

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	13
ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ .....	17
ΕΚΤΕΝΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ .....	21
Jerry P. Nolan, Jasmeet Soar, David A. Zideman, Dominique Biarentd, Leo L. Bossaert, Charles Deakin, Rudolph W. Koster, Jonathan Wyllie, Bernd Bottiger	
ΒΑΣΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΣΤΟΝ ΕΝΗΛΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΠΙΝΙΔΩΤΩΝ .....	107
Rudolph W. Koster, Michael A. Baubin, Leo L. Bossaert, Antonio Caballero, Pascal Cassan, Maaret Castrun, Cristina Granja, Anthony J. Handley, Koenraad G. Monsieurs, Gavin D. Perkins, Violetta Raffay, Claudio Sandroni	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ: ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ, ΑΠΙΝΙΔΩΣΗ, ΚΑΡΔΙΟΑΝΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	131
Charles D. Deakin, Jerry P. Nolan, Kjetil Sunde, Rudolph W. Koster	
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ .....	149
Charles D. Deakin, Jerry P. Nolan, Jasmeet Soar, Kjetil Sunde, Rudolph W. Koster, Gary B. Smith, Gavin D. Perkins.	
ΑΡΧΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΞΕΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ .....	219
Dominique Biarent, Robert Bingham, Christoph Eich, Jesus Lopez-Herce, Ian Maconochie, Antonio Rodriguez-Nunez, Thomas Rajka, David Zideman	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ .....	235
Dominique Biarent, Robert Bingham, Christoph Eich, Jesus Lopez-Herce, Ian Maconochie, Antonio Rodriguez-Nunez, Thomas Rajka, David Zideman	
ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ΝΕΟΓΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΓΕΝΝΗΣΗ .....	271
Sam Richmond, Jonathan Wyllie	
ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΑΚΟΠΗ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ, ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗ, ΠΝΙΓΜΟΣ, ΑΤΥΧΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΟΘΕΡΜΙΑ, ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΑ, ΑΣΘΜΑ, ΑΝΑΦΥΛΑΞΙΑ, ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΤΡΑΥΜΑ, ΚΥΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ .....	287
Jasmeet Soar, Gavin D. Perkins, Gamal Abbas, Annette Alfonzo, Alessandro Barelli, Joost J.L.M.Bierens, Hermann Brugger, Charles D. Deakin, Joel Dunning, Marios Georgiou, Anthony J. Handley, David J. Lockey, Peter Paal, Claudio Sandroni, Karl-Christian Thieso, David A. Zideman, Jerry P. Nolan.	

ΑΡΧΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ..... 337  
Soar J, Monsieurs K, Ballance J, Barelli A, Biarent D, Greif R, Handley A, Lockey A, Richmond S,  
Ringsted Ch, Wyllie J, Nolan J, Perkins G.

Η ΗΘΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ  
..... 353  
Freddy K. Lippert, Violetta Raffay, Marios Georgiou, Petter A. Steen, Leo Bossaert

# 12ο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής

## 27-30 Σεπτεμβρίου 2012

### Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης



Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε στο 12ο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής που θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη στο Μέγαρο Μουσικής, από τις 27 έως 30 Σεπτεμβρίου 2012.

Μετά από πολλά χρόνια η κορυφαία επιστημονική εκδήλωση της Εταιρείας Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Βορείου Ελλάδος πραγματοποιείται ξανά στην Θεσσαλονίκη. Σε εποχές πολιτισμικής βαρβαρότητας το συνέδριο πραγματοποιείται σε ένα χώρο που φιλοξενεί τον πολιτισμό, με θέα το απέραντο γαλάζιο. Το 12ο συνέδριο συμπύπτει με τα 100 χρόνια από την απελευθέρωση της Θεσσαλονίκης από την τουρκοκρατία και γίνεται σε μια περίοδο σύγχρονης σκλαβιάς με μνημόνια, οικονομική εξαθλίωση και απαξίωση θεσμών και αξιών.

Στοχεύοντας στις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις, χωρίς να παραβλέπουμε τις βασικές επιστήμες, θα προσπαθήσουμε να καλύψουμε το ευρύ φάσμα της ειδικότητάς μας, όπως την αντιλαμβανόμαστε και την ασκούμε, πέρα από τα στενά όρια των χειρουργικών αιθουσών.

Το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου θα περιλαμβάνει μετεκπαιδευτικά μαθήματα, στρογγυλές τράπεζες, διαλέξεις και κλινικά φροντιστήρια σε θέματα σχετικά με τα γνωστικά αντικείμενα της ειδικότητάς μας. Παράλληλα θα δοθεί η δυνατότητα, ανανέωσης παλιών γνωριμιών και δημιουργία νέων μέσα από τις κοινωνικές εκδηλώσεις του συνεδρίου.

