

22^{o/nd} Καρδιολογικό Συνέδριο

Κεντρικής Ελλάδος
Cardiology Congress
of Central Greece



Χορήγηση
Πιστοποιητικού
με 20 μόρια (credits)
Συνεχιζόμενης Ιατρικής
Εκπαίδευσης
(CME-CPD)

11-13

ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2019

LARISSA IMPERIAL

ΛΑΡΙΣΑ

Larissa, October 11-13, 2019

Διοργάνωση / Organization:



σε συνεργασία με / in collaboration with:



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Ιατρική Σχολή
Καρδιολογική Κλινική

University of Thessaly
Medical School
Department of Cardiology



Καρδιολογική Εταιρεία
Κύπρου



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ
ΑΝΕΠΙΓΡΕΙΑΣ



Ελληνικό Κολλέγιο Καρδιολογίας
Hellenic College of Cardiology

Τελικό Πρόγραμμα
Final Program

Οργάνωση - Γραμματεία:



Η Roche Diagnostics στην υπηρεσία της Καρδιολογίας

*Πρωτοπορία στη διάγνωση, βοήθεια στη λήψη
ιατρικών αποφάσεων, παρακολούθηση της θεραπείας*





edarbi[®]
azilsartan medoxomil
40 mg • 80 mg tablets



«Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος»

Τοπικός Αντιπρόσωπος:

ΒΙΑΝΕΞ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Γραφεία Επιστημονικής Ενημέρωσης

ΑΘΗΝΑ: Οδός Τσιτσίου 146 71 Ν. Ερυθραία, Τηλ.: 210 8009111

E-Mail: mailbox@vianex.gr • **INTERNET:** <http://www.vianex.gr>

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ακαδημίου 113, Κάμπος Μακρυγιάννη
Εύσσομος Θεσσαλονίκης, ΤΚ 56224, Τηλ: 23 10 861683

VE1608SEDAR/1-5/2016



Takeda Pharma A/S
Dybendal Alle 10, 2630 Taastrup
Δανία



Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Ανοηρέστε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: ferinject 50 mg σιδήρου ανά ml ενέσιμο διάλυμα/διάλυμα για έγχυση. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Ένα ml διαλύματος περιέχει 50 mg σιδήρου, ως ένωση καρβοξυμάλτοζης με σίδηρο. Κάθε φιαλίδιο των 10 ml περιέχει 500 mg σιδήρου, ως ένωση καρβοξυμάλτοζης με σίδηρο. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Vifor France 100-101 Terrasse Boileau, Tour Franklin La Defense 8, 92042 Paris La Defense Cedex, Γαλλία.
Για περαιτέρω πληροφορίες παρακαλώ απευθυνθείτε στη Genesis Pharma

Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Θα ήθελα προσωπικά και εκπροσωπώντας την οργανωτική επιτροπή του Καρδιολογικού Συνεδρίου Κεντρικής Ελλάδος να σας προσκαλέσω στις **11 - 13 Οκτωβρίου 2019**, στην πόλη της Λάρισας, όπου θα διεξαχθεί για **22^η συνεχόμενη χρονιά** το ετήσιο Συνεδριό μας.

Το Συνέδριο αυτό, πραγματοποιείται σε συνεργασία με την Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το Cleveland Clinic, την Καρδιολογική Εταιρεία Κύπρου, την Εταιρεία Μελέτης και Έρευνας της Καρδιακής Ανεπάρκειας και το Ελληνικό Κολλήγιο Καρδιολογίας.

Το επιστημονικό πρόγραμμα του Συνεδρίου επικεντρώνεται σε θέματα που απασχολούν το σύγχρονο καρδιολόγο και όχι μόνο και περιλαμβάνει διαλέξεις εξεχόντων ξένων και ελληνών ερευνητών, στρογγυλά τραπέζια και επιστημονικές αντιπαραθέσεις σε αμφισβητούμενα θέματα. Σκοπός είναι να αναλυθούν όσο το δυνατό περισσότερες ενότητες που ενδιαφέρουν τον Έλληνα γιατρό, να τον φέρουν κοντά στις σύγχρονες εξελίξεις και να τον βοηθήσουν στην καθημερινή κλινική πράξη. Όπως κάθε χρόνο, η τελευταία μέρα του Συνεδρίου περιλαμβάνει ειδικό καρδιαγγειακό σεμινάριο.

Εκφράζοντας τις ειλικρινείς μου ευχαριστίες για το ολοένα αυξανόμενο ενδιαφέρον που δείχνετε για το Συνεδριό μας, το οποίο ενδυναμώνεται χρόνο με το χρόνο επιστημονικά και θεματολογικά, θα ήθελα να σας προσκαλέσω ξανά σε ένα ευχάριστο, δημιουργικό και παραγωγικό τριήμερο.

Φιλικά,



Φίλιππος Τρυποσκιάδης
Καθηγητής Καρδιολογίας
Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής

Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Φ. Τρυποσκιάδης

Μέλη: R.C. Starling

Π. Αγαθαγγέλου

Σ. Αδαμόπουλος

Γ. Γιαμούζης

Α. Ξανθόπουλος

Ι. Σκουλαρίγκης

Γ. Φιλιππάτος

Επιστημονική Επιτροπή

Πρόεδρος: Φ. Τρυποσκιάδης

Μέλη: R.C. Starling

Π. Αγαθαγγέλου

Σ. Αδαμόπουλος

Ε. Βαβουρανάκης

Β. Βασιλικός

Ε. Ηλιοδρομίτης

Ι. Κανονίδης

Α. Κρανίδης

Σ. Κωνσταντινίδης

Α.Σ. Μανώλης

Χ. Μπουντούλας

Ι. Παρασκευαΐδης

Σ. Πατσιλινάκος

Α. Σιδέρης

Α.Μ. Σπανός

Σ. Τουμανίδης

Α. Τρίκας

Θ. Τσακνάκης

Κ. Τσιούφης

Γ. Φιλιππάτος

Σ. Φούσας

Γ. Χάχαλης



Organizing Committee

Chairman: F. Triposkiadis

Members: S. Adamopoulos

P. Agathagelou

G. Filippatos

G. Giamouzis

I. Skoularigis

R.C. Starling

A. Xanthopoulos

Scientific Committee

Chairman: F. Triposkiadis

Members: S. Adamopoulos

P. Agathagelou

H. Boudoulas

G. Filippatos

S. Foussas

G. Hahalis

E. Iliodromitis

I. Kanonidis

S. Konstantinides

A. Kranidis

A.S. Manolis

J. Paraskevaïdis

S. Patsilinakos

A. Sideris

A.M. Spanos

R.C. Starling

S. Toumanidis

A. Trikas

Th. Tsaknakis

K. Tsioufis

V. Vassilikos

E. Vavouranakis

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή, 11 Οκτωβρίου, 2019

09.00-11.00

Στρογγυλό Τραπέζι**Καρδιαγγειακές επιπλοκές στον καρκίνο**Συντονιστές: **Χ. Ολύμπιος**, Ελευσίνα - **Α. Κρανίδης**, Αθήνα

- Καρκίνος και καρδιαγγειακή νόσος: μια αναδυόμενη επιδημία, **Α. Νταλιάνης**, Αθήνα
- Καρκίνος και καρδιακή ανεπάρκεια, **Δ. Φαρμάκης**, Αθήνα
- Καρκίνος και στεφανιαία νόσος, **Γ. Κελεπέσης**, Αθήνα
- Καρκίνος και βαλβιδική νόσος, **Γ. Αθανασόπουλος**, Αθήνα
- Η αντιθρομβωτική αγωγή σε ασθενείς με καρκίνο, **Α. Πιπιλής**, Αθήνα

11.00-11.30

Διάλεξη**Εξελίξεις σε οξεία στεφανιαία σύνδρομα**Συντονιστής: **Φ. Τρυποσκιάδης**, ΛάρισαΟμιλητής: **Γ. Χάχαλης**, Πάτρα

11.30-12.00

Διάλειμμα καφέ

12.00-14.00

Στρογγυλό Τραπέζι**Μονοκλωνικά αντισώματα: η επανάσταση στην αντιμετώπιση της καρδιαγγειακής νόσου;**Συντονιστές: **Σ. Φούσας**, Αθήνα - **Φ. Παρθενάκης**, Κρήτη

- Μονοκλωνικά αντισώματα: τι θα πρέπει να γνωρίζει ο καρδιολόγος, **Δ. Μπόγδανος**, Λάρισα
- Μονοκλωνικά αντισώματα στη σοβαρή υπερχοληστερολαιμία, **Λ. Ραλλίδης**, Αθήνα
- Μονοκλωνικά αντισώματα στη στεφανιαία νόσο, **Ι. Οικονομίδης**, Αθήνα
- Μονοκλωνικά αντισώματα στην περικαρδιακή νόσο, **Α. Χαμαϊδή**, Λάρισα
- Σύγχρονη θεώρηση της θεραπείας της μυοκαρδίτιδας: ο αναδυόμενος ρόλος των μονοκλωνικών αντισωμάτων, **Σ. Αδαμόπουλος**, Αθήνα

14.00-16.00

Μεσημβρινή Διακοπή



Scientific Program

Friday, October 11, 2019

09.00-11.00

Round Table

Cancer and cardiovascular disease: a deadly duet

Moderators: **C. Olympios**, Elefsina - **A. Kranidis**, Athens

- An emerging epidemic: cancer and cardiovascular disease, **A. Dalianis**, Athens
- Cancer and heart failure, **D. Farmakis**, Athens
- Cancer and coronary artery disease, **G. Kelepesis**, Athens
- Cancer and valvular heart disease, **G. Athanassopoulos**, Athens
- Antithrombotic treatment in cancer patients, **A. Pipilis**, Athens

11.00-11.30

Lecture

Recent developments in acute coronary syndromes

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

Speaker: **G. Hahalis**, Patra

11.30-12.00

Coffee break

12.00-14.00

Round Table

Monoclonal antibodies: a revolution in the management of cardiovascular disease?

