

## ΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 14** ● Η Καρδιολογία στις επόμενες δύο δεκαετίες. Ας προκαλέσουμε τη φαντασία μας.  
Πάνος Ε. Βάρδας

## ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- 17** ● Διευρυμένοι Στόχοι της ΕΚΕ για τη Μείωση της Θνητότητας και της Νοσηρότητας  
Στέφανος Γρ. Φούσας

## ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 20** ● **ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**  
Τα Μυστικά της Δυναμικής Υπερηχογραφίας: Η Νέα Τεχνολογία ή η Εμπειρία Είναι πιο Απαραίτητη;  
Κωνσταντίνα Αγγέλη

## ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 22** ● **ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ**  
Επαναγγείωση στη Σταθερή Στεφανιαία Νόσο  
Γεώργιος Δ Κατρίτσας, Δημοσθένης Γ Κατρίτσας

- 30** ● **ΟΞΥ ΑΟΡΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ**  
Η Απεικόνιση του Οξέος Αορτικού Συνδρόμου, Πλεονεκτήματα, Μειονεκτήματα και Παγίδες  
Ευστράτιος Αποστολάκης,  
Νικόλαος Α. Παπακωνσταντίνου,  
Νικόλαος Γ. Μπαϊκούσης, Αναστάσιος Πέτρου,  
Ιωάννης Γουδέβενος

- 40** ● **ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ**  
Η πρώτη διάλεξη στην μνήμη της Στέλλας-Van Praagh: Η Ιστορία και η Ανατομία της Τετραλογίας του Fallot  
Μαρία Γ. Κιάφρα, Ιωάννης Παπαγιάννης,  
Richard Van Praagh

## ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΠΙΚΑΙΡΑ

- 60** ● **ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ**  
Καρδιολογικά Θέματα που Προκαλούν Συζητήσεις & Διχογνωμίες  
Δωροθέα Τσεκούρα
- 62** ● **ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**  
Επιστημονικές Εξελίξεις στην Σύγχρονη Ιατρική  
Δωροθέα Τσεκούρα
- 64** ● **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**  
Τεχνολογικά Επιτεύγματα που η Εφαρμογή τους Εξελίξει την Καρδιολογία  
Δωροθέα Τσεκούρα

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 66** ● Πνευμονίτιδα Οξείας Έναρξης Μετά Από Ενδοφλέβια Χορήγηση Αμιωδαρόνης σε Ασθενή που Ελάμβανε Χρονίως το Φάρμακο.  
Ιωάννης Ε. Βασιλειάδης, Αικατερίνη Κ. Μανάβη, Αικατερίνη Θ. Ράπη, Αθανάσιος Ε. Πιπένης
- 72** ● Διακαθετηριακή Εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας. Πρώτη Ελληνική Εμπειρία με τη Βαλβίδα Lotus®  
Κ. Τούτουζας, Α. Μαστροκωστόπουλος, Γ. Λάτσιος, Α. Συνετός, Γ. Τράνταλης, Κ. Σταθογιάννης, Μ. Δρακοπούλου, Ο. Καϊτόζης, Κ. Αγγέλη, Ε. Τσιάμης, Δ. Τούσουλης

## ΠΡΩΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ

- 90** ● **Στέλλα Van Praagh**  
Η Στέλλα Van Praagh μέσα από τα μάτια του συζύγου της Richard Van Praagh.



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΤΟΜΟΣ: 56 | ΤΕΥΧΟΣ: 1  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015

Φωτογραφία Εξωφύλλου:  
Atherosclerosis and blood clot,  
light micrograph

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## ΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 14 ● **Η Καρδιολογία στις επόμενες δύο δεκαετίες. Ας προκαλέσουμε τη φαντασία μας**

*Πάνος Ε. Βάρδας*

## ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- 17 ● **Διευρυμένοι Στόχοι της ΕΚΕ για τη Μείωση της Θνητότητας και της Νοσηρότητας**

*Στέφανος Γρ. Φούσας*

## ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 20 ● **ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**

**Τα Μυστικά της Δυναμικής Υπερηχογραφίας: Η Νέα Τεχνολογία ή η Εμπειρία Είναι πιο Απαραίτητη;**

*Κωνσταντίνα Αγγέλη*

## ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 22 ● **ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ**

**Επαναγγείωση στη Σταθερή Στεφανιαία Νόσο**

*Γεώργιος Δ. Κατρίτσας, Δημοσθένης Γ. Κατρίτσας*

Στο άρθρο αυτό συζητούνται οι ενδείξεις χειρουργικής επαναιματώσεως η αγγειοπλαστικής στην σταθερά στεφανιαία νόσο.

- 30 ● **ΟΞΥ ΑΟΡΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ**

**Η Απεικόνιση του Οξέος Αορτικού Συνδρόμου, Πλεονεκτήματα, Μειονεκτήματα και Παγίδες**

*Ευστράτιος Αποστολάκης, Νικόλαος Α. Παπακωνσταντίνου, Νικόλαος Γ. Μπαϊκούσης, Αναστάσιος Πέτρου, Ιωάννης Γουδέβενος*

Το οξύ αορτικό σύνδρομο περιλαμβάνει τον οξύ αορτικό διαχωρισμό, το ενδοτοιχωματικό αιμάτωμα και το διαπυκνωτικό αθηροσκληρωτικό έλκος της αορτής. Οι φλεγμονώδεις παθήσεις της αορτής (αορτίτιδα) και η τραυματική της ρήξη αποτελούν επίσης επείγουσες καταστάσεις από την αορτή. Η απεικόνιση είναι ο ακρογωνιαίος λίθος της σωστής διάγνωσης και της κατάλληλης θεραπείας σε περίπτωση επείγουσας κατάστασης από την αορτή. Η κατάλληλη απεικόνιση παρέχει πληροφορίες για το είδος και την έκταση της βλάβης, την ακριβή της εντόπιση και τις πιθανές επιπλοκές της. Σε αυτό το άρθρο, παραθέτουμε τις δυνατότητες και τους περιορισμούς κάθε διαθέσιμου διαγνωστικού εργαλείου.

