

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

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 1 Η Ηχοκαρδιογραφική Μελέτη Μυοκαρδιακής Αιμάτωσης με Χρήση Παραγόντων Ηχητικής Αντίθεσης στην Εκτίμηση της Βιωσιμότητας του Μυοκαρδίου
Κ. Αγγέλη, Γ. Γιαννόπουλος, Χ. Στεφανάδης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 7 Η θεραπεία με n-CPAP Μειώνει τον Τόνο του Παρασυμπαθητικού σε Ασθενείς με Αποφρακτικού Τύπου Σύνδρομο Υπνικής Άπνοιας-Υπόπνοιας
Σ.Ι. Χρυσοστομάκης, Ε.Ν. Σημαντηράκης, Σ.Ε. Σχίζα, Ι. Κάραλης, Ν.Κ. Κλαφινός, Ν.Μ. Σιαφάκας, Π.Ε. Βάρδας
- 15 Η Επίδραση της Αντιυπερτασικής Αγωγής με Αναστολείς των Υποδοχέων της Αγγειοτασίνης II στα Λιπίδια των Υπερτασικών Ασθενών
Στ.-Μ.Γ. Κυβέλου, Γ.Π. Βυσσούλης, Ε. Α. Καρπάνου, Δ.Ν. Αδαμόπουλος, Α.Ι. Ζεβουδάκη, Π.Γ. Πιέτηρ, Χ.Ι. Στεφανάδης
- 22 Μελέτη της Λειτουργικότητας των Κόλπων με την Μέθοδο της Αυτόματης Καταγραφής Ορίων μετά από Ανάταξη Ιδιοπαθούς Κολπικής Μαρμαρυγής με Εσωτερική και Εξωτερική Καρδιομετατροπή
Α. Κρανίδης, Κ. Κάππος, Ι. Λεκατσάς, Η. Καραμπίνος, Σ. Κουλούρης, Γ. Ανδρικόπουλος, Τ. Μπούκη, Α. Κωτσάκης, Ν. Εξαδάκτυλος
- 29 Η Επίδραση των Τριγλυκεριδίων στα Λοιπά Λιπίδια του Πλάσματος σε Μεσήλικες Άνδρες Υποψηφίους για Υπολιπιδαιμική Αγωγή
Γ.Δ. Κολοβού, Κ.Κ. Αναγνωστοπούλου, Κ.Δ. Σαλπέα, Ι.Σ. Χουρσαλάς, Η. Πετρόπουλος, Ε.Ι. Μπηλιανού, Δ.Σ. Δαμασκός, Β.Ν. Γιαννακοπούλου, Δ.Φ. Κόκκινος

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 35 Αρρυθμίες στους Ηλικιωμένους-Σύγχρονη Αντιμετώπιση
Ν. Φραγκάκης, Γ. Κατσαρής

- 45 Αντιμετώπιση του Ηλικιωμένου Ασθενή με Υπερλιπιδαιμία – Σύγχρονοι Προβληματισμοί
Κ.Ι. Καλαντζή, Χ.Ι. Μηλιώνης, Ι.Α. Γουδέβενος

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 52 Θεραπεία Ψευδοανευρύσματος Μηριαίας Αρτηρίας με Διαδερμική Έγχυση Θρομβίνης υπό Υπερηχογραφική Καθοδήγηση
Δ. Τσέτης, Γ. Κοχιαδάκης, Μ. Χαμηλός, Α. Κατσαμούρης, Ν. Γκουρτσσιάννης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 54 Προοδευτικά Επιδεινούμενη Καρδιακή Ανεπάρκεια σε Ασθενή Μετά από Αορτοστεφανιαία Παράκαμψη
Σπ. Σ. Μάσσας, Γ.Π. Βυσσούλης, Ι.Κ. Ρίζος, Ι.Δ. Μπαρμιπετσέας, Χ.Ι. Στεφανάδης.
- 59 Χορήγηση Οκτρεοτίδης για την Αντιμετώπιση Χυλοθώρακα Μετά από Αορτοστεφανιαία Παράκαμψη
Ν. Μπαρμιπετάκης, Θ. Ξενικάκης, Α. Ευσταθίου, Ι. Φεσατίδης
- 63 Οργανωμένη Κολπική Μαρμαρυγή Προσομοιάζουσα με Κολπικό Πτερυγισμό
Ε. Γιαζιτζόγλου, Δ. Τριανταφύλλης, Δ. Καρούσης

