

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 63** Βήματα προς μια Στρατηγική Καλύτερης Επαναίμάτωσης στο Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου σε Πανελλαδικό Επίπεδο

A. Πιπιλής, G. Ανδρικόπουλος, I. Γουνδέβενος

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 66** Μελέτη Ελαχιστοποίησης του Κόστους των Μεθόδων Ελέγχου της Αντιτηκτικής Αγωγής: η Περύπτωση Αυτοελέγχου του Χρόνου Προθρομβίνης

M. Γείτονα, M. Ολλανδέζος, K. Σουλιώτης, K. Αθανασάκης, G. Κυριόπουλος

- 76** Επίπεδο Ικανοποίησης από τις Υπηρεσίες Καρδιαγγειακής Υγείας και Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας: Νότια Μάνη, μια Απομονωμένη Περιοχή της Ευρώπης

A. Μαριόλης, K. Μήχας, A. Αλεβίζος, Θ. Μαριόλης-Σαφάκος, Θ.Ν. Σεργεντάκης, M. Παπαθανασίου, N. Καλογεράκος, X. Βιοβίλης, K. Φούρκας, P. Σκανδαλάκης, X. Στεφανάδης

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 83** Ορθοτοπική Μεταμόσχευση Καρδιάς. Δεκαετής Κλινική Εμπειρία και Αποτελέσματα

A. Μαγγίνας, P. Σφυράκης, G. Στανωρίδης, A. Λουκά, Δ. Ζαρκαλής, A. Τουνέλης, S. Αδαμόπουλος, G. Καραβόλιας, S. Αποστολοπούλου, Θ. Αντωνίου, A. Θανάτουλος, P. Ρέλλα, A. Κακλαμάνης, E. Μελισσάρη, E. Μαστοράκου, Δ. Ντεγιάννης, E. Μανώλη, G. Σαρόγλου, S. Γερονάλνος, P.A. Αλμπιζάτος

- 95** Διαδερμικές Συσκευές Σύγκλεισης για την Πρόληψη Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου σε Ασθενείς με Κολπική Μαρμαρυγή

S. Λεράκης, A. Συννετός, K. Τούτονζας, X. Στεφανάδης

- 99** Δείκτης Μυοκαρδιακής Απόδοσης (Tei Index). Αξιολόγηση των Εφαρμογών του Δείκτη στο Έμφραγμα Μυοκαρδίου

E.N. Καρατζής, A.T. Γιαννακοπούλου, I.E. Παπαδάκης, A.B. Καραξάχος, N.S. Νεάρχου

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 106** Λειομύωμα Καρδιάς Εκτεινόμενο από την Κάτω Κοιλή Φλέβα στις Δεξιές Κοιλότητες

H. Καραμπίνος, Δ. Ταφραλής, A. Παπαδόπουλος

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 108** Stent που Απελευθερώνουν Avastin: Μακροχρόνια Αγγειογραφική και Κλινική Παρακολούθηση. Παρουσίαση Ενδιαφέροντος Περιστατικού

X. Στεφανάδης, K. Τούτονζας, E. Στεφανάδη, E. Τσιάμης, M. Βαβουνδανάκης, N. Kipshidze

- 111** Ενδοκαρδίτιδα Αορτικής, Μιτροειδούς και Τριγλώχινος ως Επιπλοκή Μικροβιακής Μηνιγγίτιδας

M. Κοντογιώργη, I. Κούκης, M. Αργυρίου, N. Θεάκος, B. Παναγιωτακόπουλος, K. Κανακάκης, A. Δημακοπόλου, X. Χαρίτος

- 115** Ο Ρόλος του Φύλου και των Βιοχημικών Δεικτών Φλεγμονής (hsCRP, TNF-α και MCP1) στην Αναδιαμόρφωση της Αριστερής Κοιλίας, Πριν και Μετά τη Χειρουργική Θεραπεία Ηλικιωμένων Ασθενών με Στένωση της Αορτικής Βαλβίδας

S. Καστελλάνος, I. Τούμπουλης, K. Αγγέλη, S. Ζέζας, E. Χλαποντάκης, S. Καστελλάνος, X. Στεφανάδης

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 127** Οξεία Καρδιακή Ανεπάρκεια: Ένα Παλαιό Σύνδρομο υπό Αναθεώρηση

A.T. Κρεμαστινός

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 129** Καρδιαγγειακή Απεικόνιση: Κοινή Οροφή για Όλες τις Τεχνικές

