

# Cardio23

## Pulse

09, 10 & 11 ΙΟΥΝΙΟΥ

JUNE 2023

CRETA CONVENTION 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)

---

# Εισαγωγικό Γράμμα

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά η Καρδιολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης σε συνεργασία με τον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο διοργανώνει το Cardio Pulse 2023, στις 9-11 Ιουνίου 2023 στην Χερσόνησο Ηρακλείου.

Το Cardio Pulse αποτελεί πλέον θεσμό στα ιατρικά δρώμενα σε Ελλάδα και Κύπρο, αλλά και ένα πεδίο συνάντησης ανταλλαγής απόψεων σε επίκαιρα Καρδιολογικά θέματα.

Έχουν προσκληθεί και συμμετέχουν Συνάδελφοι εγνωσμένου κύρους και εμπειρίας ικανοί να μεταφέρουν τη γνώση και εμπειρία τους στους νεότερους συναδέλφους.

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.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση

**Π. Αγαθαγγέλου**  
Πρόεδρος ΠΙΣ

**Γ.Κοχιαδάκης**  
Διευθυντής Καρδιολογικής ΠΑΓΝΗ  
Καθηγητής Καρδιολογίας

**08.20 - 08.30**

## **Εισαγωγική - Χαιρετισμοί - Καλωσόρισμα**

*Γ. Κοχιαδάκης , Α. Πατριανάκος*

**08.30 - 09.45**

## **Ηχωκαρδιολογικό Σεμινάριο I**

*Προεδρείο : Κ. Αγγέλη, Α. Πατριανάκος*

| Εκτίμηση της συστολικής λειτουργικότητας της ΑΚ! Μας φτάνει το κλάσμα Εξωθήσεως?  
*Α. Ζαχαράκη*

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

| Εκτίμηση της διαστολικής λειτουργικότητας της ΑΚ: Έχει θέση το strain του αριστερού κόλπου  
*Ι. Οικονομίδης*

| Υπερηχοκαρδιογράφημα πνευμόνων : Ένα απαραίτητο σημαντικό εργαλείο στην εκτίμηση της δύσπνοιας  
*Α. Πατριανάκος*

| Εκτίμηση δεξιών κοιλοτήτων: Ποιες παράμετροι μου είναι χρήσιμοι εντέλει?  
*Β. Σαχπεκίδης*

**Συζήτηση**

**09.45 - 11.00**

## **Ηχωκαρδιολογικό Σεμινάριο II : Βαλβιδοπάθειες**

*Προεδρείο: Π. Νιχογιαννόπουλος, Φ. Παρθενάκης*

| Πρωτοπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς. Η ποσοτικοποίηση της και η συμβολή του 3D στην εκτίμηση της  
*Κ. Παπαδόπουλος*

| Ανεπάρκεια τριγλώχινας : Ενδείξεις για επεμβατική αντιμετώπιση και ποιες παράμετρος θα χρησιμοποιήσω  
*Δ. Τσιάπρας*

| Στένωση αορτής χαμηλής ροής διατηρημένου κλάσματος εξωθήσεως ! Θα εμπιστευτώ μόνο την μέτρηση του αορτικού στομίου?  
*Γ. Τρανταλης*

| Λειτουργική ανεπάρκεια μιτροειδούς! Πότε θα συστήσω επεμβατική αντιμετώπιση !  
*Α. Βαλάτσου*

| Συστάσεις για την υπερηχοκαρδιογραφική εκτίμηση της ρευματικής καρδιακής νόσου  
*Σ. Ζερβάκης*

**Συζήτηση**

**11.00 - 11.30**

## **Δορυφορική διάλεξη- Bristol Myers Squibb**

*Προεδρείο: Γ. Κοχιαδάκης*

| Νέοι θεραπευτικοί ορίζοντες στην αποφρακτική υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια.  
*Αρ. Αναστασάκης*

**11.30 - 13.00**

## **Ηχωκαρδιολογικό Σεμινάριο III : Παθήσεις αορτής**

*Προέδροι: Ι. Παρασκευαΐδης , Γ. Αθανασόπουλος*

| Βασικές ανατομικές γνώσεις και υπερηχοκαρδιογραφική απεικόνιση της αορτικής βαλβίδας και ανιούσας αορτής

*Α. Πλευριτάκη*

| Χαμηλής κλίσης-χαμηλής ροής με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης της ΑΚ σοβαρή στένωση αορτής. Πρέπει να μας απασχολεί και τι πρέπει να εκτιμώ στην διάγνωση της

*Θ. Γεωργιάς*

| Νεότερες οδηγίες για την αντιμετώπιση των παθήσεων της αορτής

*Μ. Παναγιώτου*

| Ανεπάρκεια αορτής : Πρέπει να αλλάξουν οι οδηγίες για την αντιμετώπιση της?  
Η χρήση της MRI

*Ι. Ντάλας*

| Αξονική, Μαγνητική ή υπερηχοκαρδιογράφημα για την παρακολούθηση της αορτής?

