

Β' ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

CERVICAL SPINE HANDS-ON COURSE

**ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**



12-14.11.2009

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ Α' ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΠΘ
ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΘ
ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ**

Cervical spine hands – on course

ΜΗΝΥΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Η χειρουργική αντιμετώπιση των παθήσεων της σπονδυλικής στήλης αποτελεί πάντοτε μια πρόκληση για εκείνους που την υπηρετούν. Τα καλύτερα αποτελέσματα προέρχονται από ειδικούς που είναι πάντοτε έτοιμοι να εκπαιδευτούν και να εκπαιδεύσουν, να υποστηρίξουν αλλά και να αναιρέσουν, να επιλέξουν όχι μόνο την ορθή χειρουργική προσπέλαση αλλά και την κατάλληλη διαγνωστική προσέγγιση.

Πιστή σε αυτή τη λογική, η Α΄ Νευροχειρουργική Κλινική του ΑΠΘ συνεχίζει τα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας και προχωρά στην οργάνωση και διεξαγωγή πρακτικού σεμιναρίου, που αφορά στις χειρουργικές προσπελάσεις στην αυχενική μοίρα της σπονδυλικής στήλης και την κρανιοαυχενική συμβολή.

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η εκπαίδευση, η συνάντηση με κορυφαίους χειρουργούς, αλλά και η συναναστροφή και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών δύο ειδικοτήτων, που μοχθούν καθημερινά για τη βελτίωση του επιπέδου της χειρουργικής της σπονδυλικής στήλης στην Ελλάδα.

Η χειρουργική της αυχενικής μοίρας παρουσιάζει δυσκολίες και ιδιαιτερότητες, τόσο όσον αφορά στις δεξιότητες όσο και στις ευαίσθητες ανατομικές δομές. Η εκπαίδευση στη χρήση του χειρουργικού μικροσκοπίου είναι εκ των ων ουκ άνευ, ενώ η τρισδιάστατη κατανόηση της ανατομίας, οι προσπελάσεις, αλλά και η ολοκληρωμένη γνώση των τεχνικών σταθεροποίησης είναι όπλα απαραίτητα για μια σφαιρική προσέγγιση και αντιμετώπιση της παθολογίας της περιοχής.

Το σεμινάριο, που αποτελεί συνέχεια των μετεκπαιδευτικών μαθημάτων της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας και τελεί υπό την αιγίδα της Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης, επιγράφεται "Προσπελάσεις και τεχνικές σταθεροποίησης της αυχενικής μοίρας και της κρανιοαυχενικής συμβολής" και θα φιλοξενηθεί στο Εργαστήριο Ανατομικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στις 12 -14.11.2009.

Η εξάσκηση θα γίνει σε πτωματικά παρασκευάσματα και θα περιλαμβάνει την εκπαίδευση σε πρόσθιες, πλάγιες και οπίσθιες προσπελάσεις με τη χρήση του χειρουργικού μικροσκοπίου και του high speed drill. Έμπειροι και καταξιωμένοι χειρουργοί από το Διεθνή και τον Ελληνικό χώρο θα είναι στη διάθεση των συμμετεχόντων σε όλη τη διάρκεια του θεωρητικού, αλλά και του πρακτικού μέρους του σεμιναρίου. Για να εξασφαλίσουμε όμως το μεγαλύτερο δυνατό διδακτικό όφελος, είμαστε δυστυχώς υποχρεωμένοι να περιορίσουμε σε 40 τον αριθμό των συμμετεχόντων. Στην επιλογή θα γίνει προσπάθεια ώστε να υπάρξει αναλογική εκπροσώπηση κατά ειδικότητα και κατά κλινική σε σχέση με την εκδήλωση ενδιαφέροντος.

Η Θεσσαλονίκη, για άλλη μια φορά, ανοίγει την αγκαλιά της και μας επιτρέπει να σας προσκαλέσουμε στο σεμινάριο αυτό.

Με εκτίμηση

Ο Πρόεδρος
της Οργανωτικής Επιτροπής

Ο Διευθυντής
της Α΄ Νευροχειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ

Α. Σπηλιωτόπουλος

Κ. Πολυζωίδης

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

A. Σπηλιωτόπουλος

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

X. Αντωνιάδης

I. Μάγρας

I. Μπαλογιάννης

I. Πατσαλάς

K. Πολυζωίδης

Π. Σελβιαρίδης

N. Φόρογλου

TEACHING FACULTY

B. George

M. Zileli

R. Assaker

A. Saoud

F. Killian

LOCAL TEACHING FACULTY

X. Αντωνιάδης

B. Βάρσος

Π. Ευσταθίου

K. Κουζέλης

Δ. Μπουράμας

N. Νεοφύτου

K. Πολυζωίδης

Γ. Σάπκας

Π. Σελβιαρίδης

A. Σπηλιωτόπουλος

Φ. Τσιτσόπουλος

A. Χατζηπαύλου

A. Χριστοδούλου

LAB FACULTY

R. Assaker

B. George

F. Killian

A. Saoud

M. Zileli

A. Ανδρέου

X. Αντωνιάδης

Θ. Αποστόλου

Δ. Αρβανιτάκης

B. Βάρσος

Σ. Βούλγαρης

I. Γελαλής

Π. Ευσταθίου

Π. Ζουμπούλης

Γ. Κώττας

K. Κουζέλης

Π. Λυγουριώτης

I. Μάγρας

Γ. Μακρυγιαννάκης

I. Μπαλτάς

N. Νεοφύτου

K. Πατεράκης

I. Πατσαλάς

Σ. Πνευματικός

K. Πολυζωίδης

I. Πολυθοδωράκης

K. Ρίζος

Γ. Σάπκας

Π. Σελβιαρίδης

Σ. Σκριβλιωτάκης

K. Σουλτάνης

A. Σπηλιωτόπουλος

X. Τσονίδης

K. Φουντάς

A. Χατζηπαύλου

A. Χριστοδούλου

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Prof. B. George,

University of Paris, France

Prof. R. Assaker,

Lille University Hospital, France

Prof. M. Zileli,

Ege University, Izmir, Turkey

Dr. F. Killian MD,

Catholic Clinic of Koblenz, Germany

Ass. Prof. A. Saoud,

Ain Shams University, Cairo, Egypt

PROGRAMME

The Cervical spine hands - on course will be held from Thursday 12 November 2009 until Saturday 14 November 2009.

