

# 11<sup>o/th</sup>

# Διεθνές Καρδιολογικό Συνέδριο International Cardiology Congress



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

**17-19**

Μαΐου 2013 | Πάτρα | Ρίο  
May 2013 | Patras | Rio

Υπό την αιγίδα / Under the Auspices of the:



της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας  
Hellenic Cardiological Society

του Ελληνικού Κολλεγίου Καρδιολογίας  
Hellenic College of Cardiology



Θα χορηγηθούν 15 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME Credits)



## Τελικό Πρόγραμμα | Final Program



LGR/GM/10.2012/0155



**Bayer**

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

Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης  
Τηλ.: +30 210 6187742, Φαξ: +30 210 6187522  
Email: [medinfo.gr.cy@bayer.com](mailto:medinfo.gr.cy@bayer.com)

# Blocatens®

## Bisoprolol

Ισχυρός, υψηλής εκλεκτικότητας  
β<sub>1</sub> αποκλειστής



Pharmaceutical Laboratories S.A.

ΑΘΗΝΑ: 14ο χλμ. Εθνικής Οδού 1, 145 64 Κηφισιά, Τηλ.: 210-80 72 512,  
Fax: 20-80 78 907, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Π. Ρεύκου 15, 546 45, Τηλ.: 2310-864 805,  
E-mail: [unipharma@uni-pharma.gr](mailto:unipharma@uni-pharma.gr), URL: [www.uni-pharma.gr](http://www.uni-pharma.gr)



ΑΡΤΥΡΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ 2011  
για την «Επίδοση των Αγαθών της  
Επιχειρηματικής Αριστείας»

Βραβείο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 2004  
**SALOSPIR®**



Γνωρίστε την UNI-PHARMA στον ανανεωμένο διαδικτυακό τόπο [www.uni-pharma.gr](http://www.uni-pharma.gr)

EFQM  
Βραβείο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Σεφεί  
Βραβείο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ



## Χαιρετισμός Welcome Address

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας ενημερώνω ότι το **11<sup>ο</sup> κατά σειρά Διεθνές Συνέδριο Καρδιολογίας** που θα διοργανώσει το Καρδιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Καρδιολογίας Νοτιοδυτικής Ελλάδος θα διεξαχθεί από τις **17 έως τις 19 Μαΐου 2013**, στο **Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών**, στο Ρίο.

Στη διάρκεια του Συνεδρίου, καταξιωμένοι συνάδελφοι από την Ελλάδα και το εξωτερικό, θα αναπτύξουν τις πλέον σημαντικές εξελίξεις στη διάγνωση, θεραπεία και πρόγνωση των καρδιοπαθειών.

Το πρόγραμμα του Συνεδρίου περιλαμβάνει στρογγυλά τραπέζια, διαλέξεις, διαδραστικές συνεδρίες λήψης αποφάσεων - ανάλυσης περιστατικών και δορυφορικά συμπόσια.

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας και του Ελληνικού Κολλεγίου Καρδιολογίας. Θα χορηγηθούν 15 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME - CPD).

Με τη βεβαιότητα ότι η παρουσία σας και η ενεργός συμμετοχή σας αποτελούν την καλύτερη εγγύηση για την επιτυχία του Συνεδρίου μας, σας περιμένουμε στην Πάτρα.

**Δημήτριος Αλεξόπουλος**  
Καθηγητής Καρδιολογίας

Dear colleagues,

It is my great pleasure to inform you about the organization of the **11<sup>th</sup> International Cardiology Meeting**, by the Cardiology Department of Patras' University Hospital in collaboration with the Cardiology Institute of Southwestern Greece. The meeting will be held from **17 to 19 of May 2013**, at the **Conference and Cultural Center of the University of Patras**, in Rio.

During the meeting, well known scientists from Greece and abroad will discuss the latest developments in diagnosis, treatment and prognosis of heart diseases.

The program of the meeting involves round tables, lectures, interactive sessions on decision making and cases analysis as well as satellite symposiums.

The meeting is under the auspices of the Hellenic Cardiological Society and the Greek College of Cardiology. 15 credits of Continued Medical Education (CME - CPD) will be given.

With the certainty that your presence and your active participation will be the best asset for the meeting' success, we are looking forward to seeing you in Patras.

**Dimitrios Alexopoulos**  
Professor of Cardiology

# 11<sup>ο</sup> Διεθνές Καρδιολογικό Συνέδριο

## 11<sup>th</sup> International Cardiology Congress

### Επιτροπές Committees

#### Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Δ. Αλεξόπουλος

Μέλη: Ν. Βλασσοπούλου  
Α. Δαμέλου  
Φ. Ζάγκλη  
Α. Κακκάβας  
Ν. Κουτσογιάννης  
Π. Νταβλούρος  
Ι. Ξανθοπούλου  
Ν. Πατσούρας  
Γ. Τσίγκας  
Γ. Χάχαλης  
Ι. Χειλαδάκης

#### Επιστημονική Επιτροπή

Πρόεδρος: Δ. Αλεξόπουλος

Μέλη: Ι. Γουδέβενος  
Σ. Κωνσταντινίδης  
Χ. Καρβούνης  
Α. Μανώλης  
Λ. Μιχάλης  
Χ. Πίτσας  
Χ. Στεφανάδης  
Δ. Τούσουλης  
Φ. Τρικοσκιάδης

#### Organizing Committee

Chairman: D. Alexopoulos

Members: J. Chiladakis  
A. Damelou  
P. Davlourous  
G. Hahalis  
A. Kakkavas  
N. Koutsogiannis  
N. Patsouras  
G. Tsigas  
N. Vlassopoulou  
I. Xanthopoulou  
F. Zagli

#### Scientific Committee

Chairman: D. Alexopoulos

Members: J. Goudevenos  
H. Karvounis  
S. Konstantinides  
A. Manolis  
L. Michalis  
C. Pitsavos  
C. Stefanadis  
D. Tousoulis  
F. Triposkiadis

# Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή, 17 Μαΐου 2013

08:30 - 09:00 Εγγραφές

09:00 - 11:00 **Στρογγυλό τραπέζι: «Δυσλιπιδαιμία - Υπέρταση»**

Πρόεδροι: Α. Μαζαράκης, Χ. Πίτσαβος

- Ερωτήματα στη χρήση στατινών, Δ. Ρίχτερ
- Μεταβολικές διαταραχές στην υπέρταση, Θ. Μακρής
- Συμπαθητικό νευρικό σύστημα και υπέρταση, Κ. Θωμόπουλος
- Ρύθμιση υπέρτασης σε ασθενή με εγκεφαλικό επεισόδιο, Α. Δαμέλου
- Η χρησιμότητα της 24ωρης παρακολούθησης πίεσης, Ε. Μανιός