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 67 Το Ιατρικό Σφάλμα στην Κλινική Πράξη
Χ. Μπουντούλας

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 69 Ένα Πασχαλινό Αυγό από το Διευθυντή Σύνταξης
Π.Ε. Βάρδας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Ποταμιάνου 6, 11528 Αθήνα
Τηλ.: 210 72 58 007, Fax: 210 72 26 139
e-mail: hcsupport@internet.gr

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

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μ. ΓΚΑΤΖΟΥΛΗΣ, MD

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Ε. ΚΡΑΝΙΑ, PhD

Συνισιννάτι, 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

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

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

ΗΗΕ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σ. Αγορογιάννης
Αθήνα

Δ. Αθανασιάδης
Αθήνα

Γ. Αθανασόπουλος
Αθήνα

Δ. Αλεξόπουλος
Πάτρα

Κ. Αναγνωστόπουλος
Αθήνα

Λ. Ανθόπουλος
Αθήνα

Α. Αντωνίου
Αθήνα

Ι. Βασιλειάδης
Αθήνα

Β. Βασιλικός
Θεσσαλονίκη

Σ. Βιτάκης
Αθήνα

Ε. Βορίδης
Αθήνα

Β. Βούδρης
Αθήνα

Α. Βραχάτης
Αθήνα

Γ. Βυσσούλης
Αθήνα

Ι. Γιαλάφος
Αθήνα

Ι. Γουδέβενος
Ιωάννινα

Π. Δανιάς
Αθήνα

Π. Δηλαβέρης
Αθήνα

Μ. Ελισάφ
Ιωάννινα

Ν. Ζακόπουλος
Αθήνα

Α. Ζαχαρούλης
Αθήνα

Κ. Ηλιάδης
Αθήνα

Ε. Ηλιοδρομίτης
Αθήνα

Β. Θανόπουλος
Αθήνα

Γ. Θεοδωράκης
Αθήνα

Ι. Καλλικιάζαρος
Αθήνα

Γ. Καρατασάκης
Αθήνα

Χ. Καρβούνης
Θεσσαλονίκη

Κ. Καρύδης
Αθήνα

Δ. Κατρίτσης
Αθήνα

Α. Κατσίβας
Αθήνα

Α. Κίτσιου
Αθήνα

Δ. Κόκκινος
Αθήνα

Α. Κοντόπουλος
Θεσσαλονίκη

Γ. Κοχιαδάκης
Ηράκλειο

Δ. Κρεμαστίνος
Αθήνα

Ζ. Κυριακίδης
Αθήνα

Θ. Κωλέττης
Ιωάννινα

Ι. Λεκάκης
Αθήνα

Γ. Λουρίδας
Θεσσαλονίκη

Α. Γ. Μανώλης
Αθήνα

Α. Ι. Μανώλης
Αθήνα

Α. Μιχαηλίδης
Αθήνα

Λ. Μιχάλης
Ιωάννινα

Σ. Μουλόπουλος
Αθήνα

Ι. Νανάς
Αθήνα

Ι. Οικονομίδης
Αθήνα

Χ. Ολύμπιος
Αθήνα

Γ. Παλατιανός
Αθήνα

Κ. Παπαδόπουλος
Θεσσαλονίκη

Κ. Παπανικολάου
Αθήνα

Ε. Παπαστεριάδης
Αθήνα

Ι. Παρασκευαΐδης
Αθήνα

Φ. Παρθενάκης
Ηράκλειο

Γ. Παρχαρίδης
Θεσσαλονίκη

Σ. Παττακός
Αθήνα

Γ. Παυλίδης
Αθήνα

Α. Πιπλής
Αθήνα

