



# Ημερίδα



**Διαγνωστικά κ θεραπευτικά  
πρωτόκολλα.  
Ποια η επικαιροποίηση &  
εξέλιξη τους**

Ο Σύνδεσμος Αποφοίτων ΣΣΑΣ σε συνεργασία με την Ένωση Ελευθεροεπαγγελματιών Ιατρών και Οδοντιάτρων των Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφαλείας υπό την αιγίδα του Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών διοργανώνει Ημερίδα με θέματα:

**Εργασιακό καθεστώς Στρατιωτικών Ιατρών στην Α'βάθμια Φροντίδα Υγείας**

**Συνταξιοδοτικό Στελεχών Ενόπλων Δυνάμεων**

**Εργασιακό Καθεστώς Στελεχών Ενόπλων Δυνάμεων**

**Φορολογικά Θέματα**

**Ενημέρωση επί θεμάτων ΜΤΣ-ΜΤΝ-ΜΤΑ**

**Σάββατο 10:00 - 14:00**

**09/02/2019**

**Αίθουσα Διαλέξεων ΙΣΑ**

**Κορωνιώτης Γεώργιος  
Καρδιολόγος  
Γραμματέας Ένωσης  
Ελευθεροεπαγγελματιών  
Καρδιολόγων Ελλάδος  
Υποστράτηγος Υγ/κου  
ΕΛ.ΑΣ ε.α**

Οργανωτική Επιτροπή:  
Στ. Μάρκου  
Γ. Μακρής  
Β. Κοντός



- Ως Θεραπευτικό Πρωτόκολλο ορίζεται η δέσμη οδηγιών διάγνωσης και θεραπείας μίας νόσου, με βάση τα πορίσματα και την κλινική εφαρμογή της ιατρικής επιστήμης.

(Ν. 3697/2008, άρθρο 35)

- Ένα Θεραπευτικό Πρωτόκολλο Συνταγογράφησης (ΘΠΣ) είναι μια δομημένη, πλήρης, συνεκτική και επιστημονικά τεκμηριωμένη περιγραφή της φαρμακευτικής αντιμετώπισης μιας συγκεκριμένης νόσου ή παθολογικής κατάστασης.





- Βασικοί στόχοι σύνταξης των θεραπευτικών πρωτοκόλλων συνταγογράφησης είναι να χρησιμοποιηθούν:
  - από όλους τους ιατρούς ως βοήθημα στη συνταγογράφηση,
  - ώστε να οριστεί το πλαίσιο της «καλής ιατρικής πρακτικής», σε όλα τα επίπεδα περίθαλψης, για τη βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών υγείας,
  - τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική μορφή.





Κάθε ΘΠΣ που επιλέγεται κατά την ηλεκτρονική συνταγογράφηση αποτελεί έναν αλγόριθμο με διαβάθμιση των θεραπευτικών επιλογών και συστάσεις για:

Συγκεκριμένες **δραστικές** ουσίες

**Δοσολογία** για την αντίστοιχη **εγκεκριμένη ένδειξη**

**Διάρκεια** θεραπείας

**Κριτήρια** επιτυχίας ή παρακολούθησης της θεραπείας, με είδος & συχνότητα εργαστηριακής παρακολούθησης όπου κρίνεται απαραίτητο



