεία (βλ. παρέμβαση Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση). • Σακχαρώδης διαβήτης: Η αναγκάστο θα εξαρτηθεί από την παρουσία ή απουσία παραγόντων κινδύνου (επίπεδα γλυκόζης ≥5,6 mmol/l, σε κατάσταση νηστείας, δείκτης Σώματος Μάζας >30 kg/m², αυξημένα τριγλυκερίδια, υπερτάση υπαγείας). **ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ.** Kowa Pharmaceutical Europe Co. Ltd., Wenwich Triangle, Wokingham RG41 5RB, Ηνωμένο Βασίλειο. **ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ.** Recordati Hellas Pharmaceuticals AE, Ζωοδόχου Πηγής 7, 152 31 Χαλάνδρι, Τηλέφωνο: 210 6773822, Fax: 210 6773874

LIV-KOZO/06/2014

Βιβλιογραφία. 1. Kawai Y. et al. Drug Design, Development and Therapy 2011;5: 293-297 2. Ose L. et al. Atherosclerosis 210 (2010) 202-8 3. Common Technical Document Module 2 (Summaries): Module 2.6 Non clinical Written and Tabulated Summary. Module 2.6.1 Introduction Kowa Pharmaceutical Europe Co Ltd. Wokingham Berkshire, United Kingdom. 2006 4. Ose L. Clin. Lipidol. 2010; 5(3):309-323.

RECORDATI HELLAS GROUP
Ζωοδόχου Πηγής 7, 152 31 Χαλάνδρι,
τηλ.: 210 67 73 822, fax: 210 67 73 874

Διανομή, παραγγελιοληψία, τιμολόγηση:
ΦΑΡΜΑΚΑΠΟΘΗΚΗ ΑΛΦΑ ΩΜΕΓΑ Α.Ε.
τηλ.: 210 622 1510, fax: 210 622 1505

Ευχαριστίες | Acknowledgments

Ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής
ευχαριστούν θερμώς τις παρακάτω εταιρίες
για τη συμβολή τους στην πραγματοποίηση
του 18ου Καρδιολογικού Συνεδρίου «Γέφυρα Καρδιολογίας 2020»

The Chairman and the Members of the Organizing Committee
would like to express their sincere thanks to the following companies for their support
to the 18th Cardiology Congress «Cardio - Bridge 2020»

Abbott
AstraZeneca
Bayer
Bennett ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
Boehringer Ingelheim
Boston Scientific — Advancing science for life™
ELPEN
Galenica a.e.
Medtronic — Further. Together
Menarini Hellas
MERCK
NOVARTIS
Pfizer
Pfizer
Upjohn
RECORDATI HELLAS GROUP
SANOFI
UNI-PHARMA Pharmaceutical Laboratories S.A.
WinMedica — Serving Health for Life
BIANEE A.E. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

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

Sanofi-aventis A.E.B.E. Λεωφ. Συγγρού 348, Κτίριο Α΄, 176 74 Καλλιθέα
Τηλ.: 210 90 01 600, Fax: 210 92 49 342, www.sanofi.gr
Για Επαγγελματίες Υγείας Μόνο. Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Π.Χ.Π. που είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΕΕ, https://ec.europa.eu/

XX χρόνια = 20 χρόνια
Στοιχεία Πωλήσεων IQVIA

SANOFI

MAT-GR-2000116 v 1.0 (09/2020)

NEW DATA
MORE MOMENTUM

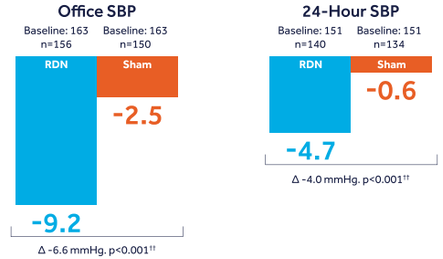
The Medtronic Renal Denervation (RDN) system
is proven to reduce blood pressure †

Data from the SPYRAL OFF MED Pivotal Trial[1]

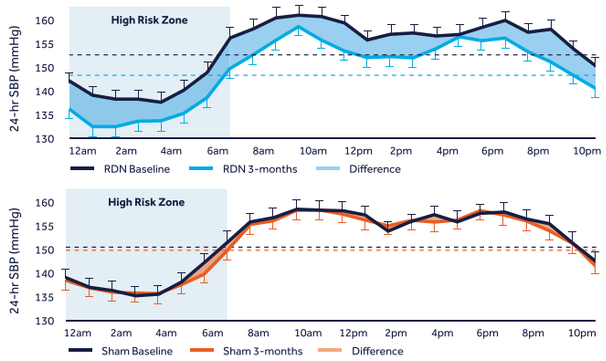
For more details, visit **RenalDenervation.com**

BLOOD PRESSURE CHANGE (mmHg) BASELINE TO 3 MONTHS

Renal denervation with the Symplicity Spyral™ Multi-Electrode RDN Catheter lowered BP in the SPYRAL OFF MED Pivotal clinical trial.



RDN REDUCES BLOOD PRESSURE 24 HOURS A DAY, INCLUDING DURING HIGH RISK TIME



SUPERIOR BP REDUCTIONS

compared to sham at 3 months in the absence of anti-HTN meds*

* An analysis of covariance model was used adjusting for baseline blood pressure

+

ZERO

device- or procedure-related adverse events through three months in the RDN treatment arm

† At three months

†† ANCOVA Adjusted

1. Böhm M, Kario K, Townsend R, et al. Catheter-based Renal Denervation in the Absence of Antihypertensive Medications: Primary Results from the SPYRAL HTN-OFF MED Pivotal Trial. The Lancet 2020: in press.

For distribution only in markets where the Symplicity Spyral™ multi-electrode renal denervation catheter and Symplicity G3™ renal denervation RF generator have been approved. Not for distribution in France.

Europe
Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
www.medtronic.eu
Tel: +41 (0)21 802 70 00
Fax: +41 (0)21 802 79 00

UC202012078bEE © Medtronic 2020.
All rights reserved.

medtronic.eu

Medtronic
Further, Together

Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer AG, 51368 Leverkusen, Γερμανία.
Τοπικός αντιπρόσωπος του κάτοχου αδείας κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι.
Τοπικός αντιπρόσωπος του κάτοχου αδείας 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

ELPEN

ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,
Τηλ: 210 6039326 - 9, Fax: 210 6039300
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ: 2310 459920 - 1, Fax: 2310 459269

Xarelto®
rivaroxaban

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