Χ. Πίτσαβος
Αθήνα

Α. Πίτσης
Θεσσαλονίκη

Ν. Πρωτονοτάριος
Νάξος

Σ. Ρόκας
Αθήνα

Γ. Σακαντάμης
Θεσσαλονίκη

Ε. Σημαντηράκης
Ηράκλειο

Δ. Σιδερός
Ιωάννινα

Δ. Σιώνης
Αθήνα

Ε. Σκαλίδης
Ηράκλειο

Π. Σκουφάς
Αθήνα

Ε. Σμπαρούνη
Αθήνα

Σ. Σταματελόπουλος
Αθήνα

Κ. Τεντολούρης
Αθήνα

Π. Τούτουζας
Αθήνα

Α. Τρίκας
Αθήνα

Φ. Τρυποσκιάδης
Λάρισα

Γ. Φιλιππάτος
Αθήνα

Σ. Φούσσας
Αθήνα

Ε. Χατζηνικολάου
Αλεξανδρούπολη

Δ. Χατσέρης
Αλεξανδρούπολη

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 1** Η Ηχοκαρδιογραφική Μελέτη Μυοκαρδιακής Αιμάτωσης με Χρήση Παραγόντων Ηχητικής Αντίθεσης στην Εκτίμηση της Βιωσιμότητας του Μυοκαρδίου

Κ. Αγγέλη, Γ. Γιαννόπουλος, Χ. Στεφανάδης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 7** Η θεραπεία με n-CPAP Μειώνει τον Τόνο του Παρασυμπαθητικού σε Ασθενείς με Αποφρακτικού Τύπου Σύνδρομο Υπνικής Άπνοιας-Υπόπνοιας

Σ.Ι. Χρυσοστομάκης, Ε.Ν. Σημαντηράκης, Σ.Ε. Σχίζα, Ι. Κάραλης, Ν.Κ. Κλαψινός, Ν.Μ. Σιαφάκας, Π.Ε. Βάρδας

Στην παρούσα μελέτη ελέγχεται εάν η θεραπεία ασθενών με αποφρακτικού τύπου σύνδρομο υπνικής άπνοιας-υπόπνοιας, με συσκευή συνεχούς χορήγησης θετικής τελοεκπνευστικής πίεσης στους ανώτερους αεραγωγούς μέσω ρινικής μάσκας, μεταβάλλει τους δείκτες μεταβλητότητας καρδιακής συχνότητας που εκφράζουν τη δραστηριότητα του συμπαθητικού και του παρασυμπαθητικού αυτόνομου νευρικού συστήματος.

- 15** Η Επίδραση της Αντιυπερτασικής Αγωγής με Αναστολείς των Υποδοχέων της Αγγειοτασίνης II στα Λιπίδια των Υπερτασικών Ασθενών

Στ.-Μ.Γ. Κυβέλου, Γ.Π. Βυσσούλης, Ε. Α. Καρπάνου, Δ.Ν. Αδαμόπουλος, Α.Ι. Ζερβουδάκη, Π.Γ. Πιέτρη, Χ.Ι. Στεφανάδης

Η παρούσα μελέτη διενεργήθηκε ώστε να εκτιμηθεί το επίπεδο ρύθμισης της αρτηριακής πίεσης και το λιπιδαιμικό προφίλ υπερτασικών ασθενών μετά από έξι μήνες θεραπεία με αναστολείς των υποδοχέων της αγγειοτασίνης II. Διαπιστώθηκε ότι η αντιυπερτασική θεραπεία με αναστολείς των υποδοχέων της αγγειοτασίνης II επάγει μοναδικές ευεργετικές δράσεις στο μεταβολισμό των λιπιδίων πέρα από την ιδιότητα να μειώνει τα επίπεδα της αρτηριακής πίεσης.

