



1^ο

Πανελληνίο Συνέδριο

ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ

20-23

Σεπτεμβρίου 2007

Astir Palace Resort
Βουθιαγμένη

Ελληνική Εταιρεία
Σπονδυλικής Στήλης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

INTERPORE CROSS

A subsidiary of EBI, a Biomet company

Spinal Systems



SYNERGY™ SPINAL SYSTEM



TPS - TL Telescopic Plate Spacer System



C - TEK Anterior Cervical Plate



zimmer

Confidence in your hands

Dynamic Neutralization System for the Spine

The non-fusion system for the spine
is setting a new standard.



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ:



ΑΡΘΡΩΣΙΣ Α.Ε.

Πάρινης 44, 144 52 Μεταμόρφωση Αττικής

Τηλ.: 210-2841006, Fax: 210-2826045

URL: www.arthroisis.gr, e-mail: info@arthrosis.gr

Innovative

MEDICAL TECHNOLOGIES CO.

FLEX-PLUS



The advantage to be flexible



SpineVision

Ασπασίας 108, 155 61, Χολαργός, Τηλ. 210 6564464, Φαξ 210 6534721, e-mail: medhorzn@otenet.gr

Αγαπητοί συνάδελφοι,



Η Ελληνική Εταιρεία Σπονδυλικής Στήλης είναι γεγονός ανταποκρινόμενο στις συνθήκες της εποχής μας. Ήδη στην Ευρώπη έχει δημιουργηθεί η European Spine Society, μια εξαιρετικά επιτυχημένη εταιρεία που περιλαμβάνει Ιατρούς διαφόρων ειδικοτήτων που έχουν κοινό παρονομαστή το ενδιαφέρον στα θέματα της Σπονδυλικής Στήλης.

Σκοπός της εταιρείας, όπως είναι προφανές, είναι η συνύπαρξη και η ανταλλαγή επιστημονικών απόψεων μεταξύ επιστημόνων, γεγονός που θα προάγει τις γνώσεις μας επί των θεμάτων της Σπονδυλικής Στήλης. Οι συμμετέχοντες στην Ε.Ε.Σ.Σ. Ιατροί, αποτελούν ήδη μέλη των αντιστοίχων προς την ειδικότητά τους εταιρειών, οι οποίες πραγματοποιούν επιτυχημένα μεγάλα - καταξιωμένα συνέδρια από δεκαετίες. Για το λόγο αυτό ετέθη αρκετές φορές κατά το παρελθόν το ερώτημα ποιος είναι ο σκοπός της νέας εταιρείας.

Είναι προφανές αγαπητοί συνάδελφοι ότι υπάρχουν συγκεκριμένοι λόγοι όπως είναι:

- 1. η έκρηξη των τεχνολογιών*
- 2. η ταχύτατη διακίνηση των επιστημονικών γνώσεων*
- 3. η αδυναμία του Ιατρού – ερευνητού να γίνει κοινωνός των εξελίξεων που έρχονται καθημερινώς*
- 4. η κατάργηση των ορίων μεταξύ των ειδικοτήτων.*

Είναι γνωστό ότι:

- α) Ορισμένες επεμβάσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν από Ορθοπαιδικούς – Νευροχειρουργούς ακόμη και από Επεμβατικούς Ακτινολόγους.*
- β) Παθήσεις του μυοσκελετικού συστήματος αντιμετωπίζονται με τις ίδιες μεθόδους από Ορθοπαιδικούς-Νευροχειρουργούς-Φυσιάτρους-Ρευματολόγους. Τα ανωτέρω καθιστούν φανερό ότι υφίσταται έντονη αλληλοεπικάλυψη των ενδιαφερόντων και των γνώσεων, γεγονός που αποκαλύπτει ότι ευρισκόμεθα ενώπιον μεταβολής των πεδίων δράσεως και των ειδικοτήτων.*

Η Ελληνική Εταιρεία Σπονδυλικής Στήλης μπήκε στα σκαριά το Σεπτέμβριο του 2005 μετά από μακριές συζητήσεις μεταξύ των Ορθοπαιδικών χειρουργών που ήταν μέλη του Τμήματος Παθήσεων Σπονδυλικής Στήλης (Τ.Π.Σ.Σ.) της Ελληνι-

κής Εταιρείας Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.) και συναδέλφων Νευροχειρουργών οι οποίοι συμμετείχαν ενεργά στα ετήσια συμποσία Σπονδυλικής Στήλης «Γιαννέστρας-Σμυρνής» που οργάνωνε το Τ.Π.Σ.Σ. της Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.

Όταν κυοφορείται ένα παιδί, υπάρχουν αρκετές φορές δυσκολίες και αγωνίες, όταν όμως γεννηθεί τότε όλοι χαίρονται και, όπως είναι αναμενόμενο, πολύ περισσότερο από όλους οι γονείς του. Επειδή ακριβώς εγώ ήμουν ένας εξ αυτών που οραματίστηκαν αυτή την εταιρεία, θεωρώ ότι είναι μεγάλο γεγονός ότι δημιουργήθηκε, παραμερίζοντας όλοι τις προκαταλήψεις και τους ενδοιασμούς.

Αγαπητοί συνάδελφοι, θεωρώ υποχρέωσή μου να ευχαριστήσω από αυτές τις σελίδες του προλόγου τους πρωτεργάτες της δημιουργίας της εταιρείας και να ευχηθώ για μια πολύ καλή πορεία.

Το 1ο Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο Astir Palace Resort στη Βουλιαγμένη στις 20-23 Σεπτεμβρίου 2007. Ο τόπος του συνεδρίου επελέγη να είναι στην περιοχή των Αθηνών, συμβολικά, σαν τόπος συνάντησης και συνεύρεσης όλων των ιατρών των διαφόρων ειδικοτήτων.

Θα είναι ιδιαίτερα ενδιαφέρον να συμμετάσχουν ιατροί και επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων όπως Εμβιομηχανικοί, Μηχανικοί, Βιολόγοι και γενικότερα άτομα του χώρου της υγείας που ασχολούνται ή έχουν ενδιαφέρον για θέματα της Σπονδυλικής Στήλης.

Αγαπητοί φίλοι,

Πιστεύω ότι η παρουσία όλων μας θα δικαιώσει τους νέους προσανατολισμούς και για το λόγο αυτό σας καλώ να συμμετάσχετε με παρουσίαση των επιστημονικών δραστηριοτήτων σας και φυσικά με την προσωπική σας παρουσία.

Με φιλικούς χαιρετισμούς,
Γεώργιος Σάπκας
Αν. Καθηγητής Ορθοπαιδικής
& Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης



Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος:

Πρ. Πρόεδρος:

Αντιπρόεδρος:

Γ. Γραμματέας:

Ταμίας:

Σύμβουλοι:

Σάπκας Γεώργιος

Σμυρνής Παναγιώτης

Αντωνιάδης Χρήστος

Κατώνης Παύλος

Σταθακόπουλος Δημήτριος

Βαλαβάνης Ιωάννης

Λυκομήτρος Βασίλειος

Πατσιαούρας Θωμάς

Χριστοδούλου Αναστάσιος

Τιμητικό Προεδρείο

Σμυρνής Παναγιώτης

Φόρογλου Γεώργιος

Ορθοπαιδικός

Νευροχειρουργός

Οργανωτική Επιτροπή

Αντωνιάδης Χρήστος

Βαλαβάνης Ιωάννης

Γελάλης Ιωάννης

Ευσταθίου Παναγιώτης

Καραντάνης Απόστολος

Κατσαλήρα Κατερίνα

Κατώνης Παύλος

Κελέκης Αλέξης

Κουζέλης Κώστας

Κωνσταντινίδης Επαμεινώνδας

Κωνσταντίνου Δημήτριος

Ξανθή Μιχαήλ

Παναγιωτόπουλος Ηλίας

Πατεράκης Κώστας

Πατσιαούρας Θωμάς

Σερέτης Ανδρέας

Σκαραντάβος Γρηγόριος

Σκριβιλιωτάκης Σπυρίδων

Σουλιτάνης Κώστας

Νευροχειρουργός

Ορθοπαιδικός

Ορθοπαιδικός

Ορθοπαιδικός

Ακτινολόγος

Ρευματολόγος

Ορθοπαιδικός

Ακτινολόγος

Νευροχειρουργός

Νευροχειρουργός

Νευροχειρουργός

Φυσίατρος

Ορθοπαιδικός

Νευροχειρουργός

Ορθοπαιδικός

Νευροχειρουργός

Ρευματολόγος

Ορθοπαιδικός

Ορθοπαιδικός

Επιστημονική Επιτροπή

Αντωνίου Δημήτριος	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Βαϊόπουλος Γεώργιος	<i>Ρευματολόγος</i>
Βάκης Αντώνιος	<i>Νευροχειρουργός</i>
Βάρσος Βασίλειος	<i>Νευροχειρουργός</i>
Γουλιάμος Αθανάσιος	<i>Ακτινολόγος</i>
Γρίβας Θεόδωρος Β	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Ζαχαρίου Κων/νος	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Ιωακειμίδης Δημήτριος	<i>Ρευματολόγος</i>
Καπετάνος Γεώργιος	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Καρράς Δημήτριος	<i>Ρευματολόγος</i>
Κουρτόπουλος Χαράλαμπος	<i>Νευροχειρουργός</i>
Κελέκνης Δημήτριος	<i>Ακτινολόγος</i>
Κοροβέσης Παναγιώτης	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Κορρές Δημήτριος	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Λαμπίρης Ηλίας	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Μαραζιώτης Θεόδωρος	<i>Νευροχειρουργός</i>
Μπάκας Ελευθέριος	<i>Φυσιάτρος</i>
Μπερής Αλέξανδρος	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Μπιρμπιλής Θεοδόσης	<i>Νευροχειρουργός</i>
Ροδόγης Δημήτριος	<i>Νευροχειρουργός</i>
Σακάς Δαμιανός	<i>Νευροχειρουργός</i>
Σγούρος Σπυρίδων	<i>Νευροχειρουργός</i>
Σελβιαρίδης Παναγιώτης	<i>Νευροχειρουργός</i>
Σουκάκος Παναγιώτης	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Στριγγάρης Κυριάκος	<i>Ακτινολόγος</i>
Χριστοδούλου Αναστάσιος	<i>Ορθοπαιδικός</i>

Ειδικοί Συνεργάτες

Γρίβας Αθανάσιος	<i>Νευροχειρουργός</i>
Ευαγγελόπουλος Δημήτριος	<i>Ειδ. Ορθοπαιδικός</i>
Ζουμπούλης Παναγιώτης	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Κελλάρης Γεώργιος	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Κωνσταντίνου Βάσος	<i>Ειδ. Ορθοπαιδικός</i>
Λιαντής Παναγιώτης	<i>Ειδ. Ορθοπαιδικός</i>
Μαυρογένης Ανδρέας	<i>Ειδ. Ορθοπαιδικός</i>
Μεταξάς Νικόλαος	<i>Νευροχειρουργός</i>
Παπαδάκης Σταμάτης	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Παπαδόπουλος Ηλίας	<i>Ορθοπαιδικός</i>
Παυλόπουλος Χαράλαμπος	<i>Ακτινολόγος</i>
Σταμούλης Νικόλαος	<i>Φυσιάτρος</i>
Τζουτζόπουλος Απόστολος	<i>Ορθοπαιδικός</i>



Προσκεκλημένοι Ομιητές

Ashkenazi Ely

Assaker Richard

Bambang Darwono

Bryukhovetskiy A.

Harms Jurgen

Ilharreborde Brice

Juan Bosco Calatayud Perez,

Muharrem Yazici, MD

Olerud Claes

Postacchini Franco

Rydevik Björn

Schizas Konstantinos

Szpalski Marek

Van Der Straeten Catherine

APERIUS™
PercLID™ system

The First Percutaneous
Stand-Alone Lumbar
Interspinous Decompression
System

less invasive,
more impact

- **Preserving anatomical structures**
- **Keeping treatment options open**
- **Fast patient recovery and rehabilitation**





Γενικές Πληροφορίες

Ημερομηνία Συνεδρίου: 20 – 23 Σεπτεμβρίου 2007

Τόπος Συνεδρίου: Westin Nafsika, Astir Palace Resort, Βουλιαγμένη

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου περιλαμβάνει:

- Διαλέξεις από Έλληνες και ξένους ομιλητές
- Στρογγυλές τράπεζες
- Ελεύθερες ανακοινώσεις, προφορικές και αναρτημένες
- Workshops / Εκπαιδευτικά μαθήματα

Επίσημη Γλώσσα

Ελληνική και Αγγλική

Κοινωνικές Εκδηλώσεις

Εναρκτήριος Δεξίωση*	Πέμπτη, 20 Σεπτεμβρίου 2007, PERGOLA Ώρα 21:00
Δείπνο Προέδρου	Παρασκευή, 21 Σεπτεμβρίου 2007 Ώρα 21:00
Επίσημη Δεξίωση	Σάββατο, 22 Σεπτεμβρίου 2007 Ώρα 21:30

*Η εναρκτήριος τελετή θα πραγματοποιηθεί στις 20 Σεπτεμβρίου και θα ακολουθήσει Δεξίωση Υποδοχής στο χώρο PERGOLA του ξενοδοχείου WESTIN.

Προσκήσεις θα διανέμονται από τη Γραμματεία του Συνεδρίου.

Πληροφορίες

Γραμματεία Συνεδρίου

Amathus Hellas

Executive Travel Services & Congress

C/O Νικόη Σάπκα

Τηλ.: 210 9959111 (10 γραμμές), Fax: 210 9917222, Mobile: 6932 245219

E-mail: spine2007@amathus.gr, Website: www.spine2007.gr

Θέματα Συνεδρίου

- Παραμορφώσεις της Σπονδυλικής Στήλης
- Κακώσεις
- Εκφυλιστικές παθήσεις της Σπονδυλικής Στήλης
- Φλεγμονώδεις παθήσεις της Σπονδυλικής Στήλης
- Βιοτεχνολογία
- Νέα Υλικά
- Βλάβες του Νωτιαίου Μυελού
- Νεοπλασματικές Εξεργασίες
- Μεταβολικά Νοσήματα

Βραβεία

Έπαθλο «Ν. & Λ. Παπαχριστοφύρου»

Η καλύτερη κλινική επιστημονική εργασία θα βραβευθεί με το Έπαθλο «Νίκος & Λούιλα Παπαχριστοφύρου» το οποίο συνοδεύεται από χρηματικό ποσό των 3.000 ευρώ.

Έπαθλο «Αθ. Τζάκας»

Η καλύτερη αναρτημένη επιστημονική εργασία θα βραβευθεί με το Έπαθλο «Αθανάσιος Τζάκας» το οποίο συνοδεύεται από χρηματικό ποσό των 1.000 ευρώ.

Εμπορική Έκθεση

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, σε παράλληλη αίθουσα θα λειτουργήσει εμπορική έκθεση φαρμακευτικών ειδών, ιατρικών ειδών, ιατρικών μηχανημάτων και εργαλείων.

Κονκάρδες

Θα παραλαμβάνονται από τη Γραμματεία του Συνεδρίου και είναι απαραίτητες για την είσοδο στις αίθουσες και στον εκθεσιακό χώρο.

Πιστοποιητικό Συμμετοχής

Τα πιστοποιητικά συμμετοχής θα δίδονται από τη Γραμματεία του Συνεδρίου την Κυριακή 23 Σεπτεμβρίου 2007.

ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

	Μέχρι 31/08/2007	Μετά τις 1/09/2007
Ειδικευμένοι Ιατροί	€ 120	€ 180
Ειδικευόμενοι Ιατροί	€ 80	€ 120
Φυσιοθεραπευτές	€ 50	€ 70
Άλλες Ειδικότητες	€ 40	€ 40
Φοιτητές	Δωρεάν	Δωρεάν

Το ποσό συμμετοχής περιλαμβάνει παρακολούθηση επιστημονικού προγράμματος, είσοδο στην έκθεση, παραλαβή τσάντας και όλου του έντυπου συνεδριακού υλικού, βεβαίωση συμμετοχής, καφέ στα διαλείμματα, δεξίωση υποδοχής.

ΔΙΑΜΟΝΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

WESTIN NAFSIKA AT ASTIR PALACE RESORT***** Congress Venue

Μονόκλινο/δίκλινο δωμάτιο: 240 ευρώ
ανά ημέρα με πρωινό
Bungalows/Suites: on request

Όλες οι κρατήσεις που αφορούν στο Συνέδριο γίνονται μέσω της Amathus Hellas, συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα. Σε περίπτωση που επιθυμείτε ομαδική κράτηση δωματίων ή προτάσεις για άλλα ξενοδοχεία της περιοχής 5 ή 4* μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Amathus Hellas.*

20-23
Σεπτεμβρίου 2007
Astir Palace
Resort
Βουθιαγμένη



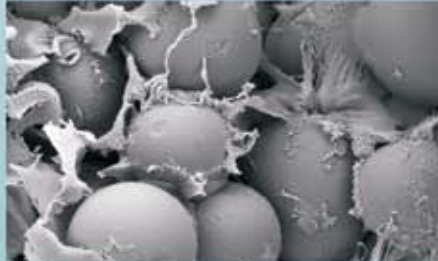
ARISTA ΑΗ

ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ

- Μη ζωικό
- Βιοαπορροφήσιμο (σε 48ώρες)
- Εύχρηστο
- Χωρίς προετοιμασία



Συγκέντρωση ερυθρών αιμοσφαιρίων γύρω από κόκκους Arista



Εικόνα από μικροσκόπιο, σωματιδίων Arista σε διάχυτη αιμορραγία



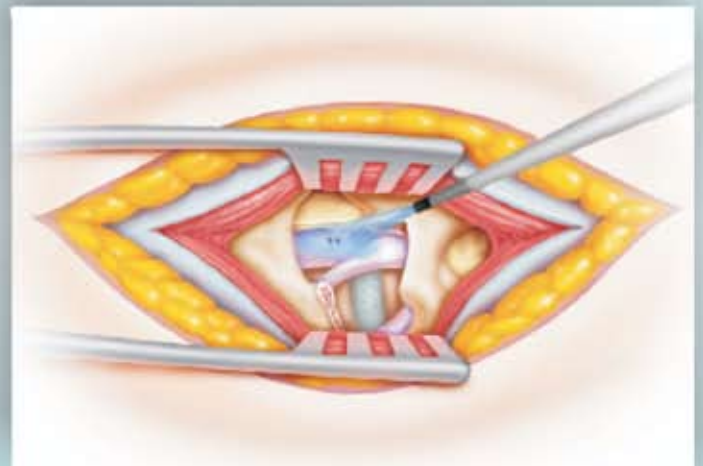
ΑΜΕΣΗ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ

XactTM FOR SPINE

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ & ΑΝΤΙΣΥΜΦΗΤΙΚΟ για την Σπονδυλική Στήλη



- Άμεση στεγανοποίηση της μηνιγγας ΣΣ
- Ασφαλής αντισυμφητική δράση στην ΣΣ
- Βιοαπορροφήσιμο (σε 12εβδομάδες)
- Το μόνο αντισυμφητικό ΣΣ χωρίς διόγκωση



1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης

20 - 23 Σεπτεμβρίου 2007
Westin Nafsika @ Astir Palace Resort

Πέμπτη 20 Σεπτεμβρίου 2007

08.00 - 09.00 ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Αίθουσα ATLAS A

09.00 - 10.00	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Βλάχος Κων/νος & Παπαδάκης Σταμάτιος
	Συντηρητική θεραπεία των καταγμάτων οδόντος του A2 σπονδύλου	Κ. Ζαχαρίου, Εμ. Τσαφαντάκης, Π. Αγγουράκης, Γ. Κελάλης, Λ. Κοηλίντζας <i>Τμήμα Σκοπλίωσης και Σπονδυλικής Στήλης, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά</i>
	Χρήση του "Halo Vest" στις κακώσεις της αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης	Κ. Δάκας, Π. Άννης, Π. Ιντζιρτζής, Π. Κορρές, Ε. Ντούβαλη, Θ. Πατσιαούρας <i>Ε' Ορθοπαιδική Κλινική «Ασκληπείου» Βούλας</i>
	Χειρουργική έκβαση πρόσθιας αυχενικής ήλωσης σε ασθενείς με κατάγματα οδόντος τύπου II και κορυφαία τύπου III	Κ.Ν. Φούντας, Χ. Κουρτόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
	Κατάγματα αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης	Θ. Σιώζος, Π. Σακελλαρίου, Σ. Μπαρούτας, Β. Κατσαρίδης, Σ. Μαρκόπουλος, Ν. Σκούλιος, Ι. Αχούλιος <i>Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου»</i>
	Κακώσεις αυχένος σε έδαφος αγκυλοποιητικής σπονδυλοαρθρίτιδας: η πρόσφατη εμπειρία μας και η βιβλιογραφική ανασκόπηση	Ι. Αναγνωστόπουλος, Ε. Συρμού, Π. Τσιτσόπουλος, Ε. Καρακώστα, Φ. Τσιτσόπουλος <i>Β' Νευροχειρουργική Α.Π.Θ., Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης</i>
	Χρόνος επέμβασης και νευρολογικό αποτέλεσμα σε κακώσεις της κατώτερης Α.Μ.Σ.Σ.	Σ.Α. Παπαδάκης ¹ , Κ. Κατέρος ² , Ε. Μπαμπουρδά, Σ. Παπαδάκης, Γ. Σάπκας ³ <i>¹Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ», ²Ορθοπαιδική Κλινική Γ.Ν. Λιβαδειάς, ³Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
	Χειρουργικές επιπλοκές πρόσθιας αυχενικής δισκεκτομής και σπονδυλοδεσίας	Κ.Ν. Φούντας, Λ.Γ. Νικολακάκος, Χ. Κουρτόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>

10.00 - 11.00 **ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ**
Συντηρητική θεραπεία του σπονδυλικού πόνου: Αποτελεσματικότητα των συμπληρωματικών (επεμβατικών και μη) τεχνικών. Σύγχρονη άποψη

Συντονιστής: Καράβης Μιητιάδης

Καράβης Μιητιάδης	Εκφυλιστική νόσος σπονδυλικής στήλης. Εφαρμογή βελονισμού για τον πόνο και τη μυϊκή δυσκαμψία
Μακρής Αργύρης	Μυοπεριτονιακό σύνδρομο χρόνιου πόνου. Τεχνικές απενεργοποίησης των σημείων πυροδότησης (trigger points)
Κοηλιδής Νίκος	Θεραπευτική άσκηση
Παπαθανασίου Γεράσιμος	Η εφαρμογή της θεραπευτικής χρήσης τοπικής αναισθησίας (neural therapy) στις διαταραχές της σπονδυλικής στήλης

11.00 - 11.30 **Διάλειμμα**

11.30 - 12.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Ασυνήθεις κακώσεις αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης	
	Συντονιστής: Κορρές Δημήτριος	
	Ευσταθόπουλος Νικόλαος & Λαζαρέττος Ιωάννης	Διπλού επιπέδου κακώσεις Α.Μ.Σ.Σ.
	Σούρλας Ιωάννης	Διαχωριστικά κατάγματα Α.Μ.Σ.Σ.
	Χρονόπουλος Ευστάθιος	Tear Drop Κατάγματα Α.Μ.Σ.Σ.
	Νικολάου Βασίλειος	Κατάγματα τύπου "D" της οδοντοειδούς αποφύσεως
12.30 - 13.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Ελάχιστα επεμβατικές μέθοδοι της σπονδυλικής στήλης	
	Συντονιστής: Πνευματικός Σπυρίδων	
	Φρατζόγλου Άκης	Μικροδισκεκτομή
	Παπαδάκης Σταμάτιος	Διαδερμική δισκεκτομή
	Ζουμπούλης Παναγιώτης	Ενδοσκοπικές τεχνικές δισκεκτομής
	Αποστόλου Θωμάς	Διαδερμική σπονδυλοδεσία
	Πνευματικός Σπυρίδων	Ενδοσκοπικά TLIF & PLIF
13.30 - 14.00	DEBATE	Συντονιστές: Δημητρίου Ιωάννης & Τζούρας Αργύριος
	Αρβανιτάκης Δημήτριος	Εύκαμπτο σύστημα σπονδυλοδεσίας
	Ευσταθίου Παναγιώτης	Άκαμπτο σύστημα σπονδυλοδεσίας
14.00 - 14.30	ΔΙΑΛΕΞΗ	Συντονιστές: Δημητρίου Ιωάννης & Τζούρας Αργύριος
	Ilharreborde Brice	Preliminary results of the Universal Clamp System (UCS) in the treatment of Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS): a prospective study
14.30 - 15.30	Lunch Break	
15.30 - 16.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Ορφανίδης Γεώργιος & Σκριβιλιωτάκης Σπυρίδων
	Δημητριάδης Δημήτρης	Κακώσεις αυχενικής μοίρας σε παιδιά και σε εφήβους
	Πηλούμης Αβραάμ	Κακώσεις Σ.Σ.-Ν.Μ. και αποκατάσταση
	Σγουρός Σπύρος	Μετατραυματική συριγγομελία
16.30 - 17.00	DEBATE	Συντονιστές: Κοντογιάννης Παναγιώτης & Παπαγεωργίου Νίκος
	Γιαννακόπουλος Χρήστος	Κήλη μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ.: Συντηρητική αντιμετώπιση
	Βοήλικας Ζαχαρίας	Κήλη μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ.: Χειρουργική αντιμετώπιση
17.00 - 17.30	DEBATE	Συντονιστές: Κοντογιάννης Παναγιώτης & Παπαγεωργίου Νίκος
	Χριστοδούλου Αναστάσιος	Κήλη Α.Μ.Σ.Σ.: Τεχνητός μεσοσπονδύλιος δίσκος
	Κουζέλης Κων/νος	Κήλη Α.Μ.Σ.Σ.: Σπονδυλοδεσία
17.30 - 18.00	Διάλειμμα	
18.00 - 19.00	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Στράντζαλης Γεώργιος & Πατσιαούρας Θωμάς
	Van Der Straeten Catherine	Clinical and literature review of the efficacy of demineralised bone matrix
	Ashkenazi Ely	Cervical myelopathic problems
	Olerud Claes	The use of posterior instrumentation in cervical spine surgery
19.00 - 19.40	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Καραδήμας Ιωάννης & Σουρτζής Ηλίας
	Ashkenazi Ely	Non lumbar fusion
	Rydevik Björn	Anti-cytokine treatment for disc herniation and sciatica: biologic and clinical aspects