11:00 - 11:15 Διάλειμμα

11:15 - 11:45 **Διάλεξη**

Πρόεδρος: Η. Ρεντούκας

- Πρόληψη εγκεφαλικού επεισοδίου σε ασθενείς με κοιλική μαρμαρυγή: Από τις μεγάλες μελέτες στην κλινική πράξη, Σ. Κωνσταντινίδης

11:45 - 13:30 **Στρογγυλό τραπέζι: «Αρρυθμίες»**

Πρόεδροι: Α. Μανώλης, Ι. Χειλαδάκης

- Ablation κοιλικής μαρμαρυγής, Σ. Δευτεραίος
- Διάγνωση και αντιμετώπιση κοιλιακών αρρυθμιών, Γ. Ανδρικόπουλος
- Διερεύνηση ασθενούς με συγκοπτικό επεισόδιο, Ε. Λιβάνης
- Εξελίξεις στην βηματοδότηση, Ε. Σημαντηράκης
- Καρδιακός επανασυγχρονισμός το 2013, Μ. Εφραιμίδης

13:30 - 14:00 **Δορυφορική Διάλεξη Boehringer Ingelheim**

Πρόεδρος: Δ. Αλεξόπουλος

- Με οδηγό την εμπειρία: Χορηγώντας το dabigatran στην καθημερινή κλινική πράξη, Σ. Κωνσταντινίδης

14:00 - 17:30 Μεσημβρινή Διακοπή



# Scientific Program

**Friday, May 17<sup>th</sup> 2013**

**08:30 - 09:00** Registrations

## **09:00 - 11:00** Round table: “Dyslipidaemia - Hypertension”

Chairmen: A. Mazarakis, Ch. Pitsavos

- Questions in the use of statins, D. Richter
- Metabolic disorders in hypertension, Th. Makris
- Sympathetic nervous system and hypertension, K. Thomopoulos
- High blood pressure regulation in patients with stroke, A. Damelou
- The role of 24-hour pressure monitoring, E. Manios

**11:00 - 11:15** Coffee Break

## **11:15 - 11:45** Lecture

Chairman: I. Redoukas

- Stroke prevention in patients with atrial fibrillation:  
From large clinical trials to bedside, S. Konstantinides

## **11:45 - 13:30** Round table: “Arrhythmias”

Chairmen: Ant. Manolis, I. Chiladakis

- Ablation of atrial fibrillation, S. Deftereos
- Diagnosis and treatment of ventricular arrhythmias,  
G. Andrikopoulos
- Investigating a patient with syncope, E. Livanis
- Recent advances in pacing, E. Simandirakis
- Cardiac resynchronization therapy 2013, M. Efremidis

## **13:30 - 14:00** Satellite Lecture Boehringer Ingelheim

Chairman: D. Alexopoulos

- Adminstrating dabigatran in everyday clinical practice:  
Clinical experience, S. Konstantinides

**14:00 - 17:30** Lunch Break



**17:30 - 19:30    Στρογγυλό τραπέζι: «Απεικόνιση»**

Πρόεδροι: Ι. Βασιλειάδης, Χ. Καρβούνης

- Ανίχνευση βιωσιμότητας με μαγνητική τομογραφία.  
Κλινικές ενδείξεις σε ασθενείς με ή χωρίς στεφανιαία νόσο, Ν. Αλεξόπουλος
- Ο ρόλος του SPECT στην διάγνωση της στεφανιαίας νόσου, Δ. Αποστολόπουλος
- Υπερηχοκαρδιογραφία φόρτισης με δοβουταμίνη, Θ. Ζαγκλαβάρα
- Αξονική Στεφανιογραφία, Φ. Λάσπας

**19:30 - 19:45    Διάλειμμα**

**19:45 - 20:00    Τελετή Έναρξης**

Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας, κ. Ι. Καλλικάζαρο

**20:00 - 20:30    Ειδική Διάλεξη**

Πρόεδρος: Δ. Αλεξόπουλος

- Επεμβατική Καρδιολογία 2013 - Παρόν και μέλλον, Χ. Στεφανάδης

**20:30 - 21:30    Δορυφορικό Συμπόσιο Astra Zeneca**

Πρόεδρος: Δ. Αλεξόπουλος

- Αντιαιμοπεταλιακή θεραπεία στα Οξέα Στεφανιαία Σύνδρομα: Ποιά είναι η καλύτερη επιλογή; Ι. Ξανθοπούλου
- Η αξία της έγκαιρης και αποτελεσματικής υπολιπιδαιμικής παρέμβασης σε ασθενείς υψηλού καρδιαγγειακού κινδύνου, Γ. Χάχαλης



**17:30 - 19:30 Round table: "Imaging"**

Charmen: I. Vassiliadis, Ch. Karvounis

- Detection of viability with MRI. Clinical indications in patients with and without coronary artery disease, **N. Alexopoulos**
- The role of SPECT in diagnosis of coronary artery disease, **D. Apostolopoulos**
- Dobutamine stress echocardiography, **Th. Zaglavara**
- Coronary CT angiography, **F. Laspas**

**19:30 - 19:45 Coffee Break**

**19:45 - 20:00 Opening Ceremony**

Opening Speech by the President of Hellenic Cardiological Society, **Dr. I. Kallikazaros**

**20:00 - 20:30 State of the Art Lecture**

Chairman: **D. Alexopoulos**

- Invasive Cardiology 2013 - Present and Future, **Ch. Stefanadis**

**20:30 - 21:30 Satellite Symposium Astra Zeneca**

Chairman: **D. Alexopoulos**

- Antiplatelet treatment of Acute Coronary Syndromes: Which is the best option? **I. Xanthopoulou**
- The value of timely and effective lipid - lowering intervention in patients with high cardiovascular risk, **G. Hahalis**



## Σάββατο, 18 Μαΐου 2013

### 09:00 - 10:30 Στρογγυλό τραπέζι: «Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομο»

Πρόεδροι: G. Parodi, Σ. Φούσας

- Ο ρόλος της hs τροπονίνης και νεότερων βιοδεικτών, Α. Κακκάβας
- Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες αντιαιμοπεταλιακών:  
Κλινικές επιπτώσεις, Α. Τσελέπης
- Ασθενής με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο χωρίς επαναιμάτωση / επαναγγείωση, Γ. Παυλίδης
- Διαβητικός με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο, Β. Βούδρης