Moderators: **S. Foussas**, Athens - **F. Parthenakis**, Crete

- Monoclonal antibodies: what a cardiologist should know, **D. Bogdanos**, Larissa
- Monoclonal antibodies in severe hypercholesterolemia, **L. Rallidis**, Athens
- Monoclonal antibodies in coronary artery disease, **I. Economidis**, Athens
- Monoclonal antibodies in pericardial disease, **A. Chamaidi**, Larissa
- Current management of myocarditis, **S. Adamopoulos**, Athens

14.00-16.00

Pause

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή, 11 Οκτωβρίου, 2019

16.00-18.00

Στρογγυλό Τραπέζι**Η πρόκληση στην αντιμετώπιση της συμφόρησης στην καρδιακή ανεπάρκεια**Συντονιστές: **Α. Δούρας**, Βόλος - **Δ. Τζιακάς**, Αλεξανδρούπολη

- Μηχανισμοί και κλινική σημασία της συμφόρησης, **Α. Καραβίδας**, Αθήνα
- Κλινική και υπερηχογραφική εκτίμηση της συμφόρησης, **Γ. Γιαμούζη**, Λάρισα
- Διουρητικά της αγκύλης στη χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια: πώς να αντιμετωπιστεί η συμφόρηση, **Γ. Γιαννακούλας**, Θεσσαλονίκη
- Αντιμετώπιση της συμφόρησης στην οξεία καρδιακή ανεπάρκεια: αγγειοδιασταλτικά και ινότροπα, **Α. Φουντουλάκη**, Ελευσίνα
- Αντίσταση στα διουρητικά, **Μ. Παπαμικήλης**, Λάρισα
- Εξωσωματική υπερδιήθηση, **Ι. Στεφανίδης**, Λάρισα

18.00-18.30

Διάλεξη**Χρόνια ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας και μειωμένο κλάσμα εξώθησης: Απαιτείται θεραπεία;**Συντονιστής: **Π. Αγαθαγγέλου**, ΚύπροςΟμιλητής: **R.C. Starling**, Κλίβελαντ

18.30-19.00

Δορυφορική Διάλεξη

19.00-19.30

Διάλειμμα

19.30-20.15

Δορυφορική Διάλεξη

20.15-20.30

Τελετή Έναρξης

Προσφωνήσεις - Χαιρετισμοί

20.30-21.00

Διάλεξη**Καρδιακή Ανεπάρκεια. Το Παρελθόν, το παρόν και το μέλλον. Από τον Harvey στην Καρδιο-ογκολογία**Συντονιστής: **Δ. Κρεμαστινός**, ΑθήναΟμιλητής: **D. Brutsaert**, Belgium

21.00-21.30

Δορυφορική Διάλεξη



Scientific Program

Friday, October 11, 2019

16.00-18.00

Round Table

The challenge of managing congestion in heart failure

Moderators: **A. Douras**, Volos - **D. Tziakas**, Alexandroupolis

- Mechanisms and clinical significance of congestion, **A. Karavidas**, Athens
- Clinical and ultrasound evaluation of congestion, **G. Giamouzis**, Larissa
- Loop diuretics in chronic heart failure: how to manage congestion, **G. Giannakoulas**, Thessaloniki
- Management of congestion in acute heart failure: vasodilators and inotropes, **A. Fountoulaki**, Elefsina
- Diuretic resistance, **M. Papamichalis**, Larissa
- Extracorporeal ultrafiltration, **J. Stefanidis**, Larissa

18.00-18.30

Lecture

Chronic mitral regurgitation and reduced ejection fraction: should we treat?

Moderator: **P. Agathangelou**, Cyprus

Speaker: **R.C. Starling**, Cleveland

18.30-19.00

Satellite Lecture

19.00-19.30

Break

19.30-20.15

Satellite Lecture

20.15-20.30

Opening Ceremony

Welcome addresses

20.30-21.00

Lecture

Heart Failure: past, present, future. From Harvey to Cardio-Oncology

Moderator: **D. Kremastinos**, Athens

Speaker: **D. Brutsaert**, Belgium

21.00-21.30

Satellite Lecture

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή, 11 Οκτωβρίου, 2019

Παράλληλη αίθουσα (Αχιλλέας)

14.00-16.00

Σεμινάριο Καρδιοπνευμονικής ΑναζωογόνησηςΥπεύθυνοι: **Ι. Σκουλαρίγκης, Χ. Παρίσης, Μ. Μπαρέκα**

14.00-14.30

- Προσέγγιση επιδεινούμενου ασθενή (προσέγγιση **Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure**)

14.30-15.00

- Βασική υποστήριξη της ζωής (BLS) - Απινίδωση

15.00-15.10

- Αθγόριθμος εξειδικευμένης υποστήριξης της ζωής (ALS) (διάλεξη)

15.10-16.00

- Εκπαίδευση σε σενάρια ανακοπής

15 εκπαιδευόμενοι κάθε συνεδρίας θα χωρίζονται σε 3 ομάδες των 5 ατόμων. Αρχικά εκπαιδεύονται στην προσέγγιση του αρρώστου κατά ABCDE, ακολουθούν 30 λεπτά εκπαίδευσης στην ΚΑΡΠΑ και στη χρήση απινιδωτών πάνω σε προπλάσματα. Το πρόγραμμα συνεχίζει με μια βραχεία διάλεξη του αθγόριθμου της ανακοπής και ολοκληρώνεται με τους εκπαιδευόμενους να τρέχουν 3 σενάρια ανακοπής πάνω σε προπλάσματα και με τη βοήθεια εξομοιωτών καρδιακών ρυθμών.

Εκπαιδευτές:

Ιωάννης Σκουλαρίγκης, Καθηγητής Καρδιολογίας, Λάρισα**Χαράλαμπος Παρίσης**, Καρδιολόγος, Λάρισα**Μεταξένια Μπαρέκα**, Αναισθησιολόγος, Λάρισα**Σπυρίδων Καραγιάννης**, Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Λάρισα**Κωνσταντίνα Καραούλη**, Γενική Ιατρός, Λάρισα**Παναγιώτα Μακρή**, Νεφρολόγος, Λάρισα**Αχιλλέας Μπουλετής**, Νοσηλευτής, Λάρισα**Δήμητρα Πάλλα**, Νοσηλεύτρια, Λάρισα**Απόστολος Δήμος**, Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Λάρισα



Scientific Program

Friday, October 11, 2019

Parallel Session (Achilleas Hall)

14.00-16.00

Workshop on Life Support

Moderators: **J. Skoularigis, Ch. Parisis, M. Mpareka**

14.00-14.30

- Approach of the deteriorating patient (**A**irway, **B**reathing, **C**irculation, **D**isability, **E**xposure)

14.30-15.00

- Basic Life Support (BLS) – defibrillation

15.00-15.10

- Advanced Life Support (ALS) algorithm (lecture)

15.10-16.00

- Cardiac arrest simulation teaching sessions

15 trainees will be separated into 3 teams of 5 persons each. Firstly, all participants will be trained in approaching the deteriorating patient. Then the programme will be continued with a 30 minutes session of Basic Life Support and defibrillation, followed by a short lecture of Advanced Life Support. Finally, all participants will have the opportunity to handle three in-hospital cardiac arrest scenarios with the use of manikins and heart rhythm simulators.

Course instructors:

John Skoularigis, Professor of Cardiology, Larissa

Charalambos Parisis, Cardiologist, Larissa

Metaxenia Mpareka, Anesthesiologist, Larissa

Spiridon Karagiannis, Pulmonologist-Intensivist, Larissa

Konstantina Karaouli, General Practitioner, Larissa

Panagiota Makri, Nephrologist, Larissa

Achilleas Bouletis, Nurse, Larissa

Dimitra Palla, Nurse, Larissa

Apostolos Dimos, Intern in Cardiology, Larissa

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 12 Οκτωβρίου, 2019

08.15-10.15

Στρογγυλό Τραπέζι**Διλήμματα στη στεφανιαία νόσο**Συντονιστές: **Δ. Αλεξόπουλος**, Αθήνα - **Κ. Γιάγκου**, Κύπρος

- Στηθάγχη με αγγειογραφικά φυσιολογικές στεφανιαίες αρτηρίες: είναι αθώα; **Α. Ανυφαντάκης**, Λάρισα
- Οξεία στεφανιαία σύνδρομα με αγγειογραφικά φυσιολογικές στεφανιαίες αρτηρίες: είναι δυνατόν; **Ι. Κανακάκης**, Αθήνα
- Σιωπηλή μυοκαρδιακή ισχαιμία: έχει κλινική σημασία; **Δ. Στάκος**, Αλεξανδρούπολη
- Μεταβολικά ενεργοί παράγοντες στην αντιμετώπιση της ισχαιμίας: είναι αποτελεσματικοί; **Ι. Τσιαφούτης**, Αθήνα
- Εξειδικευμένη αντιφλεγμονώδης θεραπεία: για ποιους; **Δ. Πλατογιάννης**, Τρίκαλα

10.15-10.45

Δορυφορική Διάλεξη

10.45-11.00

Διάλειμμα καφέ

11.00-11.30

Δορυφορική Διάλεξη

11.30-12.00

Διάλεξη**Οι εκφυλιστικές καρδιαγγειακές παθήσεις στις γηράσκουσες κοινότητες**Συντονιστής: **Π. Νιχογιαννόπουλος**, ΑθήναΟμιλητής: **Π. Βάρδας**, Κρήτη

12.00-12.30

Δορυφορική Διάλεξη

12.30-13.30

Επιστημονική Αντιπαράθεση**Η χειρουργική επαναγγείωση είναι η θεραπεία εκλογής στη νόσο του στελέχους**Συντονιστές: **Ε. Πισιμίσης**, Πειραιάς - **Α. Σιδέρης**, Αθήνα

- Υπέρ: **Δ. Ηλιόπουλος**, Αθήνα
- Κατά: **Γ. Σιάνος**, Θεσσαλονίκη



Scientific Program

Saturday, October 12, 2019

08.15-10.15

Round Table

Dilemmas in coronary artery disease

Moderators: **D. Alexopoulos**, Athens - **K. Giagkou**, Cyprus

- Angina with angiographically normal coronary arteries: is it innocent?
A. Anyfantakis, Larissa
- Acute coronary syndromes with angiographically normal coronary arteries: is it possible? **J. Kanakakis**, Athens
- Silent myocardial ischemia: is it of clinical relevance?
D. Stakos, Alexandroupolis
- Metabolically active agents in the management of ischemia: do they work? **I. Tsiafoutis**, Athens
- Specific anti-inflammatory treatment: for whom? **D. Platogiannis**, Trikala

