

# Cardio22

## Pulse

03, 04 & 05 ΙΟΥΝΙΟΥ

JUNE 2022

MARIS CONFERENCE CENTRE  
HERSONISSOS, CRETE

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ  
ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ

DIAGNOSTIC & THERAPEUTIC  
DEVELOPMENTS IN CARDIOLOGY

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ  
KOSMOS TRAVEL

CONGRESS  
SECRETARIAT  
KOSMOS TRAVEL  
[info@kosmostravel.gr](mailto:info@kosmostravel.gr)

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



Παγκύπριος Ιατρικός Σύλλογος  
Cyprus Medical Association

# Εισαγωγικό Γράμμα

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά η Καρδιολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης διοργανώνει το Cardio Pulse 2022, στις 3-5 Ιουνίου 2022 στην Χερσόνησο Ηρακλείου.

Το Cardio Pulse αποτελεί τη μετεξέλιξη του Pulse & Cardioelectrics, το οποίο διοργανώθηκε για πρώτη φορά το 1991 από τον Καθηγητή Πάνο Βάρδα κι είχε αναδειχθεί σε κεντρικό εκπαιδευτικό βήμα της κλινικής μας και χώρος έκφρασης επιστημών και καινοτομίας.

Φέτος η Επιστημονική Επιτροπή συνέταξε ένα πλούσιο πρόγραμμα με σύγχρονη θεματολογία. Θα έχουμε την ευκαιρία να παρακολουθήσουμε τις εξελίξεις στις νέες μεθόδους και τεχνικές όπως, στην απεικόνιση, στη φυσιολογία, στη φαρμακολογία και σε ένα ευρύ φάσμα άλλων θεμάτων της Καρδιολογίας.

Ως Διευθυντής αυτής της ιστορικής κλινικής, μαζί με όλα τα εκλεκτά στελέχη της, θα σας περιμένουμε στην Χερσόνησο Ηρακλείου για να τιμήσουμε όχι μόνο την επιστήμη μας, αλλά συνάμα τη διάθεσή μας για νέες επιτυχίες και ζωή.

Είμαι βέβαιος ότι θα είναι ένα ιδιαίτερα παραγωγικό Συνέδριο για όλους μας και σας εύχομαι επίσης να έχετε καλή κι ευχάριστη διαμονή στην ωραία και φιλόξενη Κρήτη.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,  
**Γεώργιος Ε.Κοχιαδάκης**  
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ  
Καθηγητής Καρδιολογίας

**08.30 - 08.45**

## **Εισαγωγική - Χαιρετισμοί - Καλωσόρισμα**

*Γ. Κοχιαδάκης , Α. Πατριανάκος*

**08.45 - 10.30**

## **Ηχωκαρδιολογικό Σεμινάριο I**

*Προεδρείο : Κ. Αγγέλη, Α. Πατριανάκος*

*Σχολιαστές : Σ. Μανουσάκης, Δ. Παπαδόπουλος, Α. Παπουτσάκης*

08.45 | Εκτίμηση της συστολικής λειτουργικότητας της ΑΚ! Ο ρόλος των νεότερων τεχνικών  
09.00 | *Δ. Λεμπιδάκης*

09.00 | Εκτίμηση της διαστολικής λειτουργικότητας της ΑΚ: Τι άλλαξε;  
09.15 | *Ι. Οικονομίδης*

09.15 | Αιμοδυναμική εκτίμηση ασθενούς με την υπερηχοκαρδιογραφία : Είναι αξιόπιστη;  
09.30 | *Δ. Τσιάπρας*

09.30 | Ο ρόλος της υπερηχοκαρδιογραφίας στο τμήμα των επειγόντων περιστατικών.  
09.45 | Είναι απαραίτητο;  
*Σ. Ζερβάκης*

09.45 | Υπερηχοκαρδιογράφημα πνευμόνων : Ένα απαραίτητο σημαντικό εργαλείο στην  
10.00 | εκτίμηση της δύσπνοιας  
*Ν. Ξηρουάκη*

10.00 | **Συζήτηση**  
10.30

**10.30 - 11.00**

## **Ειδική Διάλεξη**

*Προεδρείο: Κ. Βέμμος, Α. Τσελέπης*

Χρόνια Νοσήματα και Φαρμακευτική Συμμόρφωση  
*Γ. Συκαρά*

**11.00 - 12.30**

## **Ηχωκαρδιολογικό Σεμινάριο II : Η μιτροειδής βαλβίδα**

*Προεδρείο: Π. Νιχογιαννόπουλος, Φ. Παρθενάκης*

11.00 | Η ανατομία της μιτροειδούς βαλβίδας και η βασική υπερηχοκαρδιογραφική απεικόνιση της  
11.15 | *Ε. Παπαδημητράκη*

11.15 | Πρωτοπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς. Η ποσοτικοποίηση της με απλά βήματα  
11.30 | *Κ. Παπαδόπουλος*