### 10:30 - 11:00 Διάλειμμα

### 11:00 - 11:30 Διάλεξη

Πρόεδρος: Ι. Γουδέβενος

- Σύνδρομο Takotsubo, G. Parodi

### 11:30 - 12:00 Διάλεξη

Πρόεδρος: Γ. Χάχαλης

- Εξατομικευμένη αντιαιμοπεταλιακή θεραπεία  
σε καρδιολογικούς ασθενείς, D. Trenk

### 12:00 - 13:30 Στρογγυλό τραπέζι: «Επεμβατική Καρδιολογία»

Πρόεδροι: M. Brilakis, K. Τούτουζας

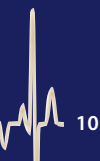
- Αγγειοπλαστική σε μοσχεύματα: Πότε και πώς, Π. Νταβλούρος
- Η κερκιδική προσέγγιση ως η καλύτερη επιλογή, Α. Ζιάκας
- Χρόνιες Ολικές Αποφράξεις: Σπάζοντας το «τελευταίο σύνορο»,  
M. Brilakis
- Νεώτερα στη διαδερμική τοποθέτηση αορτικής βαλβίδας,  
M. Βαβουρανάκης

### 13:30 - 14:00 Δορυφορική Διάλεξη Boston Scientific

Πρόεδρος: Δ. Αλεξόπουλος

- DES: Εξέλιξη και τελευταία στοιχεία, Λ. Μιχάλης

### 14:00 - 17:00 Μεσημβρινή Διακοπή



## Saturday, May 18<sup>th</sup> 2013

### 09:00 - 10:30 Round table: "Acute Coronary Syndromes"

Chairmen: G. Parodi, S. Foussas

- The role of hs troponin and newer biomarkers, A. Kakkavas
- Pharmacodynamics of antiplatelet agents: Clinical implications, A. Tselepis
- Patient with acute coronary syndrome with no reperfusion / revascularization, G. Pavlidis
- Diabetic patient with acute coronary syndrome, V. Voudris

### 10:30 - 11:00 Coffee Break

### 11:00 - 11:30 Lecture

Chairman: I. Goudevenos

- Takotsubo syndrome, G. Parodi

### 11:30 - 12:00 Lecture

Chairman: G. Hahalis

- Personalized antiplatelet therapy in cardiac patients, D. Trenk

### 12:00 - 13:30 Round table: "Invasive Cardiology"

Chairmen: M. Brilakis, K. Toutouzas

- Angioplasty in grafts: When and how, P. Davlouros
- The radial approach as the best option, A. Ziakas
- Coronary CTOs: Breaking the "last frontier", M. Brilakis
- New trends in percutaneous aortic valve implantation, M. Vavouranakis

### 13:30 - 14:00 Satellite Lecture Boston Scientific

Chairman: D. Alexopoulos

- DES: Design evolution and latest data, L. Michalis

### 14:00 - 17:00 Lunch Break



**17:00 - 18:30    Στρογγυλό τραπέζι: «Καρδιακή Ανεπάρκεια»**

Πρόεδροι: Φ. Τρυποσκιάδης, Γ. Φιλιππάτος

- Ο ρόλος των βιοδεικτών στην καρδιακή ανεπάρκεια, Α. Καρτάλης
- Πνευμονική υπέρταση και αριστερή καρδιακή ανεπάρκεια, Γ. Γιαννακούλας
- Καρδιακή ανεπάρκεια σε ηλικιωμένους, Χ. Χρυσόχου
- Τελευταίες κατευθυντήριες οδηγίες της ESC. Τι άλλαξε; Σ. Αδαμόπουλος

**18:30 - 18:45    Διάλειμμα**

**18:45 - 20:00    Στρογγυλό τραπέζι: «Υπερηχοκαρδιογραφία»**

Πρόεδροι: Δ. Χρυσός, Σ. Ζόμπολος

- Διαστολική δυσλειτουργία. Υπερηχοκαρδιογραφική προσέγγιση, Ι. Παρασκευαΐδης
- Εφαρμογές υπερήχων σε ασθενείς με ΣΝ πριν και μετά PCI, Ι. Οικονομίδης
- Ανεπάρκεια μιτροειδούς. Υπερηχοκαρδιογραφική εκτίμηση με ΤΤΕ και ΤΕΕ, Ν. Κουτσογιάννης
- Εκτίμηση της καρδιακής λειτουργικότητας με την απεικόνιση, Α. Κρανίδης

**20:00 - 20:30    Ειδική Διάλεξη**

Πρόεδρος: Γ. Αθανασόπουλος

- Αξιολόγηση ασθενούς με οξύ θωρακικό άλγος, Π. Νιχογιαννόπουλος

**20:30 - 21:30    Δορυφορικό Συμπόσιο Menarini Hellas  
«Θεραπευτικές προσεγγίσεις με στόχο  
την καρδιαγγειακή προστασία»**

Πρόεδρος: Δ. Αλεξόπουλος

- Συνδυασμένη αντιυπερτασική αγωγή στη κλινική πράξη, Κ. Τσιούφης
- Ρανολαζίνη: Ο ρόλος της στην αντιμετώπιση της χρόνιας ισχαιμικής νόσου και της στηθάγχης, Π. Νταβλούρος



### **17:00 - 18:30 Round table: “Heart Failure”**

Chairmen: F. Triposkiadis, G. Filippatos

- The role of biomarkers in heart failure, **A. Kartalis**
- Pulmonary hypertension and left heart failure, **G. Giannakoulas**
- Heart failure in the elderly, **Ch. Chrysohoou**
- Latest ESC guidelines. What has changed? **S. Adamopoulos**

### **18:30 - 18:45 Coffee Break**

### **18:45 - 20:00 Round table: “Echocardiography”**

Chairmen: D. Chryssos, S. Zobolos

- Diastolic dysfunction. Echocardiographic approach, **I. Paraskevaidis**
- Echocardiography in CAD patients before and after PCI, **I. Ikonomidis**
- Mitral regurgitation. Echocardiographic evaluation with TTE and TEE, **N. Koutsogiannis**
- Cardiac imaging and the assessment of cardiac function, **A. Kranidis**