- 22** Μελέτη της Λειτουργικότητας των Κόλπων με την Μέθοδο της Αυτόματης Καταγραφής Ορίων μετά από Ανάταξη Ιδιοπαθούς Κολπικής Μαρμαρυγής με Εσωτερική και Εξωτερική Καρδιομετατροπή

Α. Κρανίδης, Κ. Κάππος, Ι. Λεκατσάς, Η. Καραμπίνος, Σ. Κουλούρης, Γ. Ανδρικόπουλος, Τ. Μπούκη, Α. Κωτσάκης, Ν. Εξαδάκτυλος

Σκοπός της εργασίας είναι η εκτίμηση της επίδρασης στη λειτουργικότητα των κόλπων της εξωτερικής ή εσωτερικής ηλεκτρικής καρδιομετατροπής με την μέθοδο της αυτόματης καταγραφής ορίων σε ασθενείς με ιδιοπαθή κολπική μαρμαρυγή. Διαπιστώνεται ότι η καταστολή της λειτουργικότητας των κόλπων αμέσως μετά από ανάταξη με εσωτερική καρδιομετατροπή δεν διαφέρει σημαντικά με αυτήν της εξωτερικής καρδιομετατροπής με μονοφασική απινίδωση. Επιπρόσθετα, βρέθηκε ότι αυξάνεται η καταστολή της λειτουργικότητας του αριστερού κόλπου ανάλογα με την αύξηση της τιμής της συνολικής ενέργειας που χρησιμοποιήθηκε για την επίτευξη της ανάταξης.

- 29** Η Επίδραση των Τριγλυκεριδίων στα Λοιπά Λιπίδια του Πλάσματος σε Μεσήλικες Άνδρες Υποψηφίους για Υπολιπιδαιμική Αγωγή

Γ.Δ. Κολοβού, Κ.Κ. Αναγνωστοπούλου, Κ.Α. Σαλπέα, Ι.Σ. Χουρσαλάς, Η. Πετρόπουλος, Ε.Ι. Μπηλιανού, Δ.Σ. Δαμασκός, Β.Ν. Γιαννακοπούλου, Δ.Φ. Κόκκινος

Στην παρούσα μελέτη εκτιμάται η επίδραση των τριγλυκεριδίων στα λοιπά λιπίδια του πλάσματος σε άρρενες ασθενείς που πρόκειται να τεθούν σε υπολιπιδαιμική αγωγή. Τα αποτελέσματα φανερώνουν μία ανάστροφη συσχέτιση μεταξύ των τριγλυκεριδίων και των επιπέδων της HDL χοληστερόλης ακόμα και σε ασθενείς με χαμηλά επίπεδα τριγλυκεριδίων νηστείας.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

35 Αρρυθμίες στους Ηλικιωμένους - Σύγχρονη Αντιμετώπιση

N. Φραγκάκης, Γ. Κατσαρός

Διαταραχές καρδιακού ρυθμού παρατηρούνται συχνά σε ηλικιωμένα άτομα. Οι πρόσφατες εξελίξεις στη θεραπεία τόσο των υπερκοιλιακών όσο και των κοιλιακών αρρυθμιών φαίνεται να έχουν σημαντική εφαρμογή και στους ηλικιωμένους ασθενείς. Η ανασκόπηση αυτή αναφέρεται στις συχνότερες αρρυθμίες των ηλικιωμένων ατόμων, υπογραμμίζει τις ιδιαιτερότητες αυτών, διερευνά τις προσφάτως αποκτηθείσες γνώσεις και τις αλλαγές που επιφέρουν στον τρόπο προσέγγισής τους και τέλος αναφέρεται στο σύγχρονο τρόπο θεραπείας αυτών με ιδιαίτερη έμφαση στην επεμβατική αντιμετώπισή τους.

45 Αντιμετώπιση του Ηλικιωμένου Ασθενή με Υπερλιπιδαιμία – Σύγχρονοι Προβληματισμοί

K.I. Καλαντζή, Χ.Ι. Μηλιώνης, Ι.Α. Γουδέβενος

Μελέτες παρέμβασης στους ηλικιωμένους καθώς και αναλύσεις υποομάδων μελετών έδειξαν σταθερή μείωση του κινδύνου της στεφανιαίας νόσου με τη χορήγηση υπολιπιδαιμικής θεραπείας. Παρόλο που μελέτες παρατήρησης επισημαίνουν ότι η προγνωστική αξία της υπερχοληστερολαιμίας είναι περιορισμένη στην προχωρημένη ηλικία, σύμφωνα με τα αποτελέσματα των μελετών παρέμβασης, το όφελος από τη μείωση των αυξημένων επιπέδων της LDL-C είναι παρόμοιο στους μεσήλικες και στους ηλικιωμένους ασθενείς σε διάρκεια πέντε ετών.