11.30 | Δευτεροπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς. Βασικές παθοφυσιολογικές αρχές και  
11.45 | ποσοτικοποίηση της. Κριτήρια για mitraclip  
*Θ. Ζαγκλαβάρια*

11.45 | Αρρυθμιόγonos πρόπτωση μιτροειδούς και μιτροειδική αποσύνδεση (Disjunction).  
12.00 | Η κλινική σημασία της και προγνωστικοί δείκτες  
*Μ. Τουλουπάκη*

12.00 | Συζήτηση  
12.30 |

## 12.30 - 14.00

### Ηνωκαρδιολογικό Σεμινάριο III : Η αορτική βαλβίδα

*Προεδρείο: Στ. Κυρζόπουλος, Γ.Λάζαρος*

12.30 | Βασικές ανατομικές γνώσεις και υπερηχοκαρδιογραφική απεικόνιση της αορτικής  
12.45 | βαλβίδας και ανιούσας αορτής  
*Α. Ζαχαράκη*

12.45 | Στένωση αορτής: Η ποσοτικοποίηση της και πως αποφεύγουμε συνήθη σφάλματα  
13.00 | *Δ. Πατσούρας*

13.00 | Χαμηλής κλίσης, χαμηλής ροής, διατηρημένο κλάσμα εξώθησης της ΑΚ σοβαρή  
13.15 | στένωση αορτής. Πρέπει να μας απασχολεί και τι πρέπει να εκτιμώ στην διάγνωση της  
*Θ. Γεωργιάς*

13.15 | Δυναμικές δοκιμασίες στην αξιολόγηση της στένωσης της αορτής  
13.30 | *Η. Καραμπίνας*

13:30 | Συζήτηση  
14:00 |

## 14.00 - 16.00

### Διάλειμμα (Γεύμα)

## 16.00 - 17.00

### Καρδιακή αμυλοείδωση από Τρανσθυρετίνη (ATTR-CM). Η πορεία από τη διάγνωση στη θεραπεία

*Προέδροι: Α. Πατριανάκος, Γερ. Σιάσος, Γερ. Φιλιππάτος*  
*Σχολιαστές: Ι. Ανδριώτης, Ε. Ρογδάκης, Π. Στασινός*

16.00 | Οικογενής ATTR: από τη σκοπιά του Νευρολόγου  
16.10 | *Ι. Ζαγανάς*



16.10 | Αναγνωρίζοντας την καρδιακή αμυλοείδωση: από την υποψία στη διάγνωση.

16.20 | **Ε. Φουκαράκης**

16.20 | Η αξία του σπινθηρογραφήματος στην επιβεβαίωση της διάγνωσης της ATTR-CM

16.30 | **Σ. Κουκουράκη**

16.30 | Θεραπευτική προσέγγιση του ασθενή με ATTR-CM

16.40 | **Σ. Μαραγκουδάκης**

16.40 | **Συζήτηση**

17.00

## 17.00 - 18.30

### Σεμινάριο IV Μυοκαρδιοπάθειες

Προεδρείο: **Μ. Καλαντζή, Α. Κρανίδης, Ι. Μαντάς**

17:00 | Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια: Πως μπαίνει η διάγνωση και πως γίνονται οι σωστές μετρήσεις

17.15 | **Α. Αναστασάκης**

17.15 | Μη σαρκομερικά αίτια καρδιακής υπερτροφίας και πως θα τα υποπτευθώ

17.30 | **Δ. Φαρμάκης**

17.30 | Ο ρόλος της MRI στη διάγνωση και πρόγνωση της αρρυθμιογόνου μυοκαρδιοπάθειας

17.45 | **Κ. Παγωνίδης**

17.45 | Ο ρόλος της MRI στην μη ισχαιμική διατακτική μυοκαρδιοπάθεια.

18.00 | Τι καινούργιο διαθέτουμε;

**Ε. Νύκταρη**

18.00 | Μυοκαρδίτις : Διάγνωση, θεραπεία, νεότερα δεδομένα

18.15 | **Ι. Αναστασίου**

18.15 | **Συζήτηση**

18.30

## 18.30 - 19.00

### Δορυφορική Διάλεξη SANOFI

Προεδρείο: **Γ. Κοχιαδάκης**

18:35 | Συμφωνία Ειδικών για την Αντιμετώπιση της Δυσλιπιδαιμίας σε Ασθενείς με ΟΣΣ:

18:55 | Εφαρμογή στην Κλινική Πράξη.

