



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ  
& ΟΜΩΝΥΜΟ (Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ -  
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

# Διημερίδα Καρδιακής Ανεπάρκειας 2022

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Κ. Τσιούφης, Χ. Χρυσόχου

**23-24 Σεπτεμβρίου 2022**

Αμφιθέατρο, ΓΝΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ, Αθήνα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Διοργάνωση σε  
συνεργασία με την:



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:  
ΚΕΓΜ Τουριστικές και Συνεδριακές Επιχειρήσεις Α.Ε. - Congress World  
Μεταλακαρούδου 27, 115 28 Αθήνα • 210 7210001, 210 7222518  
210 7210051 • www.congressworld.gr  
info@congressworld.gr, reception@congressworld.gr

# ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

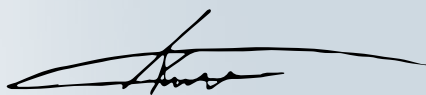
Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στη **Διημερίδα για την Καρδιακή Ανεπάρκεια** που διοργανώνεται από την Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική του Ιπποκράτειου Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών στις **23 και 24 Σεπτεμβρίου 2022**.

Βασικός στόχος της διημερίδας είναι η παρουσίαση των νεότερων επιτεύξεων στο τομέα της φαρμακευτικής και επεμβατικής αντιμετώπισης των ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια από επιστήμονες του Ελληνικού χώρου και του Εξωτερικού με σημαντική κλινική και ερευνητική εμπειρία, αλλά και η προβολή καθημερινών προβληματισμών μέσω συζήτησης κλινικών περιστατικών.

Ευελπιστούμε ότι η Διημερίδα θα συμβάλει στην προαγωγή των γνώσεων στις νεότερες θεραπευτικές προσεγγίσεις στον τομέα της καρδιακής ανεπάρκειας και στην ανταλλαγή απόψεων μεταξύ διακεκριμένων και νεότερων συναδέλφων.

Η συμμετοχή σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα και θα συμβάλει στην επίτευξη των παραπάνω στόχων.

Με εκτίμηση



**Κωνσταντίνος Π. Τσιούφης**  
Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής  
Καρδιολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ, Ιπποκράτειο Ν.Α.  
Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ



**Χριστίνα Χρυσόσκου**  
Διευθύντρια ΕΣΥ  
Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική  
Κλινική ΕΚΠΑ, Ιπποκράτειο Ν.Α.

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 23 Σεπτεμβρίου 2022

**14.00-14.05 Εισαγωγή στην Διημερίδα**

**Χ. Χρυσοχόου**

**14.06-15.00 Βαλβιδική νόσος και καρδιακή ανεπάρκεια I**

*Προεδρείο: Ι. Καλλικάζαρος, Σ. Φούσσας*

Ανεπάρκεια αορτής ή διατακτική μυοκαρδιοπάθεια;

**Α. Στεφανίδης**

Ο ρόλος της μαγνητικής απεικόνισης στην αναγνώριση του αιτιατού.

**Ν. Αλεξόπουλος**

Πρόληψη καρδιακής ανεπάρκειας σε συγγενείς καρδιοπάθειες. Τι να προσέξω

**Μ. Δρακοπούλου**

Ηλεκτροκαρδιογραφική απεικόνιση σε οξεία καρδιακή ανεπάρκεια

**Κ. Παπαδόπουλος**

**15.00-16.00 Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια**

*Προεδρείο: Φ. Τρυποσκιάδης, Ε. Τσιάμης*

Αλγόριθμοι αντιμετώπισης ασθενούς με οξεία καρδιακή ανεπάρκεια

**Ε. Οικονόμου**

Αντίσταση στα διουρητικά σε περιστατικό απορρύθμισης καρδιακής ανεπάρκειας

**Θ. Γεωργίλας**

Διαχείριση καρδιακού ρυθμού σε περιστατικό απορρύθμισης καρδιακής ανεπάρκειας

**Ι. Αλεξανιάν**

Συνδυαστικές θεραπείες σε περιστατικό απορρύθμισης καρδιακής ανεπάρκειας (ινότροπα - ισοζύγιο υγρών)

