

## ΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 301** ● Η Ιατρική Έρευνα στην Ελλάδα  
Χριστόδουλος Στεφανάδης

## ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- 305** ● Κολπική Μαρμαρυγή. Χτίζοντας Τείχη και Γκρεμίζοντας Γέφυρες.  
Ιωάννης Ε. Καλλικάζαρος

## ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 308** ● **ΙΑΤΡΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ**  
Συστήματα Υγείας, Διοικητικοί, οικονομολογοί και ασφαλιστικές εταιρείες σε προέλαση. Οι ιατροί διεσπασμένοι, σε υποχώρηση  
Πάνος Ε. Βάρδας

## ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 310** ● **ΑΘΗΡΟΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΝΟΣΟΣ**  
Ανταγωνιστές του Αιμοπεταλιακού Υποδοχέα PAR-1. Θα Έχουν Θέση στη Σύγχρονη Αντιαιμοπεταλιακή Αγωγή;  
Ηρακλής Χ. Μοσχονάς  
Αλέξανδρος Δ. Τσελέπης

- 320** ● **ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**  
Τεχνική και Κλινικές Εφαρμογές Δισδιάστατης Ηχωκαρδιογραφίας “Speckle Tracking”  
Ευάγγελος Μάτσακας

- 332** ● **ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ**  
Ανεπάρκεια της Τριγλώχινας Βαλβίδας το 2014: Πώς να την αξιολογήσουμε και πότε να επεμβούμε  
Γεώργιος Δ. Αθανασόπουλος

## ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 340** ● **ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ**  
Διακύμανση της Ετήσιας Επίπτωσης των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων σε Τριτοβάθμιο Ελληνικό Νοσοκομείο τη Δεκαετία 2004-2013. Επέδρασε η Οικονομική Κρίση;  
Χαράλαμπος Ι. Λιάκος  
Γεώργιος Α. Μερτζάνος  
Δημήτριος Κ. Μπάμπαλης

## ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΠΙΚΑΙΡΑ

- 346** ● **ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ**  
Καρδιολογικά Θέματα που Προκαλούν Συζητήσεις & Διχογνωμίες  
Δωροθέα Τσεκούρα
- 350** ● **ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**  
Επιστημονικές Εξελίξεις στην Σύγχρονη Ιατρική  
Δωροθέα Τσεκούρα
- 352** ● **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**  
Τεχνολογικά Επιτεύγματα που η Εφαρμογή τους Εξελίσει την Καρδιολογία  
Δωροθέα Τσεκούρα

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 354** ● Έμφραγμα του Μυοκαρδίου σε Γυναίκα Ασθενή με Φυσιολογικά Στεφανιαία Αγγεία και Τριπλή Συνδυασμένη Μετάλλαξη Γονιδίων Πρωτεϊνών Πήξης  
Τριανταφύλλου Ν. Φωτεινή, Πλατόγιαννης Δημήτριος, Μυλωνάς Δημήτριος, Λάσχος Βασίλειος, Γιαννέλος Αλέξανδρος, Μπρέλλας Νικόλαος, Τσουκαλάς Διονύσιος, Θεοχαρίδης Απόστολος, Χολέβας Νίκος, Πλατόγιαννης Νίκος

## ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

- 358** ● Μήπως Εγκαταλείψαμε τη Φυσική Εξέταση Νωρίς;  
Ευτύχιος Σιניοράκης, Σπυρίδων Αρβανιτάκης  
Βάγια Δερβένη, Ηλίας Ρεντούκας



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΤΟΜΟΣ: 55 | ΤΕΥΧΟΣ: 4  
ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014

Φωτογραφία Εξωφύλλου:  
Stem Cells, artwork

# ΗΙJC

ΤΟΜΟΣ 55, ΤΕΥΧΟΣ 4  
ΙΟΥΛ - ΑΥΓ 2014

## ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - ΕΚΔΟΣΗ

### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποταμιάνου 6, 11528 Αθήνα  
Τηλ.: 210 7258007 | Fax: 210 7226139  
E-mail: margenti@helleniccardiol.org  
www.hcs.gr

## ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

### ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Π.Ε. Βάρδας, MD, PhD *Ηράκλειο, Ελλάς*  
Χ.Ι. Στεφανάδης, MD *Αθήνα, Ελλάς*

### ΒΟΗΘΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κ. Αγγέλη, MD *Αθήνα, Ελλάς*  
Σ. Αδαμόπουλος, MD *Αθήνα, Ελλάς*  
Ε. Βαβουρανάκης, MD *Αθήνα, Ελλάς*  
Χ. Βλαχόπουλος, MD *Αθήνα, Ελλάς*  
Η. Μαυράκης, MD *Ηράκλειο, Ελλάς*  
Δ. Τούσουλης, MD *Αθήνα, Ελλάς*  
Κ. Τσιούφης, MD *Αθήνα, Ελλάς*

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μ Γκατζούλης, MD *Λονδίνο, Ην. Βασίλειο*  
Ε. Κρασιά, PhD *Συνσιννάπη, Η.Π.Α.*  
Α.Σ. Μανώλης, MD *Αθήνα, Ελλάς*  
Δ. Μιχαηλίδης, MD *Λονδίνο, Ην. Βασίλειο*  
Χ. Μπούντουλας, MD *Αθήνα, Ελλάς*  
Π. Νιχογιαννόπουλος, MD *Λονδίνο, Ην. Βασίλειο*  
Γ. Σαρρής, MD *Αθήνα, Ελλάς*

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Δ. Παναγιωτάκος, MSc *Αθήνα, Ελλάς*  
Γ. Χλουβεράκης, MSc *Αθήνα, Ελλάς*

### ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Δ. Τσεκούρα, MD *Αθήνα, Ελλάς*

## ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ

### DRIMON MON. Ε.Π.Ε.

Παπαδά 2 & Λεωφ. Μεσογείων 167  
115 25 Αθήνα  
Τηλ.: 210 6990746 | Fax: 210 6990768  
e-mail: info@drimon.gr  
www.drimon.gr