### **20:00 - 20:30 State of the Art Lecture**

Chairman: G. Athanassopoulos

- Assessing the patient with acute chest pain, **P. Nihoyannopoulos**

### **20:30 - 21:30 Satellite Symposium Menarini Hellas «Therapeutic approaches targeting cardiovascular protection»**

Chairman: D. Alexopoulos

- Combination anti - hypertensive treatment in clinical practice, **K. Tsioufis**
- Ranolazine: Its role in the management of chronic ischaemic disease and stable angina, **P. Davlourous**



## Κυριακή, 19 Μαΐου 2013

### 09:30 - 10:30 **Στρογγυλό τραπέζι: “STEMI - Stent for life”**

Πρόεδροι: Σ. Πατσιλινάκος, Κ. Φακιολάς

- Πρωτογενής αγγειοπλαστική ή θρομβόλυση στο STEMI, Γ. Χάχαλης
- Κατευθύνσεις για την προνοσοκομειακή διακίνηση του STEMI, Ι. Κανακάκης
- Ο ρόλος του συστήματος Επείγουσας Βοήθειας (ΕΚΑΒ) στην αντιμετώπιση των Ο.Σ.Σ. στην Ελλάδα: Προβλήματα - Προοπτικές, Δ. Πύρρος

### 10:30 - 11:00 **Διάλειμμα**

### 11:00 - 11:30 **Διάλεξη**

Πρόεδρος: Σ. Βασιλείου

- Ασταθής αθηρωματική πλάκα: Ο ρόλος της φλεγμονής, Δ. Τούσουλης

### 11:30 - 13:30 **Ανάλυση περιστατικών**

Πρόεδροι: Β. Πυργάκης, Δ. Νίκας

Παρουσιαστές: Α. Καρτάλης, Γ. Τσίγκας, Ι. Χριστοδούλου, Π. Κλουφέτος, Γ. Κασσίμης

### 13:30 **Συμπεράσματα - Λήξη Συνεδρίου**

## Sunday, May 19<sup>th</sup> 2013

### 09:30 - 10:30 Round table: "STEMI - Stent for life"

Chairmen: S. Patsilidakos, K. Fakiolas

- Primary angioplasty or thrombolysis in STEMI, G. Hahalis
- Guidelines for the prehospital management of STEMI, I. Kanakakis
- The role of the emergency care system (National Centre for Emergency Care) in the treatment of Acute Coronary Syndromes in Greece: Problems - Perspectives, D. Pyrros

### 10:30 - 11:00 Coffee Break

### 11:00 - 11:30 Lecture

Chairman: S. Vasileiou

- Unstable plaque: Role of inflammation, D. Toussoulis

### 11:30 - 13:30 Case Presentations

Chairmen: V. Pyrgakis, D. Nikas

Case Presenters: A. Kartalis, G. Tsigas, I. Chrystodoulou,  
P. Kloufetos, G. Kassimis

13:30 Conclusions - End of Sessions



## Ευρετήριο Προέδρων - Ομιλητών

### **Αδαμόπουλος Σταμάτιος**

Υπεύθυνος Μονάδας Καρδιακής  
Ανεπάρκειας - Μεταμοσχεύσεων,  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### **Αθανασόπουλος Γεώργιος**

Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικού Τομέα,  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### **Αλεξόπουλος Δημήτριος**

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου  
Πατρών, Διευθυντής Καρδιολογικού  
Τμήματος, Π.Γ.Ν. Ρίου

### **Αλεξόπουλος Νικόλαος**

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

### **Ανδρικόπουλος Γεώργιος**

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γ.Ν.Α. «Ερρίκος Ντυνάν»

### **Αποστολόπουλος Δημήτριος**

Αναπλ. Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής  
Πανεπιστημίου Πατρών

### **Βαβουρανάκης Εμμανουήλ**

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

### **Βασιλειάδης Ιωάννης**

Καρδιολόγος, Διευθυντής,  
«Ευρωκλινική» Αθηνών

### **Βασιλείου Σωτήριος**

Τ. Συντονιστής Διευθυντής  
Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Κυπαρισσίας

### **Βούδρης Βασίλειος**

Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικού Τμήματος  
Αιμοδυναμικών Μελετών & Επεμβατικής  
Καρδιολογίας, Συντονιστής Καρδιολογικού  
Τομέα, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### **Γιαννακούλας Γεώργιος**

Λέκτορας Καρδιολογίας Αριστοτελείου  
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,  
Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

### **Γουδέβενος Ιωάννης**

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου  
Ιωαννίνων, Διευθυντής Καρδιολογικής  
Κλινικής, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

### **Δαμέλου Αναστασία**

Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Β΄ Καρδιολογικής  
Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου  
Πατρών

### **Δευτεραίος Σπυρίδων**

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

### **Εφραιμίδης Μιχαήλ**

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

### **Ζαγκλαβάρη Θεοδώρα**

Υπεύθυνη Τμήματος Ηλεκτροκαρδιογραφίας,  
«Euromedica - Κυανούς Σταυρός»  
Θεσσαλονίκης

### **Ζιάκας Αντώνιος**

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας  
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,  
Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

### **Ζόμπολος Σπυρίδων**

Συντονιστής Διευθυντής  
Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Καλαμάτας

**Θωμόπουλος Κωνσταντίνος**

Επιμελητής Καρδιολογικού Τμήματος,  
Περιφερειακό Γ.Ν. - Μαιευτήριο  
«Έλενα Βενιζέλου»

**Κακκάβας Απόστολος**

Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας,  
Καρδιολογικό Τμήμα, Π.Γ.Ν. Ρίου

**Καλλικάζαρος Ιωάννης**

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού  
Τμήματος, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»,  
Πρόεδρος Ελληνικής Καρδιολογικής  
Εταιρείας

**Κανακάκης Ιωάννης**

Διευθυντής, Θεραπευτική Κλινική  
Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

**Καρβούνης Χαράλαμπος**

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

**Καρτάλης Αθανάσιος**

Καρδιολόγος,  
Επιμελητής Α΄, Γ.Ν. Χίου

**Κασσίμης Γεώργιος**

Καρδιολόγος,  
MSc Interventional Cardiology Fellow,  
Cardiology Department, Oxford Heart  
Center, John Radcliffe Hospital

**Κλουφέτος Περικλής**

Επιμελητής Α΄, Καρδιολογική Κλινική,  
Γ.Ν. Μεσσηνίας

**Κουτσογιάννης Νικόλαος**

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογικού Τμήματος,  
Π.Γ.Ν. Ρίου