**Χ. Καπελιός**

*Σχολιαστές: Α. Καποτά, Μ. Ματζουράνης, Α. Μαυρουδής*

**16.00-16.30 Βαλβιδική νόσος και καρδιακή ανεπάρκεια II**

*Προεδρείο: Ι. Μπαρμπετσέας, Κ. Αγγέλη*

Πρόπτωση μιτροειδούς ως αίτιο καρδιακής ανεπάρκειας

**Α. Πατριανάκος**

ΚΑ - στένωση αορτικής βαλβίδας. Πώς η απεικόνιση καθορίζει τις αποφάσεις

**Σ. Λοϊζος**

*Σχολιαστές: Ι. Βαγενά, Μ. Καριώρη*

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 23 Σεπτεμβρίου 2022

## 16.30-17.15 **Μεταβολικά νοσήματα και καρδιακή ανεπάρκεια**

Προεδρείο: **Α. Αναστασάκης, Χ. Βλαχόπουλος**

Διαταραχές μεταβολισμού ως αίτια καρδιακής ανεπάρκειας Διάγνωση

**Α. Αντωνόπουλος**

Πότε και σε ποιους να γίνεται γενετικός έλεγχος

**Α. Μήλιου**

Περιστατικό μιτοχονδριακής νόσου

**Ι. Δημητρόγλου**

Σχολιαστές: **Ν. Βλασσοπούλου, Ι. Ανδρικού**

## 17.15-17.30 **Διάλειμμα**

## 17.30-18.30 **Αρρυθμίες - καρδιακή ανεπάρκεια**

Προεδρείο: **Κ. Γκατζούλης, Ε. Συμεωνίδου**

Οι κοιλιακές αρρυθμίες στην καρδιακή ανεπάρκεια. Αποφάσεις στην διάγνωση και θεραπεία

**Γ. Ανδρικόπουλος**

Κολπική μαρμαρυγή στην καρδιακή ανεπάρκεια. Προβληματισμοί και θεραπευτικές λύσεις

**Δ. Τσιαχρής**

Περιστατικό Ασθενούς σε ταχυαρρυθμία. Ανάταξη - κατάλυση - φάρμακα

**Α.Κορδαλής**

Σχολιαστές: **Ε. Χριστοφοράτου, Ι. Σκιαδάς**

## 18.30-19.30 **Χρόνια Καρδιακή Ανεπάρκεια**

Προεδρείο: **Γ. Γιαμούζης, Α. Καραβίδας**

Θεραπεία χρόνιας καρδιακής ανεπάρκειας. Χειρισμός νεότερων φαρμακευτικών αγωγών - συνδυαστική θεραπεία και πολυφαρμακία

**Α. Σταυράτη**

Υπερκαλιαιμία και καρδιακή ανεπάρκεια. Πώς θα χειριστώ την αγωγή. Ποιος ασθενής κινδυνεύει περισσότερο

**Α. Φουντουλάκη**

Πώς θα συνδυάσω τους 4 πυλώνες σε HFrEF αποτελεσματικά;

**Β. Μπιστόλα**

Φαρμακοκινητική διουρητικών Ο Ρόλος της τορσεμίδης

**Θ. Καλός**

HElIenic Cardiorenal MOrbidity Snapshot study - Η ελληνική εμπειρία

**Ι. Λεονταίνης** (εκ μέρους των ερευνητών της HECMOS)

Σχολιαστές: **Ε. Μιχαλοπούλου, Α. Αναδιώτης, Α. Ζαχαράκης**

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## Παρασκευή 23 Σεπτεμβρίου 2022

### 19.30-20.30 **Διαλέξεις έναρξης Συνεδρίου**

Προεδρείο: **Κ Τσιούφης, Χ Πίτσαβος, Δ Τούσουλης**

Lumping and Splitting: The legacy and future of heart failure

**T. Luscher**

Το γήρας αποτελεί θεραπεύσιμη κατάσταση;