**Ε. Ζάχαρης**

18:35 | **Συζήτηση**

18:55

## 19.00 - 20.00

### Ηχωκαρδιολογία του παρόντος και του μέλλοντος

Προεδρείο: *I. Βασιλειάδης, Χ. Καρβούνης*

19.00 | Ηχωθρομβόλυση-Ηχωθεραπεία, θεραπευτικές επιλογές με τους παραγοντες ηχωντίθεσης  
19.10 | *I. Παρασκευαΐδης*

19.10 | Το υπερηχοκαρδιογράφημα στο Αιμοδυναμικο εργαστήριο  
19.20 | *M. Χρυσοχέρης*

19.20 | 4-D υπερηχοκαρδιογραφία: Η χρησιμότητα της στην καθημερινά πράξη και νεότερες  
19.30 | εφαρμογές  
*A. Στεφανίδης*

19.30 | Strain και μυοκαρδιακό έργο: Κλινικά ή ερευνητικά εργαλεία;  
19.40 | *Γ. Αθανασόπουλος*

19.40 | Συζήτηση  
20.00

## 20.00 - 20.30

### Δορυφορική Διάλεξη ASTRAZENECA

Προεδρείο: *Γ. Κοχιαδάκης*

Νεότερα δεδομένα στη διαχείριση αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε οξεία στεφανιαία σύνδρομο στην καθημερινή κλινική πρακτική.

*E. Σκαλίδης*

## 20.30 - 21.30

### Ειδικές διαλέξεις

Προεδρείο : *I. Καλλικιάζαρος, I. Λεκάκης*

20.30 | Το μικροβίωμα ως παράγοντας κινδύνου στεφανιαίας νόσου  
20.50 | *Δ. Τούσουλης*

20.50 | Προδιάταση στην TAVI. Χρειάζεται;  
21.10 | *Κ. Τούτουζας*

21.10 | Το ΗΚΓ στον προαθλητικό έλεγχο  
21.30 | *Π. Νταβλούρος*

## 08.30 - 09.30

### Αρρυθμίες: Πρακτικές προσεγγίσεις

Προεδρείο: *Ε. Σημαντηράκης, Ν. Φραγκάκης*

Σχολιαστές: *Γ. Μπαντουβάκης, Γ.Σκανδαλάκης, Μ. Στρατινάκη*

08.30 | Αρρυθμίες προκαλούμενες απο φάρμακα

08.40 | *Σ. Παρασκευαΐδης*

08.40 | Η προσέγγιση ταχυκαρδιών με στενά QRS: μη επεμβατική ερμηνεία και αντιμετώπιση

08.50 | *Σ. Κουρούκλης*

08.50 | Η ερμηνεία του ΗΚΓ σε αθλητές

09.00 | *Δ. Ασβεστάς*

09.00 | Η διάγνωση και θεραπεία της απρόσφορης φλεβοκομβικής ταχυκαρδίας

09.10 | *Γ. Λεβεντόπουλος*

09.10 | Συζήτηση

09.30

## 09.30 - 10.30

### Δορυφορική Διάλεξη ABBOTT

Εξελίξεις και νέες τεχνολογίες στην τρισδιάστατη καρτογράφηση και στις εμφυτεύσιμες συσκευές.

Προεδρείο: *Ε. Σημαντηράκης*

Ομιλητές:

*Ε. Καλλέργης, Ε. Κανουπάκης, Η. Μαυράκης*

## 10.30 - 11.00

### Δορυφορική Διάλεξη BAYER / ELPEN

Προεδρείο: *Γ. Κοχιαδάκης*

Αγγειακή προστασία στον στεφανιαίο ασθενή με ή χωρίς κολπική μαρμαρυγή.

*Ε. Φουκαράκης*

## 11.00 - 12.00

### Αιφνίδιος καρδιακός θάνατος & μυοκαρδιοπάθειες: Το παρόν και το μέλλον

Προεδρείο : *Β. Βασιλικός, Κ. Γκατζούλης, Α. Σιδέρης*

11.00 | Οι απινιδωτές για πρωτογενή πρόληψη την εποχή των νέων θεραπειών της καρδιακής ανεπάρκειας

11.10 | *Ε. Κανουπάκης*

11.10 | Αρρυθμιόγonos μυοκαρδιοπάθεια: από το ΗΚΓ στην απεικόνιση και τα γονίδια

11.20 | **Ε. Κουταλάς**

11.20 | Υπερτροφική μυοκαρδιοπαθεια: Σε ποιους ασθενεις πρεπει να εμφυτευτει απινιδωτης;

11.30 | **Η. Μαυράκης**

11.30 | ΑΚΘ σε καρδιακή νόσο με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης

11.40 | **Σ. Ξυδώνας**

11.40 | **Συζήτηση**

12.00

## 12.00 - 13.00

### Δορυφορικό Συμπόσιο PFIZER

Βέλτιστη αντιμετώπιση ασθενών με κολπική μαρμαρυγή. Σύγχρονη θεωρία και πράξη

**Προεδρείο: Ε. Κανουπάκης, Γ. Κοχιαδάκης**

12.05 | Αντιπηκτική αγωγή και πρόληψη εγκεφαλικού στη σύγχρονη κλινική πράξη. Είναι όλα

12.25 | τα αντιπηκτικά τα ίδια;

**Ε. Καλλέργης**

12.25 | Αντιθρομβωτική θεραπεία μετά από οξύ στεφανιαίο σύνδρομο και αγγειοπλαστική

12.45 | στην κολπική μαρμαρυγή. Νεότερα Δεδομένα.