10.15-10.45

Satellite Lecture

10.45-11.00

Coffee break

11.00-11.30

Satellite Lecture

11.30-12.00

Lecture

Degenerative cardiovascular diseases in an ageing community

Moderator: **P. Nihoyannopoulos**, Athens

Speaker: **P. Vardas**, Crete

12.00-12.30

Satellite Lecture

12.30-13.30

Scientific Debate

Surgical revascularization is the treatment of choice in left main disease

Moderators: **E. Pisimissis**, Piraeus - **A. Sideris**, Athens

- Pro: **D. Iliopoulos**, Athens
- Con: **G. Sianos**, Thessaloniki

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 12 Οκτωβρίου, 2019

13.30-14.30

Επιστημονική Αντιπαράθεση

Το χειρουργείο είναι η θεραπεία εκλογής στη σοβαρή ασυμπτωματική στένωση της αορτικής βαλβίδας

Συντονιστές: **Ι. Καλλικάζαρος**, Αθήνα - **Α. Σπανός**, Αθήνα

- Υπέρ: **Α. Πίτσας**, Θεσσαλονίκη
- Κατά: **Σ. Παπαϊωάννου**, Αθήνα

14.30-15.00

Διάλεξη

Η καρδιακή ανεπάρκεια στις μυοκαρδιοπάθειες: διαγνωστικά και θεραπευτικά διλήμματα

Συντονιστής: **Ι. Νανάς**, Αθήνα

Ομιλητής: **P. Seferovic**, Βελιγράδι

15.00-16.00

Μεσημβρινή - Διακοπή

16.00-18.30

Καρδιαγγειακό Σεμινάριο

Η σημασία της εντερικής μικροβιακής χλωρίδας στις καρδιαγγειακές παθήσεις

Συντονιστές: **Ι. Κανονίδης**, Θεσσαλονίκη - **Ι. Πατρίκιος**, Κύπρος

- Η σημασία της εντερικής μικροβιακής χλωρίδας στη σχέση διαίτας και ανθρώπινης υγείας, **Α. Ξανθόπουλος**, Λάρισα
- Νέα δεδομένα στην αθηροσκλήρωση: ο ρόλος της εντερικής μικροβιακής χλωρίδας, **Γ. Χαλικιάς**, Αλεξανδρούπολη
- Η εντερική μικροβιακή χλωρίδα και ο άξονας εγκεφάλου-εντέρου-νεφρού στην υπέρταση, **Κ. Μακαρίτσας**, Λάρισα
- Ο ρόλος της εντερικής μικροβιακής χλωρίδας στην παχυσαρκία και το διαβήτη, **Α. Μπαργιώτα**, Λάρισα
- Ο άξονας καρδιάς-εντέρου στην καρδιακή ανεπάρκεια, **Ι. Παρίσης**, Αθήνα
- Καρδιαγγειακή νόσος: αποτελεί η εντερική μικροβιακή χλωρίδα νέο θεραπευτικό στόχο; **Α. Τρίκας**, Αθήνα

18.30-19.00

Διάλειμμα καφέ

19.00-20.00

Δορυφορικό Συμπόσιο



Scientific Program

Saturday, October 12, 2019

13.30-14.30

Scientific Debate

Surgery is the treatment of choice in severe asymptomatic aortic stenosis

Moderators: **J. Kallikazaros**, Athens - **A. Spanos**, Athens

- Pro: **A. Pitsis**, Thessaloniki
- Con: **S. Papaioannou**, Athens

14.30-15.00

Lecture

Heart failure in cardiomyopathies: diagnostic and treatment controversies

Moderator: **J. Nanas**, Athens

Speaker: **P. Seferovic**, Belgrade

15.00-16.00

Pause

16.00-18.30

Cardiovascular Seminar

Gut microbiota and cardiovascular disease

Moderators: **I. Kanonidis**, Thessaloniki - **I. Patrikios**, Cyprus

- The gut microbiota at the intersection of diet and human health, **A. Xanthopoulos**, Larissa
- New insights on atherosclerosis: the role of gut microbiota, **G. Chalikias**, Alexandroupolis
- The gut microbiota and the brain-gut-kidney axis in hypertension, **K. Makaritsis**, Larissa
- The role of gut microbiota in obesity and diabetes, **A. Bargiota**, Larissa
- The heart-gut axis in heart failure, **J. Parissis**, Athens
- Cardiovascular disease: is gut microbiota a new therapeutic target? **A. Trikas**, Athens

18.30-19.00

Coffee break

19.00-20.00

Satellite Symposium

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 12 Οκτωβρίου, 2019

20.00-22.00

Διακεκριμένες Διαλέξεις

Συντονιστές: **Σ. Τουμανίδης**, Αθήνα - **Α. Μανώλης**, Αθήνα

- Τρέχοντες θεραπευτικοί στόχοι και φαρμακευτική αντιμετώπιση της αρτηριακής υπέρτασης, **Κ. Τσιούφης**, Αθήνα
- Αντιμετώπιση καρδιακής ανεπάρκειας με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης: γιατί έχουμε αποτύχει; **G. De Keulenaer**, Βέλγιο
- Επεμβατική αντιμετώπιση της χρόνιας στεφανιαίας νόσου: για ποιους; πώς; **Κ. Τούτουζας**, Αθήνα
- Περιπατητική αντιμετώπιση της πνευμονικής εμβολής: είναι δυνατόν; **Σ. Κωνσταντινίδης**, Αλεξανδρούπολη
- Τριγλυκερίδια και αγγειακές παθήσεις, **Δ. Μιχαηλίδης**, Λονδίνο



Scientific Program

Saturday, October 12, 2019

20.00-22.00

State of the Art Lectures

Moderators: **S. Toumanidis**, Athens - **A. Manolis**, Athens

- Current treatment targets and medical management of arterial hypertension, **K. Tsioufis**, Athens
- Management of HFpEF: why have we failed? **G. De Keulenaer**, Belgium
- Interventional management of chronic coronary artery disease: for whom? How? **K. Toutouzas**, Athens
- Ambulatory management of pulmonary embolism: is it possible? **S. Konstantinides**, Alexandroupolis
- Triglycerides and vascular disease, **D. Mikhailidis**, London

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 12 Οκτωβρίου, 2019

Παράλληλη αίθουσα (Αχιλλέας)

08.30-10.00

Σεμινάριο**Πώς να γράψετε μία επιστημονική εργασία**Συντονιστές: **Ν. Κασιίκη**, Θεσσαλονίκη - **Δ. Μιχαηλίδης**, Λονδίνο

14.00-16.00

Σεμινάριο Καρδιοπνευμονικής ΑναζωογόνησηςΥπεύθυνοι: **Ι. Σκουλαρίγκης**, **Χ. Παρίσης**, **Μ. Μπαρέκα**

14.00-14.30

- Προσέγγιση επιδεινούμενου ασθενή (προσέγγιση **Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure**)

14.30-15.00

- Βασική υποστήριξη της ζωής (BLS) - Απινίδωση

15.00-15.10

- Αλγόριθμος εξειδικευμένης υποστήριξης της ζωής (ALS) (διάληξη)

15.10-16.00

- Εκπαίδευση σε σενάρια ανακοπής

Σημείωση: Το σεμινάριο θα διεξαχθεί με τις ίδιες ακριβώς προϋποθέσεις και τους ίδιους εκπαιδευτές όπως εκείνο της Παρασκευής.



Scientific Program

Saturday, October 12, 2019

Parallel Session (Achilleas Hall)

08.30-10.00

Seminar

How to write a paper

Moderators: N. Katsiki, Thessaloniki - D. Mikhailidis, London

14.00-16.00

Workshop on Life Support

Moderators: J. Skoularigis, Ch. Parisis, M. Mpareka

14.00-14.30

- Approach of the deteriorating patient (Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure)

14.30-15.00

- Basic Life Support (BLS) - defibrillation

15.00-15.10

- Advanced Life Support (ALS) algorithm (lecture)

15.10-16.00

- Cardiac arrest simulation teaching sessions

Note: The seminar will be held under the same conditions and with the same instructors as the Friday's seminar.

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Κυριακή, 13 Οκτωβρίου, 2019

Καρδιαγγειακό Σεμινάριο οργανωμένο από την ΕΜΕΚΑ

Αρρυθμίες στην καρδιακή ανεπάρκεια

Διευθυντές: **Σ. Αδαμόπουλος**, Αθήνα - **Γ. Φιλιππάτος**, Αθήνα -
R.C. Starling, Κλίβελαντ - **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

09.00-11.00

Στρογγυλό Τραπέζι

Κολπική μαρμαρυγή

Συντονιστές: **Α. Κατσιβας**, Αθήνα - **Ε. Σημαντηράκης**, Κρήτη

- Κολπική μαρμαρυγή στην καρδιακή ανεπάρκεια: η αιτία ή το αιτιατό;
Δ. Οικονόμου, Λάρισα
- Προγνωστικές επιπτώσεις της κολπικής μαρμαρυγής στην καρδιακή ανεπάρκεια: η σημασία του κλάσματος εξώθησης της αριστερής κοιλίας,
Κ. Τσαρούχας, Λάρισα
- Κολπική μαρμαρυγή στην καρδιακή ανεπάρκεια: έλεγχος του ρυθμού ή έλεγχος της συχνότητας; **Κ. Ηλιοδρομίτης**, Βέηλιο
- Αντιθρομβωτική αντιμετώπιση της κολπικής μαρμαρυγής στην καρδιακή ανεπάρκεια, **Π. Δηλαβέρης**, Αθήνα
- Αποκατάσταση σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια και κολπική μαρμαρυγή, **Ε. Τριανταφυλλίδη**, Αθήνα

11.00-11.30

Διάλεξη

Ταχυμοκαρδιοπάθεια: από το εργαστήριο στην κλινική πρακτική

Συντονιστής: **R.C. Starling**, Κλίβελαντ

Ομιλητής: **Σ. Ηλιοδρομίτης**, Αθήνα

11.30-12.00

Διάλειμμα καφέ



Scientific Program

Sunday, October 13, 2019

Cardiovascular Seminar organized by EMEKA

Arrhythmias in heart failure

Directors: **S. Adamopoulos**, Athens - **G. Filippatos**, Athens -
R.C. Starling, Cleveland - **F. Triposkiadis**, Larissa

