

Σ υ ν ο π τ ι κ ά Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 355** Αποτελεί το Ινωδογόνο Δείκτη Φλεγμονής για τη Στεφανιαία Νόσο;

Δ. Τούσουλης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 365** Παράγοντες που Επιδρούν στη Συνέχιση του Καπνίσματος σε Ασθενείς με Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομο

Ι. Βογιατζής, Ε. Τοικρικά, Β. Σαχπεκίδης, Σ. Πίττας, Α. Κοτσάνη

- 373** Δόσεις Ακτινοβολίας Ασθενών σε Εργαστήρια Ηλεκτροφυσιολογίας

Σ. Κόττου, Μ. Μολφέτας, Α. Στρατής, Ε. Ξυράφη, Μ. Εφραιμίδης, Α. Σιδέρης, Γ. Ανδρικόπουλος, Γ. Κάππος, Α.Σ. Μανώλης

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 383** Απόφραξη Προσθετικών Καρδιακών Βαλβίδων, Παθογένεια, Διάγνωση και Θεραπεία

Ι. Μπαρμπετάσας, Κ. Λαμπρόπουλος, Μ. Μπόνου, Χ. Στεφανάδης

- 393** Η Σημασία της Καρδιοαναπνευστικής Κόπωσης όσον Αφορά τη Διάγνωση, Πρόγνωση και Παρακολούθηση των Ασθενών με Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση

Ε. Τριανταφυλλίδη, Κ. Κόντσα, Σ. Ορφανός, Ι. Λεκάκης, Δ. Κρεμαστινός

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 398** Παρασυστολική Δραστηριότητα Πνευμονικής Φλέβας Μετά από Κυκλοτερή Απομόνωση σε Ασθενή με Παροξυσμική Κολπική Μαρμαρυγή

Κ.Π. Λέτσας, Μ. Εφραιμίδης, Α. Σιδέρης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 401** Καρδιακό Μύξωμα σε Επτάχρονο Κορίτσι

Μ.Γ. Κιάφφα, Γ. Βαρλάμης, Κ. Λάσκαρη, Κ. Παπαδοπούλου, Ι. Παπαγιάννης, Π. Αζαριάδης, Σ. Ράμμος

- 405** Περικαρδιακή Συλλογή Υγρού σε Νέα Γυναίκα με Νεοδιαγνωσθέντα Συστηματικό Ερυθρηματώδη Λύκο και Μάζα Μεσοθωρακίου

Γ. Λάζαρος, Α. Αγγελής, Δ. Τσιαχοής, Κ. Ηλιάδης, Ε. Σκαρπίδα, Α. Μπράτσας, Α-Α. Κομού, Χ. Στεφανάδης

- 410** Παροδική Διατοιχωματική Ισχαμία Μεταβαλλόμενης Εντόπισης με Συνοδό Επεισόδιο Καρδιακής Ανακοπής

Ι. Χειλαδάκης, Ν. Κουτσογιάννης, Γ. Νοικοκύρης, Φ. Ζαγκλή, Δ. Αλεξόπουλος

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 415** Κλοπιδογρέλη και Καρδιαγγειακά Νοσήματα Συστάσεις για την Ορθολογική Χρήση της

Βλ.Ν. Πυργάκης, Ι. Γουδέβενος

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 419** Σύνθετες Αλληλεπιδράσεις Μεταξύ Καρδιάς και Νεφρών: Ο Ρόλος του Καρδιονεφρικού Συνδρόμου

Χ. 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. ΤΟΥΣΟΥΛΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάς

Κ. ΤΣΙΟΥΦΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάς

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μ. ΓΚΑΤΖΟΥΛΗΣ, MD

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Ε. ΚΡΑΝΙΑ, PhD

Συνσυννάτι, Η.Π.Α.

Α. Σ. ΜΑΝΩΛΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάς

Δ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ, MD

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Χ. 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, MD

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. Kappenberger
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