Με την πεποίθηση ότι η γνώση αποτελεί την δύναμη μας στην καθημερινή πραγματικότητα, φιλοδοξούμε το συνέδριο να αποτελέσει πόλο επιστημονικών αντιπαραθέσεων και γόνιμου διαλόγου, χρήσιμου στην κλινική μας δουλειά. Η επιτυχία του συνεδρίου προϋποθέτει την ενεργό και δυναμική συμμετοχή όλων μας με ιδέες, προτάσεις και επιστημονικές εργασίες.

Για την Οργανωτική Επιτροπή

Ο πρόεδρος

**Βασίλης Γροσομανίδης**

**Γενικές Πληροφορίες:** Η υποβολή των abstracts θα γίνει μόνο σε ηλεκτρονική μορφή στη διεύθυνση [abstracts@anesthesia.gr](mailto:abstracts@anesthesia.gr)  
Αναλυτικές πληροφορίες θα βρείτε στην πίσω σελίδα και στην ιστοσελίδα της ΕΑΕΙΒΕ [www.anesthesia.gr](http://www.anesthesia.gr)  
Τα abstracts θα γίνονται αποδεκτά μέχρι τις 30 Απριλίου 2012.

Συμμετοχή Συνεδριών	Προεγγραφή	Εγγραφή στο συνέδριο
Ειδικοί ιατροί	120 ευρώ	140 ευρώ
Ειδικευόμενοι	100	100
Νοσηλεύτες	50	50
Φοιτητές	Δωρεάν	Δωρεάν

Επικοινωνία με το συνέδριο: τηλ 6944460814, 6976570233, fax: 2310994860, e-mail : [congress@anesthesia.gr](mailto:congress@anesthesia.gr)

## ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ: 30 Απριλίου 2012

### Οδηγίες υποβολής περίληψης

Η υποβολή των περιλήψεων για αξιολόγηση από την επιστημονική επιτροπή θα γίνει μόνο **σε ηλεκτρονική μορφή στη διεύθυνση: abstracts@anesthesia.gr**

Η εγγραφή και η επεξεργασία του κειμένου μπορεί να γίνει με όποιο επεξεργαστή κειμένου επιθυμείτε (π.χ. Microsoft Word, Microsoft Works, Writer, Open Office, Libre Office κ.α.) ανεξαρτήτως έκδοσης, σε οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα επιθυμείτε (π.χ. Windows PC, Macintosh, Linux) αρκεί να τηρούνται οι παρακάτω υποδείξεις:

1. Γράψτε την περίληψη σας σε έκταση μίας μόνο σελίδας μεγέθους **A4** με περιθώρια: Πάνω: 3 εκατοστά, Κάτω: 2,5 εκατοστά, Δεξιά: 2,5 εκατοστά και Αριστερά: 2,5 εκατοστά (υπολογίστε ότι μέσα σ' αυτήν τη σελίδα περιλαμβάνεται και ο τίτλος, οι συγγραφείς και το ίδρυμα προέλευσης).
2. Το κείμενο πρέπει να είναι γραμμένο σε μονό διάστιχο, σε γραμματοσειρά "Times New Roman", μέγεθος 10cpi, με μαύρους χαρακτήρες.
3. Ο τίτλος, οι συγγραφείς, και η προέλευση να είναι γραμμένα με έντονους χαρακτήρες (**bold**) επίσης σε γραμματοσειρά "Times New Roman", μέγεθος 10cpi, Γράψτε πρώτα το επίθετο του κάθε συγγραφέα και ακολουθήστε μόνο το αρχικό γράμμα του ονόματος. Υπογραμμίστε τον συγγραφέα που θα ανακοινώσει την περίληψη σας. Αν οι συγγραφείς της εργασίας σας προέρχονται από περισσότερα του ενός ιδρύματα, κάντε τις ανάλογες υποσημειώσεις με δείκτες στα αντίστοιχα ονόματα.
4. Επιτρέπεται η εισαγωγή ασπρόμαυρων πινάκων, σχημάτων, γραφημάτων ή εικόνων ή φωτογραφιών με την μορφοποίηση που επιθυμείτε αρκεί η τελική μορφή της περιλήψης να μην υπερβαίνει την μία σελίδα A4 (βλέπε οδηγία 2). Αν εισάγετε φωτογραφίες (π.χ. ακτινογραφίες) ή γραφήματα, να ξέρετε ότι οι διαβαθμίσεις του γκρι καθώς και η ευκρίνεια τους στο τελικό κείμενο μπορεί να διαφέρουν σημαντικά από το πρωτότυπο. Η ποιότητα εκτύπωσης διαθέτει 256 διαβαθμίσεις του γκρι. Αν στη περίληψή σας στείλετε έγχρωμες εικόνες, αυτές θα μετατραπούν σε ασπρόμαυρες κατά την μορφοποίηση του τελικού τεύχους αλλά θα παραμείνουν έγχρωμες στην ηλεκτρονική μορφή του περιοδικού που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΑΕΙΒΕ.
5. Ονόματα συγγραφέων ή στοιχεία που αποκαλύπτουν το ίδρυμα προέλευσης της εργασίας, **δεν** πρέπει να αναγράφονται στο κυρίως κείμενο της περιλήψης.
6. Το κείμενο της περιλήψης πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή: α) Σκοπός ή Εισαγωγή, β) Υλικό - μέθοδος, γ) Αποτελέσματα, δ) Συμπεράσματα, ε) Βιβλιογραφία.
7. Στο κείμενο της περιλήψης δεν πρέπει να αναγράφονται εμπορικά ονόματα.
8. Όπου υπάρχουν συντμήσεις, να επεξηγούνται στην πρώτη τους εμφάνιση στο κείμενο και **όχι** στον τίτλο της εργασίας.
9. Στείλτε την περίληψη σαν συνημμένο αρχείο (attached file) μόνο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στη διεύθυνση: **abstracts@anesthesia.gr**
10. Στο πλαίσιο κειμένου του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου γράψτε τα στοιχεία του συγγραφέα που είναι υπεύθυνος για την αλληλογραφία: Ονοματεπώνυμο, ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail), επιθυμητή ταχυδρομική διεύθυνση αλληλογραφίας, τηλέφωνο, κινητό τηλέφωνο.
11. Προαιρετικά κατατάξτε την εργασία σας σε μία από τις παρακάτω ενότητες:

**A)** Επείγουσα ιατρική, **B)** Γενική αναισθησία, **Γ)** Περιοχική αναισθησία, **Δ)** Ειδικές αναισθητικές τεχνικές, **Ε)** Παιδιατρική Αναισθησία, **ΣΤ)** Μαιευτική αναισθησία, **Ζ)** Καρδιοχειρουργική αναισθησία, **Η)** Νευροχειρουργική αναισθησία, **Θ)** Οξύς και χρόνιος πόνος, **Ι)** Μονάδα εντατικής θεραπείας, **ΙΑ)** Άλλο

- Με την ηλεκτρονική υποβολή της περιλήψης δηλώνετε αυτόματα ότι: 1) Η εργασία σας δεν θα παρουσιαστεί σε άλλο συνέδριο και δεν θα δημοσιευτεί σε ιατρικό περιοδικό πριν την ημερομηνία έναρξης του συνεδρίου και 2) Η εργασία σας δεν θα περιέχει μέθοδο και υλικό που αντίκειται στις διατάξεις του Ελσίνκι.
- Μετά την παραλαβή της εργασίας σας, η επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου δεσμεύεται να σας αποστείλει αποδεικτικό παραλαβής εντός 48ώρου στην ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail) του συγγραφέα που είναι υπεύθυνος για την αλληλογραφία.
- Αν για οποιοδήποτε λόγο αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα σχετικό με την υποβολή της εργασίας σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την γραμματεία του συνεδρίου στην διεύθυνση congress@anesthesia.gr ή στο τηλέφωνο 6944 460814.
- Οι εργασίες θα κριθούν από τα "τυφλά" κείμενα, από τρία μέλη της επιστημονικής επιτροπής ξεχωριστά και στη συνέχεια από τον πρόεδρο και τα υπόλοιπα μέλη σε κοινή συνεδρία. Το σύστημα αξιολόγησης θα είναι κοινό και συγκεκριμένο.
- Οι συγγραφείς θα ειδοποιηθούν έγκαιρα (τόσο μέσω e-mail, όσο και μέσω συμβατικού ταχυδρομείου) για την αποδοχή ή για την απόρριψη της εργασίας τους. Οι λόγοι της πιθανής απόρριψης θα αναφέρονται στην επιστολή.
- Οι περιλήψεις που θα γίνουν αποδεκτές, θα δημοσιευτούν σε εμβόλιμο τεύχος του περιοδικού: "ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ" το οποίο επίσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΑΕΙΒΕ.

**abstracts@anesthesia.gr**

**ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ  
2010**

## **ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

**Αργυριάδου Ελένη**

**Γροσομανίδης Βασίλης**

**Ζούκα Μαρία**

**Λαυρεντίεβα Αθηνά**

**Μήτος Γιακουμής**

**Ουραήλογλου Βασίλης**

**Παπαδόπουλος Αντώνης**

**Παπαχρήστου Δέσποινα**

**Σοφιανός Ευθύμιος**

**Τσαούση Γεωργία**

**Φυντανίδου Βαρβάρα**