09.00-11.00

Round Table

Atrial fibrillation

Moderators: **A. Katsivas**, Athens - **E. Simantirakis**, Crete

- Atrial fibrillation in heart failure: the chicken or the egg?
D. Economou, Larissa
- Prognostic implications of atrial fibrillation in heart failure: does LVEF matter? **K. Tsarouhas**, Larissa
- Atrial fibrillation in heart failure: rate control or rhythm control?
K. Iliodromitis, Belgium
- Antithrombotic management of atrial fibrillation in heart failure,
P. Delaveris, Athens
- Rehabilitation in heart failure patients with atrial fibrillation,
H. Triantafyllidi, Athens

11.00-11.30

Lecture

Tachycardiomyopathy: from bench to bedside

Moderator: **R.C. Starling**, Cleveland

Speaker: **S. Iliodromitis**, Athens

11.30-12.00

Coffee break

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Κυριακή, 13 Οκτωβρίου, 2019

12.00-14.00

Στρογγυλό Τραπέζι

Κοιλιακές αρρυθμίες

- Συντονιστές: **Ι. Ταγκούλης**, Αθήνα - **Β. Βασιλικός**, Θεσσαλονίκη,
- Κοιλιακές έκτακτες συστολές και μη εμμένουσα κοιλιακή ταχυκαρδία στην καρδιακή ανεπάρκεια: σημασία και αντιμετώπιση, **Σ. Σιδεράς**, Αθήνα
 - Κοιλιακές αρρυθμίες στη συγγενή καρδιοπάθεια των ενηλίκων, **Σ. Μπρούλη**, Αθήνα
 - Φαρμακευτική αντιμετώπιση της καρδιακής ανεπάρκειας: μειώνει τον κίνδυνο κοιλιακών αρρυθμιών; **Γ. Καραγιάννης**, Ηνωμένο Βασίλειο
 - Διακαθετηριακή κατάλυση των κοιλιακών αρρυθμιών στην καρδιακή ανεπάρκεια, **Κ. Λέτσας**, Αθήνα
 - Κοιλιακές αρρυθμίες στις καρδιομυοπάθειες, **Α. Αναστασάκης**, Αθήνα

14.00-14.30

Διάλεξη

Αιφνίδιος καρδιακός θάνατος στην καρδιακή ανεπάρκεια

- Συντονιστής: **Β. Δημόπουλος**, Λάρισα
Ομιλητής: **Γ. Φιλιππάτος**, Αθήνα

14.30

Συμπεράσματα - Λήξη εργασιών Συνεδρίου



Scientific Program

Sunday, October 13, 2019

12.00-14.00

Round Table

Ventricular arrhythmias

Moderators: **I. Tagoulis**, Athens - **V. Vassilikos**, Thessaloniki

- Ventricular extrasystoles and non-sustained VT in heart failure: significance and management, **S. Sideris** Athens
- Ventricular arrhythmias in adult congenital heart disease, **S. Brilli**, Athens
- Medical management of heart failure: does it reduce ventricular arrhythmic risk? **G. Karagiannis**, UK
- Catheter ablation for ventricular arrhythmias in heart failure, **K. Letsas**, Athens
- Ventricular arrhythmias in cardiomyopathies, **A. Anastasakis**, Athens

14.00-14.30

Lecture

Sudden cardiac death in heart failure

Moderator: **V. Demopoulos**, Larissa

Speaker: **G. Filippatos**, Athens

14.30

Closing remarks - End of sessions

Δορυφορικές Διαλέξεις / Δορυφορικά Συμπόσια

Παρασκευή, 11 Οκτωβρίου, 2019

18.30-19.00

**Δορυφορική Διάλεξη**

Διαχείριση αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε ασθενείς με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο: Από τις κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική πράξη

Πρόεδρος: **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

Ομιλητής: **Α. Νταλιάνης**, Αθήνα

19.30-20.15

**Δορυφορική Διάλεξη**

Κλινικά περιστατικά διαχείρισης ασθενών με Κολπική Μαρμαρυγή και διαβήτη

Συντονιστής: **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

Ομιλητής: **Ι. Σκουλαρίγκης**, Λάρισα

21.00-21.30

**Δορυφορική Διάλεξη**

Σταθερή Στεφανιαία Νόσος σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη

Συντονιστής: **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

- Το διπλό δίλημμα: η αναγνώριση του ασθενούς και η θεραπεία του - Πως αρχίζουμε, που τελειώνουμε, τι θεραπεύουμε, **Ι. Παρίσης**, Αθήνα



Satellite Lectures / Satellite Symposiums

Friday, October 11, 2019

18.30-19.00



Satellite Lecture

Management of antiplatelet treatment in patients with Acute Coronary Syndrome: From Guidelines to Clinical practice

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

Speaker: **A. Dalianis**, Athens

19.30-20.15



Bayer

Satellite Lecture

Management of clinical cases with Atrial Fibrillation and diabetes.

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

Speaker: **J. Skoularigis**, Larissa



21.00-21.30



Satellite Lecture

Stable Coronary Artery Disease in patients with Diabetes Mellitus

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

- The double dilemma: The identification of the patient and the treatment - How to start, where to finish, what to treat, **J. Parisis**, Athens

Δορυφορικές Διαλέξεις / Δορυφορικά Συμπόσια

Σάββατο 12 Οκτωβρίου, 2019

10.15-10.45

**Δορυφορική Διάλεξη**

Η Απιξαμπάνη στη θεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενών με μη Βαλβιδική Κολπική Μαρμαρυγή. Νεότερα δεδομένα

Συντονιστής: **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

Ομιλητής: **Ι. Σκουλαρίγκης**, Λάρισα

- Συζήτηση - Σχόλια - Συμπεράσματα

11.00-11.30

**Δορυφορική Διάλεξη**

Enocumab: Από τις στατίνες στους αναστολείς της PCSK9, τι μάθαμε;

Συντονιστής: **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

Ομιλητής: **Ι. Σκουλαρίγκης**, Λάρισα

12.00-12.30

**Δορυφορική Διάλεξη**

Διλήμματα και προκλήσεις στην επιλογή της αντιπηκτικής αγωγής σε ασθενείς με ΚΜ, επηρεασμένη νεφρική λειτουργία και συνυπάρχουσα καρδιακή ανεπάρκεια

Συντονιστής: **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

Ομιλητής: **Γ. Γιαμούζης**, Λάρισα

19.00-20.00

**Δορυφορικό Συμπόσιο**

Εξελίξεις στην Καρδιακή Ανεπάρκεια. Update 2019

Συντονιστής: **Φ. Τρυποσκιάδης**, Λάρισα

- Προκλήσεις στη διάγνωση και θεραπεία της Καρδιακής Ανεπάρκειας. Ποια είναι τα σύγχρονα δεδομένα; **Ι. Σκουλαρίγκης**, Λάρισα
- Νοσηλεία ασθενούς με Καρδιακή Ανεπάρκεια: Πώς να διαχειριστώ μια ευάλωτη περίοδο για τον ασθενή μου; **Α. Ξανθόπουλος**, Λάρισα



Satellite Lectures / Satellite Symposiums

Saturday, October 12, 2019

10.15-10.45



Satellite Lecture

New Evidence on the use of Apixaban for the treatment of patients with non valvular atrial fibrillation

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

Speaker: **J. Skoularigis**, Larissa

- Discussion - Comments - Conclusions

11.00-11.30



Satellite Lecture

Evolocumab: From statins to PCSK9 inhibitors, what did we learn?

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

Speaker: **J. Skoularigis**, Larissa

12.00-12.30



Satellite Lecture

Dilemmas and challenges in choosing anticoagulation treatment for AF patients with comorbidities as impaired renal function and heart failure

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

Speaker: **G. Giamouzis**, Larissa

19.00-20.00



Satellite Symposium

Update 2019

Moderator: **F. Triposkiadis**, Larissa

- Challenges in diagnosis and treatment of Heart Failure.
What is the current situation? **I. Skoularigis**, Larissa
- Heart Failure Hospitalization: How to manage a vulnerable phase for my patient?, **A. Xanthopoulos**, Larissa

Προσκεκλημένοι Επιστήμονες Εξωτερικού Invited Foreign Experts

Brutsaert Dirk L.

MD/PhD, Emer. Professor, University of Antwerp, Belgium

De Keulenaer Gilles

.....
.....

Karagiannis Georgios

Consultant Cardiologist Hillingdon and Harefield Hospitals, Senior Lecturer, Brunel University, Hon. Senior Clinical Lecturer, Imperial College, London, UK

Seferovic Petar M.

President, Heart failure Association of the ESC, Academician, Serbian Academy of Sciences and Arts, Professor of Cardiology, University of Belgrade Faculty of Medicine and Heart Failure Center, Belgrade University Medical Center, President, Heart Failure Society of Serbia

Starling Randall C.

MD MPH FACC FAHA FESC FHFA FHFA, President, Heart Failure Society of America, Professor of Medicine, Cleveland Clinic Lerner College of Medicine, Case Western Reserve University, Kaufman Center for Heart Failure, Heart and Vascular Institute, Cleveland Clinic

Ομιλητές - Συντονιστές

A

Αγαθαγγέλου Πέτρος

Καρδιολόγος, Αναπλ. Καθηγητής, Πρόεδρος Παγκύπριου Ιατρικού Συλλόγου, Consultant Cardiologist, Associate Professor, President of Cyprus Medical Association

Αδαμόπουλος Σταμάτιος

Διευθυντής Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας και Μονάδας Μεταμοσχεύσεων - Μηχανικής Υποστήριξης, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Αθανασόπουλος Γιώργος

MD, FESC, Αναπλ. Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο», Επισκέπτης Καθηγητής Καρδιολογίας, University of Belgrade

Αλεξόπουλος Δημήτριος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικών»

Αναστασάκης Αριστείδης

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Υπεύθυνος Μονάδας Κληρονομικών και Σπανίων Καρδιαγγειακών Παθήσεων, Αναπλ. Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Ανυφαντάκης Ζαχαρίας - Αλέξανδρος

Επιμελητής Α' Ε.Σ.Υ., Καρδιολογική Κλινική Π.Γ.Ν. Λάρισα

B

Βάρδας Πάνος

Καθηγητής, MD, PhD (London, UK), Συντονιστής του Τομέα Καρδίας, Όμιλος ΥΓΕΙΑ, Πρόεδρος της ESC (2012-2014), Επισκέπτης Καθηγητής, London School of Economics, UK, Επισκέπτης Καθηγητής, Imperial College, UK, Consultant of Zurich University Hospital, Επικεφαλής Στρατηγικού Σχεδιασμού, ESC, Brussels

Βασιλικός Βασίλειος

MD, FACC, FESC, Καθηγητής Καρδιολογίας Α.Π.Θ., Διευθυντής Γ' Καρδιολογικής Κλινικής, «Ιπποκράτειο» Γ.Ν.Θ.