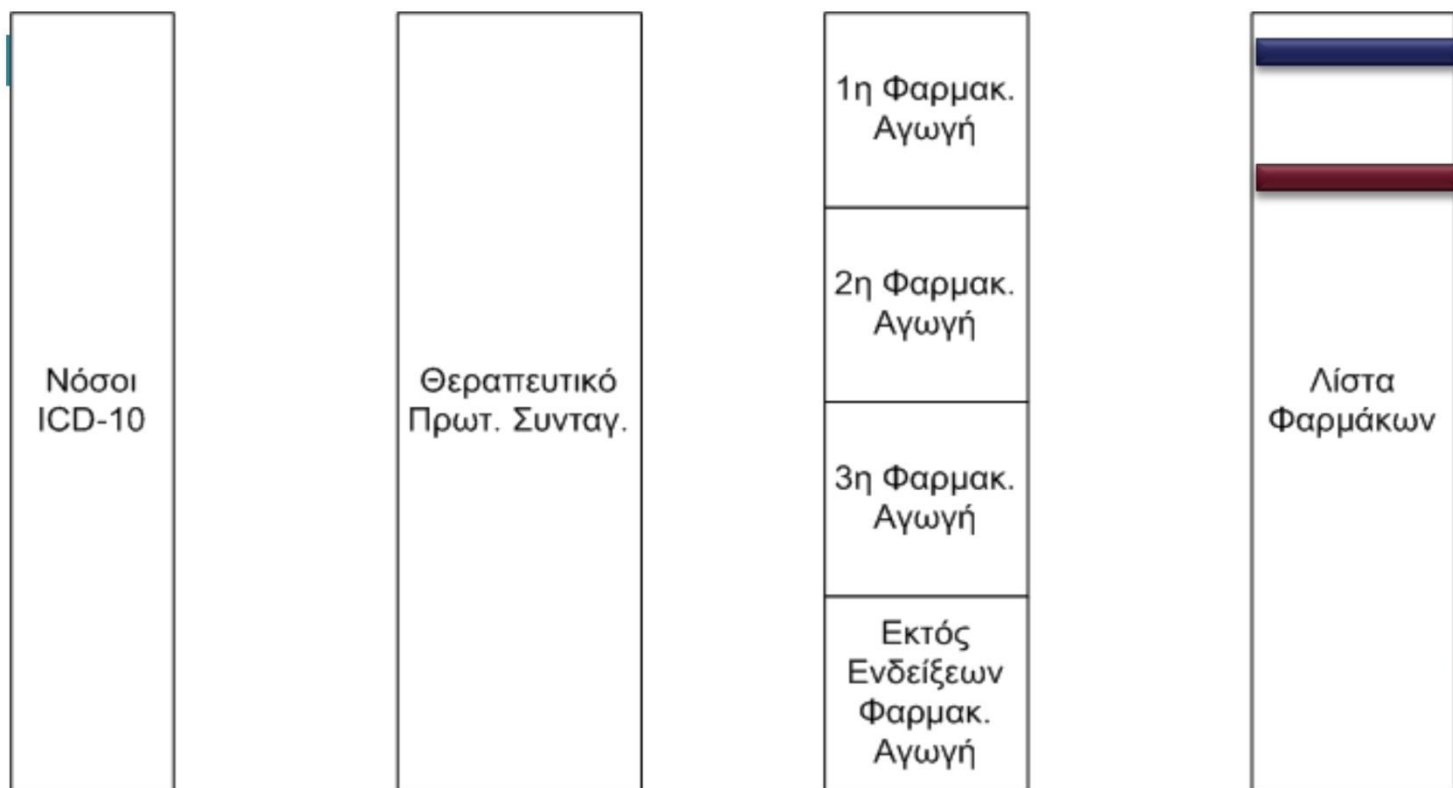
## Ψηφιακή απεικόνιση και τεκμηρίωση ΘΠΣ

Μέρος του έργου ανάπτυξης και αποτύπωσης / τεκμηρίωσης των θεραπευτικών πρωτοκόλλων συνταγογράφησης, είναι και η ψηφιακή απεικόνισή τους, σε διαδραστικό διαδικτυακό περιβάλλον (Web-based), έτσι ώστε να επιτευχθεί:

- ενιαία μορφή και κοινές κωδικοποιήσεις (ICD-10, ATC5),
- εύκολη δημοσίευσή τους σε κατάλληλο ιστότοπο,
- ταχεία και ευχερής χρήση τους από τους ενδιαφερόμενους χρήστες (ιατρούς) σε ψηφιακές συσκευές (υπολογιστή, tablet, smartphone, κτλ),
- εύκολη και τυποποιημένη αναφορά σε αυτά από άλλες εφαρμογές ή πληροφοριακά συστήματα.