## 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*

Ç. Erol  
*Ankara, Turkey*

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*

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*

## ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Γ. Αθανασόπουλος**  
Αθήνα

**Δ. Αλεξόπουλος**  
Πάτρα

**Κ. Αναγνωστόπουλος**  
Αθήνα

**Α. Αντωνίου**  
Αθήνα

**Ι. Βασιλειάδης**  
Αθήνα

**Β. Βασιλικός**  
Θεσσαλονίκη

**Σ. Βιτάκης**  
Αθήνα

**Ε. Βορίδης**  
Αθήνα

**Β. Βούδρης**  
Αθήνα

**Γ. Βυσούλης**  
Αθήνα

**Ι. Γουδέβενος**  
Ιωάννινα

**Π. Δηλαβέρης**  
Αθήνα

**Μ. Ελισάφ**  
Ιωάννινα

**Ν. Ζακόπουλος**  
Αθήνα

**Κ. Ηλιάδης**  
Αθήνα

**Ε. Ηλιοδρομίτης**  
Αθήνα

**Β. Θανόπουλος**  
Αθήνα

**Γ. Θεοδωράκης**  
Αθήνα

**Ι. Καλλικιάζαρος**  
Αθήνα

**Γ. Καρατσάκης**  
Αθήνα

**Χ. Καρβούνης**  
Θεσσαλονίκη

**Κ. Καρύδης**  
Αθήνα

**Δ. Κατρίτσας**  
Αθήνα

**Α. Κατσίβας**  
Αθήνα

**Α. Κίτσιου**  
Αθήνα

**Δ. Κόκκινος**  
Αθήνα

**Γ. Κοχιαδάκης**  
Ηράκλειο

**Δ. Κρεμαστινός**  
Αθήνα

**Ζ. Κυριακίδης**  
Αθήνα

**Θ. Κωλέττης**  
Ιωάννινα

**Σ. Κωνσταντινίδης**  
Αλεξανδρούπολη

**Ι. Λεκάκης**  
Αθήνα

**Α.Γ. Μανώλης**  
Αθήνα

**Α.Ι. Μανώλης**  
Αθήνα

**Λ. Μιχάλης**  
Ιωάννινα

**Ι. Νανάς**  
Αθήνα

**Ι. Οικονομίδης**  
Αθήνα

**Χ. Ολύμπιος**  
Αθήνα

**Κ. Παπαδόπουλος**  
Θεσσαλονίκη

**Κ. Παπανικολάου**  
Αθήνα

**Ι. Παρασκευαΐδης**  
Αθήνα

**Φ. Παρθενάκης**  
Ηράκλειο

**Γ. Παρχαρίδης**  
Θεσσαλονίκη

**Στρ. Παττακός**  
Αθήνα

**Γ. Παυλίδης**  
Αθήνα

**Α. Πιπιλής**  
Αθήνα

**Χ. Πίτσαβος**  
Αθήνα

**Α. Πίτσας**  
Θεσσαλονίκη

**Ν. Πρωτονοτάριος**  
Νάξος

**Βλ. Ν. Πυργάκης**  
Κόρινθος

**Σ. Ρόκας**  
Αθήνα

**Γ. Σακαντάμης**  
Θεσσαλονίκη

**Ε. Σημαντηράκης**  
Ηράκλειο

**Δ. Σιδεράς**  
Ιωάννινα

**Δ. Σιώνης**  
Αθήνα

**Ε. Σκαλίδης**  
Ηράκλειο

**Ε. Σμπαρούνη**  
Αθήνα

**Κ. Τεντολούρης**  
Αθήνα

**Δ. Τζιακός**  
Αλεξανδρούπολη

**Π. Τούτουζας**  
Αθήνα

**Α. Τρίκας**  
Αθήνα

**Φ. Τρυποσκιάδης**  
Λάρισα

**Γ. Φιλιππάτος**  
Αθήνα

**Σ. Φούσσας**  
Αθήνα

# ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



## ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**Ιωάννης Καλλικάζαρος**

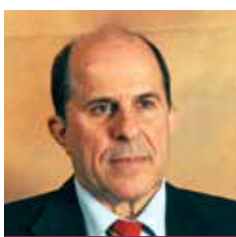
Συντονιστής Διευθυντής  
Καρδιολογικού Τμήματος,  
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών  
"Ιπποκράτειο"



## ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

**Ιωάννης Κανακάκης**

Διευθυντής  
Θεραπευτικής Κλινικής,  
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών  
"Αλεξάνδρα"



## ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

**Στέφανος Φούσας**

Συντονιστής Διευθυντής  
Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά  
"Τζάνειο"



## ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

**Ευάγγελος Μάτσας**

Διευθυντής Καρδιολογίας



## Τ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**Γεώργιος Παρχαρίδης**

Καθηγητής Καρδιολογίας



## ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

**Γεώργιος Μπομπότης**

Διευθυντής  
Β' Καρδιολογικής Κλινικής  
Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης  
"Παπαγεωργίου"



## ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**Ιωάννης Βλασερός**

Διευθυντής  
Καρδιολογικού Τμήματος,  
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών  
"Ιπποκράτειο"



## ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

**Στυλιανός Χαντανής**

Διευθυντής  
Καρδιολογικής Κλινικής  
Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά  
"Τζάνειο"



## ΤΑΜΙΑΣ

**Αθανάσιος Κρανίδης**

Διευθυντής  
Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας  
"Άγιος Παντελεήμων"



## ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

**ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ**

**Ευάγγελος Δουκιαντζάκης**

Ειδικευόμενος  
Καρδιολογικής Κλινικής  
Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά  
"Τζάνειο"

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## ΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

### 301 ● Η Ιατρική Έρευνα στην Ελλάδα

Χριστόδουλος Στεφανάδης

## ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

### 305 ● Κολπική Μαρμαρυγή. Χτίζοντας Τείχη και Γκρεμίζοντας Γέφυρες.

Ιωάννης Ε. Καλλικάζαρος

## ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

### 308 ● ΙΑΤΡΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ

Συστήματα Υγείας. Διοικητικοί, οικονομολογοί και ασφαλιστικές εταιρείες σε προέλαση.

Οι ιατροί διεσπασμένοι, σε υποχώρηση

Πάνος Ε. Βάρδας

## ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

### 310 ● ΑΘΗΡΟΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΝΟΣΟΣ

Ανταγωνιστές του Αιμοπεταλιακού Υποδοχέα PAR-1. Θα Έχουν Θέση στη Σύγχρονη Αντιαιμοπεταλιακή Αγωγή;

Ηρακλής Χ. Μοσχονάς, Αλέξανδρος Δ. Τσελέπης

Η διπλή αντιαιμοπεταλιακή αγωγή που χρησιμοποιείται στην καθημερινή κλινική πράξη αποτελείται από ασπιρίνη σε συνδυασμό με κάποια θειενοπυριδίνη ή τικαγρελόρη. Η χορήγηση της αγωγής αυτής, όμως, πολλές φορές αποδεικνύεται ανεπαρκής και οι υπό θεραπεία ασθενείς εμφανίζουν υπολειπόμενα ισχαιμικά επεισόδια, ενώ αντίθετα επιφέρει συχνά ανεπιθύμητες ενέργειες (αιμορραγίες). Δύο νέοι εναλλακτικοί φαρμακευτικοί παράγοντες, το νοραραχαγ και το ατοραχαγ έχουν συντεθεί για τη θεραπεία της αθηροθρόμβωσης, των οποίων τα φαρμακολογικά χαρακτηριστικά και τα αποτελέσματα των κλινικών μελετών τους παρουσιάζονται στην παρούσα ανασκόπηση.