**Χ. Στεφανάδης**

Ανακουφιστική θεραπεία και βιοθηκή στην Καρδιακή Ανεπάρκεια

**κκ Χρυσόστομος (Σεβασμιότατος Μητροπολίτης Μάνης)**

## Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου 2022

### 09.00 -10.15 **Καρδιακή ανεπάρκεια διατηρημένου κλάσματος εξώθησης**

Προεδρείο: **Σ. Μπρίλη, Α. Νάκα**

Οι 4 κύριες μορφές της HfrEF

**Χ. Χρυσοχόου**

Ο ρόλος της μικροκυκλοφορίας στην HfrEF

**Κ. Δημητριάδης**

Εργοσπιρομετρία στη διάγνωση HFrEF

**Δ. Κωνσταντινίδης**

Η θέση των SGLT2i στην HFrEF

**Χ. Φραγκούλης**

Περιστατικό HFrEF

**Α. Βαλατσού**

Σχολιαστές: **Β. Μπαρμπέρης, Σ. Καστελλάνος**

### 10.15-11.30 **Δυσλειτουργία δεξιάς κοιλίας- Αναγνώριση και θεραπεία**

Προεδρείο: **Α. Τρίκας, Μ. Μαρκέτου**

Εκτίμηση λειτουργίας δεξιάς κοιλίας και πιθανής επέμβασης στην τριγλώχινα βαλβίδα

**Μ. Χρυσοχέρης**

Περιστατικό δεξιάς καρδιακής ανεπάρκειας

**Ι. Σταμουλόπουλος**

Περιστατικό ολικής καρδιακής ανεπάρκειας

**Ι. Λιατάκης**

Σχολιαστές: **Α. Παπανικολάου, Α. Μαρέτη, Ε. Δηρ**

### 11.30-11.45 **Διάλειμμα**

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου 2022

## 11.45-12.30 HFA Guest Session

*Chair:* **G. Filippatos, V. Vasilikos**

Diuretic use in HF. Past present and future

**W. Mullens**

HFrEF a comorbid condition

**G. Rosano**

## 12.30-13.00 Δορυφορική Διάλεξη

σελ. 8

## 13.00-13.30 Διάλειμμα

## 13.30-14.30 Νεότερα δεδομένα στην καρδιακή ανεπάρκεια από το ESC 2022

*Προεδρείο:* **Γ. Σιάσος, Ι. Παρασκευαΐδης**

Σύγκριση Ευρωπαϊκών και Αμερικανικών κατευθυντήριων οδηγιών για την καρδιακή ανεπάρκεια

**A. Κίτσιου**

Νεότερα στη διάγνωση και αντιμετώπιση της πνευμονικής υπέρτασης. Μπορεί να συμβεί πρώιμα;

**H. Τσούγκος**

Νεότερα δεδομένα Καρδιο-ογκολογίας

**Δ. Φαρμάκας**

## 14.30-15.15 Διηθητικοί νόσοι μυοκαρδίου

*Προεδρείο:* **A. Αυγεροπούλου, Γ. Λάζαρος, Δ. Πετράς**

Διαγνωστικός αλγόριθμος ασθενών με διηθητική νόσο Θεραπευτικές εξελίξεις

**M. Νικολάου**

Διαχείριση τελικού σταδίου καρδιακής ανεπάρκειας σε διηθητική νόσο

**A. Γκουζιούτα**

Περιστατικό αμυλοείδωσης

**E. Κατνιώτη**

*Σχολιαστές:* **E. Βενιέρη, E. Μπέν**

## 15.15-16.30 Επεμβατικές Θεραπείες στην καρδιακή ανεπάρκεια

*Προεδρείο:* **K. Τούτουζας, K. Σπάργας, E. Βαβουρανάκης**

Απεικονιστικά μυστικά δυσλειτουργούσας μιτροειδικής συσκευής σε καρδιακή ανεπάρκεια

**Δ. Κλέττας**

Επεμβατική αντιμετώπιση ανεπάρκειας μιτροειδούς συσκευής σε στην καρδιακή ανεπάρκεια

**K. Αζναουρίδης**

Low flow low gradient στένωση αορτικής -ολική καρδιακή ανεπάρκεια. Πότε η παρέμβαση αλλάζει την πρόγνωση;