**Κρανίδης Αθανάσιος**

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού  
Τμήματος, Γ.Ν. Δυτικής Αττικής

**Κωνσταντινίδης Σταύρος**

Καθηγητής Καρδιολογίας  
Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης,  
Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής  
Κλινικής, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

**Λάσπας Φώτιος**

Ακτινοδιαγνώστης, Τμήμα Αξονικού -  
Μαγνητικού Τομογράφου,  
Νοσοκομείο «Υγεία»

**Λιβάνης Ευθύμιος**

Υποδιευθυντής Τμήματος  
Ηλεκτροφυσιολογίας & Βηματοδότησης,  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

**Μαζαράκης Ανδρέας**

Συντονιστής Διευθυντής  
Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Πατρών

**Μακρής Θωμάς**

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού  
Τμήματος, Περιφερειακό Γ.Ν. - Μαιευτήριο  
«Έλενα Βενιζέλου»

**Μανιός Ευστάθιος**

Λέκτορας, Θεραπευτική Κλινική  
Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

**Μανώλης Αντώνιος**

Καθηγητής Καρδιολογίας,  
Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού  
Τμήματος, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»

**Μιχάλης Λάμπρος**

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου  
Ιωαννίνων

**Νίκας Δημήτριος**

Καθηγητής, τ. Διευθυντής  
Καρδιοχειρουργικής Κλινικής,  
University of South Alabama, U.S.A.,  
Διευθυντής Καρδιοχειρουργικής Κλινικής,  
«Ιατρικό Κέντρο Αθηνών»



### **Νταβλούρος Περικλής**

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας  
Πανεπιστημίου Πατρών,  
Καρδιολογικό Τμήμα, Π.Γ.Ν. Ρίου

### **Ξανθοπούλου Ιωάννα**

Επικουρική Επιμελήτρια Καρδιολογίας  
Πανεπιστημίου Πατρών

### **Οικονομίδης Ιγνάσιος**

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

### **Παρασκευαΐδης Ιωάννης**

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

### **Πατσιλινάκος Σωτήριος**

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

### **Παυλίδης Γρηγόριος**

Διευθυντής Α΄ Τμήματος Επεμβατικής  
Καρδιολογίας & Αιμοδυναμικών Μελετών,  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### **Πίτσας Χρήστος**

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

### **Πυργάκης Βλάσιος**

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

### **Πύρρος Δημήτριος**

Συντονιστής Δευθυντής  
Ιατρικών Υπηρεσιών, ΕΚΑΒ

### **Ρεντούκας Ηλίας**

Συντονιστής - Διευθυντής  
Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ»

### **Ρίχτερ Δημήτριος**

Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής,  
«Ευρωκλινική» Αθηνών

### **Σημαντηράκης Εμμανουήλ**

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας  
Πανεπιστημίου Κρήτης,  
Υπεύθυνος Εντατικής Μονάδας &  
Ηλεκτροφυσιολογικού Εργαστηρίου,  
Π.Γ.Ν. Ηρακλείου

### **Στεφανάδης Χριστόδουλος**

Καθηγητής Καρδιολογίας  
Πανεπιστημίου Αθηνών,  
Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής  
& Ομώνυμου Εργαστηρίου Πανεπιστημίου  
Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### **Τούσουλης Δημήτριος**

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

### **Τούτουζας Κωνσταντίνος**

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

### **Τρυποσκιάδης Φίλιππος**

Καθηγητής Καρδιολογίας  
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,  
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής  
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

### **Τσελέπης Αλέξανδρος**

Καθηγητής Βιοχημείας - Κλινικής Χημείας,  
Ερευνητικό Κέντρο Αθηροθρόμβωσης,  
Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

### **Τσίγκας Γρηγόριος**

Επεμβατικός Καρδιολόγος,  
Επιμελητής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής,  
Π.Γ.Ν. Ρίου

**Φακιολάς Κωνσταντίνος**

Διευθυντής Αιμοδυναμικού Τμήματος,  
Γ.Ν. Πειραιά «Τζάνειο»

**Φιλιππάτος Γεράσιμος**

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

**Φούσας Στέφανος**

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

**Χάχαλης Γεώργιος**

Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας  
Πανεπιστημίου Πατρών, Καρδιολογικό  
Τμήμα, Π.Γ.Ν. Ρίου

**Χειλαδάκης Ιωάννης**

Αναπλ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών,  
Καρδιολογικό Τμήμα, Π.Γ.Ν. Ρίου

**Χριστοδούλου Ιωάννης**

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Γ.Ν. Πατρών

**Χρυσός Δημήτριος**

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γ.Ν. Τριπόλεως

**Χρυσοχόου Χριστίνα**

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

## Προσκεκλημένοι Επιστήμονες Εξωτερικού Invited Foreign Speakers

**Brilakis Emmanouil S.**

MD, PhD Director, Cardiac Catheterization  
Laboratories, VA North Texas Health Care  
System Associate Professor in Medicine,  
The University of Texas Southwestern  
Medical Center, Dallas, Texas, USA

**Nihoyannopoulos Petros**

MD, FRCP, FACC, FESC  
Professor of Cardiology Imperial College  
London Hammersmith Hospital, NHLI  
London, U.K.

**Parodi Guido**

MD, Invasive Cardiology, Careggi Hospital  
Florence, ITALY

**Trenk Dietmar**

Professor Dr., FESC Head,  
Department Clinical Pharmacology,  
Clinic for Cardiology and Angiology II,  
Bad Krozingen, GERMANY



# Γενικές Πληροφορίες

## ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Από Παρασκευή 17 Μαΐου 2013 έως Κυριακή 19 Μαΐου 2013

## ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 265 04, Ρίο Πατρών

Τηλ: 2610 993999

## ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Οι επίσημες γλώσσες του Συνεδρίου είναι η Ελληνική και η Αγγλική με ταυτόχρονη μετάφραση στις διαλέξεις των ξένων ομιλητών.