X. Στεφανάδης

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Π.Ε. ΒΑΡΔΑΣ, *MD, PhD*

Ηράκλειο, Ελλάς

Χ.Ι. ΣΤΕΦΑΝΑΔΗΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

ΒΟΗΘΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κ. ΑΓΓΕΛΗ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

Σ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

Ε. ΒΑΒΟΥΡΑΝΑΚΗΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

Χ. ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

Ε. ΜΑΝΙΟΣ, *MD*

Ηράκλειο, Ελλάς

Η. ΜΑΥΡΑΚΗΣ, *MD*

Ηράκλειο, Ελλάς

Δ. ΤΟΥΣΟΥΔΗΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μ. ΓΚΑΤΖΟΥΛΗΣ, *MD*

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

E. ΚΡΑΝΙΑ, *PhD*

Συντινάτι, Η.Π.Α.

A. Σ. ΜΑΝΩΛΗΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

Δ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ, *MD*

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

X. ΜΠΟΥΝΤΟΥΛΑΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

Π. ΝΙΧΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, *MD*

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Γ. ΣΑΡΡΗΣ, *MD*

Αθήνα, Ελλάς

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Δ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ, *MSc*

Αθήνα, Ελλάς

Γ. ΧΛΟΥΒΕΡΑΚΗΣ, *MSc*

Ηράκλειο, Ελλάς

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Δ. ΤΣΕΚΟΥΡΑ

Αθήνα, Ελλάς

ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

J.P. Bassand
Besançon, France

A. Battler
Petah-Tikva, Israel

D. Benditt
Minneapolis, USA

G. Breithardt
Munster, Germany

M. Brignole
Lavagna, Italy

D. Brutsaert
Antwerp, Belgium

P. Camici
London, UK

S.A. Chen
Taipei, Taiwan

A. Colombo
Milan, Italy

J. Coromilas
New York, USA

F. Cosio
Madrid, Spain

H. Crijns
Maastricht, Netherlands

J.C. Daubert
Rennes, France

H. Drexler
Hannover, Germany

H. Ector
Leuven, Belgium

J. Farré
Madrid, Spain

R. Ferrari
Ferrara, Italy

K. Fox
London, UK

S. Furman
New York, USA

H. Gavras
Boston, USA

B. Grubb
Toledo, USA

R. Hall
London, UK

J. Jalife
Syracuse, USA

L. Kappenbergger
Lausanne, Switzerland

R. Kenny
Newcastle-upon-Tyne, UK

P. Kokkinos
Washington, DC, USA

M. Komajda
Paris, France

J. Kostis
New Brunswick, USA

K.-H. Kuck
Hamburg, Germany

C.P. Lau
Hong Kong, China

C. Linde
Stockholm, Sweden

B. Lüderitz
Bonn, Germany

T. Lüscher
Zurich, Switzerland

W. MacKenna
London, UK

A. Oto
Ankara, Turkey

C. Pappone
Milan, Italy

F. Pinto
Lisbon, Portugal

P.A. Poole-Wilson
London, UK

S. Priori
Pavia, Italy

E. Prystowsky
Indianapolis, USA

M. Rosen
New York, USA

L. Rydén
Stockholm, Sweden

S. Saksena
New Jersey, USA

P. Schwartz
Pavia, Italy

U. Sechtem
Stuttgart, Germany

P.A. Serruys
Rotterdam, Netherlands

K. Sipido
Leuven, Belgium

R. Sutton
London, UK

M. Tendera
Katowice, Poland

A. Vahanian
Paris, France

F. Van de Werf
Leuven, Belgium

H. Wellens
Maastricht, Netherlands

V. Zannis
Boston, USA