**Γ. Λάτσιος**

Επανειμάτωση στη HFrEF

**Σ. Βαϊνά**

*Σχολιαστές:* **Δ. Μυτάς, Γ. Παττακός, Ν. Κούμαλος**

## 1.30-16.45 Διάλειμμα

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου 2022

**16.45-17.30** **Ειδικές διαλέξεις**

*Προεδρείο: Ι. Κανακάκης, Χ. Χρυσοχόου*

Προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια. Επιλογή ασθενών για VAD

**Σ. Δράκος**

Βαλβιδική νόσος στην καρδιακή ανεπάρκεια. Πότε δεν είναι αργά για παρέμβαση

**Θ. Κόλλιας**

**17.30-18.30** **Ψηφιακές εφαρμογές στην Καρδιολογία**

*Προεδρείο: Γ. Μπομπότης, Γ. Γιαννακούλας*

Που βρισκόμαστε σήμερα

**Κ. Βότσης**

Εφαρμογές KardiaHF, KardioUp.

**Χ. Χρυσοχόου, Γ. Γιαννακούλας**

Τηλεπαρακολούθηση ασθενών με απινιδωτικές συσκευές

**Π. Δηλαβέρης**

**18.30-18.45** **Διάλειμμα**

**18.45-20.00** **Τι Νεότερο στην καρδιακή ανεπάρκεια. Σε ποιον και γιατί**

*Προεδρείο: Σ. Αδαμόπουλος, Σ. Σιδεράς, Χ. Χαρίτος*

LV βηματοδότηση

**Π. Ξύδης**

His βηματοδότηση

**Σ. Ξυδώνας**

CCM

**Χ. Αντωνίου**

Cardiomems

**Β. Βαρτελά**

Neuromodulation.

**Ι. Λεοντσίνης**

Συσκευές αντϊώθησης

**Μ. Μπόνιος**

ECMO

**Ε. Κατσιάνος**

Heartmate 3 LVAD

**Α. Κολλιιοπούλου**

PullVAD

**Α. Συνετός**

**20.00-20.15** **Λήξη-Συμπεράσματα**

# ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου 2022

**12.30-13.00 Δουρυφορική Διάλεξη**  
Προεδρείο: **Χ. Βλαχόπουλος**

AstraZeneca  σελ. 6

Αναστέλλοντας τον SGLT2 συμμεταφορέα με δαπαγλιφλοζίνη: Από τις κλινικές μελέτες στις ενδείξεις θεραπείας

**Κ. Δημητριάδης**

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

 AstraZeneca

 Bayer

 **BIOTRONIK**  
excellence for life

 **DEMO S.A.**  
PHARMACEUTICAL INDUSTRY

 **NOVARTIS**

 **Pfizer**

 **SERVIER**

 **WinMedica**  
Serving Health for Life





# Tormis

torasemide



Tormis ADV1 04/2021

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

ΑΘΗΝΑ: Οιδίποδος 1-3 και Παράδρομος Αττικής οδού 33-35, 15238 Χαλάνδρι  
Τηλ: 210 7488821, Φαξ: 210 7488827, E-mail: info@winmedica.gr

[www.winmedica.gr](http://www.winmedica.gr)

 **WinMedica**  
Serving Health for Life

WILD-TYPE

ESTIM ATTR-CM

# ΦΥΣΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ATTR-CM: ΜΙΑ ΝΟΣΟΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΑΔΙΑΓΝΩΣΤΗ<sup>1</sup>



Σας παρουσιάζουμε το **wtATTR-CM estimATTR**, ένα διαδικτυακό εργαλείο, που αναπτύχθηκε με βάση έναν αλγόριθμο τεχνητής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης (AI/ML). Στόχος του είναι η εκμάθηση του τρόπου με τον οποίο συνδυασμοί κλινικών σημείων σχετίζονται με αυτή τη νόσο, που έχει χαμηλά ποσοστά υποψίας και διάγνωσης.<sup>2-4</sup>

Η φυσικού τύπου σχετιζόμενη με την τρανσθυρετίνη αμυλοειδική μυοκαρδιοπάθεια (wtATTR-CM) είναι μια σπάνια και απειλητική για τη ζωή νόσος με χαμηλά ποσοστά υποψίας και διάγνωσης, η οποία συχνά διαφεύγει και δεν αναγνωρίζεται ως αιτία καρδιακής ανεπάρκειας.<sup>1,3,4</sup> Μετά τη διάγνωση οι ασθενείς με φυσικού τύπου ATTR-CM, που δεν λαμβάνουν θεραπεία, έχουν διάμεση επιβίωση περίπου 3,5 έτη.<sup>5-7</sup>