THURSDAY 12 November 2009

12:00 - 15:00 Registrations

Moderators: P. Efstathiou – P. Selviaridis

15:00 - 15:20 Biomechanics of cervical spine and spinal column failure. *A. Chatzipavlou*

15:20 - 15:40 Two or more level discectomy and cage. Is plate mandatory or not? *F. Kilian*

15:40 - 15:55 Discussion

Moderators: D. Bouramas – A. Spiliotopoulos

15:55 - 16:15 Craniocervical instability: Principles of management and surgical approaches. *M. Zileli*

16:15 - 16:35 Mid and lower cervical trauma: Principles of management and surgical approaches. *R. Assaker*

16:35 - 16:50 Discussion

Moderators: V. Varsos – A. Christodoulou

16:50 - 17:10 Cervical disc replacement: Indication, restrictions and contraindications for surgery. *N. Neofytou*

17:10 - 17:30 Pseudarthrosis after fusion: Clinical evidence, proofs and treatment. *A. Saoud*

17:30 - 17:45 Discussion

17:45 - 18:05 Coffee break

Moderators: F. Tsitsopoulos – G. Sapkas

18:05 - 18:25 Cervical myelopathy: Indications, restrictions and contraindications for surgery. *B. George*

18:25 - 18:45 Cervical myelopathy: Posterior vs anterior approach:
Is Instrumentation mandatory or not? *B. George*

18:45 - 19:00 Discussion

Moderators: K. Polyzoidis – Ch. Tsonidis – I. Magras – S. Pneumatikos – P. Zoumboulis

19:00 - 20:00 Case studies

FRIDAY 13 November 2009

POSTERIOR & LATERAL APPROACHES

08:00 - 08:15 Craniocervical junction: Anatomy and biomechanics. *A. Chatzipavlou*

08:15 - 08:45 Craniocervical fixation

- Indications, contraindications and complications. *D. Bouramas*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *M. Zileli*

08:45 - 09:30 Laboratory

09:30 - 10:00 Fixation of C1C2

- Indications, contraindications and complications. *A. Saoud*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *R. Assaker*

10:00 - 10:45 Fixation of the mid and lower cervical spine

- Indications, contraindications and complications. *K. Paterakis*
- Transpedicular screws: Surgical technique Pearls and Tricks. *R. Assaker*
- Lateral mass screws: Surgical (free hand) technique Pearls and Tricks. *F. Killian*

10:45 - 12:15 Laboratory

12:15 - 12:45 Light lunch

12.45 - 13.15 Lateral approach to the spine

- Microsurgical anatomy. *A Spiliotopoulos*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *B George*

13:15 - 14:15 Laboratory

14:15 - 14:30 Microsurgical anatomy and dissection of the VA. *B George*

14:30 - 14:45 Vertebrectomy via lateral approach:
Indications, surgical technique Pearls and Tricks. *B George*

14:45 - 15:45 Laboratory

15:45 - 16:15 Laminectomy – Laminotomy

- Indications, contraindications and complications. *K. Kouzelis*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *A. Saoud*

16:15 - 17:30 Laboratory

SATURDAY 14 November 2009

ANTERIOR APPROACH

08:00 - 08:40 C1C2 anterior fixation

- Indications and complications. *M. Zileli*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *D. Bouramas*

08:40 - 09:45 Laboratory

09:45 - 10:00 Anatomy and biomechanics of the cervical disc. *F. Killian*

10:00 - 10:30 Anterior discectomy, interbody fusion and plate

- Indications, contraindications and complications *P. Selviaridis*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *Ch. Antoniadis*

10:30 - 11:45 Laboratory

11:45 - 12:15 Light lunch

12:15 - 13:00 Cervical disc replacement

- Indications, contraindications and complications. *V. Varsos*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *A. Christodoulou*
- Hybrid technique (arthroplasty and fusion): Indications and surgical technique. *R. Assaker*

13:00 - 14:30 Laboratory

14:30 - 15:00 Vertebrectomy and vertebra replacement

- Indications, contraindications and complications. *K. Polyzoidis*
- Surgical technique Pearls and Tricks. *A. Saoud*

15:00 - 16:30 Laboratory

*The Seminar will be conducted in English and in Greek.

ARTION CONFERENCES & EVENTS

9^ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Θέρμης
Κτίριο Thomas, 2^{ος} Όροφος
Τ.Θ. 60705, Τ.Κ. 57001
Θεσσαλονίκη

T +30 2310 250929 (Γραμμή Σεμιναρίου)

+30 2310 252330, 2310 272275

F +30 2310 277964, 2310 272276

E cervicalspine09@artion.com.gr

W www.cervicalspine09.gr

Συντονισμός Σεμιναρίου: Δέσποινα Αμαραντίδου, Βαλεντίνη Αμαραντίδου

Γραμματεία - Διαμονή: Ματίνα Κατσαρού

Γραμματεία - Υποδοχή: Ελένη Κεχαγιά

Χορηγίες: Μαριάννα Γεωργιτσέλη

Υπεύθυνη Εκδόσεων & Ιστοσελίδας: Μαρία Καντζιάρη