Γ

Γιάγκου Κυριάκος

Καρδιολόγος, Πρόεδρος Καρδιολογικής Εταιρείας Κύπρου, Board Member, Echo Nucleus, European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)

Γιαμούζης Γρηγόριος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν Λάρισα



Ομιλητές - Συντονιστές

Πανακούλας Γεώργιος

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

Δ

Δηλαβέρης Πολυχρόνης

Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Δημόπουλος Βασίλειος

Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισσας

Δούρας Αλέξανδρος

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν. Βόλου «Αχιλλοπούλειο»

Η

Ηλιοδρομίτης Ευστάθιος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής Β΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Ηλιοδρομίτης Κωνσταντίνος

Καρδιολόγος Ηλεκτροφυσιολόγος, Heart Center OLV, Ziekenhuis Arrhythmia Unit Aalst, Belgium

Ηλιόπουλος Δημήτριος

Καρδιοχειρουργός, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

Κ

Καλλικάζαρος Ιωάννης

π. Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Κανακάκης Ιωάννης

Διευθυντής Αιμοδυναμικού Τμήματος, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα», Αντιπρόεδρος Ε.Κ.Ε.

Κανονίδης Ιωάννης

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Β΄ Καρδιολογική Κλινική

Καραβίδας Απόστολος

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»

Κασιβάς Απόστολος

Συντονιστής Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»

Κατσικίη Νίκη

Ειδική Παθολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, Ακαδημαϊκή Υπότροφος, Ιατρείο Παχυσαρκίας-Λιπιδίων, Τμήμα Ενδοκρινολογίας-Μεταβολισμού, Διαβητολογικό Κέντρο, Α΄ Παθολογική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ», Μέλος Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκληρώσεως

Κελεπέσης Γλαύκος

Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

Κρανίδης Αθανάσιος

Συντονιστής Διευθυντής, Α΄ Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Νίκαιας Πειραιά «Ο Άγιος Παντελεήμων»

Κρεμαστινός Δημήτριος Θ.

Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

Κωνσταντινίδης Σταύρος

Καθηγητής Καρδιολογίας Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Medical Director, Center for Thrombosis and Hemostasis, University Medical Center, Mainz, Germany

Λ

Λέτσας Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»

Μ

Μακαρίτσης Κωνσταντίνος

Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Π.Γ.Ν. Λάρισσας

Μανώλης Αντώνιος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Α΄ & Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.

Μιχαηλίδης Δημήτρης

Department of Clinical Biochemistry, Royal Free Hospital Campus, University College London Medical School, University College London (UCL)

Μπαργιώτα Αλεξάνδρα

Επίκουρος Καθηγήτρια Παθολογίας - Ενδοκρινολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθύντρια Κλινικής Ενδοκρινολογίας και Μεταβολικών Νόσων, Π.Γ.Ν. Λάρισσας

Ομιλητές - Συντονιστές

Μπόγδανος Δημήτριος

Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας και Αυτοάνοσων Νοσημάτων, Διευθυντής Κλινικής Ρευματολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Μπρίλλη Στυλιανή

Διευθύντρια, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

N

Νανάς Ιωάννης

Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

Νιχογιαννόπουλος Πέτρος

Καθηγητής Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο», Professor of Cardiology, Imperial College London, NHLI, Hammersmith Hospital, London

Νταλιάνης Αργύριος

Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας, Θεραπευτική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

Ξ

Ξανθόπουλος Ανδρέας

Επιμελητής Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

O

Οικονομίδης Ιγνάτιος

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

Οικονόμου Δημήτριος

Επιμελητής Α΄, Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν Λάρισας

Ολύμπιος Χριστόφορος

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, «Θριάσιο» Γ.Ν. Ελευσίνας

Π

Παπαϊωάννου Σπυρίδων

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Ν.Ν.Α

Παπαμιχάλης Μιχαήλ

Επιμελητής Β΄ Ε.Σ.Υ., Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν Λάρισας

Παρθενάκης Φραγκίσκος

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής Πα.Γ.Ν.Η., Κρήτη

Παρίσης Ιωάννης

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

Πατρίκιος Ιωάννης

Καθηγητής Ιατρικής Βιοχημείας - Λιπιδολογίας - Ανοσολογίας, Πρόεδρος, Ιατρικής Σχολής, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Πιπλής Αθανάσιος

Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

Πισιμίσης Ευάγγελος

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Πειραιά «Τζάνειο»

Πίτσας Αντώνιος

Director of the Thessaloniki Heart Institute, St. Luke's Hospital

Πλατογιάννης Δημήτριος

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Τρικάλων

P

Ραλλίδης Λουκιανός

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

Σ

Σημαντηράκης Εμμανουήλ

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης

Σιάνος Γεώργιος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Σιδέρης Αντώνιος

Συντονιστής - Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»

Σιδερής Σκεύος

Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»



Ομιλητές - Συντονιστές

Σκουλαρίγκης Ιωάννης

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

Σπανός Αναστάσιος Μ.

Αντιναύαρχος (ΠΝ), Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιτ. Δ/ντής ΔΥΓ/ΓΕΝ

Στάκος Δημήτριος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Στεφανίδης Ιωάννης

Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Νεφρολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Τ

Ταγκούλης Ιωάννης

Διευθυντής, Α΄ Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»

Τζιακός Δημήτριος

Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Τουμανίδης Σάββας

Ομ. Καθηγητής Θεραπευτικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Τούτουζας Κωνσταντίνος

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

Τρίκας Αθανάσιος

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Α. «Η Ελπίς»

Τριανταφυλλίδη Ελένη

Διευθύντρια Ε.Σ.Υ. Καρδιολογίας, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Τρποσκιάδης Φίλιππος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν Λάρισας

Τσαρούχας Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Π.Γ.Ν Λάρισας

Τσαφούτης Ιωάννης

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»

Τσιούφης Κωνσταντίνος

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

Φ

Φαρμάκης Δημήτριος

Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κύπρου, Καρδιακή Ανεπάρκεια - Καρδιο-Ογκολογία, Π.Γ.Ν «Αττικόν»

Φιλιππάτος Γεράσιμος

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

Φουντουλάκη Αικατερίνη

Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Υπεύθυνη Μονάδας Εμφραγμάτων και Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας, Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»

Φούσας Στέφανος

Συντονιστής Τομέα Καρδιάς, METROPOLITAN GENERAL, Ε. Καθηγητής Καρδιολογίας, τ. Πρόεδρος ΕΚΕ

Χ

Χαλικιάς Γεώργιος

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

Χαμαϊδής Αικατερίνη

Επιμελήτρια Α΄, Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Χάχαλης Γεώργιος

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Πατρών

22^ο

Καρδιολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος

Ευχαριστίες

Ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμώς τις παρακάτω εταιρίες για την συμβολή τους στην πραγματοποίηση

του **22^{ου} Καρδιολογικού Συνεδρίου Κεντρικής Ελλάδος:**

The Chairman and the Organizing Committee would like to express their sincere thanks to the following companies for their support to the **22nd Cardiology Congress of Central Greece:**





Γενικές Πληροφορίες

Ημερομηνίες Διεξαγωγής

Από Παρασκευή 11 έως Κυριακή 13 Οκτωβρίου 2019

Τόπος Διεξαγωγής

Ξενοδοχείο Larissa Imperial
Φαρσάλων 182, 413 35 Λάρισα, Τηλ. 2410 687600

Γλώσσα Συνεδρίου

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

Έκθεση

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

Δικαίωμα Συμμετοχής

Ειδικοί ιατροί και άλλοι επιστήμονες	200€
Ειδικευόμενοι	200€
Φοιτητές/τριες*	ΔΩΡΕΑΝ
Νοσηλευτές και λοιπά επαγγέλματα Υγείας*	ΔΩΡΕΑΝ

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Παραλαβή του υλικού του Συνεδρίου
- Επίσκεψη στην έκθεση των φαρμακευτικών εταιριών
- Καφέ κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων
- Παρακολούθηση των εργασιών του Συνεδρίου
- Παραλαβή πιστοποιητικού παρακολούθησης με **20** μόρια (credits) Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD)

* Οι Μεταπτυχιακοί και Προπτυχιακοί Φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να προσκομίζουν κατάλληλο έγγραφο που θα επιβεβαιώνει την ιδιότητά τους, κατά την προσέλευσή τους στη γραμματεία του συνεδρίου.

Τεχνική Γραμματεία

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργεί τεχνική γραμματεία παραλαβής των παρουσιάσεων. Οι κ.κ. ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν τις εισηγήσεις τους σε ηλεκτρονική μορφή, τουλάχιστον 1 ώρα πριν από την έναρξη της ομιλίας τους.

Γενικές Πληροφορίες

Κονκάρδες Συνεδρίου (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 κωδικό (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.

Πιστοποιητικά Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης

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

Οργάνωση - Γραμματεία



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



Tormis

torasemide



Tormis ADVZ 01/2018

W
M **WinMedica**
Serving Health for Life

Αθήνα: Οιδίποδος 1-3 & Παράδρομος Αττικής οδού 33-35, Χαλάνδρι Τ.Κ. 15238, Αθήνα,
Τηλ.: 210 7488821, Τηλ. Παραγγελιών: 210 7488 839, E-mail: info@winmedica.gr
Θεσσαλονίκη: Εθν. Αντιστάσεως 74 & Αιάντος, Τ.Κ. 551 33, Τηλ. 2310 488658

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



ORIZAL PLUS®

Olmesartan Medoxomil, Amlodipine Besilate, Hydrochlorothiazide



ORIZAL®

Olmesartan Medoxomil, Amlodipine Besilate



Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, κατόπιν αιτήσεως.

ORIZALPLUS/ANV/01/01-2019



Menarini Hellas

Menarini Hellas A.E. - Αν. Δαμβέργη 7, 104 45 Αθήνα, Τ.: 210 8316111-13, F.: 210 8317343, info@menarini.gr

Αλλάζουμε συνήθειες στη διαχείριση της Καρδιαγγειακής Νόσου



Τετρατομούμενο δισκίο



Pharmaceutical Laboratories S.A.