*Θ. Ζαγκλαβάρα*

**Συζήτηση**

**13.00 - 13.30**

## **Ειδική Διάλεξη**

*Προεδρείο: Π. Αγαθαγγέλου, Γ. Κοχιαδάκης*

| Η METACLINICAL πραγματικότητα περί τεχνητής νοημοσύνης και άλλων δαιμονίων...

*Π. Βάρδας*



## 13.30 - 14.30

### Κλινικό φροντιστήριο: "Πως θα διαχειριστούμε ασθενή με καρδιακή αμυλοείδωση από τρανσθυρετίνη : Η σημασία της διεπιστημονικής συνεργασίας "

Προέδροι: *Μ. Μαρκέτου , Εμμ. Σημαντηράκης, Α. Σταυράτη*

| Οικογενής ATTR αμυλοείδωση - Η εμπειρία από την Κρήτη  
*Ι. Ζαγανάς*

| Καρδιακή αμυλοείδωση από τρανσθυρετίνη: Τα σημεία και συμπτώματα που οδηγούν στη έγκαιρη διάγνωση - Παρουσίαση περιστατικών  
*Σ. Μαραγκουδάκης*

| Η συμβολή του πυρηνικού ιατρού στη διάγνωση της καρδιακής αμυλοείδωσης από τρανσθυρετίνη.  
*Σ. Κουκουράκη*

| Θεραπευτική προσέγγιση της καρδιακής αμυλοείδωσης από τρανσθυρετίνη .  
*Ε.Φουκαράκης*

## 14.30 - 16.00

### Γεύμα

## 16.00 - 17.00

### Ηχωκαρδιολογικό Σεμινάριο IV Δυναμική υπερηχοκαρδιογραφία

Προεδρείο: *Κ. Παπαδόπουλος, Δ. Δαμάσκος , Κ. Καλαντζή*

Σχολιαστής: *Σαβ. Λοΐζος*

| Δυναμική υπερηχοκαρδιογραφία μετά την ischemia trial: Έχει θέση στην διάγνωση και παρακολούθηση των ασθενών;  
*Δ. Κλεττάς*

| Δυναμικές δοκιμασίες στην αξιολόγηση της στένωσης της αορτής ή calcium score  
*Δ. Πατσούρας*

| Δυναμική δοκιμασία στην εκτίμηση της μέτριας ανεπάρκειας μιτροειδούς! Έχει θέση;  
*Ν. Καδόγλου*

| Διαστολικό stress test στην εκτίμηση της δύσπνοιας  
*Η. Καρμπίνας*

**17.00 - 18.00**

## Ηχωκαρδιολογικό Σεμινάριο V: Μυοκαρδιοπάθειες

Προεδρείο: *A. Πατριανάκος, A. Αναστασάκης, Λ.Ραλλίδης*

| Αρρυθμιογόνος πρόπτωση μιτροειδούς και μιτροειδική αποσύνδεση (Disjunction).  
Βαλβιδοπάθεια ή μυοκαρδιοπάθεια?

*M. Τουλουπάκη*

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

*E. Φουκαράκης*

| Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια: Υπερηχοκαρδιογραφικά ευρήματα πέραν της υπερτροφίας

*Δ. Λεμπιδάκης*

| Μη σαρκομερικά αίτια καρδιακής υπερτροφίας και πως θα τα υποπτευθώ

*E. Παπαθεοδώρου*

**Συζήτηση**

**18.00 - 18.30**

## Δορυφορική διάλεξη-BIANEE AMARIN

Υπολειπόμενος καρδιαγγειακός κίνδυνος πέρα από τη θεραπεία με στατίνες:  
Διερεύνηση του ρόλου του εικοσιπενταενοϊκού αιθυλίου (icosapent ethyl) στην κλινική πράξη.

Προεδρείο : *Γ. Κοχιαδάκης*

| Υπολειπόμενος Καρδιαγγειακός Κίνδυνος παρά τη βέλτιστη υπολιπιδαιμική αγωγή.