19.40 - 21.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Κακοήθειες πρωτοπαθείς νεοπλασίες της σπονδυλικής στήλης
	Συντονιστής: Καπετάνος Γεώργιος
	Κεχαγιάς Δημήτρης Ακτινοδιαγνωστική προσέγγιση των πρωτοπαθών κακοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Χατζιωάννου Σοφία Η χρησιμοποίηση του PET στη διαγνωστική προσέγγιση των πρωτοπαθών κακοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Μαχαίρα Ελένη Παθολογοανατομικά ευρήματα στις πρωτοπαθείς κακοήθειες νεοπλασίες της σπονδυλικής στήλης
	Παπαγγελόπουλος Παναγιώτης Σταδιοποίηση των πρωτοπαθών κακοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Μπαρμπούνης Βασίλης Ογκολογική - χημειοθεραπευτική αντιμετώπιση των πρωτοπαθών κακοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Βίνυ Λουίζα Ακτινοθεραπευτική αντιμετώπιση των πρωτοπαθών κακοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Δεμερτζής Νίκος Χειρουργική αντιμετώπιση των πρωτοπαθών κακοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
21.00 - 21.30	Επίσημος Έναρξη / Official Opening Ceremony
	Επίσημος προσκεκλημένος ομιλητής: Παναγιώτης Σμυρνής Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης: Γεώργιος Σάπκας Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης: Χρήστος Αντωνιάδης Αντιπρόεδρος Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.: Βασίλειος Μπιτούνης Πρόεδρος Ελληνικής Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης: Ξανθή Μιχαήλ Εκπρόσωπος Ελληνικής Ρευματολογικής Εταιρείας Εκπρόσωπος Ελληνικής Ακτινολογικής Εταιρείας Πρόεδρος Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου: Εμμανουήλ Καλοκαιρινός Διοικητής Εθνικού Κέντρου Επιχειρήσεων Υγείας: Παναγιώτης Ευσταθίου
21.30 - 23.00	Welcome Cocktail @ Westin Nafsika, Astir Palace Resort

Αίθουσα ATLAS B

09.00 - 10.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Ακριβός Ιωάννης & Αντωνίου Ευριπίδης
	Τρισδιάστατη ανάλυση της κίνησης της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης με τη χρήση συσκευής μαγνητικού πεδίου: σύγκριση με κλισιόμετρα	Ι. Γεληλής, <u>Γ. Χριστόφορου</u> ¹ , Κ. Σταφυλίδας, Κ. Ζαχαρίας, Ε. Μότσος, Θ. Ξενάκης <i>Ορθοπαιδική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</i>
	Η πρόσθια αυχενική σπονδυλοδεσία με ασφαλιζόμενη πλάκα σταθεροποιεί το αμφοτερόπλευρο εξάρθρημα του αυχένα. Εμβιομηχανική μελέτη	<u>Ο. Παξινός</u> ¹ , Α. Ghanayem ² , Μ. Zindrick ² , Β. Havey ² , L. Voronov ² , C. Garandang ² , Α. Patwardhan ² , Α. Χατζηπαύλου ³ ¹ 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα, ² Loyola University Medical Center Maywood IL, USA, ³ Πανεπιστήμιο Κρήτης Ορθοπαιδική Κλινική, Ηράκλειο
	Σύγκριση τριών συστημάτων οπίσθιας ινιοαυχενικής σπονδυλοδεσίας. Εμβιομηχανική μελέτη σε πτωματικά παρασκευάσματα	Παναγιώτης Πάντος ¹ , Κων/νος Σταρατζής ¹ , Κων/νος Ζάχος ¹ , Ανδρέας Φ. Μαυρογένης ¹ , Bradford L. Currier ² , Kai-Nan An ³ , Παναγιώτης Ι. Παπαγγελόπουλος ¹ ¹ Α' Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα, Ελλάδα, ² Ορθοπαιδικό Τμήμα και ³ Εργαστήριο Εμβιομηχανικής, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, Minnesota, USA

	<p>A1-A2 οπίσθια σπονδυλοδεσία με ετερόπλευρους ή αμφοτερόπλευρους διαυχενικούς κοχήλιες με τις τεχνικές Gallie και Brooks. Εμβιομηχανική μελέτη σε πτωματικά παρασκευάσματα</p>	<p>Ανδρέας Φ. Μαυρογένης¹, Βασίλειος Σακελλαρίου¹, Παναγιώτης Κοντοβαζαϊνίτης¹, Γεώργιος Καραλιώτας¹, Bradford L. Currier², Kai-Nan An³, Παναγιώτης Ι. Παπαγγελόπουλος¹</p> <p>¹Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα, Ελλάδα, ²Ορθοπαιδικό Τμήμα και ³Εργαστήριο Εμβιομηχανικής, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, Minnesota, USA</p>								
	<p>Αξιολόγηση του πάχους και της ποιότητας δύο διαφορετικών θέσεων του ινιακού οστού σε σχέση με τη ροπή στρέψης των κοχήλιων και τη δύναμη εξηλεκτισμού των πλάκων σε ινιοαυχενική σπονδυλοδεσία. Εμβιομηχανική μελέτη</p>	<p>Νικόλαος Πυροβόλου¹, Ανδρέας Φ. Μαυρογένης¹, Παναγιώτης Κοντοβαζαϊνίτης¹, Κων/νος Ζάχος¹, Bradford L. Currier², Kai-Nan An³, Παναγιώτης Ι. Παπαγγελόπουλος¹</p> <p>¹Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα, Ελλάδα, ²Ορθοπαιδικό Τμήμα και ³Εργαστήριο Εμβιομηχανικής, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, Minnesota, USA</p>								
	<p>Οπίσθια αυχενική σπονδυλοδεσία με ράβδους και κοχήλιες. Εμβιομηχανική μελέτη σε πτωματικά παρασκευάσματα</p>	<p>Άννα Λεντή¹, Ανδρέας Φ. Μαυρογένης¹, Γεώργιος Μάζης¹, Ιάσων Λιβέρης¹, Bradford L. Currier², Kai-Nan An³, Παναγιώτης Ι. Παπαγγελόπουλος¹</p> <p>¹Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα, Ελλάδα, ²Ορθοπαιδικό Τμήμα και ³Εργαστήριο Εμβιομηχανικής, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, Minnesota, USA</p>								
	<p>Εμβιομηχανική μελέτη των συστημάτων οπίσθιας θωρακικής σπονδυλοδεσίας σε φυσιολογικές και οστεοπενικές σπονδυλικές στήλεις</p>	<p>Ο. Παξινός¹, Μ. Zindrick², L. Voronov², Μ. Santori², Α. Patwardhan²</p> <p>¹251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα, ²Loyola University Medical Center, Maywood, IL</p>								
	<p>Εμβιομηχανική μελέτη σταθερότητας τετραπλεύρων και σφηνοειδών μεσοσπονδύλιων κλωβών σε σπονδυλοδεσία PLIF</p>	<p>Ο. Παξινός¹, Π. Βούλιγανς², Η. Serhan³, L. Voronov³, J. Simonds³, R. Havey³, J. W. Brandingan³, Μ. Zindrick³, Α. Patwardhan³</p> <p>¹251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα 3ο Νοσοκομείο ΙΚΑ Αθήνα, ²South Texas Orthopaedic and Spinal Surgery Associates, San Antonio, TX, USA, ³Loyola University Medical Center Maywood IL USA</p>								
	<p>Σπονδυλοδεσία του ιερού οστού: δύο κοχήλιες δύο φλοιών ή τέσσερις του ενός φλοιού. Εμβιομηχανική μελέτη</p>	<p>Ο. Παξινός¹, Μ. Zindrick², L. Voronov², R. Havey², Μ. Lorenz², Μ. Santori², Α. Patwardhan²</p> <p>¹Β Ορθοπαιδική Κλινική, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα, ²Loyola University Medical Center Maywood IL, USA</p>								
	<p>Είδη μοσχευμάτων στην αυχενική σπονδυλοδεσία: παρελθόν, παρόν και μέλλον</p>	<p>Α. Πρασσάς, Π. Πουρνή, Κ. Τσολέκα, Μ. Κοτινοπούλου, Χ. Αλεξιάδου, Τ. Μπρόβας, Η. Καμπέλης</p> <p>Νευροχειρουργική Κλινική Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου»</p>								
	<p>Η χρήση οστικών υποκαταστάτων και αλληλομοσχευμάτων στη χειρουργική της ΣΣ</p>	<p>Π. Ζουμπούλης, Χ. Ντονάδος, Σ. Σύγγελλος, Η. Λαμπίρης</p> <p>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών</p>								
10.30 - 11.00	Διάλειμμα									
11.00 - 12.00	<p>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Η αντιμετώπιση των παθήσεων της σπονδυλικής στήλης σε αθλητές</p> <p>Συντονιστής: Ζαχαρίου Κων/νος</p> <table border="1"> <tr> <td>Μπάκας Ελευθέριος</td> <td>Οσφυαλγία</td> </tr> <tr> <td>Κελάλης Γεώργιος</td> <td>Οσφυϊκή δισκοκήλη</td> </tr> <tr> <td>Τσαφαντάκας Εμμανουήλ</td> <td>Σπονδυλόλυση / Σπονδυλολίσηση</td> </tr> <tr> <td>Αποστόλου Θωμάς</td> <td>Κακώσεις ΣΣ σε αθλητές</td> </tr> </table>		Μπάκας Ελευθέριος	Οσφυαλγία	Κελάλης Γεώργιος	Οσφυϊκή δισκοκήλη	Τσαφαντάκας Εμμανουήλ	Σπονδυλόλυση / Σπονδυλολίσηση	Αποστόλου Θωμάς	Κακώσεις ΣΣ σε αθλητές
Μπάκας Ελευθέριος	Οσφυαλγία									
Κελάλης Γεώργιος	Οσφυϊκή δισκοκήλη									
Τσαφαντάκας Εμμανουήλ	Σπονδυλόλυση / Σπονδυλολίσηση									
Αποστόλου Θωμάς	Κακώσεις ΣΣ σε αθλητές									
12.00 - 13.00	<p>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Προβλήματα σπονδυλικής στήλης και λειτουργική αποκατάσταση</p> <p>Συντονιστές: Πέττα Γεωργία</p> <table border="1"> <tr> <td>Σεφεριάδης Μιχάλης</td> <td>Η σπονδυλική στήλη σε αθλητές του στίβου</td> </tr> <tr> <td>Πέττα Γεωργία</td> <td>Λειτουργική αποκατάσταση μετά από οσφυαλγία</td> </tr> <tr> <td>Καρακασίδου Παλίνα</td> <td>Οστεοπόρωση και κινησιοθεραπεία</td> </tr> </table>		Σεφεριάδης Μιχάλης	Η σπονδυλική στήλη σε αθλητές του στίβου	Πέττα Γεωργία	Λειτουργική αποκατάσταση μετά από οσφυαλγία	Καρακασίδου Παλίνα	Οστεοπόρωση και κινησιοθεραπεία		
Σεφεριάδης Μιχάλης	Η σπονδυλική στήλη σε αθλητές του στίβου									
Πέττα Γεωργία	Λειτουργική αποκατάσταση μετά από οσφυαλγία									
Καρακασίδου Παλίνα	Οστεοπόρωση και κινησιοθεραπεία									