Το THERACOR™ χρησιμοποιείται για τη θεραπεία της χρόνιας στοθερής καρδιακής ανεπάρκειας. Αντενδείκνυται σε οξεία καρδιακή ανεπάρκεια. Παρακαλείστε να αναφέρετε κάθε πιθανολογούμενη ανεπιθύμητη ενέργεια απευθείας στον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων.

CLEXANE[®]
enocharin sodium TM



SAGRENO.19.07.0264



SANOFI

Πριν τη συνταγογράφηση, συμβουλευτείτε την Π.Χ.Π. που είναι αναρτημένη στο www.sanofi.gr

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

100% TOGETHER



REVEAL LINQ™ PLUS FOCUSON™



FOCUSON™ The insights that matter

Reveal LINQ™
Powerful Cardiac Monitoring System

FocusOn™
Superior Monitoring and Triaging Service
European patent application pending

Turning Data into actionable insights

Only by Medtronic:

- Highest published AF detection accuracy on the market with **Reveal LINQ™**¹
- Now exclusive new algorithms that streamline data with **TruRhythm™ Detection**²
- Superior service to focus on the the 20% that matters and save time with **FocusOn™**³

1. Sanders P, Pürerfellner H, Pokushalov E, et al. Performance of a New Atrial Fibrillation Detection Algorithm in a Minaturized ICM: Results from the Reveal LINQ Usability Study. Heart Rhythm. Published online March 4, 2016.

2. TruRhythm™ Detection Algorithms. Medtronic data on file. 2017.

3. Cronin et al. 2012; Medtronic Data on file.

See the device manual for detailed information regarding the instructions for use, the implant procedure, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. For further information, contact your local Medtronic representative or consult the Medtronic website at www.medtronic.com.

UC201711822EE

Medtronic
Further. Together.

NEO **Ζιροσomb**[®]
Rosuvastatin + Ezetimibe

Γρήγορα, άνετα και με ασφάλεια



www.servier.gr

Η Π.Χ.Π. του προϊόντος βρίσκεται στο παρόν έντυπο

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας:

EGIS Pharmaceuticals PLC, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38, Ουγγαρία

Τοπικός αντιπρόσωπος και διανομέας:

Servier Hellas, Φραγκοκλησιός 7 - 15125 Μαρούσι, Τηλ. 210 93 91 000

**Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή
και Αναφέρετε:**

**ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα
Φάρμακα**

Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: • Lipocomb 10 mg/10 mg ακληρά καψάκια. • Lipocomb 20 mg/10 mg ακληρά καψάκια. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΩΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** • Lipocomb 10 mg/10 mg ακληρά καψάκια. Κάθε καψάκιο περιέχει 10 mg ροσουβαστατίνης (ψευδαργυρικής) και 10 mg εξετιμίμπης. • Lipocomb 20 mg/10 mg ακληρά καψάκια. • Κάθε καψάκιο περιέχει 20 mg ροσουβαστατίνης (ψευδαργυρικής) και 10 mg εξετιμίμπης. **ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Θεραπευτικές ενδείξεις:** Το Lipocomb ενδείκνυται ως συμπληρωματικό της δίαιτας για την αντιμετώπιση της πρωτοπαθούς υπερχοληστερολαιμίας ως θεραπεία υποκατάστασης σε ενήλικες ασθενείς που ελέγχονται επαρκώς με τις επιμέρους ουσίες χορηγούμενες ταυτόχρονα στο ίδιο επίπεδο δόσης όπως ο σταθερός συνδυασμός δόσεων, αλλά ως χωριστά προϊόντα. **Αντενδείξεις:** Το Lipocomb αντενδείκνυται: - σε ασθενείς με υπερευαίσθησία στις δραστικές ουσίες (ροσουβαστατίνη, εξετιμίμπη) ή σε κάποιο από τα έκδοχα. - σε ασθενείς με ενεργό ηπατική νόσο, που συμπεριλαμβάνει ανεπάρχεις, εμφανίσιμες αυξήσεις των τρανσαμινασών ορού και κάθε αύξηση των τρανσαμινασών ορού που υπερβαίνει κατά 3 φορές το ανώτατο φυσιολογικό όριο (ULN). - στη διάρκεια της κύησης και του θηλασμού και στις γυναίκες με αναπαραγωγική ικανότητα που δεν χρησιμοποιούν τα κατάλληλα αντισυλληπτικά μέτρα. - σε ασθενείς με σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια (κλάθρα κρεατινίνης: 30 ml/min). - σε ασθενείς με μυοπάθεια. - σε ασθενείς που λαμβάνουν ταυτόχρονα αγωγή με κυκλοσπορίνη. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση: Επιδράσεις στους σκελετικούς μύες:** Εάν υπάρχει υποψία μυοπάθειας βάσει μυϊκών συμπτωμάτων ή εάν επιβεβαιωθεί μετά το κλείσιμο της κρεατινίνης κλάθρας, η εξετιμίμπη, κάθε σιατίνη και κάθε ένας εκ των παραγόντων που είναι γνωστό ότι σχετίζονται με αυξημένο κίνδυνο ραβδομυόλυσης, τους οποίους ο ασθενής λαμβάνει ταυτόχρονα, θα πρέπει να διακοπούν αμέσως. Όλοι οι ασθενείς που ξεκινούν θεραπεία θα πρέπει να λάβουν οδηγία να αναφέρουν εγκαίρως κάθε ανεξήγητο μυϊκό πόνο, ευαισθησία ή αδυναμία. **Επιδράσεις στα ήπατα:** Έχουν παρατηρηθεί διαδοχικές αυξήσεις τρανσαμινασών (≥3 φορές το ανώτατο φυσιολογικό όριο (ULN)). Συστήνεται να διενεργούνται εξετάσεις ηπατικής λειτουργίας 3 μήνες μετά την έναρξη της θεραπείας με ροσουβαστατίνη. Η ροσουβαστατίνη θα πρέπει να διακοπεί ή να μειωθεί η δόση εάν το επίπεδο των τρανσαμινασών στον ορό είναι μεγαλύτερο από 3 φορές το ανώτατο φυσιολογικό όριο. Σε ασθενείς με δευτεροπαθή υπερχοληστερολαιμία που προκαλείται από υποθυρεοειδισμό ή νεφρικό σύνδρομο, θα πρέπει να αντιμετωπισθεί η υποκείμενη νόσος πριν από την έναρξη της θεραπείας με Lipocomb. Λόγω των άγνωστων επιδράσεων της αυξημένης έκθεσης στην εξετιμίμπη σε ασθενείς με μέτρια ή σοβαρή ηπατική ανεπάρκεια, δεν συνιστάται το Lipocomb. **Επιδράσεις στους νεφρούς:** Πρωτεϊνουρία, που ανιχνεύεται μέσω εξέτασης με dipstick και κυρίως αλβουριναικής προέλευσης, έχει παρατηρηθεί σε ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία με υψηλότερες δόσεις ροσουβαστατίνης, ιδίως 40 mg, όπου ήταν παραδοκί ή διάλειψη στους περισσότερους περιπτώσεις. Η πρωτεϊνουρία δεν έχει καταδειχθεί ότι αποτελεί προγνωστικό παράγοντα οξείας ή επιδεινωμένης νεφρικής νόσου. **Μείωση κρεατινικής κίνησης:** Εάν τα επίπεδα της CK είναι σημαντικά αυξημένα κατά την έναρξη (>5xULN) θα πρέπει να διενεργηθεί εξέταση επιβεβαίωσης εντός 57 ημερών. Η εν επανοληπτική εξέταση επιβεβαιώσει αρχική CK ≤5xULN, δεν θα πρέπει να ξεκινήσει η θεραπεία. **Φουσιδικό οξύ:** Το Lipocomb δεν πρέπει να συγχρησιμοποιείται με συστηματικό ακεταμινοφανό οξέος ή να χορηγείται εντός 7 ημερών από τη διακοπή της θεραπείας με φουσιδικό οξύ. Σε ασθενείς όπου η χρήση συστηματικού φουσιδικού οξέος κρίνεται απαραίτητη, η θεραπεία με σιατίνες θα πρέπει να διακόπτεται καθ' όλη τη διάρκεια της θεραπείας με φουσιδικό οξύ. Έχουν αναφερθεί περιπτώσεις ραβδομυόλυσης (ορισμένες από τις οποίες οδήγησαν σε θάνατο) σε ασθενείς που λάμβαναν φουσιδικό οξύ σε συνδυασμό με σιατίνες. Θα πρέπει να δίνονται οδηγίες στους ασθενείς ώστε αυτοί να αναζητούν αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανίσουν συμπτώματα μυϊκής αδυναμίας, πόνου ή ευαισθησίας. Η θεραπεία με σιατίνες μπορεί να επαναληφθεί μετά 24 ώρες μετά την τελευταία δόση του φουσιδικού οξέος. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, κατά τις οποίες απαιτείται παρατεταμένη συστηματική αγωγή με φουσιδικό οξύ (π.χ. για τη θεραπεία λοιμώδους βλαβερής μορφής), το ενδόκλειμο συγχρησιμοποιώντας Lipocomb και φουσιδικό οξύ θα πρέπει να εξετάζεται μόνο κατά περίπτωση και υπό στενή ιατρική παρακολούθηση. **Πίνω από τη θεραπεία:** Το Lipocomb, όπως και οι λοιποί αναστολείς της ΗΜGCoA αναγωγής, θα πρέπει να συνταγογραφείται με προσοχή σε ασθενείς με προδιαθεσιακά παράγοντες για μυοπάθεια/ραβδομυόλυση. Αυτοί οι παράγοντες περιλαμβάνουν: - νεφρική δυσλειτουργία, - υποθυρεοειδισμό, - προωπικό ή οικογενειακό ιστορικό κληρονομικών μυϊκών διαταραχών, - προηγουμένως ιστορικό μυϊκής τοξικότητας με άλλων αναστολέων της ΗΜGCoA αναγωγής ή φιλμπράζι, - κατάχρηση οινόπνευματος, - ηλικία >70 ετών, - καταστάσεις όπου ενδέχεται να επέλθει αύξηση στα επίπεδα στο πλάσμα, - συγχρηγόνηση φιλμπράζι. Σε αυτούς τους ασθενείς θα πρέπει να εξετασθεί ο κίνδυνος της θεραπείας σε σχέση με το πιθανό όφελος και συνιστείται κλινική παρακολούθηση. Εάν τα επίπεδα της CK είναι σημαντικά αυξημένα κατά την έναρξη (>5xULN) δεν θα πρέπει να ξεκινήσει η θεραπεία. **Στη διάρκεια της θεραπείας:** θα πρέπει να ζητείται από τους ασθενείς να αναφέρουν ανεξήγητους μυϊκούς πόνους, αδυναμία ή κράμπες αμέσως, ιδίως εάν σχετίζονται με