*Γ. Κοχιαδάκης*

| Υπάρχουν παρεμβάσεις στηριζόμενες σε αποδείξεις; Μελέτη REDUCE IT και όφελος στον καρδιαγγειακό ασθενή .

*Λ.Ραλλίδης*

**18.30 - 19.30**

## Η θέση της αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας όπως αναδεικνύεται από τις ευρωπαϊκές και αμερικάνικες κατευθυντήριες οδηγίες.

Προεδρείο : *M. Μαρκέτου, Θ. Καραμήτσος, Σ. Φούσας, M. Καλαντζή*

Σχολιαστές: *Γ. Μπαντουβάς, Στ. Χατζάκης*

| Βασικές συστάσεις για τη χρήση και τις ενδείξεις μαγνητικής τομογραφίας καρδιάς

*E. Δετοράκης*

| Ενδείξεις αξονικής τομογραφίας στη διάγνωση και διαχείριση της στεφανιαίας νόσου

*M. Καλλίστρατος*

| Απεικονιστική καθοδήγηση για εμφύτευση απινιδωτή: Πώς και σε ποιους ασθενείς  
*Κ. Λέτσας*

| Αξονική τομογραφία καρδιάς σε παιδιά και εφήβους: Τεχνικές και ενδείξεις  
*Κ. Παγωνίδης*

**Συζήτηση**

**19.30 - 20.00**

## **Δορυφορική διάλεξη Bayer – Eipen**

*Προεδρείο: Γ. Κοχιαδάκης*

| Αποτελεσματική αντιπηκτική θεραπεία σε ασθενείς με ΚΜ & συννοσηρότητες.  
*Ε. Φουκαράκης*

**20.00 - 21.30**

## **Παρουσίαση περιστατικών με διαγωνισμό ειδικευομένων**

*Προεδρείο : Σ. Σιδεράς, Α. Στεφανίδης, Δ. Σταλίκας*

(Κάθε ομάδα ρωτά την επόμενη )

| Περιστατικό 1  
*Ομάδα ΠΑγνη Σ. Κασσωτάκης*

| Περιστατικό 2  
*Ομάδα ΠΑγνη Ειρ. Σάββα*

| Περιστατικό 3  
*Ομάδα Βενιζελείου Σ. Σταυράτης, Δ. Κορέλα, Ε. Παπαοικονόμου*

| Περιστατικό 4  
*Ομάδα ΩΚΚ – Ανδρ. Ζυγούρη*

| Περιστατικό 5  
*Ομάδα Τζανείου Ν. Αρνάς*

**08.30 - 09.30**

## Τα νέα δεδομένα στον ορίζοντα της αντιμετώπισης των μυοκαρδιοπαθειών

Προεδρείο: *Χ. Βλαχόπουλος, Α. Κρανίδης, Γ. Φιλιππάτος*

| Μυοκαρδιοπάθειες και εγκυμοσύνη

*Α. Ρηγόπουλος*

| Από τη μυοκαρδίτιδα στη διατακτική μυοκαρδιοπάθεια

*Γ. Λάζαρος*

| Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια: Φαρμακευτική θεραπεία ή ablation?

*Κ. Φραγκιαδάκης*

| Ενδείξεις και συνέπειες γενετικών τεστ στις μυοκαρδιοπάθειες

*Ε. Ανδρουλάκης*

Συζήτηση

**09.30 - 10.30**

## Η καρδιακή ανεπάρκεια υπό το πρίσμα των νεότερων δεδομένων.

Προεδρείο: *Δ. Τούσουλης, Ι. Γουδέβενος, Φ. Τρυποσκιάδης*

| Καρδιακή ανεπάρκεια με μέτρια μειωμένο κλάσμα εξώθησης:

Είναι πραγματικά διαφορετική κλινική οντότητα;

*Σ. Μαραγκουδάκης*

| Η θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης

*Χ. Γράσσο*

| Αλγόριθμοι συνταγογράφησης άσκησης στην καρδιακή ανεπάρκεια

*Κ. Δαβός*

| Μυοκαρδιοπάθεια του διαβήτη

*Χ. Χρυσόχου*

Συζήτηση

**10.30 - 11.00**

## Δορυφορικό - Boehringer-Ingelheim

SGLT2is: Εφαρμόζοντας τα επιστημονικά δεδομένα στη διαχείριση των ασθενών με Καρδιακή Ανεπάρκεια.

