

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

### ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 207** Αποφρακτική Άπνοια στον Ύπνο: Μια Αναδυόμενη Κλινική Πρόκληση  
*Κ. Τσιούφης, Κ. Θωμόπουλος, Χ. Στεφανάδης*

### ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 211** Ελάχιστα Επεμβατικές Ενδαγγειακές Επεμβάσεις στις Επείγουσες Παθολογικές Καταστάσεις της Θωρακικής Αορτής: Η Εμπειρία ενός Κέντρου  
*Ν. Σαρατζής, Ν. Μελάς, Α. Σαρατζής, Ι. Λαζαρίδης, Δ. Κισκίνη*
- 219** Πλαστική Μιτροειδούς Βαλβίδας με Τεχνικές πέραν της «French Correction»  
*Χ. Κωτούλας, Σ. Όμορφος, Α. Sarraf, Κ. Πατρός, R. Hasan*

### ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 226** Φυσιολογικές Μεταβολές του Καρδιαγγειακού Συστήματος στην Εγκυμοσύνη  
*Γ. Τσούκα, Α. Κομνού, Ε. Μιχαλοπούλου, Α. Μπράτσας, Σ. Μασσιάς, Θ. Μακρής*
- 231** Η Επίδραση της Συστηματικής Άσκησης στη Λειτουργία των Αρτηριών  
*Ε.Ι. Κουιδή*
- 245** Ενδοαορτικός Ασκός (IABP): Παλαιότερες Μελέτες-Νεότερες Απόψεις Όσον Αφορά τη Χρήση του  
*Η. Parissis, Δ. Δουγένης*

### ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 250** Ανεξάρτητα Εκφυομένη Αρτηρία του Κώνου ως Αποκλειστική Χορηγός Παραπλεύρων σε Ολικά Αποφραγμένο Πρόσθιο Κατιόντα Κλάδο  
*Ε. Τσιάμης, Γ. Λάζαρος, Α. Παταλιάκας, Δ. Μαραγιάννης, Χ. Στεφανάδης*

### ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 253** Ηλεκτρική Θύελλα και Αποτραπής Αιφνίδιος Καρδιακός Θάνατος Απόρροια Torsade de Pointes Εισαγόμενης με Βραχύ Συζευκτικό Διάστημα: Μηχανισμός και Θεραπεία  
*Ι.Α. Χειλαδάκης, Γ.Ν. Σπυρούλιας, Ν. Κουτσογιάννης, Φ. Ζαγκλή, Δ. Αλεξόπουλος*
- 259** Μαζική Πνευμονική Εμβολή και Ελκώδης Κολίτις  
*Ν.Β. Κανκάς, Χ.Χ. Δεμπονέρας, Δ.Κ. Μπάμπαλης*

### ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 267** Η Καρδιογενής Συγκοπή και οι Αναστολείς Επαναπρόσληψης της Σεροτονίνης  
*Δ.Τ. Κρεμαστινός*

### ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 269** Το Μέλλον της Αντιυπερτασικής Θεραπείας: Από το Μύθο στην Κλινική Πραγματικότητα  
*Χ. Στεφανάδης*

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Πρόεδρος: Δ. Κρεμαστινός  
Ποταμιάνου 6, 11528 Αθήνα  
Τηλ.: 210 72 58 007, Fax: 210 72 26 139  
www.hcs.gr • e-mail: ophcs@hcs.gr

## ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

### ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Π.Ε. ΒΑΡΔΑΣ, MD, PhD

Ηράκλειο, Ελλάδα

Χ.Ι. ΣΤΕΦΑΝΑΔΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

### ΒΟΗΘΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κ. ΑΓΓΕΛΗ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

Σ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

Ε. ΒΑΒΟΥΡΑΝΑΚΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

Χ. ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

Ε. ΜΑΝΙΟΣ, MD

Ηράκλειο, Ελλάδα

Η. ΜΑΥΡΑΚΗΣ, MD

Ηράκλειο, Ελλάδα

Δ. ΤΟΥΣΟΥΛΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

Κ. ΤΣΙΟΥΦΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μ. ΓΚΑΤΖΟΥΛΗΣ, MD

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Ε. ΚΡΑΝΙΑ, PhD

Συνισινάτι, Η.Π.Α.

Α. Σ. ΜΑΝΩΛΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

Δ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ, MD

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Χ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΛΑΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

Π. ΝΙΧΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, MD

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Γ. ΣΑΡΡΗΣ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Δ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ, MSc

Αθήνα, Ελλάδα

Γ. ΧΛΟΥΒΕΡΑΚΗΣ, MSc

Ηράκλειο, Ελλάδα

### ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Δ. ΤΣΕΚΟΥΡΑ, MD

Αθήνα, Ελλάδα

## 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. Tendra

Katowice, Poland

A. Vahanian

Paris, France

F. Van de Werf

Leuven, Belgium

H. Wellens

Maastricht, Netherlands

V. Zannis

Boston, USA

# Η Η Ψ Ε

## 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. Καλλικάζαρος  
*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. Κρεμαστινός  
*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*

Στρ. Παττακός  
*Αθήνα*

Γ. Παυλίδης  
*Αθήνα*

Α. Πιπλής  
*Αθήνα*

Χ. Πίτσαβος  
*Αθήνα*

Α. Πίτσης  
*Θεσσαλονίκη*

Ν. Πρωτονοτάριος  
*Νάξος*

Β. Πυργάκης  
*Κόρινθος*

Σ. Ρόκας  
*Αθήνα*

Γ. Σακαντάμης  
*Θεσσαλονίκη*

Ε. Σημαντηράκης  
*Ηράκλειο*

Δ. Σιδερίης  
*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. Τρουποσκιάδης  
*Λάρισα*

Γ. Φιλίππατος  
*Αθήνα*

Σ. Φούσσας  
*Αθήνα*

Ε. Χατζηνικολάου  
*Αλεξανδρούπολη*

Δ. Χατσέρης  
*Αλεξανδρούπολη*

# ΗΗΕ



## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

### **Πρόεδρος**

Δ. ΚΡΕΜΑΣΤΙΝΟΣ

### **Αντιπρόεδρος**

Β. ΠΥΡΓΑΚΗΣ

### **τ. Πρόεδρος**

Χ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΛΑΣ

### **Γραμματέας**

Ε. ΤΣΙΑΜΗΣ

### **Ταμίας**

Γ. ΚΑΡΑΤΑΣΑΚΗΣ

### **Σύμβουλοι**

Ι. ΒΛΑΣΕΡΟΣ

Α. ΚΙΤΣΙΟΥ

Γ. ΚΟΧΙΑΔΑΚΗΣ

Γ. ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ

### **Εκπρόσωπος**

### **Ειδικευομένων**

Ν. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ

## Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

---

### ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

---

#### 207 Αποφρακτική Άπνοια στον Ύπνο: Μια Αναδυόμενη Κλινική Πρόκληση

*K. Τσιούφης, K. Θωμόπουλος, X. Στεφανάδης*

### ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

---

#### 211 Ελάχιστα Επεμβατικές Ενδαγγειακές Επεμβάσεις στις Επείγουσες Παθολογικές Καταστάσεις της Θωρακικής Αορτής: Η Εμπειρία ενός Κέντρου

*N. Σαρατζής, N. Μελάς, A. Σαρατζής, I. Λαζαρόδης, Δ. Κισκίνη*

Πρόκειται για μια αναδρομική, ενός κέντρου, μελέτη που αφορά στα μεσοπρόθεσμα αποτελέσματα της ενδαγγειακής επιδιόρθωσης (EVAR) των επειγουσών παθολογικών καταστάσεων της Θωρακικής Αορτής. Συμπεριλήφθηκαν 18 άνδρες. Σε όλους επετεύχθη πλήρης αντιμετώπιση της παθολογικής βλάβης. Δεν σημειώθηκαν θάνατοι εξαιτίας της συγκεκριμένης νόσου. Στις μετεγχειρητικές επιπλοκές συμπεριλαμβάνονται η περίπτωση μιας ενδοαγγειακής τοποθέτησης με άπω διαφυγή τύπου I, η οποία αντιμετωπίστηκε με την τοποθέτηση ενός αυτό-εκπυσομένου μοσχεύματος και η μερική μετακίνηση ενός μοσχεύματος χωρίς περαιτέρω επιπλοκές. Τα πρώιμα και τα μεσοπρόθεσμα αποτελέσματα της μεθόδου είναι ενθαρρυντικά και πολλά υποσχόμενα.

#### 219 Πλαστική Μιτροειδούς Βαλβίδας με Τεχνικές πέρα της «French Correction»

*X. Κωτούλας, Σ. Όμορφος, A. Sarraf, K. Πατοής, R. Hasan*

Μελετήσαμε αναδρομικά τη βραχεία και τη μέσης διάρκειας έκβαση των ασθενών μας που υποβλήθηκαν σε βαλβιδοπλαστική της μιτροειδούς με την τεχνική Alfieri και την τριγωνική εκτομή με ή χωρίς τοποθέτηση προσθετικού δακτυλίου.

### ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

---

#### 226 Φυσιολογικές Μεταβολές του Καρδιαγγειακού Συστήματος στην Εγκυμοσύνη

*Γ. Τσούκα, A. Κομνού, E. Μιχαλοπούλου, A. Μπράτσας, Σ. Μασσιάς, Θ. Μακρής*

Το παρόν άρθρο παρουσιάζει τις μεταβολές που προκαλεί η κύηση στο καρδιαγγειακό σύστημα, με σκοπό την ικανοποίηση των αυξημένων μεταβολικών αναγκών της μητέρας και του εμβρύου.

---

## 231 Η Επίδραση της Συστηματικής Άσκησης στη Λειτουργία των Αρτηριών

*E.I. Κουιδή*

Η εφαρμογή αερόβιας συστηματικής άσκησης αυξάνει την ενδοθηλιοεξαρτώμενη αγγειοδιαστολή κυρίως ατόμων με δυσλειτουργία του ενδοθηλίου. Επίσης, βελτιώνει την ελαστικότητα του τοιχώματος των καρωτίδων και των μηριαίων αρτηριών. Φαίνεται ότι η συστηματική άσκηση έχει ευνοϊκή δράση κυρίως στο IMT των μηριαίων και πυροδοτεί την αναδιαμόρφωση των στεφανιαίων, αυξάνοντας τη μυοκαρδιακή αιμάτωση.

---

## 245 Ενδοαορτικός Ασκός (IABP): Παλαιότερες Μελέτες - Νεότερες Απόψεις Όσον Αφορά τη Χρήση του

*H. Parisis, Δ. Δουγένης*

Οι ενδείξεις της υποστήριξης του ασθενούς με IABP (είτε μετά από έμφραγμα του μυοκαρδίου είτε σε αδυναμία «απογαλακτισμού» από CPB) αφορούν τη βελτίωση στην ισορροπία προσφοράς-ζήτησης οξυγόνου με στόχο τη διατήρηση της μυοκαρδιακής βιωσιμότητας. Το παρόν άρθρο συζητά τις ευρύτερες ενδείξεις της χρήσης του IABP.

---

## ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

---

### 250 Ανεξάρτητα Εκφυομένη Αρτηρία του Κώνου ως Αποκλειστική Χορηγός Παραπλεύρων σε Ολικά Αποφραγμένο Πρόσθιο Κατιόντα Κλάδο

*E. Τσιάμης, Γ. Λάζαρος, Α. Πατιαλιάκας, Δ. Μαραγιάννης, Χ. Στεφανάδης*

---

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

---

### 253 Ηλεκτρική Θύελλα και Αποτραπής Αιφνίδιος Καρδιακός Θάνατος Απόρροια Torsade de Pointes Εισαγόμενης με Βραχύ Συζευκτικό Διάστημα: Μηχανισμός και Θεραπεία

*I.A. Χειλαδάκης, Γ.Ν. Σπυρούλιας, Ν. Κουτσογιάννης, Φ. Ζαγκλή, Δ. Αλεξόπουλος*

Περιγράφεται η περίπτωση γυναίκας 50 ετών με φυσιολογικό διάστημα QT που επέζησε από ηλεκτρική θύελλα και καρδιακή ανακοπή από υποτροπιάζοντα επεισόδια πολύμορφης κοιλιακής ταχυκαρδίας Torsade de Pointes (TdP) που εισαγόταν με βραχύ συζευκτικό διάστημα.

---

### 259 Μαζική Πνευμονική Εμβολή και Ελκώδης Κολίτις

*N.B. Κανιάς, Χ.Χ. Δεμπονέρας, Δ.Κ. Μπάμπλης*

Περιγράφεται η περίπτωση ασθενούς πάσχοντος από ενεργό ελκώδη κολίτιδα που υπέστη μαζική πνευμονική εμβολή και θρομβολύθηκε επιτυχώς. Είναι η τέταρτη παρόμοια αναφορά στη διεθνή βιβλιογραφία και με αφορμή το περιστατικό γίνεται ανάλυση της σύνδεσης φλεγμονής και θρόμβωσης, γεγονός που σύμφωνα με την έρευνα έχει μεγάλη σημασία για τη δημιουργία θρομβώσεων τόσο στο αρτηριακό όσο και στο φλεβικό δίκτυο.

---

## ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

---

### 267 Η Καρδιογενής Συγκοπή και οι Αναστολείς Επανατρόσληψης της Σεροτονίνης

*Δ.Τ. Κρεμαστινός*

---

## ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

---

### 269 Το Μέλλον της Αντιπερτασικής Θεραπείας: Από το Μύθο στην Κλινική Πραγματικότητα

*Χ. Στεφανάδης*