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σ. Αγοραγιάννης Αθήνα	Α. Ζαχαρούλης Αθήνα	Α. Ι. Μανώλης Αθήνα	Ν. Πρωτονοτάριος Νάξος
Δ. Αθανασιάδης Αθήνα	Κ. Ηλιάδης Αθήνα	Α. Μιχαηλίδης Αθήνα	Β. Πυργάκης Κόρινθος
Γ. Αθανασόπουλος Αθήνα	Ε. Ηλιοδρομίτης Αθήνα	Α. Μιχάλης Ιωάννινα	Σ. Ρόκας Αθήνα
Δ. Αλεξόπουλος Πάτρα	Β. Θανόπουλος Αθήνα	Σ. Μουλόπουλος Αθήνα	Γ. Σακαντάμης Θεσσαλονίκη
Κ. Αναγνωστόπουλος Αθήνα	Γ. Θεοδωράκης Αθήνα	Ι. Νανάς Αθήνα	Ε. Σημαντηράκης Ηράκλειο
Λ. Ανθόπουλος Αθήνα	Ι. Καλλικάζαρος Αθήνα	Ι. Οικονομίδης Αθήνα	Δ. Σιδερής Ιωάννινα
Α. Αντωνίου Αθήνα	Γ. Καρατασάκης Αθήνα	Χ. Ολύμπιος Αθήνα	Δ. Σιώνης Αθήνα
Ι. Βασιλειάδης Αθήνα	Χ. Καρβούνης Θεσσαλονίκη	Γ. Παλατιανός Αθήνα	Ε. Σκαλιδης Ηράκλειο
Β. Βασιλικός Θεσσαλονίκη	Κ. Καρύδης Αθήνα	Κ. Παπαδόπουλος Θεσσαλονίκη	Π. Σκουφάς Αθήνα
Σ. Βιτάκης Αθήνα	Δ. Κατρίτσης Αθήνα	Κ. Παπανικολάου Αθήνα	Ε. Συμπαρούνη Αθήνα
Ε. Βοριδής Αθήνα	Α. Κατσίβας Αθήνα	Ε. Παπαστεριάδης Αθήνα	Σ. Σταματελόπουλος Αθήνα
Β. Βούδρης Αθήνα	Α. Κίτσιου Αθήνα	Ι. Παρασκευαΐδης Αθήνα	Κ. Τεντολούρης Αθήνα
Α. Βραχάτης Αθήνα	Δ. Κόκκινος Αθήνα	Φ. Παρθενάκης Ηράκλειο	Π. Τούτουζας Αθήνα
Γ. Βυσσούλης Αθήνα	Α. Κοντόπουλος Θεσσαλονίκη	Γ. Παρχαρίδης Θεσσαλονίκη	Α. Τρίκας Αθήνα
Ι. Γιαλάφος Αθήνα	Γ. Κοχαδάκης Ηράκλειο	Σ. Παππακός Αθήνα	Φ. Τρυποσιάδης Λάρισα
Ι. Γουδέβενος Ιωάννινα	Δ. Κρεμαστινός Αθήνα	Γ. Παυλίδης Αθήνα	Γ. Φιλιππάτος Αθήνα
Π. Δανιάς Αθήνα	Ζ. Κυριακίδης Αθήνα	Α. Πιπιλής Αθήνα	Σ. Φουύσσας Αθήνα
Π. Δηλαβέρης Αθήνα	Θ. Κωλέττης Ιωάννινα	Χ. Πίτσαβος Αθήνα	Ε. Χατζηνικολάου Αλεξανδρούπολη
Μ. Ελισάφ Ιωάννινα	Ι. Λεκάκης Αθήνα	Α. Πίτσης Θεσσαλονίκη	Δ. Χατσέρας Αλεξανδρούπολη
Ν. Ζακόπουλος Αθήνα	Γ. Λουρίδας Θεσσαλονίκη		

HJC



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος

Δ. ΚΡΕΜΑΣΤΙΝΟΣ

Taμίας

Γ. ΚΑΡΑΤΑΣΑΚΗΣ

Αντιπρόεδρος

В. ΠΥΡΓΑΚΗΣ

Σύμβουλοι

Ι. ΒΛΑΣΕΡΟΣ

Α. ΚΙΤΣΙΟΥ

Γ. ΚΟΧΙΑΔΑΚΗΣ

Γ. ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ

τ. Πρόεδρος

Χ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΛΑΣ

Εκπρόσωπος

Ειδικευομένων

Ν. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ

Γραμματέας

Ε. ΤΣΙΑΜΗΣ

Π ε ρ ι ε χ ó μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 63** Βήματα προς μια Στρατηγική Καλύτερης Επαναιμάτωσης στο Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου σε Πανελλαδικό Επίπεδο.
A. Πιπιλής, G. Ανδρικόπουλος, I. Γουδέβενος

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 66** Μελέτη Ελαχιστοποίησης του Κόστους των Μεθόδων Ελέγχου της Αντιπηκτικής Αγωγής: η Περόπτωση Αυτοελέγχου του Χρόνου Προθρομβίνης
M. Γείτονα, M. Ολλανδέζος, K. Σουλιώτης, K. Αθανασάκης, G. Κυριόπουλος

Η χρόνια αντιπηκτική αγωγή (ΧΑΑ) χορηγείται σε περίπου 20.000 ασθενείς στην Ελλάδα, συνοδευόμενη από υψηλό συνολικό κόστος θεραπείας. Ο αυτοέλεγχος του χρόνου προθρομβίνης θα μπορούσε να συνεισφέρει στην καλύτερη διαχείριση και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των ασθενών υπό ΧΑΑ, σε συνδυασμό με τη σημαντική μείωση του κόστους για το Εθνικό Σύστημα Υγείας.