## Η γενική φιλοσοφία που ακολουθείται





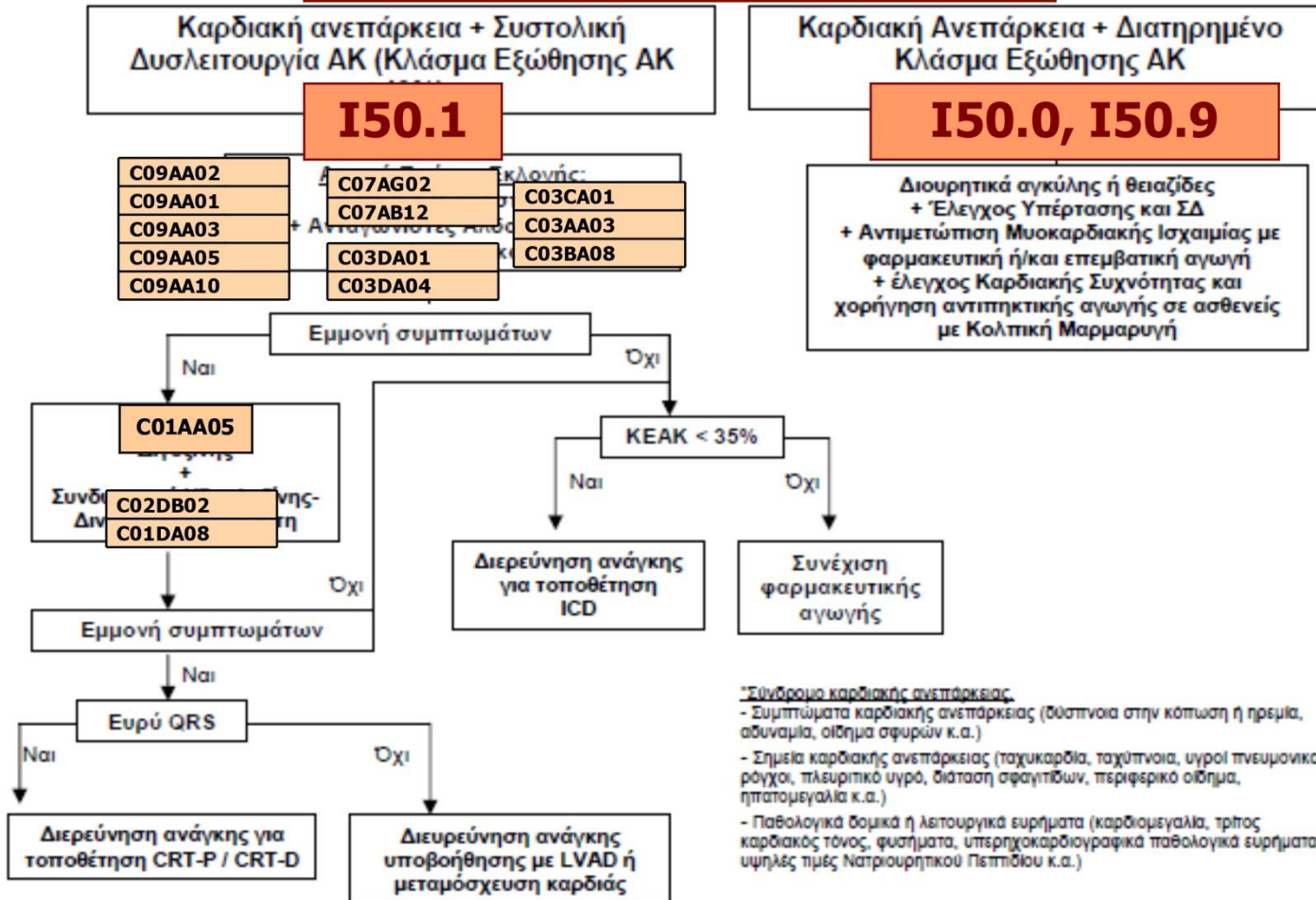
# Εισαγωγή κωδικοποιήσεων στα ΘΠΣ

## Καρδιακή Ανεπάρκεια – Φαρμακευτική Θεραπεία

Ορισμός καρδιακής ανεπάρκειας  
 λειτουργική διαταραχή της καρδιάς

στην οποία οφείλεται σε

### Καρδιακή ανεπάρκεια (I50)







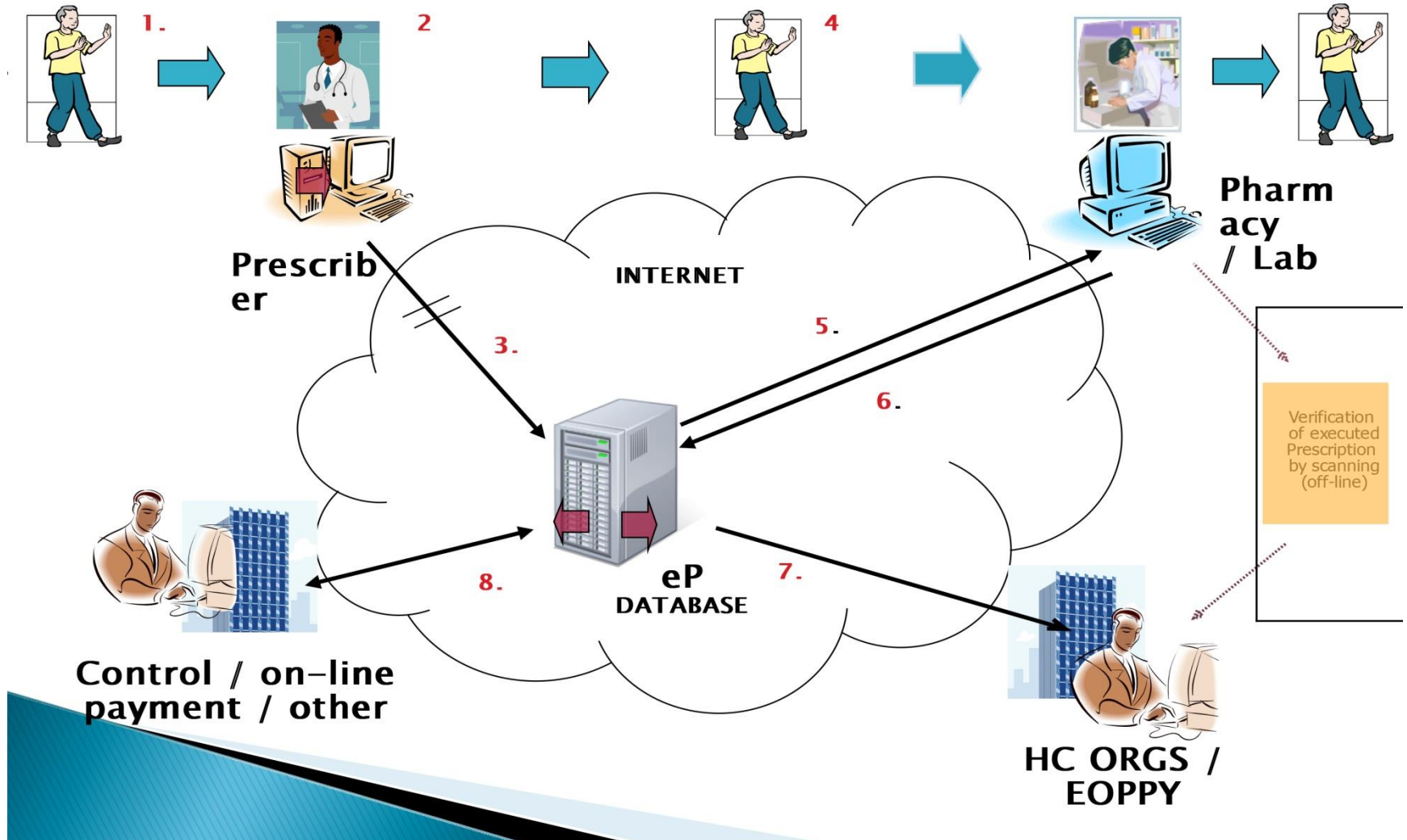
# Πορεία ανάπτυξης ΘΠΣ

- Αναθεώρηση / επικαιροποίηση ΘΠΣ
- Ανάπτυξη νέων ΘΠΣ
- Ψηφιακή απεικόνιση
- Οδηγίες εφαρμογής και δείκτες audit
- Αξιολόγηση από πλευράς ιατρών-χρηστών (συνεργασία με ΙΣΑ)
- Ενσωμάτωση στο σύστημα της ΗΔΙΚΑ
- Τελική αξιολόγηση πριν από την ανάρτηση τους
  - από τις επιστημονικές ομάδες εργασίας
  - από τους ιατρούς-χρήστες
- Εκπαίδευση των ιατρών στο περιεχόμενο και στην εφαρμογή τους, με την συνεργασία ΙΕΑ και των ειδικών επιστημονικών ιατρικών εταιρειών.