Το **wtATTR-CM estimATTR** είναι ένα εύχρηστο εκπαιδευτικό εργαλείο, που αναπτύχθηκε με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης, για την εκτίμηση της πιθανότητας παρουσίας ATTR-CM φυσικού τύπου σε υποθετικούς ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια. Το εργαλείο σας επιτρέπει να δοκιμάσετε διαφορετικούς συνδυασμούς κλινικών σημείων ενός υποθετικού ασθενούς, να δείτε ποιοι συνδυασμοί σχετίζονται με την φυσικού τύπου ATTR-CM και να σας βοηθήσουν να διακρίνετε την καρδιακή ανεπάρκεια εξαιτίας άλλων αιτιών.<sup>2</sup>

Το **wtATTR-CM estimATTR** προορίζεται αποκλειστικά για χρήση ως **εκπαιδευτικό εργαλείο** και δεν προορίζεται για χρήση σε κλινικό περιβάλλον για την υποψία ή τη διάγνωση της φυσικού τύπου ATTR-CM σε μεμονωμένους ασθενείς.

AI/ML: Artificial Intelligence/Machine Learning  
wtATTR-CM: Wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy

[estimattr.cardiacamyloidosis.gr](https://estimattr.cardiacamyloidosis.gr)



#### Βιβλιογραφία:

1. Witteles RM, Bokhari S, Damy T, et al. Screening for transthyretin amyloid cardiomyopathy in everyday practice. JACC Heart Fail. 2019;7(8):709-716. 2. Huda A., Castano A. et al. A machine learning model for identifying patients at risk for wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy. 2021, Nature Communications, Volume 12, Article number: 2725. 3. Mohammed SF, Mirzoyev SA, Edwards WD, et al. Left ventricular amyloid deposition in patients with heart failure and preserved ejection fraction. JACC Heart Fail. 2014;2(2):113-122. 4. González-López E, Gallego-Delgado M, Guzzo-Merello G, et al. Wild-type transthyretin amyloidosis as a cause of heart failure with preserved ejection fraction. Eur Heart J. 2015;36(38):2585-2594. 5. Connors LH, Sam F, Skinner M, et al. Heart failure resulting from age-related cardiac amyloid disease associated with wildtype transthyretin: a prospective, observational cohort study. Circulation. 2016;133(3):282-290. 6. Pinney JH, Whelan CJ, Petrie A, et al. Senile systemic amyloidosis: clinical features at presentation and outcome. J Am Heart Assoc. 2013;2(2):e000098. 7. Grogan M, Scott CG, Kyle RA, et al. Natural history of wild-type transthyretin cardiac amyloidosis and risk stratification using a novel staging system. J Am Coll Cardiol. 2016;68:1014-1020.