ΗΗJC

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σ. Αγορογιάννης <i>Αθήνα</i>	Α. Ζαχαρούλης <i>Αθήνα</i>	Α. Γ. Μανώλης <i>Αθήνα</i>	Ν. Πρωτονοτάριος <i>Νάξος</i>
Δ. Αθανασιάδης <i>Αθήνα</i>	Κ. Ηλιάδης <i>Αθήνα</i>	Α. Ι. Μανώλης <i>Αθήνα</i>	Βλ.Ν. Πυργάκης <i>Κόρινθος</i>
Γ. Αθανασόπουλος <i>Αθήνα</i>	Ε. Ηλιοδρομίτης <i>Αθήνα</i>	Α. Μιχαηλίδης <i>Αθήνα</i>	Σ. Ρόκας <i>Αθήνα</i>
Δ. Αλεξόπουλος <i>Πάτρα</i>	Β. Θανόπουλος <i>Αθήνα</i>	Λ. Μιχάλης <i>Ιωάννινα</i>	Γ. Σακαντάμης <i>Θεσσαλονίκη</i>
Κ. Αναγνωστόπουλος <i>Αθήνα</i>	Γ. Θεοδωράκης <i>Αθήνα</i>	Σ. Μουλόπουλος <i>Αθήνα</i>	Ε. Σημαντηράκης <i>Ηράκλειο</i>
Λ. Ανθόπουλος <i>Αθήνα</i>	Ι. Καλλικιάζαρος <i>Αθήνα</i>	Ι. Νανάς <i>Αθήνα</i>	Δ. Σιδερίης <i>Ιωάννινα</i>
Α. Αντωνίου <i>Αθήνα</i>	Γ. Καρατασάκης <i>Αθήνα</i>	Ι. Οικονομίδης <i>Αθήνα</i>	Δ. Σιώνης <i>Αθήνα</i>
Ι. Βασιλειάδης <i>Αθήνα</i>	Χ. Καρβούνης <i>Θεσσαλονίκη</i>	Χ. Ολύμπιος <i>Αθήνα</i>	Ε. Σκαλίδης <i>Ηράκλειο</i>
Β. Βασιλικός <i>Θεσσαλονίκη</i>	Κ. Καρύδης <i>Αθήνα</i>	Γ. Παλατιανός <i>Αθήνα</i>	Π. Σκουφάς <i>Αθήνα</i>
Σ. Βιτάκης <i>Αθήνα</i>	Δ. Κατρίτσης <i>Αθήνα</i>	Κ. Παπαδόπουλος <i>Θεσσαλονίκη</i>	Ε. Σμπαρούνη <i>Αθήνα</i>
Ε. Βορίδης <i>Αθήνα</i>	Α. Κατσίβας <i>Αθήνα</i>	Κ. Παπανικολάου <i>Αθήνα</i>	Σ. Σταματελόπουλος <i>Αθήνα</i>
Β. Βούδρης <i>Αθήνα</i>	Α. Κίτσιου <i>Αθήνα</i>	Ε. Παπαστεριάδης <i>Αθήνα</i>	Κ. Τεντολούρης <i>Αθήνα</i>
Α. Βραχάτης <i>Αθήνα</i>	Δ. Κόκκινος <i>Αθήνα</i>	Ι. Παρασκευαΐδης <i>Αθήνα</i>	Δ. Τζιακάς <i>Αλεξανδρούπολη</i>
Γ. Βυσσούλης <i>Αθήνα</i>	Α. Κοντόπουλος <i>Θεσσαλονίκη</i>	Φ. Παρθενάκης <i>Ηράκλειο</i>	Π. Τούτουζας <i>Αθήνα</i>
Ι. Γιαλάφος <i>Αθήνα</i>	Γ. Κοχιαδάκης <i>Ηράκλειο</i>	Γ. Παρχαρίδης <i>Θεσσαλονίκη</i>	Α. Τρίκας <i>Αθήνα</i>
Ι. Γουδέβενος <i>Ιωάννινα</i>	Δ. Κρεμαστινός <i>Αθήνα</i>	Στρ. Παττακός <i>Αθήνα</i>	Φ. Τρυποσκιάδης <i>Λάρισα</i>
Π. Δανιάς <i>Αθήνα</i>	Ζ. Κυριακίδης <i>Αθήνα</i>	Γ. Πανλίδης <i>Αθήνα</i>	Γ. Φιλιππάτος <i>Αθήνα</i>
Π. Δηλαβέρης <i>Αθήνα</i>	Θ. Κωλέττης <i>Ιωάννινα</i>	Α. Πιπιλής <i>Αθήνα</i>	Σ. Φούσσας <i>Αθήνα</i>
Μ. Ελισάφ <i>Ιωάννινα</i>	Σ. Κωνσταντινίδης <i>Αλεξανδρούπολη</i>	Χ. Πίτσαβος <i>Αθήνα</i>	Ε. Χατζηνικολάου <i>Αλεξανδρούπολη</i>
Ν. Ζακόπουλος <i>Αθήνα</i>	Ι. Λεκάκης <i>Αθήνα</i>	Α. Πίτσης <i>Θεσσαλονίκη</i>	Δ. Χατσέρας <i>Αλεξανδρούπολη</i>