Προεδρείο: *Εμμ. Σκαλίδης*

| Ασθενής με ΚΑ με μειωμένο κλάσμα εξώθησης με γνώμονα τις κατευθυντήριες οδηγίες.

*Εμμ. Κανουπάκης*

Διάγνωση ασθενούς με ΚΑ με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης. Οι θεραπευτικές επιλογές σήμερα.

*Εμμ. Φουκαράκης*

## 11.00 - 11.30

### Θεραπευτικές παρεμβάσεις με συσκευές στην καρδιακή ανεπάρκεια: Πότε και πώς

*Προεδρείο: Β. Βασιλικός, Η. Μαυράκης, Α. Τρίκας*

Επανασυγχρονισμός αριστερής κοιλίας από τον στεφανιαίο κόλπο και από το σύστημα αγωγής

*Σ. Ξυδώνας*

Συσκευές αποφόρτισης και διακολλητικού shunt

*Α. Γκουζιούτα*

Συσκευές μηχανικής υποστήριξης αριστερής και δεξιάς κοιλίας:

The rise of the machines

*Α.Ρόμπολα*

Συζήτηση

## 11.30 - 12.30

### Δορυφορικό – Pfizer

*Προεδρείο: Ε. Κανουπάκης, Γ. Κοχιαδάκης*

Εξατομίκευση της αντιπηκτικής αγωγής σε περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής.

*Ελ. Καλλέργης*

Θεραπεία καρδιολογικών ασθενών με COVID-19: ο ρόλος της νιρματρελβίρης/ριτοναβίρης.

*Διαμ. Κοφτερίδης*

## 12.30 - 13.00

### Ειδικές Διαλέξεις στην Αρρυθμιολογία I

*Προεδρείο: Ε. Κανουπάκης, Α. Σιδεράς*

Πρωτογενής πρόληψη ΑΚΘ στις κληρονομικές μυοκαρδιοπάθειες και καναλοπάθειες

*Κ. Πολυμερόπουλος*

Αρρυθμίες σε αθλητές και αθλούμενους

*Ι. Χαβελές*

**13.00 - 13.30**

## Δορυφορική διάλεξη-Astra Zeneca

Προεδρείο: *M. Μαρκέτου*

| DELIVERing outcomes σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια: νεότερα δεδομένα μελετών των SGLT2 αναστολέων .

*Σ. Μαραγκουδάκης*

**13.30 - 14.00**

## Ειδικές Διαλέξεις στην Αρρυθμιολογία II

Προεδρείο: *Π. Δηλαβέρης, Κ. Παραβολιδάκης*

| Αρρυθμιογόνος πρόπτωση μιτροειδούς: Τι ξέρουμε και τί δεν είμαστε σίγουροι  
*Ε. Κουταλάς*

| Υπάρχει χώρος στην σύγχρονη αρρυθμιολογία για φάρμακα;  
*Γ. Ανδρικόπουλος*

Συζήτηση

**14.00 - 15.30**

## Γεύμα

**15.30 - 16.15**

## Εξελίξεις και ειδικά αρρυθμιολογικά θέματα

Προεδρείο: *Ε. Καλλέργης, Ν. Φραγκάκης, Α. Κασιόβας*

| Είναι όλες οι κοιλιακές έκτακτες συστολές αθώες; Ενδείξεις για διερεύνηση  
*Σ. Παστρωμάς*

| Νέες προοπτικές για την αντιμετώπιση υπερκοιλιακών αρρυθμιών  
*Σ. Δράγας*

| Είναι το μακρύ QT στο ΗΚΓ σύνδρομο μακρού QT;  
*Α. Κωστοπούλου*

| Ασυμπτωματική εμμένουσα κολπική μαρμαρυγή: έλεγχος ρυθμού ή έλεγχος συχνότητας;  
*Δ.Τσιαχρής*

Συζήτηση

**16.15 - 16.45**

## **Δορυφορική διάλεξη - Sanofi**

Πέρα από τα όρια στη θεραπευτική προσέγγιση της δυσλιπιδαιμίας.

**Εισαγωγή : Γ. Κοχιαδάκης**

| Ποια η σημασία των δεδομένων από τις μελέτες καρδιαγγειακών εκβάσεων στη θεραπευτική προσέγγιση της Δυσλιπιδαιμίας; Το θεραπευτικό μονοπάτι των (πολύ) υψηλού κινδύνου ασθενών.