## ΕΚΘΕΣΗ

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

## ΕΓΓΡΑΦΗ

Ειδικοί ιατροί.....150 €

Ειδικευόμενοι, Φοιτητές/τριες, Νοσηλευτές/τριες.....Δωρεάν

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Όλοι οι σύνεδροι θα παραλάβουν από τη γραμματεία του συνεδρίου μία κάρτα με το όνομά τους και με ενσωματωμένο γραμμωτό κωδικό (barcode). Παρακαλούνται οι σύνεδροι να σαρώνουν τον γραμμωτό κωδικό (barcode) της κάρτας τους στους διαθέσιμους σαρωτές (scanners), τόσο κατά την είσοδο όσο και κατά την έξοδο από το αμφιθέατρο όπου θα διεξάγονται οι ομιλίες.

Τα πιστοποιητικά παρακολούθησης θα δίδονται στους συνέδρους με την προϋπόθεση ότι θα έχουν συμπληρώσει παρακολούθηση σε ποσοστό 60% επί των συνολικών ωρών του προγράμματος. Προκειμένου να παραλάβουν το πιστοποιητικό τους, οι σύνεδροι παρακαλούνται να επισκεφθούν την γραμματεία του συνεδρίου, την Κυριακή 19 Μαΐου 2013 και να παραδώσουν συμπληρωμένη τη φόρμα αξιολόγησης.

## Οργάνωση - Γραμματεία

The **MASTERMIND** Group  
Organizing your success

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

# General Information

## DATE

From Friday 17 of May 2013 to Sunday 19 of May 2013

## CONGRESS VENUE

Conference and Cultural Center of the University of Patras  
University campus, 265 04 Rio, Patras  
tel: 0030 2610 993999

## OFFICIAL LANGUAGE OF THE CONGRESS

The official languages of the congress are **Greek** and **English**.  
There will be simultaneous translation on foreign invited speakers' lectures.

## EXHIBITION

A Pharmaceutical Companies' exhibition will operate during the congress.

## REGISTRATION

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Specialized Doctors.....                          | <b>150 €</b> |
| Residents in Cardiology or other specialties..... | <b>Free</b>  |
| Nurses - Students.....                            | <b>Free</b>  |

## CERTIFICATE OF ATTENDANCE

All delegates will receive a name badge with a pre-printed barcode upon check in at the Congress Secretariat. Delegates are requested to scan their barcodes both upon entrance and exit from the auditorium at the scanners provided.

Certificates of Attendance will be provided to delegates on condition that they will have attended at least 60% of the entire programme duration (attendance is recorded by the scanner - barcode system in place). In order to pick up their Certificate of Attendance, delegates are requested to visit the on site Congress Secretariat on Sunday, May 19, 2013 and hand in the completed Evaluation Form of the Congress.

## Congress Secretariat



26 Marathonomahon St, 151 24 Maroussi  
Tel: +30 210 6827405, +30 210 6839690/1,  
Fax: +30 210 6827409  
Email: mbriki@tmg.gr, Website: www.tmg.gr



## **Ευχαριστίες | Acknowledgments**

**Ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμώς τις παρακάτω εταιρίες για την συμβολή τους στην πραγματοποίηση του 11<sup>ου</sup> Διεθνούς Καρδιολογικού Συνεδρίου**

The Chairman and the Organizing Committee would like to express their sincere thanks to the following companies for their support to the 11<sup>th</sup> International Cardiology Congress

**ASTRAZENECA**

**MENARINI HELLAS**

**BOEHRINGER INGELHEIM**

**Ευχαριστούμε επίσης τις εταιρίες | We also would like to thank the companies**

**ABBOTT HELLAS**

**BAYER HELLAS**

**BOSTON SCIENTIFIC**

**BRISTOL MYERS SQUIBB & PFIZER ALLIANCE**

**ELPEN**

**GALENICA**

**GLAXOSMITHKLINE**

**MEDTRONIC**

**MSD**

**PFIZER HELLAS**

**PHARMASERVE LILLY**

**PHARMAZAC**

**ROCHE DIAGNOSTICS**

**ST. JUDE MEDICAL**

**SANOFI**

**SERVIER**

**SPECIFAR**

**UNIPHARMA**

**WIN MEDICA**

## cobas® h 232

**Αναλυτής καρδιακών δεικτών**  
**Πρέπει να πάρετε άμεσα αποφάσεις;**  
*Άμεσα & αξιόπιστα καρδιολογικά αποτελέσματα*

**Απλή διαδικασία εξέτασης σε 3 στάδια για γρήγορα αποτελέσματα**



1. Τοποθετήστε την ταινία εξέτασης
2. Τοποθετήστε το δείγμα (150 µL ηπαρινομένου ολικού φλεβικού αίματος)
3. Το αποτέλεσμα εμφανίζεται στην οθόνη σε λίγα μόνο λεπτά



## CoaguChek® XS

**Μετρητής αυτοελέγχου**  
**χρόνου προθρομβίνης (INR)**  
*Γρήγορο, εύκολο στη χρήση & αξιόπιστο*  
**Το σύστημα παρακολούθησης αντιπηκτικής αγωγής**  
**για προσωπική και επαγγελματική χρήση.**

**4 απλά βήματα για τη μέτρηση...**



1. Τοποθετήστε την ταινία μέτρησης στην υποδοχή. 2. Τρυπήστε το δάκτυλό σας
3. Τοποθετήστε μια σταγόνα αίματος στην ταινία μέτρησης.
4. Μετά από 1 λεπτό διαβάστε τα αποτελέσματα στην οθόνη του μετρητή.

**Roche Diagnostics (Hellas) A.E.**

Ακακίων 54Α, 151 25 Μαρούσι, Τηλ: 210 8174000, Fax: 210 8174047  
Γραμμή Υποστήριξης: 801 11 38100



1279/1304



**cobas®**  
*Life needs answers*

Σε περιπτώσεις  
καρδιακής ανεπάρκειας  
μετά από ΕΜ,  
η προστασία είναι  
απαραίτητη!

Τώρα και στη ΧΚΑ (ΝΥΗ II)  
Προσθέστε **Inspira®**  
Αυξήστε την Επιβίωση!  
\*Σε σχέση με την καθιερωμένη  
θεραπεία μόνο

**INSPIRA® (Επλερενόνη). ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΛΕΠΤΟ  
ΥΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟ 25 mg/tab, 50 mg/tab. Ενδείξεις:** Η  
επλερενόνη ενδείκνυται 1. επί πλέον της καθιερωμένης  
θεραπείας, συμπεριλαμβανομένων των β-αποκλειστών  
για τη μείωση του κινδύνου της καρδιαγγειακής θνητότητας  
και νοσηρότητας σε ασθενείς που υποβάλλονται σε  
καρδιακή ανεπάρκεια (LVEF  $\leq 40\%$ ) και  
κλινικά αποδεδειγμένη καρδιακή ανεπάρκεια μετά από  
πρόσφατο εμφραγμα του μυοκαρδίου. 2. επί πλέον της  
καθιερωμένης βέλτιστης θεραπείας, για τη μείωση του  
κινδύνου καρδιαγγειακής θνητότητας και νοσηρότητας σε  
ενήλικες ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια κατηγορίας  
II κατά NYHA (χρόνια) και με αυστηρά διαλυτοποίηση  
αρτηριακής πίεσης (LVEF  $\leq 30\%$ ) (βλ. παραγράφο 5.1).