# Η δομή του συστήματος της ΗΔΙΚΑ





# Πλαίσιο εφαρμογής

- ü Να προσδιορίζεται το πεδίο εφαρμογής των θεραπευτικών πρωτοκόλλων, σε ποιο πληθυσμό και σε ποια βαθμίδα περίθαλψης αναφέρονται, καθώς και σε ποιες ιατρικές ειδικότητες απευθύνονται (πλήρως και επιμέρους).
- ü Στη περίπτωση συστάσεων θεραπευτικής αγωγής εκτός εγκεκριμένων ενδείξεων, θα πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι εμπίπτουν στην από το κανονιστικό πλαίσιο προβλεπόμενη διαδικασία, είτε για εκτός ένδειξης χρήση (off label use), είτε για παρηγορητική χρήση (compassionate use).



- ü Να αξιολογούνται συστηματικά οι επιπτώσεις και τα αποτελέσματα της χρήσης των θεραπευτικών πρωτοκόλλων με βάση κλινικούς δείκτες, π.χ. σχετικών με:
  - Το γενικό **επίπεδο υγείας** του πληθυσμού
  - Η **πρόσβαση** των ασθενών στις υγειονομικές υπηρεσίες
  - Η **αποτελεσματικότητα** των υπηρεσιών υγείας
  - Η **αποδοτικότητα** του συστήματος





- Τα Θεραπευτικά Πρωτόκολλα, ως οδηγίες ορθής συνταγογράφησης και βέλτιστης κλινικής πρακτικής, μπορούν να αποτελέσουν χρήσιμο εργαλείο αναφοράς για τις θεραπευτικές αποφάσεις, καθώς επίσης και εργαλείο ελέγχου της ορθολογικής χρήσης των φαρμάκων, με συνακόλουθο τον εξορθολογισμό της φαρμακευτικής δαπάνης, προς όφελος του ασθενή.



## ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ  
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ/ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΚΑΙ  
ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΗΤΡΩΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ  
(ΦΕΚ 505/ΥΟΔΔ/13.10.2017)

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ**



### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

**Πατσουράκος Φώτιος (Συντονιστής).** Καρδιολόγος-Αρχίατρος ε.α. Πρόεδρος Ένωσης Ελευθεροεπαγγελματιών Καρδιολόγων Ελλάδος. Εκπρόσωπος Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου

**Ανδρικόπουλος Γεώργιος.** Καρδιολόγος, Δ/ντής Καρδιολογικής Κλινικής. "Ερρίκος Ντυνάν Hospitalcenter", Πρόεδρος Ινστιτούτου για τη Θρόμβωση και την Αντιθρομβωτική αγωγή (ΙΜΕΘΑ)