**Ε. Σκαλίδης**

**Συζήτηση**

**16.45 - 17.30**

## **Ερωτήματα καθημερινής πρακτικής στην παιδοκαρδιολογία**

**Προεδρείο: Μ. Μαρκέτου , Π. Νταβλούρος**

**Σχολιαστές: Ε. Καμπανιέρης, Π. Αραβογλιάδης, Η. Ζαρρέας, Κ. Γιαουζάκη**

| Φαρμακευτική αντιμετώπιση υπέρτασης στα παιδιά

**Δ. Παπαδόπουλος**

| Χαρακτηριστικά ΗΚΓ-ματος στα παιδιά

**Σ. Παρασκευαΐδης**

| Επεμβατική ηλεκτροφυσιολογία στον παιδιατρικό πληθυσμό:

Προβληματισμοί και νέες προοπτικές

**Α. Αντωνιάδης**

**Συζήτηση**

**17.30 - 18.30**

## **Δορυφορικό Συμπόσιο Abbott**

**Προεδρείο: Εμμ. Σημαντηράκης**

**Σχολιαστής: Ηρ. Μαυράκης**

| Τεχνικές και οφέλη των συστημάτων ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης.

**Ελ. Καλλέργης**

| Εμφυτεύσιμες συσκευές, εξελίξεις και νέες τεχνολογίες στην θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας.

**Εμμ. Κανουπάκης**

**18.30 - 19.30**

## Ειδικά θέματα στις Συγγενείς Καρδιοπάθειες

Προεδρείο: *Χ. Καρβούνης, Ι. Βασιλειάδης, Μ. Δρακοπούλου*

Σχολιαστές: *Σ. Κασσωτάκης, Μ. Βερνάρδος, Γ. Γαρίδας, Ε. Μπουρδάκης*

| Αιφνίδιος θάνατος και συγγενείς καρδιοπάθειες

*Γ. Γιαννόπουλος*

| Μεσοκολπικές και μεσοκοιλιακές επικοινωνίες: Να τις κλείσει κανείς ή όχι;

*Σ. Μπριλή*

| Εγκυμοσύνη και συγγενείς καρδιοπάθειες

*Α. Φρογουδάκη*

| Επεμβατική αντιμετώπιση συγγενών καρδιοπαθειών: Ποιο είναι το μέλλον

*Α. Χουρσαλάς*

Συζήτηση

**19.30 - 20.00**

## Δορυφορική Ομιλία Menarini

Προεδρείο: *Γ. Κοχιαδάκης*

Σχολιασμός: *Σ. Μαυρογένη*

| Χρόνια Στεφανιαία Σύνδρομα.

Η σημασία της βέλτιστης φαρμακευτικής διαχείρισης στη Στεφανιαία Νόσο.

*Ε. Κανουπάκης*

**20.00 - 21.00**

## Η στεφανιαία νόσος στο επίκεντρο της καθημερινής κλινικής πρακτικής.

Προεδρείο: *Ι. Κανακάκης, Μ. Χαμηλός, Γ. Μπομπότης, Γ. Τριάντης*

| Αντιμετώπιση μη αιμοδυναμικά σημαντικής στεφανιαίας νόσου

*Ε. Ζάχαρης*

| Διάνοιξη της μη ένοχης βλάβης μετά από οξύ στεφανιαίο σύνδρομο: Σε ποια χρονική στιγμή;

*Κ. Ραϊσάκης*

| Χρόνιες ολικές αποφράξεις: Νεότερες εξελίξεις

*Ι. Τσιαφούτης*

| Αορτοστεφανιαία παράκαμψη ή αγγειοπλαστική στην πολυαγγειακή νόσο:

Το τέλος της αντιπαράθεσης

*Μ. Κουτούζης*

Συζήτηση



**09.00 - 10.00**

## **Αρτηριακή υπέρταση: Ειδικοί πληθυσμοί με κλινικούς προβληματισμούς**

*Προεδρείο: Αθ. Μανώλης, Ι. Ζαρίφης, Κ. Τσιούφης*

*Σχολιαστές: Θ. Πατερομιχελάκης, Μ. Σταυρουλάκη*

| Αυξημένα επίπεδα αρτηριακής πίεσης στο τμήμα επειγόντων περιστατικών.  
*Κ. Δημητριάδης*