αδιαθεσία ή μυρτίδα. Τα επίπεδα της CK θα πρέπει να μετρώνται σε αυτούς τους ασθενείς. Η θεραπεία θα πρέπει να διακόπτεται εάν τα επίπεδα της CK είναι σημαντικά αυξημένα (>5xULN) ή εάν τα μυϊκά συμπτώματα είναι σοβαρά και προκαλούν καθημερινή δυσφορία (ακόμη και εάν τα επίπεδα της CK είναι ≤5xULN). Δεν δικαιολογείται τακτική παρακολούθηση των επιπέδων CK σε ασυμπτωματικούς ασθενείς. Έχουν υπάρξει πολύ σπάνιες αναφορές ανολοκληρώσιμων μυοκαρδιακών μυοπάθειων (IMNM). Στη διάρκεια ή μετά τη θεραπεία με σιατίνες, συμπεριλαμβανομένης της ροσουβαστατίνης. Η γεμφιβροζίλη αυξάνει τον κίνδυνο μυοπάθειας όταν χορηγείται ταυτόχρονα με ορισμένους αναστολείς της ΗΜGCoA αναγωγής. Συνεπώς, ο συνδυασμός του Lipocomb και της γεμφιβροζίλης δεν συνιστάται. Το όφελος περαιτέρω μεταβολών στα επίπεδα των λιπιδίων από τη συνδυασμένη χρήση του Lipocomb με τις φιλμπράτες ή τη νιασίνη θα πρέπει να σταθμίζεται προσεκτικά έναντι των πιθανών κινδύνων αυτών των συνδυασμών. Το Lipocomb δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε οιονδήποτε ασθενή με οξεία, σοβαρή πάθηση που καταδεικνύει μυοπάθεια ή προδιαθέτει για την εμφάνιση νεφρικής ανεπάρκειας δευτεροπαθούς σε ραβδομυόλυση (π.χ. σήψη, υπόταση, μείζονα χειρουργική επέμβαση, τραυματισμό, σοβαρές μεταβολικές και ενδοκρινολογικές διαταραχές, διαταραχές ηλεκτρολυτών ή μη ελεγχόμενες κρίσεις). **Φυλάξτε:** Μελέτες φαρμακοκινητικής της ροσουβαστατίνης υποδεικνύουν αύξηση της έκθεσης σε ασθενείς με σιατίνη πρόελευση σε σύγκριση με ασθενείς κακάσους πρόελευσης. **Αναστολείς πρωτεάσης:** Θα πρέπει να εξετάζεται το όφελος στη μείωση των λιπιδίων από τη χρήση του Lipocomb σε ασθενείς με HIV που λαμβάνουν αναστολείς πρωτεάσης και η πιθανότητα για αυξημένες συγκεντρώσεις ροσουβαστατίνης στο πλάσμα κατά την έναρξη και αύξηση της δόσης της ροσουβαστατίνης σε ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία με αναστολείς πρωτεάσης. Η ταυτόχρονη χρήση με αναστολείς ορισμένης πρωτεάσης δεν συνιστείται εκτός και εάν προσρομοσθεί η δόση του Lipocomb. **Διάλυση πνευμονοπαθών:** Εάν υπάρχει υποψία διάμεσης πνευμονοπάθειας σε κάποιον ασθενή, η θεραπεία με σιατίνες θα πρέπει να διακοπεί. **Σακχαρώδης διαβήτης:** Οι ασθενείς που διατρέχουν κίνδυνο (γλυκόζη νηστείας 5,6 έως 6,9 mmol/L, BMI>30kg/m², αυξημένα τριγλυκερίδια, υπέρταση) θα πρέπει να παρακολουθούνται τόσο κλινικά όσο και βιοχημικά σύμφωνα με τις εθνικές κατευθυντήριες οδηγίες. **Φιλμπράτες:** Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της εξετιμίμπης σε συγχρηγόνηση με φιλμπράτες δεν έχει τεκμηριωθεί. **Αντιπηκτικά:** Εάν το Lipocomb προεστέθει στη βαρφαρίνη, άλλο κουμαρινικό αντιπηκτικό ή απφλουονιδόλη, το Διεθνές Κανονικοποιημένο Πηκτικό (INR) θα πρέπει να παρακολουθείται καταλλήλως. **Κυκλοσπορίνη: Παιδιατρικός πληθυσμός:** Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα του Lipocomb σε παιδιά ηλικίας κάτω των 18 ετών δεν έχουν ακόμα τεκμηριωθεί, συνεπώς η χρήση του δεν συνιστείται για αυτήν την ηλικιακή ομάδα. **Ηπατική νόσος και αλκοόλ:** Το Lipocomb θα πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς που καταναλώνουν υπερβολικές ποσότητες οινοπνεύματος ή και έχουν ιστορικό ηπατικής νόσου. **Κόπση και γαλουχία:** Το Lipocomb αντενδείκνυται στη διάρκεια της κύησης και της γαλουχίας. **Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης: Αντενδείξεις:** Κυκλοσπορίνη **Μη συνιστώμενο συνδυασμό:** **Αναστολείς πρωτεάσης, αναστολείς μεταφορικής πρωτεΐνης, γεμφιβροζίλη και άλλα προϊόντα αντισυλληπτικά/θεραπεία ορμονικής προνομιπρίας** και εξετιμίμπη, οι ιατροί θα πρέπει να γνωρίζουν τον πιθανό κίνδυνο κολοιλίωσης και πάθησης στη χολή, **φουσιδικό οξύ, λοιπές αλληλεπιδράσεις:** **Αντιόξινα, ερυθρομυκίνη, ένζυμα κυτταροχρώματος P450, ανταγωνιστές βιταμίνης K, από το στόματος αντισυλληπτικά/θεραπεία ορμονικής υποκατάστασης (HRT), χολεστυραμίνη, σιατίνες, λοιπά φαρμακευτικά προϊόντα. Αλληλεπιδράσεις που απαιτούν προσοχή της δόσης της ροσουβαστατίνης:** Όταν είναι απαραίτητο να συγχρησιμοποιηθεί ροσουβαστατίνη με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα που είναι γνωστό ότι αυξάνουν την έκθεση στη ροσουβαστατίνη, θα πρέπει να γίνεται προσαρμογή δόσεων. **Ανεπιθύμητες ενέργειες: Περιληψη του προφίλ ασφαλείας:** Οι ανεπιθύμητες αντιδράσεις που παρατηρήθηκαν με ροσουβαστατίνη είναι συνήθως ήπιες και παροδικές. Σε ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές, λιγότερο από το 4% των ασθενών που έλαβαν θεραπεία με ροσουβαστατίνη αποσύρθηκαν λόγω ανεπιθύμητων αντιδράσεων. Σε κλινικές μελέτες διάρκειας έως 112 εβδομάδων, χορηγήθηκε εξετιμίμπη 10 mg ημερησίως μόνη της σε 2396 ασθενείς ή μαζί με σιατίνη σε 11.308 ασθενείς ή μαζί με φενοφιμπράτη σε 185 ασθενείς. Οι ανεπιθύμητες αντιδράσεις ήταν συνήθως ήπιες και παροδικές. Η συνολική επίπτωση των παρενεργιών ήταν παρόμοια στην εξετιμίμπη και στο εικονικό φάρμακο. Παρομοίως, το ποσοστό διακοπής λόγω ανεπιθύμητων εμεριερών ήταν συγκρίσιμο στην εξετιμίμπη και στο εικονικό φάρμακο. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα 1200 ασθενείς έλαβαν συνδυασμό ροσουβαστατίνης και εξετιμίμπης σε κλινικές μελέτες. Όπως αναφέρεται στη δημοσιευμένη βιβλιογραφία, οι συνδυασμένες κοινές ανεπιθύμητες ενέργειες που σχετίζονται με τη θεραπεία με συνδυασμό ροσουβαστατίνης εξετιμίμπης σε ασθενείς με υπερχοληστερολαιμία είναι οι αυξημένες ηπατικές τρανσαμινασές, τα γαστρεντερικά προβλήματα και ο μυϊκός πόνος. Εάν είναι γνωστές ως ανεπιθύμητες ενέργειες των δραστικών ουσιών. Ωστόσο, δεν μπορεί να αποκλειστεί φαρμακοδυναμική αλληλεπίδραση, όσον αφορά στις ανεπιθύμητες ενέργειες, μεταξύ της ροσουβαστατίνης και της εξετιμίμπης. **Περίληψη πίνακα ανεπιθύμητων αντιδράσεων:** Οι συνδυασμένες των ανεπιθύμητων αντιδράσεων κατατάσσονται ως ακολούθως: Συχνές (≥100 έως <1/10), Όχι συχνές (≥1.000 έως <1/100), Σπάνιες (≥1/10.000 έως <1/1.000), Πολύ σπάνιες (<1/10.000), μη γνωστές (δεν μπορούν να εκτιμηθούν με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα).