- 76** Επίπεδο Ικανοποίησης από τις Υπηρεσίες Καρδιαγγειακής Υγείας και Πρωτοβάθμιας Περιθαλψης: Νότια Μάνη, μια Απομονωμένη Περιοχή της Ευρώπης.

A. Μαριόλης, K. Μίχας, A. Αλεβίζος, Θ. Μαριόλης-Σαψάκος, Θ.Ν. Σεργεντάνης, M. Παπαθανασίου, N. Καλογεράκος, X. Βιρβίλης, K. Φούρκας, P. Σκανδαλάκης, X. Στεφανάδης

Αυτή η μελέτη βοηθά στην εκτίμηση των παρεχόμενων Υπηρεσιών Καρδιαγγειακής Υγείας (ΥΚΥ) και των Υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Περιθαλψης (ΥΠΠ) στην Νότια Μάνη. Συμμετείχαν 375 άτομα τα οποία συμπλήρωσαν βαθμονομημένο ερωτηματολόγιο. Στην πλειοψηφία των καταγεγραμμένων απαντήσεων αναφέρεται σημαντικός βαθμός απογοήτευσης τόσο με τις ΥΠΠ όσο και με τις ΥΚΥ. Επίσης η συχνότητα ετήσιας μέτρησης του χρόνου προθρομβίνης αλλά και το ποσοστό έγκυρης θρομβόλυσης ήταν εντυπωσιακά χαμηλό. Συμπερασματικά η επανεκτίμηση των υπαρχόντων δικτύων ΥΠΠ φαίνεται απαραίτητη.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 83** Ορθοτοπική Μεταμόσχευση Καρδιάς. Δεκαετής Κλινική Εμπειρία και Αποτελέσματα

A. Μαγγίνας, P. Σφυράκης, G. Στανδίδης, A. Λουκά, Δ. Ζαρκαλής, A. Τσουνέλης, S. Αδαμόπουλος, G. Καραβόλιας, S. Αποστολοπούλου, Θ. Αντωνίου, A. Θανόπουλος, P. Ρέλλια, A. Κακλαμάνης, E. Μελισσάρη, E. Μαστοράκου, Δ. Ντεγιάνης, E. Μανώλη, G. Σαρόγλου, S. Γερούλανος, Π.Α. Αλιβιζάτος

Παρουσιάζουμε την δεκαετή κλινική εμπειρία του Νοσοκομείου μας μετά από ορθοτοπική μεταμόσχευση καρδιάς σε 53 ασθενείς με τελικού σταδίου καρδιακή ανεπάρκεια. Η θεραπευτική αυτή μέθοδος, σε επιλεγμένους ασθενείς, βελτιώνει σημαντικά την επιβίωση και προσφέρει πλήρη λειτουργική αποκατάσταση.

-
- 95 Διαδεομικές Συσκευές Σύγκλεισης για την Πρόληψη Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου σε Ασθενείς με Κολπική Μαρμαρυγή**

Σ. Λεράκης, A. Συντονάς, K. Τούτουζας, X. Στεφανάδης,

Η σύγκλειση του ωτίου του αριστερού κόλπου(ΩΑΚ) αποτελεί μια εναλλακτική λύση στη χορήγηση αντιπηκτικών σε ασθενείς με κολπική μαρμαρυγή και αντένδειξη αντιπηκτικής αγωγής. Επί του παρόντος υπάρχουν δύο συσκευές ειδικά σχεδιασμένες για τη σύγκλειση του ΩΑΚ και τα πρώτα αποτελέσματα από την εφαρμογή τους δείχνουν πως η σύγκλειση του ΩΑΚ είναι εφικτή και πιθανόν να μειώσει το μακροχρόνιο κίνδυνο εγκεφαλικού επεισοδίου.