| Προ- και περιεγχειρητική διαχείριση.  
*Β. Κατσή*

| Υπέρτασή και υποβοηθούμενη αναπαραγωγή.  
*Κ. Θωμόπουλος*

| Υπέρταση και ογκολογικές θεραπείες  
*Δ. Φαρμάκης*

**Συζήτηση**

**10.30 - 11.30**

## **Κάπνισμα και Καρδιά**

*Προεδρείο: Γ. Κοχιάδάκης, Ι. Αναστασίου*

| Οι επιπτώσεις του καπνίσματος στο καρδιαγγειακό σύστημα  
*Δ. Παπαδόπουλος*

| Εναλλακτικοί τρόποι καπνίσματος: είναι μια λύση ;  
*Μ. Πιταροκοίλης*

**10.30 - 11.30**

## **Το τραπέζι της Επεμβατικής Καρδιολογίας**

*Προεδρείο: Χ. Κατσούρας, Ε. Πισιμίσης*

*Σχολιαστές : Χρ. Γηράσης, Α. Μανουσάκης*

| Διαδερμική διόρθωση ανεπάρκειας τριγλwxινας  
*Βλ. Νινιός*

| Εξελίξεις στην τεχνολογία των βαλβίδων  
*Α. Ζιακάς*

| Σύγκλειση ανοικτού ωοειδούς τρήματος

**A. Συνετός**

| Διαδερμική επιδιόρθωση μιτροειδούς: Μετά τα clips τι;

**K. Σπάργιας**

| Κλινικά δεδομένα και συσκευές για σύγκλειση αριστερού ωτίου

**K. Τούτουζας**

**Συζήτηση**

**11.30 - 12.15**

## **Οξέα Στεφανιαία Σύνδρομα**

**Προεδρείο: A. Τσελέπης, A. Σπανός**

**Σχολιαστές : I. Μαντάς , Γ. Παυλάκης, Π. Μανιατάκης**

| Περιεπεμβατική αντιαιμοπεταλιακή αγωγή σε ηλικιωμένους ασθενείς με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο. Το καλύτερο εχθρός του καλού;

**A. Μαυρογιάννη**

| Αποκλιμάκωση αντιαιμοπεταλιακής αγωγής στα οξέα στεφανιαία σύνδρομα: Πότε και σε ποιούς;

**A. Πουλημένος**

| Οξέα στεφανιαία σύνδρομα σε υπερήλικες. Τι διαφορετικό στην αντιμετώπισή τους;

**A. Πατιαλιάκας**

**Συζήτηση**

**12.15 - 13.10**

## **Θέματα αιχμής στην Καρδιολογία για το 2023**

**Προεδρείο: Δ. Αλεξόπουλος, E. Βαβουρανάκης**

| Εφαρμογές του PET και υβριδική απεικόνιση στην καρδιά

**Σ. Κουκουράκη**

| Αντιθρομβωτικά και TAVI.

**Γ. Τσίγκας**

| Εξελίξεις στη στεφανιαία φυσιολογία: Ο ρόλος της τεχνητής νοημοσύνης

**Σ. Πετούσης**

| Ακροβατώντας μεταξύ αιμορραγικού και θρομβωτικού κινδύνου μετά την αγγειοπλαστική

**N. Καυκάς**

**Συζήτηση**

**13.10 - 14.30**

## **Το τραπέζι των καρδιοχειρουργών**

*Προεδρείο: Σ. Παττακός, Χρ. Κωτούλας, Βλ. Πυργάκης*

*Σχολιαστές: Μ. Κηπαράκης, Ε. Καμπιτάκης, Π. Καλογεράκος*

| Ο ηλικιωμένος και 'εύθραστος' ασθενής στο χειρουργικό τραπέζι

*Γ. Λαζόπουλος*

| Τα ελάχιστα επεμβατικά χειρουργεία κάνουν διαφορά;

*Δ. Ηλιόπουλος*

| Μεμονωμένη χειρουργική αντιμετώπιση τριγλωχινας: Προβληματισμοί και αποτελέσματα

*Γρ. Παττακός*

| Ρομποτική χειρουργική: Που βρισκόμαστε, ποια η θέση του χειρουργού και αναισθησιολόγου

*Α. Πίσης*

| 3D printing και καρδιαγγειακές επεμβάσεις

*Κ.Περρέας*

| **Συζήτηση**



# 1357 ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΣΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΠΠΟΥ

**ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΥ ΕΞΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΕ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ  
ΣΑΣ ΜΕ ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ<sup>2</sup>**

1. Bayer AG. IQVIA MIDAS, Database Quarterly Sales Q2 2022. Bayer estimate based on calculations on IQVIA data.

2. Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Xarelto®

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/xarelto-epar-product-information\\_el.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/xarelto-epar-product-information_el.pdf)



Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:  
Bayer AG, 51368 Leverkusen, Γερμανία.  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας  
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς  
ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι.  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας  
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,  
Τηλ: 00357 22483858.  
**Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης**  
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522  
Email: [medinfo.gr.cy@bayer.com](mailto:medinfo.gr.cy@bayer.com)  
Αρ. ΓΕΜΗ 000299101000

Εταιρεία συμπρώθησης



**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  
Αρ. ΓΕΜΗ 000264601000



Για την πλήρη Περίληψη  
Χαρακτηριστικών  
Προϊόντος (ΠΧΠ)  
[σαρώστε εδώ](#)

PP-XAR-GR-0561-4  
05.2023

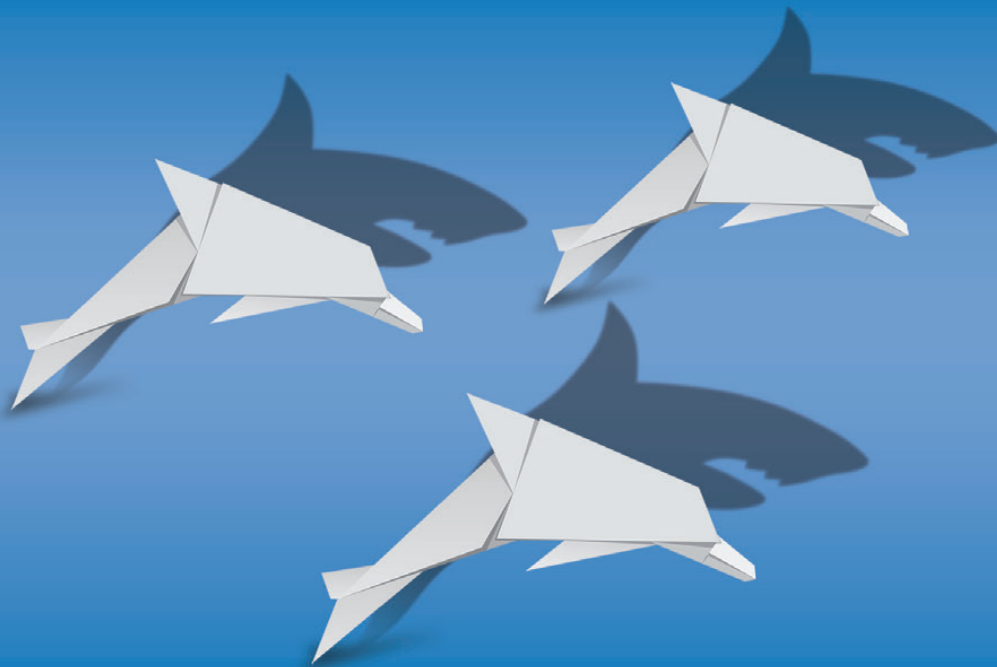
**Τιμές ανά δοσολογική μορφή Λ.Τ**  
XARELTO® F.C.TAB 10MG/TAB BT x 10 TABS 23,66 €  
XARELTO® F.C.TAB 15MG/TAB BT x 28 TAB 66,61 €  
XARELTO® F.C.TAB 2,5MG/TAB BT x 56 TAB 64,26 €  
XARELTO® F.C.TAB 20MG/TAB BT x 28 TAB 66,61 €

Χορηγείται με ιατρική συνταγή

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

# Valsimia HCT<sup>®</sup>

αμλοδιπίνη/βαλσαρτάνη/υδροχλωροθειαζίδη



VLM\_HCT/PRM/JAD/06\_2022/02

ΟΝΟΜΑΣΙΑ - ΜΟΡΦΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	Λιανική Τιμή
VALSIMIA HCT F.C.TAB (5+160+12.5)MG/TAB ΒΤx30 δισκία σε BLISTERS (PVC/PVDC/Aluminium)	10,15€
VALSIMIA HCT F.C.TAB (5+160+25)MG/TAB ΒΤx30 δισκία σε BLISTERS (PVC/PVDC/Aluminium)	11,13€
VALSIMIA HCT F.C.TAB (10+160+12.5)MG/TAB ΒΤx30 δισκία σε BLISTERS (PVC/PVDC/Aluminium)	12,40€
VALSIMIA HCT F.C.TAB (10+160+25)MG/TAB ΒΤx30 δισκία σε BLISTERS (PVC/PVDC/Aluminium)	12,61€
VALSIMIA HCT F.C.TAB (10+320+25)MG/TAB ΒΤx30 δισκία σε BLISTERS (PVC/PVDC/Aluminium)	20,25€

Για συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την ΠΧΠ 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





SHOCKWAVE  
MEDICAL INC

# Intravascular Lithotripsy for Cardiovascular Calcium



Your Sound Calcium Strategy.