Κατηγορία / οργανικό σά- δεσμο σύμφωνα με τη βάση δεδομένων MedDRA	Συχνές	Όχι συχνές	Σπάνιες	Πολύ σπάνιες	Μη γνωστές
Διαταραχές του ανοσοποιητικού και του λεμφικού συστήματος			θρομβοκυταροπενία ²		θρομβοκυταροπενία ³
Διαταραχές του ανοσοποιη- τικού συστήματος			αντιδράσεις υπερευαι- σθησίας συμπεριλαμβ- ανόμενου αγγειοοιδή- ματος ²		υπερευαίσθησία (συμπεριλαμβανομένων εξονθήματος, κνίδωσης, αναφυλαξίας και αγγειοοιδήματος) ³
Διαταραχές του ενδοκρινικού συστήματος	σακχαρώδης διαβήτης ^{1,2}				
Διαταραχές του μεταβολισμού και της βρέφης		μειωμένη όρεξη ³			

Κατηγορία / οργανικό σύστημα σύμφωνα με τη βάση δεδομένων MedDRA	Συχνές	Όχι συχνές	Σπάνιες	Πολύ σπάνιες	Μη γνωστές
Ψυχιατρικές διαταραχές					κατάθλιψη ^{2,5}
Διαταραχές του νευρικού συστήματος	κεφαλαλγία ^{2,4} , ζάλη ²	παραισθοσία ⁴		πολυνευροπάθεια ² , απώλεια μνήμης ²	περιφερική νευροπάθεια ² , διαταραχές ύπνου (συμπεριλαμβάνεται αϋπνία και εφιάλτες) ² , ζάλη ² , παραισθοσία ⁵
Αγγειακές διαταραχές		εξάψεις ³ , υπέρταση ³			
Διαταραχές του αναπνευστικού συστήματος, του θώρακα και του μεσοθωράκιου		βήχας ³			βήχας ² , δύσπνοια ^{2,5}
Διαταραχές του γαστρεντερικού	δυσκοιλιότητα ² , ναυτία ² , κοιλιακό άλγος ^{2,3} , διάρροια ³ , μετεωρισμός ²	δυσπεψία ³ , νόσος γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης ³ , ναυτία ³ , ξηροστομία ⁴ , γαστρίτιδα ⁴	παγκρεατίτιδα ²		διάρροια ² , παγκρεατίτιδα ⁵ , δυσκοιλιότητα ⁵
Διαταραχές του ήπατος και των χοληφόρων			αυξημένες ηπατικές, τρανσαμινάσες ²	ίκτερος ² , ηπατίτιδα ²	ηπατίτιδα ² , χολολιθίαση ² , χολοκυστίτιδα ⁵
Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού		κνισμός ^{2,4} , εξάνθημα ^{2,4} , κνίδωση ^{2,4}			σύνδρομο Stevens Johnson ² , πολύμορφο ερύθημα ⁵
Διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδετικού ιστού	μυαλγία ^{2,4}	αρθραλγία ³ , μυϊκοί σπασμοί ² , πόνος στον αυχένα ³ , οσφυαλγία ⁴ , μυϊκή αδυναμία ⁴ , πόνος στα άκρα ⁴	μυοπάθεια (συμπεριλαμβανομένης μυοσίτιδας) ² , ραβδομυόλυση ²	αρθραλγία ²	ανοσολογικά διαμεσολαβούμενη νευρωτική μυοπάθεια ² , διαταραχές στους τένοντες, ενίοτε επιπλεκόμενες με ρίξη ² , αρθραλγία ² , μυαλγία ² , μυοπάθεια/ραβδομυόλυση ⁵
Διαταραχές των νεφρών και των ουροφόρων οδών				αιματοουρία ²	
Διαταραχές του αναπαραγωγικού συστήματος και του μαστού				γυναίκομαστία ²	
Γενικές διαταραχές και καταστάσεις της οξείας χορήγησης	σθηνεία ² , κόπωση ³	πόνος στο στήθος ³ , πόνος ³ , σθηνεία ⁴ , περιφερικό οίδημα ⁴			οίδημα ² , σθηνεία ⁵
Παρακλινικές εξετάσεις	αυξημένη ALT ή/και AST ⁴	αυξημένη ALT ή/και AST ² , αυξημένη CPK αίματος ³ , αυξημένη γάμμαγλουταμυλοτρανσαφεράση ³ , παθολογική εξέταση ηπατικής λειτουργίας ³			

¹Η συχνότητα θα εξαρτάται από την παρουσία ή απουσία παραγόντων κινδύνου (γλυκόζη νηστείας >5,6 mmol/L, BMI>30 kg/m², αυξημένα τριγλυκερίδια, ιστορικό υπέρτασης) – για τη ροσουβασατίνη. ²Προφίλ ανεπιθύμητων αντιδράσεων για τη ροσουβασατίνη βάσει δεδομένων από κλινικές μελέτες και εκτεταμένη εμπειρία μετά την εμπορική κυκλοφορία. ³Εξέτιμηται σε μονοθεραπεία. Ανεπιθύμητες αντιδράσεις παρατηρήθηκαν σε ασθενείς που έλαβαν θεραπεία με εξετιμίμητη (N=2396) και με μεγαλύτερη επίπτωση από ό,τι το εικονικό φάρμακο (N=1159). ⁴Εξετιμίμητη συγχρονισμένη με στατίνη. Παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες αντιδράσεις σε ασθενείς κατά τη συγχρονισμένη εξετιμίμητη με στατίνη (N=11308) και με μεγαλύτερη επίπτωση από ό,τι με τη χορήγηση μόνο της στατίνης (N=9361). ⁵Επιπρόσθετες ανεπιθύμητες αντιδράσεις εξετιμίμητης, αναφερόμενες κατά την εμπειρία μετά την εμπορική κυκλοφορία. Λόγω του ότι αυτές οι ανεπιθύμητες εμπειρίες έχουν αναφερθεί με αυθόρμητη αναφορά, οι πραγματικές τους συχνότητες δεν είναι γνωστές και δεν μπορούν να εκτιμηθούν. Όπως και με τους λοιπούς αναστολείς της HMGCoA αναγωγάσης, η επίπτωση των ανεπιθύμητων αντιδράσεων στο φάρμακο τείνει να είναι δόσοεξαρτώμενη. Επιδράσεις στους νεφρούς: πρωτεϊνουρία, που ανικνεύεται μέσω εξέτασης με dipstick και κυρίως οωλινναριακής προέλευσης, έχει παρατηρηθεί σε ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία με ροσουβασατίνη. Επιδράσεις στους σκελετικούς μύες: Έχουν αναφερθεί επιδράσεις στους σκελετικούς μύες π.χ. μυαλγία, μυοπάθεια και, σπανίως, ραβδομυόλυση με ή χωρίς οξεία νεφρική ανεπάρκεια σε ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία με ροσουβασατίνη σε όλες τις δόσεις και ιδίως σε δόσεις >20 mg. Έχει παρατηρηθεί δόσοεξαρτώμενη αύξηση στα επίπεδα της CK σε ασθενείς που λαμβάνουν ροσουβασατίνη. Η πλειονότητα των περιπτώσεων ήταν ήπιες, ασυμπτωματικές και παροδικές. Εάν τα επίπεδα της CK είναι αυξημένα (>5xULN), η θεραπεία θα πρέπει να διακοπεί. Επιδράσεις στο ήπαρ: Όπως και με τους λοιπούς αναστολείς της HMGCoA αναγωγάσης, έχει παρατηρηθεί δόσοεξαρτώμενη αύξηση των τρανσαμινάσεων σε μικρό αριθμό ασθενών που λαμβάνουν ροσουβασατίνη. Η πλειονότητα των περιπτώσεων ήταν ήπιες, ασυμπτωματικές και παροδικές. Οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες έχουν αναφερθεί με ορισμένες στατίνες: • Σεξουαλική δυσανεμία. • Έχουν αναφερθεί εξαιρετικές περιπτώσεις διάμεσης πνευμονοπάθειας, ιδίως με τη μακροπρόθεσμη θεραπεία. Τα αναφερόμενα ποσοστά ραβδομυόλυσης, σοβαρών νεφρικών ενεργειών και σοβαρών ηπατικών ενεργειών (που αποπελούνται κυρίως από αυξημένες ηπατικές τρανσαμινάσες) είναι υψηλότερα με τη δόση 40 mg ροσουβασατίνης. Παιδιατρικός πληθυσμός: Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα του Liprosomb σε παιδιά ηλικίας κάτω των 18 ετών δεν έχουν

ακόμα τεκμηριωθεί. Αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών: Η αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών μετά από τη χορήγηση άδειας κυκλοφορίας του φαρμακευτικού προϊόντος είναι σημαντική. Επιπλέον η συνεχή παρακολούθηση της σχέσης οφέλους/κινδύνου του φαρμακευτικού προϊόντος. Ζητείται από τους επαγγελματίες του τομέα της υγειονομικής περίθαλψης να αναφέρουν οποιοσδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων, Μεσογείων 284, GR-15562 Χολαργός, Αθήνα. Τηλ: +30 21 32040380/337, Φαξ: +30 21 06549585. Ιστότοπος: <http://www.eof.gr>. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** EGIS Pharmaceuticals PLC, 1106 Budapest, Keresztúr út 30-38, Ουγγαρία **ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:** ΣΕΡΒΙΕ ΕΛΛΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Ε.Π.Ε. Φραγκοκλασιάς 7, 151 25 Μαρούσι **ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ:** ΒΤΧ30 Διακία • LIPOCOMB (10+10) mg/tab: 87444/15-07-2019 – ΑΤ € 28,77 • LIPOCOMB (20+10) mg/tab: 87445/15-07-2019 – ΑΤ € 31,65 **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ:** 11/2018

Για πλήρεις συντομογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την Περιλήψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται από την ΣΕΡΒΙΕ ΕΛΛΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Ε.Π.Ε. Φραγκοκλασιάς 7, 151 25 Μαρούσι, Τηλ.: 2109391000.



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

11-13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2019 LARISSA IMPERIAL, ΛΑΡΙΣΑ



22^ο

Καρδιολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος



win medica



Xarelto®

rivaroxaban

ΕΛΠΕΝ Α.Ε. 2011-13/07



Bayer

Κέντρο της δόσης κυκλοξοβάνης
Bayer AG, 51368 Leverkusen, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κέντρου δόσης:
κυκλοξοβάνη στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Συγγ. 19-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κέντρου δόσης
κυκλοξοβάνης στην Κύπρο: Novagen Ltd,
Τηλ: 00357 22483888

Τοπικός Επιστημονικός Εμπειρογνώμης
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522,
Email: medical.gr@bayer.com

Εταιρία συμμετοχής



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΑ
Λεωφ. Μαρτυρικών 6, 150 01 Γλυφάδα Αττικής,
Τηλ: 210 6600000, F: Fax: 210 6600000
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Συγγ. 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ: 210 7467111, Fax: 210 7467231
E-mail: info@elpen.gr, Τηλ: 210 6600000,
Τηλ: 210 6600000, F: Fax: 210 6600000

Βοηθήστε να γίνει το φάρμακό σας ασφαλέστερο
Αναφέρετε
ΟΛΓΕΣ τις παρενέργειες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

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