**Μ. Χαμηλός**

12.45 | **Ερωτήσεις-Συζήτηση-Συμπεράσματα**

13.00

## 13.00 - 14.00

### Συγκοπή & Καναλοπάθειες για τον γενικό καρδιολόγο

**Προεδρείο: Α. Κατσιβας, Σ. Σιδηρής, Σ. Φούσας**

13.00 | Συγκοπτικά επεισόδια σε παιδιά και νέους

13.10 | **Α. Αντωνιάδης**

13.10 | Η δοκιμασία ανάκλισης τον 21ο αιώνα

13.20 | **Κ. Πολυμερόπουλος**

13.20 | Η προσέγγιση μου σε άτομα με ΗΚΓ τύπου Brugada

13.30 | **Κ. Λέτσας**

13.30 | Το μακρύ QT για τον μη αρρυθμιολόγο

13.40 | **Α. Κωστοπούλου**

13.40 | Χαρακτηριστικά του ηλεκτροκαρδιογραφήματος στα παιδιά.

13.50 | *Ι. Γερμανάκης*

13.50 | **Συζήτηση**

14.00

## 14.00 - 15.00

### Διάλειμμα (Γεύμα)

## 15.00 - 16.00

### Κολπική Μαρμαρυγή: Σύγχρονοι προβληματισμοί

Προεδρείο: *Γ. Ανδρικόπουλος, Ι. Γουδέβενος, Μ. Εφραιμίδης*

Σχολιαστές: *Π. Αραβογλιάδης, Φ. Ζαμπετάκης, Η. Ζαρρέας*

15.00 | Είναι το φορτίο της ΚΜ κριτήριο επιτυχίας της θεραπείας;

15.10 | *Ε. Καλλέργης*

15.10 | ΑΗΡΕ και υποκλινική ΚΜ: χρειάζονται αντιπηκτικά και πότε;

15.20 | *Π. Κοραντζόπουλος*

15.20 | Διαχείριση των παραγόντων κινδύνου ή/και συννοσηροτήτων: είναι απαραίτητη πριν τη θεραπεία της ΚΜ;

15.30 | *Σ. Παστρωμάς*

15.30 | **Συζήτηση**

16.00

## 16.00 - 17.00

### Δομικές καρδιοπάθειες

Προεδρείο: *Χ. Ολύμπιος, Στ. Παττακός, Ε. Σκαλίδης, Γ. Τριάντης*

16.00 | ΤΑΒΙ σε ασθενείς χαμηλού χειρουργικού κινδύνου/νεώτερης ηλικίας

16.10 | *Α. Ρηγόπουλος*

16.10 | Διακαθετηριακές θεραπείες Μιτροειδούς: νεότερες εξελίξεις

16.20 | *Κ. Σπάργιας*

16.20 | Διακαθετηριακές θεραπείες Τριγλώχινας: νεότερες εξελίξεις

16.30 | *Βλ. Νινιός*

16.30 | Σύγκλιση PFO: Σε ποιους ασθενείς χρειάζεται

16.40 | *Α. Συνετός*

16.40 | **Συζήτηση**

17.00

## 17.00 - 17.30

### Δορυφορική Διάλεξη BOEHRINGER INGELHEIM

SGLT2is: Γυρίζοντας σελίδα στην Καρδιακή Ανεπάρκεια

Προεδρείο: Γ. Κοχιαδάκης

17.00 | Φαρμακευτική προσέγγιση του ασθενούς με Καρδιακή Ανεπάρκεια και μειωμένο κλάσμα  
17.15 | εξώθησης. Από τις Κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική πράξη.

Σ. Μαραγκουδάκης

17.15 | Πώς θα προσφέρω στον ασθενή μου με Καρδιακή Ανεπάρκεια και διατηρημένο κλάσμα  
17.30 | εξώθησης το βέλτιστο όφελος.

Μ. Μαρκέτου

## 17.30 - 18.30

### Φαρμακευτική αγωγή στη στεφανιαία νόσο

Προεδρείο: Δ. Αλεξόπουλος, Ι. Κανακάκης, Χ. Κατσούρας, Λ. Πουλημένος

Σχολιαστές : Κ. Γραμματικόπουλος, Γ. Διακάκης, Μ. Κηπαράκης

17.30 | Χρόνια στεφανιαία σύνδρομο: Πότε χρειάζεται διπλή αντιθρομβωτική αγωγή;

17.40 | Ι. Τσιαφούτης

17.40 | Προφόρτιση με αντιαιμοπεταλιακά σε Οξύ στεφανιαίο σύνδρομο: Πότε και με τι;

17.50 | Ν. Καυκάς

17.50 | Αντιαιμοπεταλιακή αγωγή σε ασθενείς με αγγειοπλαστική και σημαντικό αιμορραγικό  
18.00 | κίνδυνο

Α. Ζιάκας

18.00 | Ασθενής υπό αντιπηκτική αγωγή παρουσιάζεται με STEMI: Χειρισμός αντιπηκτικών και  
18.10 | αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων

Γρ. Τσίγκας

18.10 | Συζήτηση  
18.30

## 18.30 - 19.30

### Καθημερινά Ερωτήματα των ασθενών με στεφανιαία νόσο:

#### Η απάντηση του ειδικού

Προεδρείο: Ε. Βαβουρανάκης, Στ. Κωνσταντινίδης, Λ. Μιχάλης

Σχολιαστές: Π. Καλογεράκος, Αθ. Πατιαλιάκας, Μ. Σταυρουλάκη

18.30 | Μου ζήτησαν να κόψω τα αντιαιμοπεταλιακά για μια μικροεπέμβαση. Μπορώ να το  
18.40 | κάνω με ασφάλεια;

Κ. Ραϊσάκης

18.40 | Έχω 60% στένωση στη μεσότητα του προσθίου κατιόντα σε αξονική στεφανιογραφία που  
18.50 | έκανα προληπτικά. Τι χρειάζεται να κάνω;

**Στ. Πετούσης**

18.50 | Μετά την αγγειοπλαστική τι παρακολούθηση χρειαζομαι;

19.00 | **Στέργιος Τζήκας**

19.00 | Ποιες δραστηριότητες μπορώ να έχω μετά από έμφραγμα;

19.10 | **Ε. Ζάχαρης**

19.10 | **Συζήτηση**

19.30

## 19.30 - 20.00

### Δορυφορική Διάλεξη **MENARINI HELLAS**

Προεδρείο: **Α. Πατριανάκος**

Χρόνια Στεφανιαία Σύνδρομα. Από τη θεωρία στην κλινική πράξη.

**Ελ. Καλλέργης**

Σχολιασμός: **Σ. Μαυρογένη**

## 20.00 - 21.00

### Προβληματισμοί στην διαχείριση του υπερτασικού ασθενούς

Προεδρείο: **Θ. Μακρής, Χρ. Στεφανάδης, Κ. Τσιούφης**

Σχολιαστές: **Κ. Βαρδάκης, Ε. Λαμπρογιαννάκης, Μ. Πολοπετράκη, Κ. Φραγκιαδάκης**

20.00 | Η άθληση στον υπερτασικό ασθενή.

20.10 | **Ε. Ανδρουλάκης**

20.10 | Θεραπευτική αντιμετώπιση ανθεκτικής υπέρτασης.

20.20 | **Κ. Δημητριάδης**

20.20 | Επείγουσες καταστάσεις στην αρτηριακή υπέρταση.

20.30 | **Β. Κατσή**

20.30 | Από την υπέρταση στην Καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης:

20.40 | Διαγνωστική προσέγγιση και θεραπεία.

**Χ. Γράσσο**

20.40 | **Συζήτηση**

21.00

## 21.00 - 21.30

### Διακεκριμένη Διάλεξη

Προεδρείο: **Γ. Κοχιαδάκης, Ε. Σημαντηράκης, Ε. Σκαλίδης**

Η Ιατρική το 2050. Υποθέσεις και πραγματικότητες.

**Π. Βάρδας**

## 09.00 - 10.30

### Σύγχρονες θεραπευτικές προσεγγίσεις στην καρδιακή ανεπάρκεια

Προεδρείο: *Χ. Βλαχόπουλος, Ι. Σκουλαρίγκης, Φ. Τρυποσκιάδης*

09.00 | Η θέση των αναστολέων των υποδοχέων SGLT2 σε όλο το φάσμα της θεραπείας της  
09.10 | καρδιακής ανεπάρκειας

*Α. Μασδράκης*

09.10 | Αντιμετώπιση καρδιακής ανεπάρκειας επαγόμενης από αρρυθμίες

09.20 | *Η. Τσούγκος*

09.20 | Δευτεροπαθής σοβαρή ανεπάρκεια μιτροειδούς: Φτάνει η φαρμακευτική θεραπεία;

09.30 | *Γ. Γιαννακούλας*

09.30 | Μηχανική υποστήριξη της κυκλοφορίας σε καρδιογενές σοκ: Με ποιες συσκευές  
09:40 | και πότε

*Μ. Χαμηλός*

09.40 | Συσκευή μηχανικής υποβοήθησης της αριστερής κοιλίας σε ασθενή με προχωρημένη

09.50 | καρδιακή ανεπάρκεια: Που βρισκόμαστε, ποιες είναι οι ενδείξεις και πως παρακολουθούμε έναν τέτοιο άρρωστο

*Σ. Αδαμόπουλος*

9.50 | Στρατηγικές ενίσχυσης μεταμόσχευσης καρδιάς σε περιβάλλον χαμηλής προσφοράς  
10.00 | οργάνων

*Α.Γκουζιούτα*

10.00 | Ο ρόλος της βηματοδότησης στην καρδιακή ανεπάρκεια. Νεότερες τεχνικές.