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

52 Θεραπεία Ψευδοανευρύσματος Μηριαίας Αρτηρίας με Διαδερμική Έγχυση Θρομβίνης υπό Υπερηχογραφική Καθοδήγηση

Δ. Τσέτης, Γ. Κοχιάδακης, Μ. Χαμηλός, Α. Κατσαμούρης, Ν. Γκουρτσογιάννης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

54 Προοδευτικά Επιδεινούμενη Καρδιακή Ανεπάρκεια σε Ασθενή Μετά από Αορτοστεφανιαία Παράκαμψη

N. Μπαρμπετάκης, Θ. Ξενικάκης, Α. Ευσταθίου, Ι. Φεσατίδης

Περιγράφεται η περίπτωση άνδρα ηλικίας 60 ετών στον οποίο μετά από αορτοστεφανιαία παράκαμψη εμφανίσθηκε επιδεινούμενη καρδιακή ανεπάρκεια στα πλαίσια εκδήλωσης περιοριστικού τύπου μυοκαρδιοπάθειας συνεπεία της συνυπάρχουσας με την στεφανιαία νόσο καρδιακής αμυλοείδωσης.

59 Χορήγηση Οκτρεοτίδης για την Αντιμετώπιση Χυλοθώρακα Μετά από Αορτοστεφανιαία Παράκαμψη

N. Μπαρμπετάκης, Θ. Ξενικάκης, Α. Ευσταθίου, Ι. Φεσατίδης

Η εμφάνιση χυλοθώρακα μετά από αορτοστεφανιαία παράκαμψη είναι σπάνια. Παρουσιάζεται περίπτωση ασθενούς ο οποίος παρουσίασε χυλοθώρακα την 27η μετεγχειρητική ημέρα μετά από επέμβαση αορτοστεφανιαίας παράκαμψης. Η αντιμετώπιση βασίστηκε στην τοποθέτηση σωλήνα θωρακικής παροχέτευσης, τη διακοπή της από του στόματος σίτισης, τη χορήγηση ολικής παρεντερικής διατροφής καθώς και οκτρεοτίδης υποδορίως. Η ανωτέρω αγωγή ήταν αποτελεσματική και ο ασθενής έξι μήνες αργότερα είναι σε αρίστη κατάσταση χωρίς υποτροπή του χυλοθώρακα.

63 Οργανωμένη Κολπική Μαρμαρυγή Προσομοιάζουσα με Κολπικό Πτερυγισμό

E. Γιατζόγλου, Δ. Τριανταφύλλης, Δ. Κατρίτσας

Περιγράφουμε περίπτωση μιας μη ελεγχόμενης φαρμακευτικά παροξυσμικής κολπικής μαρμαρυγής, στην οποία τα επεισόδια της εναλλάσσονταν αυτόματα με μια ρυθμική αρρυθμία προσομοιάζουσα με κολπικό πτερυγισμό. Σε ηλεκτροφυσιολογική μελέτη που διενεργήθηκε, προσεκτική χαρτογράφηση ανέδειξε ότι ο ρυθμικός ρυθμός στη πραγματικότητα αντιπροσώπευε οργανωμένη αργή κολπική μαρμαρυγή και η περιμετρική καπάλωση των πνευμονικών φλεβών είχε σαν αποτέλεσμα την εξάλειψη και των δύο αρρυθμιών.

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

67 Το Ιατρικό Σφάλμα στην Κλινική Πράξη

Χ. Μπουντούλας

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

69 Ένα Πασχαλινό Αυγό από το Διευθυντή Σύνταξης

Π.Ε. Βάρδας