**Ηλιοδρομίτης Ευστάθιος.** Καρδιολόγος, Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Β΄ Παν. Καρδ/κή Κλινικής Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»

**Θηραίος Ελευθέριος.** Γενικός Ιατρός, Δ/ντής Ε.Σ.Υ., Γενικός Γραμματέας της Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών

**Κορωνιώτης Γεώργιος.** Καρδιολόγος, Ειδικός γραμματέας Ελευθεροεπαγγελματιών Καρδιολόγων Ελλάδος Υποστράτηγος υγ/κου ΕΛ ΑΣ εα.

**Λυμπερόπουλος Ευάγγελος.** Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**Νταβλούρος Περικλής.** Καρδιολόγος, Αναπλ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

**Ντουνιάς Γεώργιος.** Δ/ντής Επαγγελματικής και Βιομηχανικής Υγιεινής της Ε.Σ.Δ.Υ

**Παρίσης Ιωάννης.** Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Β΄ Παν/κή Κλινική Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «ΑΤΤΙΚΟΝ»

**Πατσιλινάνος Σωτήριος.** Καρδιολόγος, Δ/ντής Ε.Σ.Υ. Γ.Ν. Νέας Ιωνίας «ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ»

**Σκούμας Ιωάννης.** Καρδιολόγος, Δ/ντής ΕΣΥ Α΄ Παν. Κλινικής Γ.Ν. Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

**Στεργίου Γεώργιος.** Καθηγητής Παθολογίας & Υπέρτασης. Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

**Τσιούφης Κωνσταντίνος.** Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ, Πρόεδρος Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας (ΕΚΕ)

**Υφαντής Γεώργιος.** Καρδιολόγος, Δ/ντής ΕΣΥ Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

**Φιλίππατος Γεράσιμος.** Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «ΑΤΤΙΚΟΝ»

**Χρυσόχου Χριστίνα.** Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α ΕΣΥ, Α΄ Παν/κή Κλινική Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΕΙΜΕΝΩΝ

**Θηραίος Ελευθέριος.** Γενικός Ιατρός, Δ/ντής Ε.Σ.Υ., Γενικός Γραμματέας της Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών





### Ανάπτυξη Διαγνωστικών και Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων

Γενικός Γραμματέας Γ. Γιαννόπουλος

Το έργο τελεί υπό την εποπτεία της *Επιτροπής για την παρακολούθηση της φαρμακευτικής δαπάνης, την ολοκλήρωση των διαγνωστικών/θεραπευτικών πρωτοκόλλων και τη δημιουργία μητρώων ασθενών.*

### Διαγνωστικά και Θεραπευτικά Πρωτόκολλα Συνταγογράφησης:

- Αιματολογικών Νοσημάτων
- Αναπνευστικών Νοσημάτων
- Αρτηριακής Υπέρτασης
- Γαστρεντερολογικών Νοσημάτων
- Σακχαρώδη Διαβήτη
- Επώδυνων Συνδρόμων
- Καρδιαγγειακών Νοσημάτων
- Λοιμώξεων
- Νεοπλασιών
- Νευρολογικών Νοσημάτων
- Οστεοπόρωσης-Νόσου Paget
- Οφθαλμολογικών Νοσημάτων
- Σπανίων Παθήσεων
- Δυσλιπιδαιμίας
- Ψυχιατρικών Νοσημάτων
- Ψωρίασης
- Ρευματολογικών Νοσημάτων