13.00 - 13.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Βλάχος Ιωάννης & Ρόβλιας Αριστείδης
	Κουρτόπουλος Χαράλαμπος	Χειρουργική κρανιο-αυχενικής μοίρας με διαστοματική προσπέλαση
	Μπαλιτάς Ιωάννης	Σπονδυλοδεσία κρανιο-αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης
13.30 - 14.00	ΔΙΑΛΕΞΗ	Συντονιστές: Βλάχος Ιωάννης & Ρόβλιας Αριστείδης
	Γεωργιάδης Αχιλλέας	Αντιφλεγμονώδη φάρμακα
14.00 - 15.00	Lunch Break	
	Γενική Συνέλευση Ε.Ε.Σ.Σ.	
15.00 - 16.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Κυτταρική Θεραπεία	
	Συντονιστής: Κλήτσας Δημήτριος	
	Γουσέτης Ευγένιος	Διαφοροποίηση βλαστικών κυττάρων
	Δεληγιάννη Δέσποινα	Ο ρόλος των βιοϋλικών στην κυτταρική διαφοροποίηση
	Μπαλιμπούζης Θεόδωρος	Αυτόλογη μεταμόσχευση σωματικών και βλαστικών κυττάρων
	Κλήτσας Δημήτριος	Ρύθμιση κυτταρικού πληθυσμού και κυτταρική γήρανση στο μεσοσπονδύλιο δίσκο
16.00 - 17.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Καλοήθειες νεοπλασίες σπονδυλικής στήλης	
	Συντονιστής: Τσιτσόπουλος Φίλιππος	
	Κοκκίνης Κων/νος	Ακτινοδιαγνωστική των καλοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Χάλινη Λούμπα	Παθολογοανατομικά ευρήματα στις καλοήθειες νεοπλασίες της σπονδυλικής στήλης
	Ζαμπάτης Χαράλαμπος	Ακτινοθεραπευτική αντιμετώπιση των καλοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Κορμάς Θεόδωρος	Σταδιοποίηση & ορθοπαιδική - χειρουργική αντιμετώπιση των καλοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Μουργελά Σοφία	Νευροχειρουργική προσέγγιση και σταδιοποίηση των καλοήθων νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
17.30 - 18.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Βεληβασάκης Εμμανουήλ & Σακελλαρίδης Νίκος
	Συγκριτική μελέτη του οστικού υποκατάστατου Healos σε συνδυασμό με μυελό των οστών σε σχέση με το αλληλομόσχευμα στην οπισθοπλάγια σπονδυλοδεσία της εκφυλιστικής σκολίωσης Ο.Μ.Σ.Σ.	A. Πηλούμης ^{1,2} , Z. Brown ¹ , T. Albert ¹ , A. Mehdob ² , E. Transfeldt ² ¹ Rothman Institute, Orthopaedic Department, Thomas Jefferson University Hospital, ² Twin Cities Spine Center, Minneapolis, Minnesota
	Η πιθανότητα συμμετοχής μικροβιακής φλεγμονής υλικού κήλης μεσοσπονδύλιου δίσκου στην κλινική εκδήλωση της νόσου	Κ. Βλάχος, Δ. Παναγόπουλος, Ν. Σακελλαρίδης, Γ. Σαββανής, Χ. Κελέσος, Λ. Ρούσσο, Α. Μπαρλογιάννης Νευροχειρουργική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ
	Σπονδυλοδισκίτιδες: διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση	Β. Λυκομήτρος ¹ , Κ. Αναγνωστίδης ¹ , Α. Κωνσταντινίδης ¹ , Α. Τσώνας ² , Μ. Ποτούπνης ¹ , Γ. Καπετάνος ¹ ¹ Γ' Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου» Θεσσαλονίκη, ² Α' Παθολογική Κλινική, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου» Θεσσαλονίκη

Πρώιμες φλεγμονές σε επεμβάσεις σπονδυλοδεσίας	Κ. Σουλτάνης, Β. Κωνσταντίνου, Ν. Πυροβόλου, Α. Λεντή, Κ. Σταραζής, Π.Ν. Σουκάκος <i>Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»</i>
Μετεχειρτητική φλεγμονή σε οπίσθιες και πρόσθιες μεσο-σπονδύλιες σπονδυλοδεσίες για εκφυλιστικές νόσους της σπονδυλικής στήλης	Elias C. Papadopoulos, Ioannis P. Pappou, Andrew A. Sama, Federico P. Girardi, Frank P. Cammisa Jr <i>Hospital for Special Surgery, New York, NY</i>
Ώριμες μετεχειρτητικές φλεγμονές σε χειρουργημένες σκολιώσεις σε συνάρτηση με το υλικό των εμφυτευμάτων	Κ. Σουλτάνης, Κ. Ζάχος, Ν. Πυροβόλου, Γ. Καραλήτας, Π. Πάντος, Π.Ν. Σουκάκος <i>Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»</i>
Ποια είναι η καταλληλότερη αντιμετώπιση των σπονδυλικών φλεγμονών; Ανάλυση 284 ασθενών	E.J. Karadimas, C. Bunge, C. Foldager, B.E. Lindblad, E.S. Hansen, K. Høj, P. Helmig, A.S. Kannerup, B. Niedermann <i>Spinal Unit, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark</i>