10.10 | *Δ. Μανωλάτος*

10.10 | Συζήτηση  
10.30 |

## 10.30 - 11.00

### Δορυφορική Διάλεξη GENESIS PHARMA

Προεδρείο: *Γ. Κοχιαδάκης*

Νέοι ορίζοντες στη διαχείριση της Υπερκαλιαιμίας στην Χρόνια Καρδιακή Ανεπάρκεια.  
Η Πατιρομέρη και η βέλτιστη χρήση των RAASis

*Μ. Μαρκέτου*



## 11.00 - 12.00

### Προκλήσεις στην Καρδιακή Ανεπάρκεια

Προεδρείο: *Ι. Γουδέβενος, Α. Τρίκας*

Σχολιαστές: *Μ. Βερνάρδος, Π. Καφαράκης, Ε. Σαριδάκης, Στ. Χατζάκης*

- 11.00 | Τα πολλαπλά πρόσωπα της καρδιακής ανεπάρκειας διατηρημένου κλάσματος εξώθησης  
11.10 | *Μ. Μαρκέτου*
- 11.10 | Μετάβαση από την οξεία καρδιακή ανεπάρκεια στην χρόνια σταθεροποίηση. Πως θα  
11.20 | χειριστώ ενδονοσοκομειακά και εξωνοσοκομειακά τον ασθενή μου;  
*Γρ. Γιαμούζης*
- 11.20 | Βαλβιδική νόσος στην καρδιακή ανεπάρκεια. Πότε αξίζει και πότε δεν είναι πολύ αργά  
11.30 | να επέμβω;  
*Χρ.Χρυσοχόου*
- 11.30 | Εφαρμογή των νέων ευρωπαϊκών κατευθυντήριων οδηγιών για την καρδιακή ανεπάρκεια.  
11.40 | Ομοιότητες και διαφορές με τις αμερικανικές κατευθυντήριες οδηγίες  
*Μ. Πιταροκοίλης*
- 11.40 | Συζήτηση  
12.00

## 12.00 - 12.30

### Δορυφορική Διάλεξη SIEMENS Healthineers

Προεδρείο: *Ε. Σκαλίδης*

Ρομποτικά Υποβοηθούμενη Αγγειοπλαστική, το μέλλον στην αντιμετώπιση της στεφανιαίας νόσου

*Κ. Μπέρμπεης*

## 12.30 - 13.00

### Διάλειμμα

## 13.00 - 14.30

### Ειδικές Διαλέξεις στην Καρδιοχειρουργική

Προεδρείο: *Γ. Λαζόπουλος, Α. Πίτσας, Γ. Σιάνος, Σ. Συμινελάκης*

Σχολιαστές: *Γ. Γαρίδας, Ε. Καμπιτάκης, Α. Πετρουλάκη, Θ. Σινάνης*

- 13.00 | Νεότερα στην αντιμετώπιση του ανευρύσματος της αορτής  
13.15 | *Δ. Ηλιόπουλος*

13.15 | Ελάχιστα επεμβατική αντιμετώπιση αορτικής βαλβίδας

13.30 | **Χ. Κωτούλας**

13.30 | Θωρακική επιδιόρθωση μιτροειδούς

13.45 | **Γρ. Παττακός**

13.45 | CABG σε προχωρημένη στεφανιαία νόσο. Τι δεν καλύπτουν οι κατευθυντήριες οδηγίες