### 320 ● ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

Τεχνική και Κλινικές Εφαρμογές Δισδιάστατης Ηχωκαρδιογραφίας “Speckle Tracking”

Ευάγγελος Μάτσας

Η δισδιάστατη ηχωκαρδιογραφία “Speckle Tracking” αποτελεί ένα νέο και ελκυστικό πεδίο της σύγχρονης ηχωκαρδιογραφίας, χωρίς τους περιορισμούς της ιστικής Doppler ηχωκαρδιογραφίας. Η ανάλυση των διαφόρων παραμέτρων παραμόρφωσης του μυοκαρδίου με βάση την τεχνική αυτή προσφέρει μια νέα προσέγγιση στην αντικειμενική και ποσοτική εκτίμηση της λειτουργικότητας του μυοκαρδίου. Η τεχνική αυτή επιτρέπει την ανίχνευση της υποκλινικής δυσλειτουργίας των καρδιακών κοιλοτήτων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πρόληψη ανίχνευση καρδιακής νόσου. Ωστόσο απαιτούνται περισσότερα δεδομένα προκειμένου να εκτιμηθεί η επιπρόσθετη διαγνωστική και προγνωστική αξία των διαφόρων παραμέτρων της 2D - STE προτού τεθεί σε ευρεία κλινική εφαρμογή, ενώ είναι επιτακτική η ανάγκη τυποποίησης.

### 332 ● ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ

Ανεπάρκεια της Τριγλώχινας Βαλβίδας το 2014: Πώς να την αξιολογήσουμε και πότε να επέμβουμε

Γεώργιος Δ. Αθανασόπουλος

Η ανεπάρκεια της τριγλώχινας (ΑΤ) αντιπροσωπεύει ένα παλιό θέμα με μια ποικιλία εξελισσόμενων αιτιολογικών και παθοφυσιολογικών δεδομένων με σημαντικές κλινικές συνέπειες. Τρεχόντως, υπάρχει μια αυξημένη επίπτωση της λειτουργικής ΑΤ. Η εκτεταμένη χρήση διατριγλωχινικών ηλεκτροδίων συνιστά ένα νέο υπόστρωμα της ΑΤ. Η ανατομία της τριγλώχινας βαλβίδας (ΤΒ) μπορεί σήμερα να αξιολογηθεί, χρησιμοποιώντας πολυδιάστατη υπερηχοκαρδιογραφία. Η λειτουργία της δεξιάς κοιλίας παρά τις νέες αναλυτικές παραμέτρους που χρησιμοποιούνται, αποτελεί έναν κινούμενο στόχο που πρέπει να αξιολογηθεί καίρια χρησιμοποιώντας είτε υπερήχους ή μαγνητική τομογραφία. Ενθαρρυντικά χειρουργικά δεδομένα έχουν προκύψει κατά την τελευταία δεκαετία, τεκμηριώνοντας την αναγκαιότητα για λεπτομερέστερη ανάλυση τόσο για της ανατομίας της ΤΒ όσο και της παθοφυσιολογίας της ΑΤ, προκειμένου να επιτευχθεί η ορθή και έγκαιρη επιλογή των υποψηφίων για επανορθωτική χειρουργική αντιμετώπιση.

## ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

### 340 ● ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ

#### Διακύμανση της Ετήσιας Επίπτωσης των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων σε Τριτοβάθμιο Ελληνικό Νοσοκομείο τη Δεκαετία 2004-2013. Επέδρασε η Οικονομική Κρίση;

Χαράλαμπος Ι. Λιάκος, Γεώργιος Α. Μερτζάνος, Δημήτριος Κ. Μπάμπαλης

Η παρούσα αναδρομική μελέτη επιχειρήσε μια αποτίμηση της διαχρονικής εξέλιξης της ετήσιας επίπτωσης των οξέων στεφανιαίων συνδρόμων (ΟΣΣ) που νοσηλεύτηκαν στο Γενικό Νοσοκομείο Αττικής «ΚΑΤ» τη 10ετία 2004-2013 και παράλληλα μια σύγκριση μεταξύ των χρονικών περιόδων «πριν» και «μετά» την εκδήλωση της οικονομικής κρίσης στην Ελλάδα. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μελέτης, η τελευταία 5ετία (2009-2013), δηλαδή η περίοδος της κρίσης, χαρακτηρίζεται από αυξημένη επίπτωση ΟΣΣ (κατά 27%), σε μικρότερες ηλικίες (κατά 1,8 έτη) και κυρίως στους άνδρες (αύξηση κατά 39%) σε σύγκριση με την προηγούμενη 5ετία (2004-2008), δηλαδή την περίοδο πριν την κρίση.

## ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΠΙΚΑΙΡΑ

### 346 ● ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ

- Pradaxa: Χρειάζεται Προσδιορισμός Συγκέντρωσης στο Πλάσμα;
- Αμφιλεγόμενη η Πίεση Στόχος για την Έναρξη Θεραπείας
- β-Αναστολείς: Έχουν Όφελος στη Σταθερή Σπθάγχη;

Δωροθέα Τσεκούρα

### 350 ● ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

- Η Μέτρια Κατανάλωση Αλκοόλ Αυξάνει τον Κίνδυνο Κολπικής Μαρμαρυγής
- Η Περιεχειρηπτική ΚΜ Αυξάνει τον Μακροπρόθεσμο Κίνδυνο για Ισχαιμικό Εγκεφαλικό Επεισόδιο
- Το Arixaban Έλαβε την Έγκριση του FDA για τη Θεραπεία και την Πρόληψη της ΦΘΕ

Δωροθέα Τσεκούρα

### 352 ● ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

- Εμφύτευμα Τηλεμετρίας Βελτιώνει την Έκβαση της Καρδιακής Ανεπάρκειας
- Βηματοδότης Χωρίς Μπαταρία

Δωροθέα Τσεκούρα

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

### 354 ● Έμφραγμα του Μυοκαρδίου σε Γυναίκα Ασθενή με Φυσιολογικά Στεφανιαία Αγγεία και Τριπλή Συνδυασμένη Μετάλλαξη Γονιδίων Πρωτεϊνών Πήξης

Τριανταφύλλου Ν. Φωτεινή, Πλατόγιαννης Δημήτριος, Μυλωνάς Δημήτριος, Λάσχος Βασίλειος, Γιαννέλος Αλέξανδρος, Μπρέλλας Νικόλαος, Τσουκαλάς Διονύσης, Θεοχαρίδης Απόστολος, Χολέβας Νίκος, Πλατόγιαννης Νίκος

Τα Οξέα Στεφανιαία Σύνδρομα (ΟΣΣ) στην πλειονότητά τους οφείλονται σε αθηροθρομβωτικές βλάβες των στεφανιαίων αγγείων, αποτελώντας βασική αιτία θνησιμότητας του πληθυσμού παγκοσμίως. Οι πιο σημαντικοί-κοινοί τροποποιησιμοι παράγοντες κινδύνου της στεφανιαίας νόσου (ΣΝ) είναι η αρτηριακή υπέρταση, ο σακχαρώδης διαβήτης, η δυσλιπιδαιμία, το κάπνισμα και η παχυσαρκία. Εντούτοις, στην παγκόσμια βιβλιογραφία αναφέρονται περιπτώσεις όπου εντοπίζεται ισχυρή σύνδεση ανάμεσα σε γενετικές μεταλλάξεις προθρομβωτικών παραγόντων (πρωτεΐνες C και S, παράγοντας V LEIDEN, MTHFR, προθρομβίνη κ.α.) και τα ΟΣΣ. Παραθέτουμε την περίπτωση μιας γυναίκας 58 ετών που διεγνώσθη με κατώτερο έμφραγμα του μυοκαρδίου και ήταν ομοζυγώτης της μετάλλαξης C-T677 του γον. MTHFR, ετεροζυγώτης της μετάλλαξης 5G/4G του PAI-1, καθώς και ετεροζυγώτης για τον παράγοντα V LEIDEN. Η συγκεκριμένη αναφορά αποδεικνύει πως οι κλινικοί ιατροί θα πρέπει να ξεφύγουν από τα στενά διαγνωστικά και θεραπευτικά όρια της ΣΝ, και να βλέπουν πέρα από τα φαινόμενα.

## ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

### 358 ● Μήπως Εγκαταλείψαμε τη Φυσική Εξέταση Νωρίς;

Ευτύχιος Σινιοράκης, Σπυρίδων Αρβανιτάκης, Βάγια Δερβένη, Ηλίας Ρεντούκας