17.00 - 17.30	Διάλειμμα	
18.30 - 19.00	DEBATE	Συντονιστές: Βεληβασάκης Εμμανουήλ & Σακελλαρίδης Νίκος
	Μηλιώτης Ευθύμιος	Κακώσεις νωτιαίου μυελού: ενδείκνυται ή όχι η χορήγηση κορτιζόνης: υπέρ
	Πολυθοδωράκης Ιωάννης	Κακώσεις νωτιαίου μυελού: ενδείκνυται ή όχι η χορήγηση κορτιζόνης: κατά
19.00 - 20.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Πειραματική και υπολογιστική εμβιομηχανική της σπονδυλικής στήλης: Παρούσα κατάσταση, προβλήματα και προοπτικές	
	Συντονιστής: Κουρκουλής Σταύρος	
	Χατζηστέργος Παναγιώτης & Κουρκουλής Σταύρος	Βελτιστοποίηση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των διαυχενικών κοχλιών: Αριθμητική και πειραματική μελέτη
	Βόσου Κλειώ & Προβατίδης Χριστόφορος	Κλινικά εφαρμόσιμη μεθοδολογία μοντελοποίησης σπονδύλων με πεπερασμένα στοιχεία
	Μαγνήσαλης Ευάγγελος	Εμβιομηχανική αξιολόγηση τεχνικών οστεοσύνθεσης για τη σταθεροποίηση καταγμάτων της ιερολαγόνιας άρθρωσης
	Σατράκη Μαργαρίτα	Μοντελοποίηση του μεσοσπονδυλίου δίσκου: Η παρούσα κατάσταση και τα προβλήματα της επικύρωσης των μοντέλων πεπερασμένων στοιχείων
	Γκογκόση Ελευθερία	Η αριθμητική προσομοίωση των μαλακών ιστών: Μερικά κρίσιμα σημεία
	Κουρκουλής Σταύρος, Προβατίδης Χριστόφορος, Ευταξιόπουλος Δημήτριος, Μαγνήσαλης Ευάγγελος, Φερεντίνος Γεώργιος, Χατζηστέργος Παναγιώτης, Βόσου Κλειώ, Σατράκη Μαργαρίτα, Γκογκόση Ελευθερία	Συζήτηση
20.00 - 21.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Φυσική ιατρική και αποκατάσταση σε παθήσεις - κακώσεις σπονδυλικής στήλης	
	Συντονιστές: Καραντώνης Γεώργιος & Παπαδέας Αλέξανδρος	
	Τατσιδου Τόνια & Πετρούνια Ξανθίππη	Η ανάγκη της πρώιμης παρέμβασης του ιατρού αποκατάστασης σε ασθενείς με κάκωση νωτιαίου μυελού
	Γαλάτα Αγγελική & Μιχαήλ Ξανθή	Σύγχρονες ιατρικές παρεμβάσεις στην αποκατάσταση του ασθενούς με Κ.Ν.Μ.
	Αντωνιάδου Ελευθερία & Κοτσίφη Κωνσταντίνα	Σύνδρομο μετεχειρτητικής οσφυαλγίας (φυσιατρική προσέγγιση)

Αίθουσα ATLAS A

09.00 - 10.00	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Ιωάννης Μάγρας & Μιχάλης Ποτούπνης
	The sciwora syndrome: MRI imaging and clinical findings in adults with spinal cord injuries having normal radiographs and CT studies	G. Kasimatis, C. Matzaroglou, A. Karageorgos, E. Panagiotopoulos, E. Lambiris <i>Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital of Patras</i>
	Ασταθή εκρηκτικά κατάγματα θωρακο-οσφυϊκής μοίρας σπονδυλικής στήλης. Συγκριτική μελέτη οπίσθιας σπονδυλοδεσίας 2 επιπέδων και 1 επιπέδου	Κ. Κατέρος ¹ , Γ. Σάπκας ^{2,3} , Σ. Παπαδάκης ⁴ , Β. Σακελληρίου ² , Π. Σοφιανός ¹ ¹ Α' Ορθοπαιδική Κλινική ΓΝ Λειβαδιάς, ² Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ³ Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan, ⁴ Δ' Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ
	Εκρηκτικά κατάγματα θωρακο-οσφυϊκής μοίρας Σ.Σ.: χειρουργική θεραπεία με συνδεσμοτόξη και εσωτερική νάρθηκοποίηση χωρίς μοσχεύματα	Α. Χριστοδούλου, Π. Αντωναράκος, Ε. Σαμοηλάδας, Π. Γκιβίσις, Κ. Δίτσιος <i>Α' Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ. Νοσοκομείο: Γ.Π.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»</i>
	Χειρουργική θεραπεία καταγμάτων σπονδυλικής στήλης με νευρολογικές διαταραχές σε ασθενείς με αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα	Γ. Σάπκας ^{1,2} , Π. Κατώνης, Κ. Κατέρος ³ , Σ. Παπαδάκης ⁴ , Γ. Κουντής, Μ. Μπριλάκης ⁵ , Γ. Μαχαιράς ⁶ ¹ Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ² Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan, ³ Α' Ορθοπαιδική Κλινική ΓΝ Λειβαδιάς, ⁴ Δ' Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ, ⁵ Παιδο-Ορθοπαιδική Κλινική «Αγλαΐα Κυριακού», ⁶ Ορθοπαιδική Κλινική 1ου ΙΚΑ Πεντέλης
	Συγκριτική μελέτη καταγμάτων Ο.Μ.Σ.Σ. με οπίσθια σπονδυλοδεσία σε συνδυασμό με ή χωρίς κυφοπλαστική	Χ. Τσιμπιδάκης, Χ. Καραβόλης, Χ. Νικολάου, Μ. Καλικάτζαρος, Μ. Σοκορέλης <i>Ορθοπαιδική Κλινική Ρόδου</i>
	Εγκάρσια κατάγματα ιερού με πρόσθια παρεκτόπιση	Γ. Σάπκας ^{1,2} , Α. Μαυρογένης ¹ , Π. Παπαγγελόπουλος ¹ , Σ. Παπαδάκης ³ , Ι. Κυρατζούλης ⁴ , Β. Κωνσταντίνου ¹ , Α. Τζουτζόπουλος ² , Μ. Παπαδάκης ² ¹ Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ² Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan, ³ Δ' Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ, ⁴ Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου Mediterraneo
	Γυναικεία σεξουαλικότητα μετά από κακώσεις νωτιαίου μυελού	Χ. Ματζάρογλου ¹ , Κ. Ασημακόπουλος ² , Η. Παναγιωτόπουλος ¹ , Β. Τζεήτζες, Α. Κράβας ¹ , Δ. Τρούσας ¹ , Π. Ζουμπούλης, Η. Λαμπίρης ¹ <i>Πανεπιστήμιο Πατρών: ¹Ορθοπαιδική Κλινική, ²Ψυχιατρική Κλινική</i>
	Ομόλογη μεταμόσχευση βλαστοκυττάρων σφρηκτικού βλεννογόνου σε κακώσεις Ν.Μ. στον άνθρωπο. Η δική μας εμπειρία	Χ. Γώγος ¹ , Δ. Προκοπάκης ¹ , Α. Παπασταύρου ² , Τ. Κωτσόπουλος ³ , C. Lima ⁴ ¹ Νευροχειρουργική Κλινική, Iaso General, ² Ω.Ρ.Α. Κλινική, Iaso General, ³ Αναισθησιολογικό τμήμα, Iaso General, ⁴ Νευροανατομοπαθολόγος, Νοσ. Hegas-Moniz Λισαβόνας, Συντονιστής ερευνητικού πρωτοκόλλου

10.00 - 11.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Σκολίωση ενηλίκων	Συντονιστής: Αντωνίου Δημήτριος
	Βαλαβάνης Ιωάννης	Παθολογοανατομικές αλλοιώσεις στη σκολίωση ενηλίκων
	Τσαφαντάκης Εμμανουήλ	Χειρουργική αντιμετώπιση της σκολίωσης ενηλίκων
	Παπαδόπουλος Ηλίας	Χειρουργική θεραπεία
	Πηλούμης Αβραάμ	Συντηρητική θεραπεία
11.00 - 11.30	Διάλειμμα	
11.30 - 12.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Μεταστατικές νεοπλασίες σπονδυλικής στήλης	Συντονιστής: Πολυζώιδης Κων/νος
	Λάχανος Στέφανος	Ακτινοδιαγνωστική των μεταστατικών νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Παπαγγελόπουλος Παναγιώτης	Σταδιοποίηση των μεταστατικών νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης

	Σκάρηλος Δημοσθένης	Ογκολογική - χημειοθεραπευτική προσέγγιση των μεταστατικών νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Πισσάκας Γεώργιος	Ακτινοθεραπευτική προσέγγιση των μεταστατικών νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
	Σάπκας Γεώργιος	Ορθοπαιδική - χειρουργική αντιμετώπιση των μεταστατικών νεοπλασιών της σπονδυλικής στήλης
12.30 - 13.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Ευσταθίου Παναγιώτης & Κουζέλης Κων/νος
	Rydevik Björn	Lumbar spinal stenosis: basic science and clinical management
	Muharrem Yazici	Management of congenital scoliosis: Current concepts
	Σακάς Δαμιανός	Σύγχρονη χειρουργική νευροτροποποίηση: Ο ρόλος των εμφυτεύσιμων λειτουργικών νευροπροσθετικών συσκευών στην αντιμετώπιση του χρόνιου πόνου της σπονδυλικής στήλης
13.30 - 14.30	Lunch Break	
14.30 - 15.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Μπουράμας Δήμος & Παξινός Οδυσσέας
	Πρόσθια δεξιά αυχενική προσπέλαση για δι-σκεκτομή και σπονδυλοδεσία με εμφυτεύματα από ΡΕΕΚ	Γ. Μακρυγιαννάκης, Γ. Δημογιάννης, Ι. Σπανός, Σ. Πηλακός, Ι. Αντωνιάδης, Μ. Παπαδόπουλος, Α. Ρόβηλις, Ε. Κωνσταντινίδης <i>Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. «Ασκληπιείο», Βούλας</i>
	Πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία με πλάκα οστεοσύνθεσης σε τρία επίπεδα. Ακτινολογικά και κλινικά ευρήματα	Elias C. Papadopoulos MD, Keith Synnott MD, Federico P. Girardi MD, Frank P. Cammisa Jr MD <i>Hospital for Special Surgery, New York, NY</i>
	Εμβιομηχανικοί και βιολογικοί παράγοντες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στην αρθροπλαστική της Α.Μ.Σ.Σ.	Ι. Σιόλης, J. Harms <i>Centre of Spinal Surgery Department Orthopaedics & Traumatology Hospital of University of Heidelberg</i>
	Βραχυπρόθεσμα κλινικά και ακτινολογικά αποτελέσματα με τον αυχενικό δίσκο BRYAN	Α. Χριστοδούλου, Π. Αντωνάκος, Ε. Σαμοηλάδας, Π. Γκιβίσις, Κ. Δίτσιος <i>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική ΑΠΘ Νοσοκομείο: ΓΠΝΘ «Γ. Παπανικολάου»</i>
	Η εμπειρία μας από τη χρήση τεχνητού δίσκου ή συνδυασμού τεχνητού δίσκου – αυχενικού κήλβου στην αντιμετώπιση της αυχενικής δισκοκήλης	Κ. Μπακόπουλος, Β. Βάρσος, Γ. Αρεάλης, Φ. Χατζηγεωργίου, Α.Μ. Ζαμπεθάνης, Ε. Σαμαράς, Ο. Καρυπίδου <i>Νευροχειρουργική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών Κοργιαλένειο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.</i>
	Αρθροπλαστική αυχένα με τεχνητό δίσκο PCM σε 3 επίπεδα	Ν. Νεοφύτου, Χ. Ιωάννου <i>Αρεταίειο Νοσοκομείο Λευκωσίας, Νευροχειρουργική</i>
	Κλινικά αποτελέσματα αυχενικής αρθροπλαστικής σε ασθενείς με κήλη δίσκου της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης (Α.Μ.Σ.Σ.)	Τ. Τριανταφύλλου, Σ. Λυπηρίδης, Μ. Ίσσα, Σ. Λιβεράνου, Α. Τάχα, Σ. Τζανής <i>Νευροχειρουργική Κλινική - Ιαώ General Hospital Γενική Κλινική</i>
	Χειρουργική τεχνική –προκαταρκτικά αποτελέσματα ολικής αντικατάστασης αυχενικού δίσκου	Ι. Σιόλης, J. Harms <i>Centre of Spinal Surgery Department Orthopaedics & Traumatology Hospital of University of Heidelberg</i>
15.30 - 16.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Καπετάνος Γεώργιος & Σηλιβαρίδης Παναγιώτης
	Muharrem Yazici	Growing rod technique for immature spine
	Assaker Richard	Minimally invasive TLIF: Technique and clinical experience
	Bryukhovetskiy A.	Μεταμόσχευση βλαστοκυττάρων στις κακώσεις του νωτιαίου μυελού
16.30 - 17.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Καπετάνος Γεώργιος & Σηλιβαρίδης Παναγιώτης
	Postacchini Franco	Lumbar stenosis and degenerative spondylolisthesis
	Juan Bosco Calatayud Perez	Clinical use of Inion Biodegradable Cervical Plate
	Bambang Darwono	Vesselplasty. A new concept to treat vertebral compression fractures
	Postacchini Franco	Excision of lateral lumbar disc herniation by microsurgical interlaminar approach
17.30 - 18.00	Διάλειμμα	

18.00 - 18.30	DEBATE	Συντονιστές: Χατζηγιαννάκης Αθανάσιος & Κωνσταντινίδης Επαμεινώνδας
	Λυκομήτρος Βασίλειος	Κυφοπλαστική
	Σαμοηλάδας Ευθύμιος	Σπονδυλοπλαστική
18.30 - 19.00	DEBATE	Συντονιστές: Χατζηγιαννάκης Αθανάσιος & Κωνσταντινίδης Επαμεινώνδας
	Μπάμπης Γεώργιος	Αντιπηκτικά στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης (Υπέρ)
	Παπαδάκης Σταμάτιος	Αντιπηκτικά στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης (Κατά)
19.00 - 20.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Προβλήματα - Αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης στη γεροντική ηλικία	
	Συντονιστής: Τροβάς Γεώργιος	
	Τροβάς Γεώργιος	Ο ρόλος του ασβεστίου και της βιταμίνης D στην αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης
	Καρράς Δημήτριος	Διφωσφονικά – Ραβελικό στρόντιο
	Κοσμίδης Χρήστος	Αναβολική θεραπεία
20.00 - 21.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Χρόνιος πόνος: Αντιμετώπιση	
	Συντονιστής: Γεωργίου Λουκάς	
	Κωστοπούλου Φωτεινή	Η συμβολή του επισκληριδιογραφήματος στη διάγνωση της χρόνιας οσφυοϊσχιαλγίας
	Κουρούκλη Ειρήνη	Σύνδρομο αποτυχημένης χειρουργικής επέμβασης στη σπονδυλική στήλη (FBSS). Τι κάνουμε;
	Κρεμαστινού Φανή	Διατηρηματική χορήγηση φαρμάκων (κορτικοστεροειδών) / Εκλεκτική νευροπλαστική / RF μέσων νεύρων

Αίθουσα ATLAS B

09.00 - 10.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Χάγερ Ιωάννης & Αρεάλης Γεώργιος
	Σχετίζεται πάντα ο ύψος με τη γωνία Cobb; Μελέτη των παραπεμπομένων παιδιών από το μαζικό προληπτικό έλεγχο σκολίωσης. Σχέση με την αιτιολογία	Θεόδωρος Β. Γρίβας, Όλγα Σαββίδου, Ηλίας Βασιλειάδης, Σπυρίδων Δάγκας, Γιώργος Τριανταφυλλόπουλος <i>Ορθοπαιδική Κλινική, «Θριάσιο» Γενικό Νοσοκομείο, Μαγούλα, Αττική</i>
	Ασυμμετρία πρώτης πλευράς και διαφορά ύψους ώμων - Αξιολόγηση του δείκτη της πρώτης πλευράς (FRI) σε ακτινογραφίες θώρακος ατόμων χωρίς σκολίωση	<u>N. Σεκούρης</u> , Π. Σμυρνής <i>EUROMEDICA</i>
	Επίπτωση της ιδιοπαθούς προεφηβικής και εφηβικής σκολίωσης της σπονδυλικής στήλης σε ελληνικό πληθυσμό τσιγγάνων	Π.Ν. Σμυρνής, <u>A. Αλεξόπουλος</u> , N. Σεκούρης, E. Κατσουράκης
	Κνδεμόνες σκολιώσεως: CHENEAU vs. D.D.B.	Δημήτρης Παπαδόπουλος <i>SPONDYLOS Laser Spine Lab</i>
Συγγενείς ανωμαλίες των πλευρών και του θωρακικού τοιχώματος σε συνδυασμό με συγγενείς παραμορφώσεις της σπονδυλικής στήλης	<u>Αθανάσιος Ι. Τσιρίκος MD, FRCS, PhD</u> , Michael J. McMaster MD, FRCS <i>Εθνικό Κέντρο Αντιμετώπισης Σπονδυλικών Παραμορφώσεων Σκωτίας, Νοσοκομείο Παίδων-Εδιμβούργο, Μεγάλη Βρετανία</i>	

	Η θεραπεία των νευρομυϊκών παραμορφώσεων της σπονδυλικής στήλης με τεχνική GALVESTON	Α. Βερυκοκάκης, Ν. Τζώρας, Μ. Νάτσι, Μ. Βλάχου, Π. Κράηλης, Ι. Χάγερ Γενικό Νοσοκομείο Παιδων Πεντέλης, Αθήνα
	Σύνδρομο άνω μεσεντερίου αρτηρίας κατά τη χειρουργική διόρθωση σκολιωτικών παραμορφώσεων σε παιδιά και εφήβους	Αθανάσιος Ι. Τσιρίκος MD, FRCS, PhD, Lindsay Jeans, MRCS Εθνικό Κέντρο Αντιμετώπισης Σπονδυλικών Παραμορφώσεων Σκωτίας, Νοσοκομείο Παιδων-Εδιμβούργο, Μεγάλη Βρετανία
	Προοδευτική τμηματική διόρθωση της νεανικής κύφωσης (SCHEUERMANN'S)	Κ. Ζαχαρίου, Εμ. Τσαφαντάκης, Λ. Κοηλιντζας, Π. Αγγουράκης, Γ. Κελλάης Μονάδα Σκολίωσης και Σπονδυλικής Στήλης, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά
	Ο ρόλος της πρόσθιας διασωματικής σπονδυλοδεσίας στη διόρθωση της σπονδυλολίθσης, χρησιμοποιώντας αλληλομόσχευμα διάφυσης μπριαίου οστού	Α. Χατζηανδρέου, R. Moskonich, Α. Ζάρζαλη NYU-Hospital for Joint Diseases, New York, USA
	Διαδερμική δισκογραφία-ενδείξεις και τεχνική	Δ.Κ. Φιλιππιάδης, Α. Κελέκης, Δ. Εργινουσάκης, Χ. Βέργαδης, Ν. Πτώχης, Ε. Αλεξοπούλου, Α. Γουλιάμος Β΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Αττικό Νοσοκομείο
	Τοποθέτηση διαυχενικών βιδών χωρίς ακτινοσκόπηση. Έλεγχος της σωστής θέσης με ΜΤΧ αξονική τομογραφία	Π. Αντωνράκος, Ε. Σαμοηλάδης, Ε. Μπαλαμπανίδου, Κ. Γιαννούλης, Ι. Κωνσταντινίδης, Α. Χριστοδούλου Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ. Νοσοκομείο: Γ.Π.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»