14.00 | **Κ. Περρέας**

14.00 | **Συζήτηση**

14.30

# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΕΔΡΩΝ-ΟΜΙΛΗΤΩΝ-ΣΧΟΛΙΑΣΤΩΝ

Αγγέλη	Κωνσταντίνα	Καυκάς	Νικόλαος
Αδαμόπουλος	Σταμάτιος	Καφαράκης	Παναγιώτης
Αθανασόπουλος	Γεώργιος	Κηπαράκης	Μιχαήλ
Αλεξόπουλος	Δημήτριος	Κοραντζόπουλος	Παναγιώτης
Αναστασάκης	Αριστείδης	Κουκουράκη	Σοφία
Αναστασίου	Ιωάννης	Κουρούκλης	Σπυρίδων
Ανδρικόπουλος	Γεώργιος	Κουταλάς	Εμμανουήλ
Ανδριώτης	Ιωάννης	Κοχιαδάκης	Γεώργιος
Ανδρουλάκης	Εμμανουήλ	Κρανίδης	Αθανάσιος
Αντωνιάδης	Αντώνιος	Κυρζόπουλος	Σταμάτιος
Αραβογλιάδης	Παναγιώτης	Κωνσταντινίδης	Σταύρος
Ασβεστάς	Δημήτριος	Κωστοπούλου	Άννα
Βαβουρανάκης	Εμμανουήλ	Κωτούλας	Χριστόφορος
Βαρδάκης	Κωνσταντίνος	Λάζαρος	Γεώργιος
Βάρδας	Παναγιώτης	Λαζόπουλος	Γεώργιος
Βασιλειάδης	Ιωάννης	Λαμπρογιαννάκης	Εμμανουήλ
Βασιλικός	Βασίλειος	Λεβεντόπουλος	Γεώργιος
Βέμμος	Κωνσταντίνος	Λεκάκης	Ιωάννης
Βερνάρδος	Μιχαήλ	Λεμπιδάκης	Δημήτριος
Βλαχόπουλος	Χαράλαμπος	Λέτσας	Κωνσταντίνος
Γαριδάς	Γεράσιμος	Μακρής	Θωμάς
Γερμανάκης	Ιωάννης	Μανουσάκης	Σταύρος
Γεωργιάς	Αναστάσιος Θεοδόσης	Μαντάς	Ιωάννης
Γιαμούζης	Γρηγόριος	Μανωλάτος	Δημήτριος
Γιαννακούλας	Γεώργιος	Μαραγκουδάκης	Σπυρίδων
Γκατζούλης	Κωνσταντίνος	Μαρκέτου	Μαρία
Γκουζιούτα	Αγγελική	Μασδράκης	Αντώνιος
Γουδέβενος	Ιωάννης	Μαυράκης	Ηρακλής
Γραμματικόπουλος	Κυριάκος	Μιχάλης	Λάμπρος
Γράσσο	Χάρης	Μπαντουβάκης	Γεώργιος
Δημητριάδης	Κυριάκος	Νινιός	Βλάσσιος
Διακάκης	Γεώργιος	Νιχογιαννόπουλος	Πέτρος
Εφραιμίδης	Μιχαήλ	Νταβλούρος	Περικλής
Ζαγανάς	Ιωάννης	Νύχταρη	Ευα
Ζαγκλαβάρα	Θεοδώρα	Ξηρουχάκη	Ν
Ζαμπετάκης	Φάνης	Ξυδώνας	Σωτήριος
Ζαρρέας	Ηλίας	Οικονομίδης	Ιγνάτιος
Ζαχαράκη	Αγγελική	Ολύμπιος	Χριστόφορος
Ζάχαρης	Ευάγγελος	Παγωνίδης	Κωνσταντίνος
Ζερβάκης	Στυλιανός	Παπαδημητράκη	Ευα
Ζιάκας	Αντώνιος	Παπαδόπουλος	Κωνσταντίνος
Ηλιόπουλος	Δημήτριος	Παπαδόπουλος	Δημήτριος
Καλαντζή	Μαρία	Παπουτσάκης	Αντώνιος
Καλλέργης	Ελευθέριος	Παρασκευαΐδης	Στυλιανός
Καλλικάζαρος	Ιωάννης	Παρασκευαΐδης	Ιωάννης
Καλογεράκος	Πάρις- Δημήτριος	Παρθενάκης	Φραγκίσκος
Καμπιτάκης	Εμμανουήλ	Παστρωμάς	Σωκράτης
Κανακάκης	Ιωάννης	Πατιαλιάκας	Αθανάσιος
Κανουπάκης	Εμμανουήλ	Πατριανάκος	Αλέξανδρος
Καραμπίνος	Ηλίας	Πατσούρας	Δημήτριος
Καρβούνης	Χαράλαμπος	Παττακός	Ευστράτιος
Κατσή	Βασιλική	Παττακός	Γρηγόριος
Κατσιβας	Απόστολος	Περρέας	Κωνσταντίνος
Κατσούρας	Χρήστος	Πετούσης	Στυλιανός

# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΕΔΡΩΝ-ΟΜΙΛΗΤΩΝ-ΣΧΟΛΙΑΣΤΩΝ

Πετρουλάκη	Αριστέα
Πιταροκοίλης	Μιχαήλ
Πίτσης	Αντώνιος
Πολοπετράκη	Μαρία
Πολυμερόπουλος	Κωνσταντίνος
Πουλημένος	Λεωνίδας
Ραϊσάκης	Κωνσταντίνος
Ρηγόπουλος	Άγγελος
Ρογδάκης	Εμμανουήλ
Σαριδάκης	Εμμανουήλ
Σημαντηράκης	Εμμανουήλ
Σιάνος	Γεώργιος
Σιάσος	Γεράσιμος
Σιδεράς	Σκεύος
Σιδέρης	Αντώνιος
Σινάνης	Θεόδωρος
Σκαλίδης	Εμμανουήλ
Σκανδαλάκης	Γεώργιος
Σκουλαρίγκης	Ιωάννης
Σπάργιας	Κωνσταντίνος
Στασινός	Παναγιώτης
Σταυρουλάκη	Μαρία
Στεφανάδης	Χριστόδουλος
Στεφανιδης	Αλέξανδρος
Στρατινάκη	Μαρία
Συκάρα	Γεωργία
Συμινελάκης	Σταύρος
Συνετός	Ανδρέας
Τζήκας	Στέργιος
Τουλουπάκη	Μαρία
Τούσουλης	Δημήτριος
Τούτουζας	Κωνσταντίνος
Τρίκας	Αθανάσιος
Τρυποσκιάδης	Φίλιππος
Τσελέπη	Αλέξανδρος
Τσιάπρας	Δημήτριος
Τσιαφούτης	Ιωάννης
Τσίγκας	Γρηγόριος
Τσιούφης	Κωνσταντίνος
Τσούγκος	Ηλίας
Φαρμάκης	Δημήτριος
Φιλιπάτος	Γεράσιμος
Φουκαράκης	Εμμανουήλ
Φούσας	Στέφανος
Φραγκάκης	Νικόλαος
Φραγκιαδάκης	Κωνσταντίνος
Χαμηλός	Μιχαήλ
Χατζάκης	Σταύρος
Χρυσοχέρης	Μιχαήλ
Χρυσοχόου	Χριστίνα