**Αντενδείξεις:** Υπερευαίσθηση στην επλερενόνη ή σε  
κάποιο από τα έκδοχα. Ασθενείς με επίπεδα καλίου ορού  
>5.0 mmol/L κατά την έναρξη της θεραπείας. Ασθενείς  
με σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια (αξιωματικός  $\text{CrCl}$   $\leq 30$  ml ανά λεπτό ανά  
1.73 m<sup>2</sup>). Ασθενείς με σοβαρή ηπατική ανεπάρκεια (Child-  
Pugh κατηγορία C). Ασθενείς που λαμβάνουν διαυρήματα  
πρωταγωγικής της απώλειας καλίου, συμπεριλαμβανομένου  
ή ισχυρού ανασταλκτικού του CYP3A4 (π.χ., τετρακυκλικά,  
κετοκοναζόλη, ριτοναβίρη, νεφροσπασμολυτικά, κλοβερβινίλη,  
τελβουταμίνη και νεφροσπασμολυτικά). Ο συνδυασμός ενός  
ανασταλκτικού του μεταπρετικού ενζύμου της αγγιότασης  
(ACE) με επλερενόνη. **Ειδικές προειδοποιήσεις και  
προφυλάξεις κατά τη χρήση:** Υπερκαλιαιμία: Μπορεί  
να παρουσιαστεί υπερκαλιαιμία με την επλερενόνη, ως  
συνέπεια του μηχανισμού δράσης της. Τα επίπεδα καλίου του  
ορού πρέπει να παρακολουθούνται σε όλους τους ασθενείς  
με την έναρξη της θεραπείας και κατά την τροποποίηση  
της δόσης. Κατά τις συνιστώμενες περιόδους παρακολούθησης  
καρμίας των ασθενών που έχουν κλινικά να αναπτύξουν  
υπερκαλιαιμία, όπως σε ηλικιωμένους ασθενείς, σε ασθενείς  
με νεφρική ανεπάρκεια και σε ασθενείς με διαβήτη. Η χρήση  
αυτοκατασταλτικών καλίου μετά την έναρξη της θεραπείας  
με επλερενόνη δεν συνιστάται. Λόγω του αυξημένου κινδύνου  
υπερκαλιαιμίας. Η μείωση της δόσης της επλερενόνης  
έδειξε να προκαλεί μείωση των επιπέδων του καλίου του  
ορού. Σε μία μελέτη, η προσθήκη υδροχλωροθειαζίδης  
στην αγωγή με επλερενόνη έδειξε ότι ανιστάθηκε την  
αύξηση των επιπέδων του καλίου του ορού. Ο κίνδυνος  
υπερκαλιαιμίας μπορεί να αυξηθεί όταν η επλερενόνη  
χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με έναν ανασταλκτικό  
του μεταπρετικού ενζύμου της αγγιότασης (MEA) και/ή  
με έναν αντανταστικό των υποδοχέων αγγιότασης (ΑΥΑ).  
Ο συνδυασμός ενός ανασταλκτικού του μεταπρετικού ενζύμου  
της αγγιότασης (MEA) και ενός αντανταστικού των  
υποδοχέων αγγιότασης (ΑΥΑ) με επλερενόνη δεν πρέπει  
να χρησιμοποιείται. Διαταραχή της νεφρικής λειτουργίας:

αυξάνει, όσο εκτίθεται η νεφρική λειτουργία. Παρόλο που τα  
επίπεδα από την μελέτη EPHEUS σε ασθενείς με διαβήτη  
τύπου 2 και μικροαλβουμινουρία είναι περιορισμένα,  
μια αυξημένη εμφάνιση υπερκαλιαιμίας παρατηρήθηκε  
σε αυτό το μικρό αριθμό ασθενών. Επομένως, αυτοί οι  
ασθενείς πρέπει να αντιμετωπίζονται με προσοχή. Η  
επλερενόνη δεν απαιτείται να αμοιβαλίστα διαταραχή  
της ηπατικής λειτουργίας. Δεν παρουσιάστηκε αύξηση  
του καλίου του ορού ανά ml  $\geq 5.5$  mmol/L σε ασθενείς  
με ήπια έως μέτρια ηπατική διαλυτοποίηση (Child Pugh  
κατηγορία A και B). Τα επίπεδα των ηλεκτρολυτών πρέπει να  
παρακολουθούνται σε ασθενείς με ήπια έως μέτρια ηπατική  
διαλυτοποίηση. Η χρήση της επλερενόνης σε ασθενείς με  
σοβαρή ηπατική διαλυτοποίηση, δεν έχει αξιολογηθεί και  
για αυτό το λόγο αντενδείκνυται. Επαγωγείς του CYP3A4:  
συγκολλητική επλερενόνη με ισχυρούς επαγωγείς του  
CYP3A4 δεν συνιστάται. Λόγω κυκλοστασιμής τακρολίμους  
πρέπει να αποφευχθεί κατά τη διάρκεια της θεραπείας  
με επλερενόνη. Λόγω της διακινητικής τακρολίμους  
και δεν πρέπει να χορηγούνται σε ασθενείς με σπάνια  
κληρονομική προβλήματα διασύνδεσης στην γαλακτοχολή  
σε έλλειψη λακτάσης. Λόγω ή σε δυστορόρροφη  
γλυκόζη-γλακτοχολή. **Κύηση** Προσοχή συνιστάται κατά  
τη συνταγογράφηση της επλερενόνης σε έγκυες γυναίκες.

**Γαλουχία:** Εξαιτίας της αμνηστίας δυνατότητας πρόσδεσης  
αντιπηκτικών ενεργούν στο θρόμβρο που θηλάζει, πρέπει  
να αποφευχθεί αν θα διακοπεί ο θηλασμός ή το  
φάρμακο, λαμβάνοντας υπόψη τη σημασία του φαρμάκου  
για τη μητέρα. **Επιδράσεις στην ικανότητα οδήγησης και  
χειρισμού μηχανών:** Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά  
την οδήγηση οχημάτων ή το χειρισμό μηχανών ότι μπορεί  
να εμφανιστεί (αλλά κατά τη διάρκεια της θεραπείας).