ΗΗJC



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος

Βλ. Ν. ΠΥΡΓΑΚΗΣ

Αντιπρόεδρος

Γ. ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ

τ. Πρόεδρος

Δ. ΚΡΕΜΑΣΤΙΝΟΣ

Γραμματέας

Γ. ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ

Ταμίας

Γ. ΚΟΧΙΑΔΑΚΗΣ

Σύμβουλοι

Ι. ΒΛΑΣΕΡΟΣ

Α. ΚΡΑΝΙΔΗΣ

Γ. ΜΠΟΜΠΟΤΗΣ

Κ. ΤΣΙΟΥΦΗΣ

Εκπρόσωπος

Ειδικευομένων

Γ. ΒΑΜΒΑΚΟΥ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 355** Αποτελεί το Ινωδογόνο Δείκτη Φλεγμονής για τη Στεφανιαία Νόσο;

Δ. Τούσουλης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 365** Παράγοντες που Επιδρούν στη Συνέχιση του Καπνίσματος σε Ασθενείς με Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομα

Ι. Βογιατζής, Ε. Τσιορικό, Β. Σαχλεκίδης, Σ. Πίττας, Α. Κοτσάνη

Μελετήθηκαν οι παράγοντες που εμποδίζουν τη διακοπή του καπνίσματος σε ασθενείς που νοσηλεύθηκαν με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο και προτείνονται μέτρα για την αντιμετώπισή τους. Κυρίως προτείνεται η συμμετοχή στα ειδικά προγράμματα απεξάρτησης των ιατρικών διακοπής καπνίσματος με ιδιαίτερα ευνοϊκά αποτελέσματα.

- 373** Δόσεις Ακτινοβολίας Ασθενών σε Εργαστήρια Ηλεκτροφυσιολογίας

Σ. Κόττου, Μ. Μολφέτας, Α. Στρατής, Ε. Ευράφη, Μ. Εφραιμίδης, Α. Σιδέρης, Γ. Ανδρικόπουλος, Γ. Κάλπος, Α.Σ. Μανώλης

Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η ανάλυση των πληροφοριών που αποθηκεύονται στην μνήμη του ακτινολογικού μηχανήματος, με το οποίο πραγματοποιούνται ηλεκτροφυσιολογικές κι άλλες σχετικές επεμβάσεις, προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα για τη δόση ακτινοβολίας που λαμβάνουν οι ασθενείς στο εργαστήριο ηλεκτροφυσιολογίας μεγάλου νοσοκομείου της Αθήνας. Παρατηρήθηκε ισχυρή συσχέτιση μεταξύ του γινομένου δόσης επί επιφάνεια ακτινοβολήσης (DAP) και του χρόνου ακτινοσκόπησης. Οι πράξεις με τη μεγαλύτερη ακτινική επιβάρυνση στον ασθενή είναι οι επεμβάσεις κατάλυσης των έκτοπων εστιών (ablation), σημαντικό ποσοστό των οποίων υπερβαίνει το όριο για εμφάνιση παροδικού ερυθήματος.

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 383** Απόφραξη Προσθετικών Καρδιακών Βαλβίδων: Παθογένεια, Διάγνωση και Θεραπεία

Ι. Μπαρμπετσέας, Κ. Λαμπρόπουλος, Μ. Μπόνου, Χ. Στεφανάδης

Η θρόμβωση είναι μια γνωστή και αναγνωρίσιμη επιπλοκή των προσθετικών καρδιακών βαλβίδων που συνδέεται με αυξημένη νοσηρότητα και θνησιμότητα. Ο κίνδυνος θρόμβωσης παρά την επαρκή από του στόματος αντιπηκτική αγωγή έχει υπολογιστεί μεταξύ 1% και 4% ετησίως. Οι πιθανοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν την απόφραξη ή την ανεπάρκεια των βαλβίδων, ανάλογα με τη θέση των δίσκων, καθώς επίσης και την περιφερική εμβολή. Από το 1950 έως σήμερα έχει χρησιμοποιηθεί μια μεγάλη ποικιλία τύπων προσθετικών καρδιακών βαλβίδων. Η τελειοποίηση των σχεδίων και η πρόοδος των τεχνικών έχουν βελτιώσει εντυπωσιακά την πρόγνωση των ασθενών που υποβάλλονται σε χειρουργική αντικατάσταση των καρδιακών τους βαλβίδων.

393 Η Σημασία της Καρδιοαναπνευστικής Κόπωσης όσον Αφορά τη Διάγνωση, Πρόγνωση και Παρακολούθηση των Ασθενών με Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση

Ε. Τριανταφυλλίδη, Κ. Κώντσας, Σ. Ορφανός, Ι. Λεκάκης, Δ. Κρεμαστινός

Η καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης (ΚΑΔΚ) είναι μία μη επεμβατική, δυναμική μέθοδος, με την οποία επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη και συνολική αξιολόγηση εκείνων των παραγόντων του καρδιαγγειακού, του αναπνευστικού, του αιμοποιητικού, του νευρικού και του συστήματος των σκελετικών μυών που συμμετέχουν κατά την εκτέλεση της σωματικής άσκησης. Η εφαρμογή της ΚΑΔΚ στο διαγνωστικό αλγόριθμο, την παρακολούθηση και την πρόγνωση των ασθενών με πνευμονική αρτηριακή υπέρταση θεωρείται αναγκαία προϋπόθεση, χωρίς βέβαια να υποτιμάται η συμβολή και της εξάλεπτης δοκιμασίας βάρδιας (6ΛΔΒ) ως μία εναλλακτική μορφή άσκησης ιδίως σε εκείνες τις περιπτώσεις των ασθενών που δεν μπορούν να υποβληθούν σε μέγιστη άσκηση.