MediVibe   
member of  SOFMEDICA  
LIFE SAVING INNOVATION





Concor<sup>®</sup> 

Emconcor<sup>®</sup>   
BISOPROLOL FUMARATE

Τρόπος διάθεσης: Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Concor<sup>®</sup> 5 mg και 10 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία & Emconcor<sup>®</sup> 2,5 mg & 5 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία.

Ποιοτική και ποσοτική σύνθεση:

Concor<sup>®</sup> 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate, Concor<sup>®</sup> 10 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg bisoprolol fumarate, Emconcor<sup>®</sup> 2,5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 2,5 mg bisoprolol fumarate, Emconcor<sup>®</sup> 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate.

ΛΤ: Emconcor<sup>®</sup> 2,5 mg 3,63€, Emconcor<sup>®</sup> 5 mg 5,15€

ΛΤ: Concor<sup>®</sup> 5 mg 3,83€, Concor<sup>®</sup> 10 mg 4,99€

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον ΚΑΚ, κατόπιν αιτήσεως.

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

**MERCK**

Λ. Κηφισίας 41-45  
151 23, Μαρούσι, Αθήνα  
τηλ: 210 6165100  
www.merck.gr



PMI SCIENCE

PHILIP MORRIS INTERNATIONAL

**Δημιουργούμε  
ένα μέλλον απαλλαγμένο  
από το τσιγάρο**

Αναπτύσσουμε εναλλακτικά προϊόντα χωρίς καύση και αξιολογούμε τις επιπτώσεις τους στην ατομική και τη δημόσια υγεία χρησιμοποιώντας αυστηρές επιστημονικές μεθόδους

Γνωρίστε το PMI Science  
**pmiscience.com**

PMI Science

@pmiscience



*Το παρόν απευθύνεται μόνο σε επιστήμονες και επαγγελματίες στον τομέα της υγείας*



**ΑΝΕΞΗΓΗΤΑ  
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ;**



**ΜΗΠΩΣ ΕΙΝΑΙ  
ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΚΗ  
ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΑ<sup>1</sup>**





**ferinject**<sup>®</sup>  
ferric carboxymaltose

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:** Ferinject 50 mg σιδήρου ανά ml ενέσιμη διασπορά/διασπορά προς έγχυση. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Ένα ml διασποράς περιέχει ένωση καρβοξυμαλτόζης με σίδηρο που αντιστοιχεί σε 50 mg σιδήρου. Κάθε φιαλίδιο των 10 ml περιέχει ένωση καρβοξυμαλτόζης με σίδηρο που αντιστοιχεί σε 500 mg σιδήρου.

**ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Vifor France 100-101 Terrasse Boieldieu, Tour Franklin La Défense 8, 92042 Paris La Défense Cedex, Γαλλία.

Ενδεικτική Τιμή (Ν.Τ.): FERINJECT INJ.SO.INF 50MG/ML BT x 1 x 10 ML VIAL: 74,21€

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από την Γένεσις Φάρμα Α.Ε.

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ :**  
(ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ)

**ABBOTT**  
**AMGEN**  
**ASTRAZENECA**  
**BAYER**  
**BOEHRINGER INGELHEIM**  
**BRISTOL MYERS SQUIBB**  
**BOSTON SCIENTIFIC**  
**DEMO**  
**DUCASCO**  
**ELPEN**  
**ENTHESYS**  
**GALENICA**  
**GENESIS PHARMA**  
**IGIASIS**  
**INNOVIS PHARMA**  
**MEDICARE**  
**MEDIVIBE QUALITY**  
**MEDTRONIC HELLAS**  
**MENARINI**  
**MERCK**  
**NOVARTIS**  
**PFIZER**  
**PMI**  
**SANOFI**  
**SERVIER HELLAS**  
**SIEMENS HEALTHCARE**  
**SOFMEDICA**  
**UNI-PHARMA**  
**VIANEX**  
**VIATRIS**  
**VIMATRONIX**  
**WINMEDICA**  
**ZERONO**

**&**



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  
REGION OF CRETE