**Τίτλοι**  
**Ομιλητών - Προέδρων**



## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Mullens W.** Associate Professor, Cardiologist Hazelt, Limbourg, Belgium
- Rosano G.** Consultant Cardiologist and Professor of Cardiology (Hon) MD, St George's University Medical School of London, UK
- Ruschitzka F.** MD, FRCP (Edinburgh), Chairman of the University Heart Center and the Department of Cardiology, University Hospital in Zürich, Switzerland, specialized in internal medicine and cardiology
- Αγγέλη Κ.** Καθηγήτρια Καρδιολογίας ΕΚΠΑ, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Αδαμόπουλος Σ.** MD, PhD (Imperial College), Διευθυντής Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας, Διευθυντής και Επιστημονικός Υπεύθυνος Μονάδας Μεταμοσχεύσεων και Μηχανικής Υποστήριξης Καρδιάς, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Αζναουρίδης Κ.** Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄ ΕΣΥ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΠΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Αλεξανιάν Ι.** MD, PhD, Επιμελητής Α΄, Β΄ Καρδιολογική κλινική, ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
- Αναδιώτης Α.** Επιμελητής Α΄, Υπεύθυνος Μονάδας Εμφραγμάτων, Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο
- Αναστασάκης Α.** Ειδικός Καρδιολόγος Επιστημονικός Υπεύθυνος Μονάδας Κληρονομικών Παθήσεων, Α΄ Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών
- Ανδρικόπουλος Γ.** Καρδιολόγος, Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδοτών, Νοσοκομείο «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ»
- Ανδρίκου Ι.** Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Αντωνίου Χ.** Καρδιολόγος, Εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Επιστημονικός Συνεργάτης, Α΄ Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών
- Αντωνόπουλος Α.** Καρδιολόγος, Ειδικός στην Καρδιαγγειακή Απεικόνιση, ΕΚΚΑΝ Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Αυγεροπούλου Κ.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Βαβουρανάκης Ε** Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής Γ΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»
- Βαγενά Ι.** Καρδιολόγος, Καρδιολογικό τμήμα ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Βαϊνά Σ.** Επιμελήτρια Α΄ Καρδιολογίας, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Βαλατσού Α.** Ακαδημαϊκός Υπότροφος
- Βαρτελά Β.** Επιμελήτρια Α΄ Καρδιολογικής Μονάδας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Βενιέρη Ε.** Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Β΄, ΓΝΑ ΕΛΠΙΣ
- Βλασσοπούλου Ν.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας και Πνευμονικής Υπέρτασης, Καρδιολογική Κλινική ΠΓΝ Πατρών
- Βλαχόπουλος Χ.** Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Βότσης Κ.** Ερευνητής Β΄ Βαθμίδας, Κύριος ερευνητής στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
- Γεωργίλας Θ.** Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΠ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
- Γιαμούζης Γ.** Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδιολογική Κλινική ΠΓΝ Λάρισας
- Γιαννακούλιας Γ.** Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ
- Γκατζούλης Κ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Γκουζιούτα Α.** Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Ωνάσειο Καρδιολογικό Κέντρο
- Δηλαβέρης Π.** MD, PhD, FESC, Διευθυντής Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Αθήνα
- Δημητριάδης Κ.** Επιμελητής Καρδιολόγος, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Δημητρόγλου Ι.** Ειδικευόμενος της Α΄ Πανεπιστημιακής Κλινικής, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Δράκος Σ.** MD, PhD, FACC, Professor of Medicine, Co-Chief Heart Failure & Transplant, Medical Director Mechanical Circulatory Support, Division of Cardiology Research Director, Faculty Profile
- Δρη Ε.** Επιστ. Συνεργάτης, Α΄ Παν/κή Καρδ/κή Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Ζαχαράκη Α.** Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Καρδιολογικής Κλινικής «ΠΑΓΝΗ»
- Καλός Θ.** Καρδιολόγος, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική κλινική, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Καπελιός Χ.** Ειδικευόμενος Καρδιολόγος, ΓΝΑ «ΑΤΤΙΚΟΝ»
- Καποτά Α.** Επικουρική Επιμελήτρια Νεφρολόγος, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Καραβίδας Α** MD, PhD Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, ΓΝΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
- Καριώρη Μ.**
- Καστελλάνος Σ.** Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄, Θεραπευτικής Κλινικής, ΓΝΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
- Κατνιώτη Α.** Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄, ΓΝΑ «ΕΛΠΙΣ»
- Κατσιάνος Ε.** Επικουρικός Επιμελητής, Γ΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική κλινική Νοσοκομείο «ΣΩΤΗΡΙΑ»
- Κίτσιου Α.** Διευθύντρια, Καρδιολογική Κλινική, Υπεύθυνη Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας, Σισμανόγλειο ΓΝΑ
- Κλέττας Δ.** Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Κόλλιας Θ.** Professor of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA
- Κολιοπούλου Α.** Καρδιοχειρουργός, Επιμελήτρια Α΄, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Κορδαλής Α.** Επιμελητής Καρδιολογίας ΜΕΘ, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Κούμαλος Ν.** Επιμελητής Α΄, Καρδιοχειρουργικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Κωνσταντινίδης Δ.** Ειδικός Καρδιολόγος, Ιπποκράτειο
- Λάζαρος Γ.** Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Λάτσιος Γ.** MD, PhD, FESC, EAPCI, Επιμελητής Επεμβατικός Καρδιολόγος & Στεφανιαία Μονάδα, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Λεοντσίνης Ι.** Καρδιολόγος, Συνεργάτης Α΄ Πανεπιστημιακής Κλινικής, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Λοίζος Σ.** MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος, Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ, Διδάκτωρ Imperial College London
- Μαρέτη Α.** Καρδιολόγος, ΓΝΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Μαρκέτου Μ.** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
- Ματζουράνης Μ.** Επιμελητής Καρδιολόγος, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»
- Μαυρουδής Α.** Ειδικευμένος Καρδιολόγος, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Μήλιου Α.** ΕΔΙΠ Α΄, Διευθύντρια Μονάδας Βιοχημείας Ανοσολογίας Μοριακής Βιολογίας και Υπεύθυνη Γενετικού Ελέγχου Μονάδας Κληρονομικών και Σπάνιων Καρδιαγγειακών Παθήσεων, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Μιχαλοπούλου Ε.** Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Γ΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
- Μπαρμπέρης Β.** MD, FESC, Αντιπρόεδρος Ομάδας Εργασίας Καρδιακής Ανεπάρκειας Καρδιολογικής Εταιρείας Κύπρου
- Μπέη Ε.** Ειδικευόμενη Καρδιολόγος, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Μπόνιος Μ.** Επιμελητής Β΄ Μονάδας μεταμόσχευσης κ Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό κέντρο
- Μπρίλη Σ.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Μπιστόλα Β.** Ειδικός Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Β΄, «ΑΤΤΙΚΟΝ» Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Μυτάς Δ.** Καρδιολόγος, Σισμανόγλειο
- Μπόνιος Μ.** Επιμελητής Β΄, Μονάδα Μεταμόσχευσης και Μονάδα Καρδιακής Ανεπάρκειας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Μυτάς Δ.** MD, PhD, Καρδιολόγος - Διευθυντής ΕΣΥ, Σισμανόγλειο ΓΝ Αττικής
- Νάκα Α.** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Καρδιολογίας MD, PhD (UK), FESC, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, ΠΓΝ Ιωαννίνων
- Νικολάου Μ.** Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄, ΓΝΑ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΝΓΚ»
- Ξύδης Π.** Ειδικός Καρδιολόγος, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Ξυδώντας Σ.** Καρδιολόγος, Τμήμα Καρδιολογίας, Εργαστήριο Καρδιακής Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