# PLATOREL®

## Ροσουβαστατίνη



Για συστηματοποιημένες πληροφορίες συμβουλευτείτε την ΓΧΠ ή απευθυνθείτε στην εταιρεία ELPEN. Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Αναφέρετε κάθε εικαζόμενη/πιθανολογούμενη ανεπιθύμητη ενέργεια απευθείας στον ΕΟΦ, σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών.



**ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**  
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,  
Τηλ.: 210 6039326-9, Fax: 210 6039300  
[www.elpen.gr](http://www.elpen.gr)

**ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**  
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,  
Τηλ.: 210 7488711, Fax: 210 7488731  
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,  
Τηλ.: 2310 459920-1, Fax: 2310 459269

ΠΡΟΪΟΝ	Λ. Τ.
PLATOREL F.C.TAB 5MG/TAB BTx30 tabs	7,08 €
PLATOREL F.C.TAB 10MG/TAB BTx30 tabs	13,31 €
PLATOREL F.C.TAB 20MG/TAB BTx30 tabs	18,75 €
PLATOREL F.C.TAB 40MG/TAB BTx30 tabs	23,28 €



# COVADIR

Amlodipine / Valsartan

# &

# COVADIR HCT

Amlodipine / Valsartan / Hydrochlorothiazide



COVADIR/360/1 05/2022

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και αποτελεσματικά.  
ΟΠΕΣ, η ανεπιθύμητες ενέργειες για όλα τα φάρμακα.  
Συμπληρώστε την «ΚΙΤΙΝΗ ΚΑΡΤΑ».

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Λ.Τ., σύμφωνα με το Δ.Τ. 12/2021\*

COVADIR F.C.TAB (5+160)MG/TAB BTx 30 tabs: 7,71

COVADIR F.C.TAB (10+160)MG/TAB BTx 30 tabs: 8,42

COVADIR HCT® F.C.TAB (5+160+12,5)MG/TAB BTx30 tabs: 10,15

COVADIR HCT® F.C.TAB (10+160+12,5)MG/TAB BTx30 tabs: 12,4

COVADIR HCT® F.C.TAB (5+160+25)MG/TAB BTx30 tabs: 11,13

COVADIR HCT® F.C.TAB (10+160+25)MG/TAB BTx30 tabs: 12,61

COVADIR HCT® F.C.TAB (10+320+25)MG/TAB BTx30 tabs: 20,25

\*Σε περίπτωση ανακόμισης νέου Δ.Τ. θα ισχύσουν οι νεότερες.



**DEMO** ΑΒΕΕ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

[www.demo.gr](http://www.demo.gr) | Ελληνικά Φάρμακα με Παγκόσμια Εμβέλεια |

21<sup>ο</sup> χλμ Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, 145 68 Κρυονέρι,  
Αττικής, Ελλάδα, Τ: +30 210 8161802, F: +30 210 8161587



# Lipopen®

Ροσουβαστατίνη/Εζετιμίμη



Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.  
Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περιλήψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος ή απευθυνθείτε στην εταιρεία ELPEN.



**ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**  
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,  
Τηλ.: 210 6039326-9, Fax: 210 6039300

**ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**  
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,  
Τηλ.: 210 7488711, Fax: 210 7488731  
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,  
Τηλ.: 2310 459920-1, Fax: 2310 459269

Αναφέρετε κάθε εικαζόμενη/πιθανολογούμενη ανεπιθύμητη ενέργεια απευθείας στον ΕΟΦ, σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών.

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ :**

(ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ)

**ABBOTT**  
**ALFA MEDISYST**  
**AMGEN HELLAS**  
**ASTRAZENECA**  
**BAYER HELLAS**  
**BOEHRINGER INGELHEIM**  
**BOSTON SCIENTIFIC**  
**DEMO**  
**DUCASCO**  
**ELPEN**  
**GALENICA**  
**GENESIS PHARMA**  
**INNOVIS PHARMA**  
**LAVIPHARM**  
**MEDICARE**  
**MEDIVIBE**  
**MEDTRONIC HELLAS**  
**MENARINI HELLAS**  
**MERCK**  
**MS JACOVIDES**  
**NOVARTIS**  
**PFIZER HELLAS**  
**PMI SCIENCE**  
**RONTIS**  
**SANOFI**  
**SERVIER HELLAS**  
**SIEMENS Healthineers**  
**UNI-PHARMA**  
**VIANEX**  
**VIATRIS**  
**WINMEDICA**  
**ZERONO**  
**ΥΓΕΙΑΣΙΣ**

**&**



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  
REGION OF CRETE