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

398 Παρασυστολική Δραστηριότητα Πνευμονικής Φλέβας Μετά από Κυκλοτερή Απομόνωση σε Ασθενή με Παροξυσμική Κολπική Μαρμαρυγή

Κ.Π. Λέτσας, Μ. Εφραιμίδης, Α. Σιδέρης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

401 Καρδιακό Μυξώμα σε Επτάχρονο Κορίτσι

Μ.Γ. Κιάφφα, Γ. Βαρλάμης, Κ. Λάσκαρη, Κ. Παπαδοπούλου, Ι. Παπαγιάννης, Π. Αζαριάδης, Σ. Ράμμος

Σπάνια περίπτωση μυξώματος του αριστερού κόλπου σε επτάχρονο κορίτσι με έμφαση στα κλινικά και απεικονιστικά χαρακτηριστικά του όγκου, όπως επίσης και στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση αυτού του σπάνιου όγκου στην παιδική ηλικία.

405 Περικαρδιακή Συλλογή Υγρού σε Νέα Γυναίκα με Νεοδιαγνωσθέντα Συστηματικό Ερυθματώδη Λύκο και Μάζα Μεσοθωρακίου

Γ. Λάζαρος, Α. Αγγελής, Δ. Τσιαχρής, Κ. Ηλιάδης, Ε. Σκαρπίδη, Α. Μπράτσας, Α-Α. Κομνού, Χ. Στεφανάδης

Παρουσιάζουμε την περίπτωση γυναίκας ηλικίας 32 ετών που εισήχθη στην κλινική μας προς διερεύνηση περικαρδιακής συλλογής υγρού. Ο επακόλουθος διαγνωστικός έλεγχος αποκάλυψε την παρουσία μάζας μεσοθωρακίου καθώς και συστηματικό ερυθματώδη λύκο. Η ασθενής υπεβλήθη σε θυμεκτομή και η ιστολογική εξέταση του χειρουργικού παρασκευάσματος ανέδειξε θυλακιώδη υπερπλασία του θύμου αδένου χωρίς στοιχεία κακοήθειας. Το αυτοάνοσο νόσημα αντιμετωπίστηκε επιτυχώς με χορήγηση κορτικοστεροειδών. Η παραπάνω περίπτωση αναδεικνύει τη συσχέτιση αυτοάνοσων οντοτήτων με την υπερπλασία του θύμου αδένου, η οποία ενίοτε δημιουργεί προβλήματα διαφορικής διάγνωσης με άλλες παθολογικές καταστάσεις του θύμου αδένου, όπως το θύμωμα και θυμοκαρκίνωμα.

410 Παροδική Διατοιχωματική Ισχαιμία Μεταβαλλόμενης Εντόπισης με Συνοδό Επεισόδιο Καρδιακής Ανακοπής

Ι. Χειλαδάκης, Ν. Κουτσογιάννης, Γ. Νοικοκύρης, Φ. Ζαγκλή, Δ. Αλεξόπουλος

Παρουσιάζουμε την περίπτωση άνδρα 35 ετών, με στηθάγχη Prinzmetal με ανασπάσεις του ST διαστήματος στο πρόσθιο τοίχωμα που συνοδεύτηκε από επεισόδιο καρδιακής ανακοπής λόγω κοιλιακής μαρμαρυγής. Παρά τη φαρμακευτική αντιμετώπιση με μέγιστη ανεκτή δόση ανταγωνιστή ασβεστίου και νιτροδών σημειώθηκε μετά από 4 χρόνια υποτροπή σθηθαγγικού επεισοδίου με νέα εντόπιση της διατοιχωματικής ισχαιμίας στο κατώτερο τοίχωμα αυτή τη φορά. Ο ασθενής αρνήθηκε την εμφύτευση απινιδωτή.

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

415 Κλοπιδογρέλη και Καρδιαγγειακά Νοσήματα Συστάσεις για την Ορθολογική Χρήση της

Βλ.Ν. Πυργάκης, Ι. Γουδέβενος

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

419 Σύνθετες Αλληλεπιδράσεις Μεταξύ Καρδιάς και Νεφρών: Ο Ρόλος του Καρδιονεφρικού Συνδρόμου

Χ. Στεφανάδης