- 40 ● **ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ**

**Η πρώτη διάλεξη στην μνήμη της Στέλλας-Van Praagh: Η Ιστορία και η Ανατομία της Τετραλογίας του Fallot**

*Μαρία Γ. Κιάφφα, Ιωάννης Παπαγιάννης, Richard Van Praagh*

Στην παρούσα μελέτη, η ανατομία της τετραλογίας του Fallot παρουσιάζεται αγγειογραφικά, διαγραμματικά και ανατομικά. Παρουσιάζεται μια μορφομετρική μελέτη της τυπικής νεογνικής τετραλογίας, βασισμένη σε 16 παθολογοανατομικά παρασκευάσματα, συγκρινόμενα με φυσιολογικά παρόμοιας ηλικίας. Η μορφομετρική μελέτη στοιχειοθετεί ότι η τετραλογία του Fallot χαρακτηρίζεται από ένα υποπλαστικό χώρο εξόδου (infundibulum). Τονίζεται η διαγνωστική και η χειρουργική σημασία αυτών των ευρημάτων. Παρουσιάζονται επίσης δύο σπάνιες και πρόσφατα περιγεγραμμένες μορφές Τετραλογίας: η τετραλογία {S,D,I} και η τετραλογία {I,D,S}. Λόγω του ότι οι συσχετιζόμενες με την τετραλογία ανωμαλίες μπορεί να είναι πολύ σημαντικές στη χειρουργική έκβαση των ασθενών αυτών, παρουσιάζονται και οι συνυπάρχουσες ανωμαλίες που βρέθηκαν σε 100 τυχαία επιλεγμένα παθολογοανατομικά παρασκευάσματα ασθενών με τετραλογία του Fallot.

## ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΠΙΚΑΙΡΑ

### 60 ● ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ

- Τι Νεότερο Αναμένεται μετά τη Μελέτη IMPROVE-IT;  
*Γενοβέφα Κολοβού*

### 62 ● ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

- Η CorMatrix κερδίζει την αποδοχή του FDA για μελέτη στην τριγλώχινα βαλβίδα
- Το Εργαλείο HEART μειώνει τις καρδιακές εξετάσεις σε ασθενείς με οξύ προκάρδιο άλγος
- Ο FDA εγκρίνει 2 νέους αλγόριθμους για την εφαρμογή του ΗΚΓ AliveCor  
*Δωροθέα Τσεκούρα*

### 64 ● ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

#### Η ΚΙΝΗΤΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΠΛΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟ

- Η 3D εκτύπωση καρδιάς θα μπορούσε να μειώσει τις χειρουργικές επεμβάσεις καρδιάς σε παιδιά  
*Δωροθέα Τσεκούρα*

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

### 66 ● Πνευμονίτιδα Οξείας Έναρξης Μετά Από Ενδοφλέβια Χορήγηση Αμιωδαρόνης σε Ασθενή που Ελάμβανε Χρονίως το Φάρμακο.

*Ιωάννης Ε. Βασιλειάδης, Αικατερίνη Κ. Μανάβη, Αικατερίνη Θ. Ράπη, Αθανάσιος Ε. Πιτένης*

Η αμιωδαρόνη είναι ένα ευρέως χρησιμοποιούμενο στην καθημερινή κλινική πράξη αντιαρρυθμικό φάρμακο. Η χρήση της έχει συσχετιστεί με ποικίλο αριθμό ανεπιθύμητων ενεργειών στις οποίες εντάσσεται και η πνευμονική τοξικότητα. Στο άρθρο αυτό παρουσιάζεται η περίπτωση ενός ασθενούς 77 ετών, ο οποίος εμφάνισε πνευμονίτιδα οξείας έναρξης μετά από ενδοφλέβια χορήγηση συνολικής δόσης 3 gr αμιωδαρόνης, για ανάταξη προσφάτου ενάρξεως εμμένουσας κολπικής μαρμαρυγής, ενώ λάμβανε καθημερινά p.os το φάρμακο εδώ και 11 μήνες.

### 72 ● Διακαθετηριακή Εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας. Πρώτη Ελληνική Εμπειρία με τη Βαλβίδα Lotus®

*Κ. Τούτουζας, Α. Μαστροκωστόπουλος, Γ. Λάτσιος, Α. Συνετός, Γ. Τράνταλης, Κ. Σταθογιάννης, Μ. Δρακοπούλου, Ο. Καϊτόζης, Κ. Αγγέλη, Ε. Τσιάμης, Δ. Τούσουλης*

Περιγραφή της πρώτης στην Ελλάδα διακαθετηριακή εμφύτευση αορτικής βαλβίδας Lotus®. Η βαλβίδα λειτούργησε άριστα χωρίς ανεπάρκεια παρά την παραμόρφωση που παρατηρήθηκε στο πλαίσιο της.

## ΠΡΩΤΑΓΩΝΙΣΤΗΣ

### 90 ● Στέλλα Van Praagh

Η Στέλλα Van Praagh μέσα από τα μάτια του συζύγου της Richard Van Praagh.