- 99 Δείκτης Μυοκαρδιακής Απόδοσης (Tei index). Αξιολόγηση των Εφαρμογών του Δείκτη στο Έμφραγμα Μυοκαρδίου**

E.N. Καράτζης, A.T. Γιαννακοπούλου, I.E. Παπαδάκης, A.B. Καραζάχος, N.S. Νεάρχου

Το παρόν άρθρο επιχειρεί να εκθέσει τη συμπεριφορά του δείκτη Tei στις διάφορες φάσεις του εμφραγμάτου μυοκαρδίου. Αναφέρει εν συντομίᾳ τις δυνατότητες και τις αδυναμίες των συστολικών και διαστολικών του παραμέτρων και αξιολογεί την κλινική αξία της μεθόδου.

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 106 Λειομύωμα Καρδιάς Εκτεινόμενο από την Κάτω Κοίλη Φλέβα στις Δεξιές Κοιλότητες**

H. Καραμπίνος, Δ. Ταφραλής, A. Παπαδόπουλος

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 108 Stent που Απελευθερώνουν Avastin: Μακροχρόνια Αγγειογραφική και Κλινική Παρακολούθηση. Παρουσίαση Ενδιαφέροντος Περιστατικού**

X. Στεφανάδης, K. Τούτουζας, E. Στεφανάδη, E. Τσιάμης, M. Βαβουνδανάκης, N. Kipshidze

Περιγράφουμε τον πρώτο ασθενή με 2 χρόνια κλινική και αγγειογραφική παρακολούθηση μετά την τοποθέτηση stent που απελευθερώνει αναστολή Avastin στο μέσο τμήμα του πρόσθιου κατέντα κλάδου της αριστερής στεφανιαίας αρτηρίας (LAD). Το σημείο του stent παρέμεινε ελεύθερο υπερπλασίας του μέσου χιτώνα και με ελάχιστη απώλεια αυλού σύμφωνα με την αγγειογραφική εκτίμηση.

- 111 Ενδοκαρδίτιδα Αορτικής, Μιτροειδούς και Τριγλώχινος Βαλβίδας ως Επιπλοκή Μικροβιακής Μηνιγγίτιδας**

M. Κοντογιώργη, I. Κούκης, M. Αργυρίου, N. Θεάκος, B. Παναγιωτακόπουλος, A. Δημακοπούλου, X. Χαρίτος

Δια του παρόντος παρουσιάζεται μια περίπτωση ενδοκαρδίτιδας από Χρυσίζοντα Σταφυλόκοκκο με καθυστερημένη έναρξη σε άρρενα ασθενή 39 ετών, χρήστη ναρκωτικών ουσιών. Ο ασθενής είχε αρχικά παρουσιασθεί με ευρήματα μικροβιακής μηνιγγίτιδας. Παρότι την υποχώρηση της μηνιγγίτιδας με χοήση της κατάλληλης αντιβιοτικής αγωγής, ανέπτυξε στη συνέχεια ενδοκαρδίτιδα αορτικής, μιτροειδούς και τριγλώχινας βαλβίδας.

- 115 Ο ρόλος του Φύλου και των Βιοχημικών Δεικτών Φλεγμονής (hsCRP, TNF-a, MCP1) στην Αναδιαμόρφωση της Αριστερής Κοιλίας Πριν και Μετά τη Χειρουργική Θεραπεία Ηλικιωμένων Ασθενών με Στένωση της Αορτικής Βαλβίδας.**

S. Καστελλάνος, I. Τούμπουλης, K. Αγγέλη, S. Ζέζας, E. Χλαποντάκης, S. Καστελλάνος, X. Στεφανάδης

Υπάρχουν αντικρουόμενες απόψεις στη βιβλιογραφία για το ρόλο του φύλου στην αναδιαμόρφωση της αριστερής κοιλίας σε ασθενείς με στένωση της αορτικής βαλβίδας. Από τα ευρήματα της μελέτης μας προκύπτει ότι σε ηλικιωμένους ασθενείς με στένωση της αορτικής βαλβίδας και την ίδια επιφάνεια σώματος το φύλο δεν έχει καθοριστική σημασία στην αναδιαμόρφωση αριστερής κοιλίας.

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 127 Οξεία Καρδιακή Ανεπάρκεια: Ένα Παλαιό Σύνδρομο υπό Αναθεώρηση**

Δ.Τ. Κρεμαστινός

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 129 Καρδιαγγειακή Απεικόνιση: Κοινή Οροφή για Όλες τις Τεχνικές**

X. Στεφανάδης