## Διαγνωστικά και Θεραπευτικά Πρωτόκολλα Συνταγογράφησης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων

---

### Αρχεία

---



**ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ.pdf**

Μέγεθος: 721 KB



**ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ.pdf**

Μέγεθος: 996.7 KB



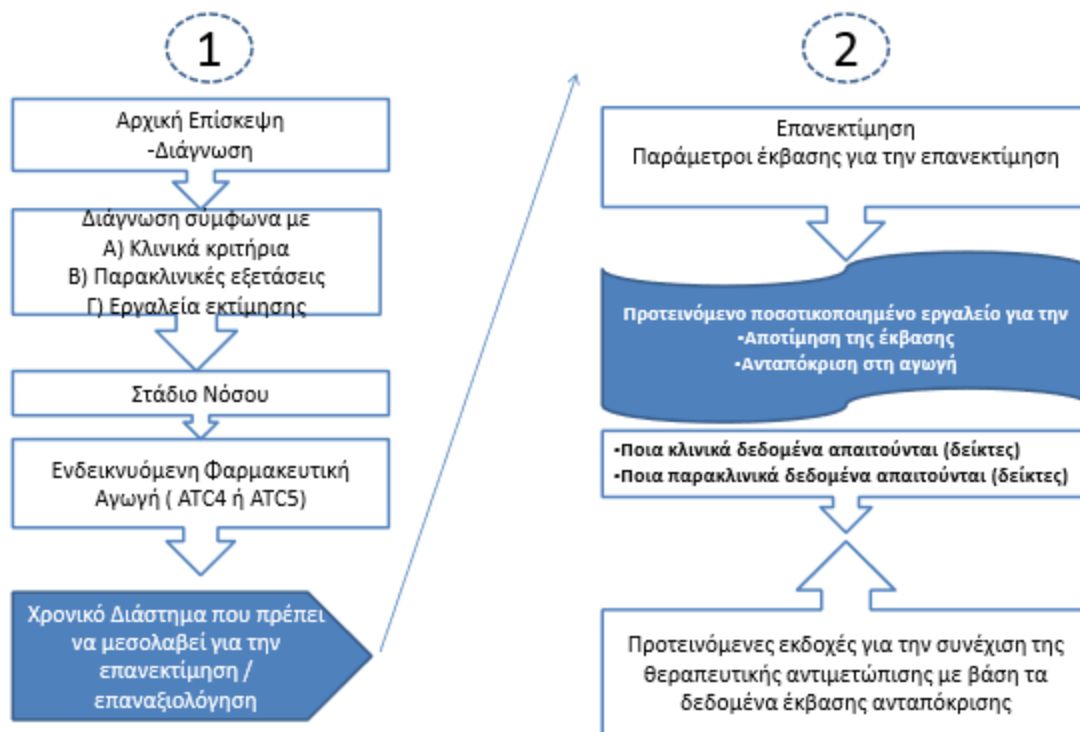
**ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ.pdf**

Μέγεθος: 1.4 MB

[← Επιστροφή](#)

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ

## ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ







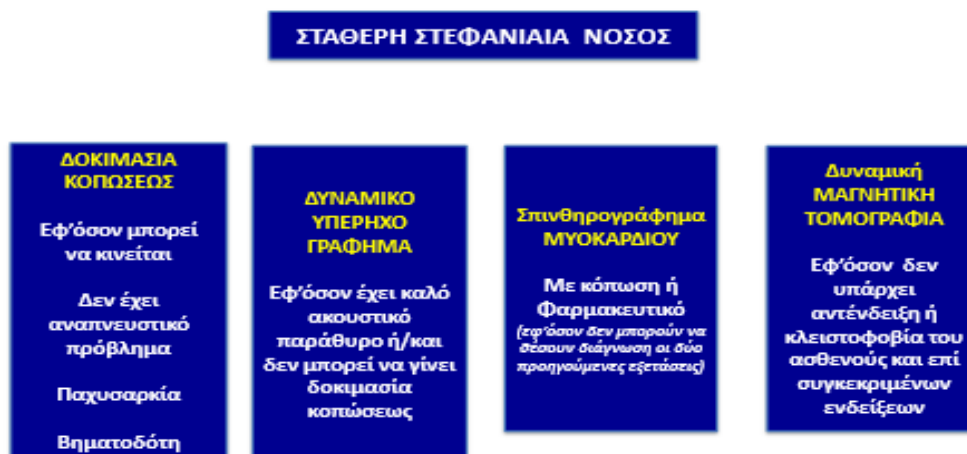
## ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ

ΕΙΚΟΝΑ 1



ΕΙΚΟΝΑ 2

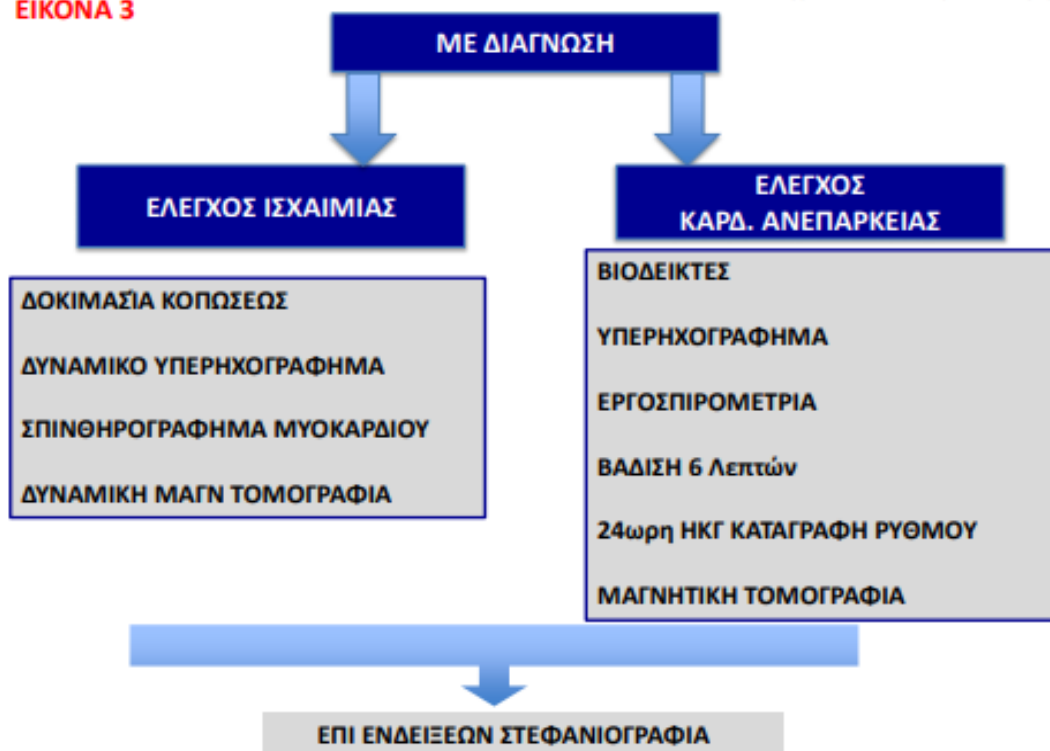
Συνέχεια από προηγούμενη διαφάνεια (1)



\* Σε ορισμένες περιπτώσεις με συγκεκριμένες ενδείξεις:  
Αξονική στεφανιογραφία ή PET

**ΕΙΚΟΝΑ 3**

Συνέχεια από διαφάνεια (1)



### Αντιμετώπιση στεφανιαίας νόσου/Θεραπευτικός Αλγόριθμος

Η θεραπεία της στεφανιαίας νόσου είναι οπωσδήποτε φαρμακευτική αλλά πιθανώς και επεμβατική, δηλαδή αγγειοπλαστική στεφανιαίων αρτηριών ή/και αορτοστεφανιαία παράκαμψη. Η φαρμακευτική αγωγή τροποποιείται ανάλογα με το είδος της επεμβατικής αντιμετώπισης που έχει γίνει, αλλά και από συνυπάρχοντες παράγοντες. Συνιστάται να ακολουθούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες.









**Ευχαριστώ θερμά**