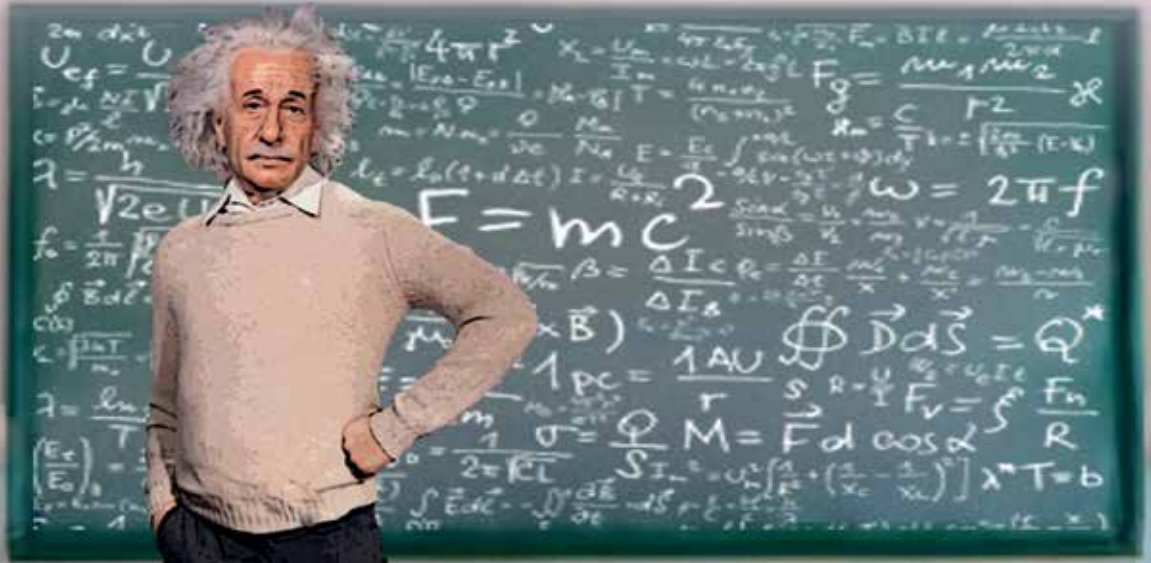
- Οικονόμου Ε.** Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄, Γ΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΕΚΠΑ
- Παπαδόπουλος Κ.** Ειδικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄ της Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής ΓΝ Ερυθρός Σταυρός
- Παρασκευαΐδης Ι.** Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ
- Πατριανάκος Α.** Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής «ΠΑΓΝΗ»
- Παττακός Γ.** Καρδιοχειρουργός, Συνεργάτης Β΄ Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, Αναπλ. Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»
- Σάββας Λ.** Καρδιολόγος, ΣΤ΄ Καρδιολογικής κλινικής στο Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ
- Σαχπεκίδης Β.** Επιμελητής Α΄ Καρδιολόγος, ΓΝ Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκης
- Σιάσος Γ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ΄ Παν/μιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
- Σιδερής Σ.** Ειδικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής ΕΣΥ, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Σκιαδάς Ι** Καρδιολόγο, Επιμελητή Α΄ Καρδιολογικού Τμήματος, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Σπάργιας Κ.** Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων
- Σταμουλόπουλος Ι.** Ειδικός Καρδιολόγος, ΓΝΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
- Σταυράτη Α.** Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Α.Π.Θ., Διευθύντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
- Στεφανίδης Α.** Καρδιολόγος, Διευθυντής, Α΄ Καρδιολογικού τμήματος, ΓΝ Νίκαιας
- Συμεωνίδου Ε.** MD, FESC, Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Β΄ Παν Καρδιολογική Κλινική Νοσοκομείο Αττικών
- Συνετός Α.** Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄ της Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Τούσουλης Δ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών



- Τούτουζας Κ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Α΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- Τρίκας Α.** Αναπληρωτής Καθηγητής, Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος ΓΝΑ «ΕΛΠΙΣ»
- Τρυποσκιάδης Φ.** Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, ΠΓΝ Λάρισας
- Τσιάμης Ε.** Αν. Καθηγητής Καρδιολογίας, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Τσιαχρής Δ.** Καρδιολόγος, Διευθυντής Εργαστηρίου Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Athens Heart Center, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
- Τσιούφης Κ.** Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ
- Τσουγκος Η.** Καρδιολόγος, MD, PhD, Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
- Φαρμάκης Δ.** Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κύπρου
- Φιλιππάτος Γ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Υπεύθυνος Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ
- Φουντουλάκη Α.** Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ, Υπεύθυνη Μονάδας Εμφραγμάτων και Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας, ΓΝ Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ»
- Φραγκούλης Χ.** Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
- Χριστοφοράτου Ε** Καρδιολόγος, Διευθύντρια Τμήματος Υπερήχων Καρδιάς ΙΑΣΩ Γενική Κλινική & Επιστημονικά Υπεύθυνη Τμήματος Βηματοδοτών Απινιδωτών ΙΑΣΩ
- Χρυσοχέρης Μ.** Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων, Θεραπευτήριο «ΥΓΕΙΑ», Αθήνα
- Χρυσοχου Χ.** Καρδιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών

# Topress

OLMESARTAN MEDOXOMIL/AMLODIPINE



© 2021 WinMedica

Topress ADV01\_07/2021

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε

ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

**WinMedica**  
Serving Health for Life

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε  
την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.

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

# COVADIR

Amlodipine / Valsartan

# &

# COVADIR HCT

Amlodipine / Valsartan / Hydrochlorothiazide



COVADIR/360/1\_05/2022

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος πατώντας στους παρακάτω συνδέσμους

[COVADIR](#)

[COVADIR HCT](#)

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

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Ανασφαγή ΟΜΕΣ τις απαιτούμενες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

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 ανακοίνωσης 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 Κρουσέρι,  
Αττικής, Ελλάδα, Τ: +30 210 8161802, F: +30 210 8161587