**Αντενδομικές ενέργειες:** Σε δύο μελέτες (Μελέτη της  
Επλερενόνης για την Αποτέλεσματικότητα και την Επίδραση  
στην Καρδιακή Ανεπάρκεια μετά από οξύ Εμφραγμα του  
Μυοκαρδίου [EPHEUS] και Μελέτη της Επλερενόνης για τις  
Νοσηρώσεις Εισαγωγής και τη Θνητότητα σε ασθενείς με  
Καρδιακή Ανεπάρκεια και Ήπια Συμπτώματα [EMPHASIS-  
HF]), οι συνολικές συχνότητες εμφάνισης ανεπιθύμητων  
ενεργειών που αναφέρονται για την επλερενόνη ήταν  
παρόμοιες με αυτές που εκτιμήθηκαν προηγουμένως. Η πιο συχνή  
ανεπιθύμητη ενέργεια που αναφέρθηκε στη μελέτη  
EMPHASIS-HF ήταν υπερκαλιαιμία με συχνότητα εμφάνισης  
8,7% και 4% για την επλερενόνη και το εκκρινόμενο φάρμακο  
αντίστοιχα. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναφέρονται στη  
συνέχεια είναι εκείνες, για τις οποίες υπάρχουν υπόνοιες ότι  
σχετίζονται με τη θεραπεία και εμφανίζονται σε μεγαλύτερη  
αναλογία συγκριτικά με το placebo, ή είναι σοβαρές και  
σημαντικά περισσότερες από εκείνες που εμφανίζονται  
με το placebo, ή έχουν παρατηρηθεί κατά την διάρκεια  
της παρακολούθησης του προϊόντος μετά την κυκλοφορία  
του στην αγορά. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες αναφέρονται  
κατά οργανικό σύστημα και κατά απόλυτη συχνότητα. Οι  
συχνότητες ορίζονται ως εξής: συχνές >1/100, <1/10, όχι  
συχνές >1/1000, <1/100. Συχνές: λαμβάνει υπερκαλιαιμία,  
ζάλη, σπασμ, εμφραγμα του μυοκαρδίου, υπέρταση,  
βήχας, διάρροια, ναυτία, δυσκοιλιότητα, εξάνθημα,  
κνησμός, μιλκός σπασμός, μυοκαρδιακό πόνος, αυξημένη  
ουρία αίματος. **Όχι συχνές:** πυελονεφρίτιδα, φρονιμυκίτιδα,  
ημικρανία, υποθυρεοειδισμός, υπαναρμία,

αφροδίσωση, υπερκαλχηπτερολαμία, υπερπυλινκωρδαμία,  
αυτία, κεφαλαλγία, υπέρταση, καρδιακή ανεπάρκεια,  
της αρτηριακής πίεσης, κακή μαρτυρία, ταχυκαρδία,  
θρόμβωση αρτηρίας άκρου, ορθοστατική υπέρταση, ζάλη,  
μετεωρισμός, αυξημένη επίδραση, οσφυαλγία, νεφρική  
διαλυτοποίηση, χολοκυστίτιδα, γυναικωσμία, εξάνθημα,  
αίσθημα κακουχίας, αύξηση της κρεατινίνης στο αίμα,  
μειωμένα επίπεδα υποδοχέα του επιδερμικού αυθηκτικού  
παράγοντα, αυξημένη γλυκόζη αίματος. **Μη γνωστές  
αγγειοδότηση.** Στη μελέτη EPHEUS, υπήρξαν αριθμητικά  
περισσότερες περιπτώσεις ενεργειών υπέρτασης στην  
ομάδα των υπερηλικών (ηλικίας  $\geq 75$  ετών). Παρόλο, δεν  
υπήρξε σημαντική στατιστική διαφορά μεταξύ της εμφάνισης  
ενεργειών υπέρτασης στην ομάδα που έλαβε επλερενόνη  
επλερενόνη (30), έναντι της ομάδας που έλαβε placebo  
(22). Στη μελέτη EMPHASIS-HF, ο αριθμός των περιπτώσεων  
αγγειακού ενεργειών υπέρτασης σε υπερηλικούς (ηλικίας  
 $\geq 75$  ετών) ήταν 9 στην ομάδα που λάμβανε επλερενόνη  
και 8 στην ομάδα που λάμβανε εκκρινόμενο φάρμακο. **Κάτοχος  
Αδείας Κυκλοφορίας:** PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε., ΜΕΤΟΠΙΟΝ 243,  
154 51 Ν. ΦΥΛΙΚΟ, ΤΗΛ: 210 6785800. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: 25mg: 11756/22-2-2005, 50mg: 11757/22-2-  
2005. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ: 02/2012.  
**ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ:** INSPIRA, Επικαλυμμένο Με Λεπτό Ύμενο  
Δίσκο 25mg/Tab x 20 Α.Τ.: 34,12€, INSPIRA, Επικαλυμμένο  
Με Λεπτό Ύμενο Δίσκο 50mg/Tab x 20 Α.Τ.: 35,41€. (Οι τιμές  
μπορεί να αλλάζουν με απόφαση των αρμόδιων οργάνων).  
**Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική  
συμβουλή. ΓΙΑ ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΤΕ ΝΑ ΑΝΕΥΡΘΗΤΕ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ.**

PFIZER HELLAS A.E.  
Μεσοπύριον 243 - 15451 Ν. Φυλίκου  
ΤΗΛ: Επικοινωνίας Ενημέρωσης 210 6785800  
Παραγγέλλουν 210 8199900

#### Παραπομπές:

1. Pitt B, Remme W, Zannad F, et al. Eplerenone, a selective  
aldosterone blocker, in patients with left ventricular  
dysfunction after myocardial infarction. *N Engl J Med*  
2001;348:1309-21.
2. Zannad F, McMurray JJV, Krum H et al. Eplerenone in patients  
with systolic heart failure and mild symptoms. *N Engl J Med*  
2011;364:11-21.

EU INS110

**inspra™**  
eplerenone  
Γέφυρα Ζωής

**Pfizer**

Ο κίνδυνος υπερκαλιαιμίας