10.30 - 11.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Προσέγγιση προβλημάτων ασθενούς με κάκωση νωτιαίου μυελού	
	Συντονιστής: Μπάκας Ελευθέριος	
	Σταμούλης Νίκος	Λειτουργικό προσδόκιμο - αυτοεξυπηρέτηση και χρήση αναπηρικού αμαξιδίου
	Τσεμπερλίδου Ελισάβετ	Ποιότητα ζωής ατόμων με Κάκωση Νωτιαίου Μυελού (ΚΝΜ). Προβλήματα σεξουαλικότητας – γονιμότητας
	Αρμακόλια Φιλομένη	Γήρανση ασθενούς με Κάκωση Νωτιαίου Μυελού (ΚΝΜ)
	Μπάκας Ελευθέριος	Κάκωση νωτιαίου μυελού: υπάρχει ελπίδα; Προβληματισμοί για την αναγέννηση του νωτιαίου μυελού
11.30 - 12.00	Διάλειμμα	
12.00 - 13.00	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ Συντονιστές: Τέγος Στέργιος & Λυκομήτρος Βασίλειος	
	Παναγιωτόπουλος Ηλίας	Κατάγματα Α.Μ.Σ.Σ. / Χειρουργική αντιμετώπιση
	Σπηλιωτόπουλος Αθανάσιος	Χειρουργική αντιμετώπιση των καταγμάτων της αυχενοθωρακικής συμβολής
	Χαρτώνας Γεώργιος	Κατάγματα θωρακοσφυϊκής περιοχής, χειρουργική αντιμετώπιση
	Τσαγγάλης Αντώνης	Συγκριτική κλινική μελέτη αποτελεσματικότητας και ανεκτικότητας της Pregabalin σε σχέση με την Gabapentin σε ασθενείς με νευροπαθητική
13.00 - 14.00	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ Συντονιστές: Χαρτώνας Γεώργιος & Τσινίδης Χρήστος	
	Κορρές Δημήτριος	Αυχενική Σπονδύλωση
	Καμπέλης Ηλίας	Σπονδυλοδεσία σε πολλαπλά επίπεδα Α.Μ.Σ.Σ. λόγω αυχενικής σπονδύλωσης
	Κώττας Γεώργιος	Οπίσθια διαμνηγγική θωρακική δισκεκτομή
	Παπαδόπουλος Γ. Κων/νος	Διεχειρπτική νευροφυσιολογική παρακολούθηση
14.00 - 15.00	Lunch Break	
15.00 - 16.00	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ Συντονιστές: Τσαφαντάκης Εμμανουήλ & Φειλουκατζής Χρυσόστομος	
	Υπάρχει σχέση μεταξύ σωματικού βάρους και οσφυαλγίας	Δ. Αντωνίου

Το πρόβλημα της οσφυαλγίας κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης	<u>A. Δάρας</u> , Δ. Παπαδήμας, Λ. Καλύβας, Δ. Καλαμπόκης, Λ. Παπαδόπουλος, Ε. Δουράτσος <i>Μαιευτήριο «ΛΗΤΩ»</i>
Σύστημα διαμεσασακνθίας σταθεροποίησης της Ο.Μ.Σ.Σ. - Flexis - Εμπειρία και πρώτα αποτελέσματα	Ν. Συρμός, Β. Βαλαδάκης, Κ. Γρηγορίου, Χ. Δημάκης, Δ. Αρβανιτάκης <i>Βενιζέλειο Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Νευροχειρουργική Κλινική</i>
Χειρουργική αντιμετώπιση ελεύθερων τεμαχίων δισκικού υλικού Ο.Μ.Σ.Σ. με χρήση εύκαμπτων συστημάτων «σπονδυλοδεσίας»	<u>Ν. Μεταξάς</u> ¹ , Μ. Γιαβάση ¹ , Κ. Ηλιάδου ² , Δ. Παππάς ³ <i>Metropolitan Hospital, ¹Νευροχειρουργική Κλινική – Τμήμα Σπονδυλικής Στήλης, ²Ρευματολογικό Εξωτερικό Ιατρείο, ³Ορθοπαιδική Κλινική – Τμήμα Αθλητικών Κακώσεων</i>
Ενδείξεις για Προσθετικό Πυρήνα Δίσκου (ΠΠΔ) σε μια ομάδα ασθενών με εκφυλιστική δισκοπάθεια οσφυϊκής μοίρας	<u>Elias C. Papadopoulos</u> , <u>Ioannis P. Pappou</u> , Peter Frelinghuysen, Frank P. Cammisa Jr, Federico P. Girardi <i>Hospital for Special Surgery, New York, NY</i>
Διαδερμική αποσυμπίεση της κήλης του μεσοσπονδυλίου δίσκου για την αντιμετώπιση του οσφυϊκού και ριζιτικού πόνου	<u>Ι. Πολυθοδωράκης</u> ¹ , Χ. Κατσιάφας ¹ , Κ. Παπαγεωργίου ² , Π. Αυγέρης ¹ , Δ. Νούσιος ¹ , Θ. Ναστούλης ³ , Χ. Τάτσος ³ <i>¹Νευροχειρουργικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ²Αναισθησιολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ³Τμήμα Αξονικού Γενικού Νοσοκομείου Άρτας</i>
Διαδερμική Αποσυμπίεση Μεσοσπονδύλιου Δίσκου (ΔΑΔ) - Ενδείξεις, τεχνική, κλινική εμπειρία και αποτελέσματα	<u>Δ.Κ. Φιλιππιάδης</u> , Δ. Εργινουσάκης, Λ. Μαΐλλη, Ν. Πτώχης, Ν. Οικονομόπουλος, Ν. Κελέκς, Α. Κελέκς <i>Β΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Αττικό Νοσοκομείο</i>
Κλινικά αποτελέσματα της αναθεώρησης της δισκεκτομής μετά από υποτροπή κήλης μεσοσπονδύλιου δίσκου	<u>Elias C. Papadopoulos</u> , Ioannis P. Pappou, Federico P. Girardi, Harvinder S. Sandhu, Andrew A. Sama, Patrick F. O'Leary, Frank P. Cammisa <i>Hospital for Special Surgery, New York, NY</i>

16.00 - 17.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Ομόλογη μεταμόσχευση β्लाστοκυττάρων οσφρητικού βλεννογόνου σε κακώσεις νωτιαίου μυελού
	Συντονιστής: Μιχαήλ Ξανθή
	Γώγος Χρήστος Προϋποθέσεις της μεταμόσχευσης. Η δική μας εμπειρία
	Προκοπάκης Δημήτριος Χειρουργική τεχνική
	Lima Carlos Διεθνές πρωτόκολλο μεταμόσχευσης β्लाστοκυττάρων οσφρητικού βλεννογόνου σε κακώσεις νωτιαίου μυελού. Διεθνής εμπειρία
Μιχαήλ Ξανθή Το πρόγραμμα αποκατάστασης του πρωτοκόλλου	
17.00 - 18.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Χρήση βιοαπορροφήσιμων υλικών της σπονδυλικής στήλης
	Συντονιστές: Παπαγγελόπουλος Παναγιώτης & Σουλτάνης Κων/νος
	Πυροβόλου Νικόλαος Η χρήση βιοαπορροφήσιμων υλικών στην ορθοπαιδική χειρουργική
	Μαυρογένης Ανδρέας Η χρήση βιοαπορροφήσιμων υλικών στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης
	Ευαγγελόπουλος Δημήτριος In vitro και in vivo αποδόμηση των βιοαπορροφήσιμων υλικών
Πυροβόλου Νικόλαος Ανεπιθύμητες βιολογικές ενέργειες και επιπλοκές των βιοαπορροφήσιμων υλικών	
18.00 - 18.30	Διάλειμμα
18.30 - 19.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ Συντονιστές: Χριστοδουλίδης Αντώνιος & Παπαδόπουλος Ηλίας
	Αποστόλου Θωμάς Οστικά μοσχεύματα απώλεια χρόνου, σύγχρονες απόψεις
	Van Der Straeten Catherine Orthobiologics and bone graft substitutes in spine surgery
	Χριστοδούλου Αναστάσιος Η οστική σπονδυλοδεσία είναι απαραίτητη στα κατάγματα της θωρακικής και οσφυϊκής Μ.Σ.Σ.;
	Μισιρλόγλου Σίμος Κακώσεις θωρακο-οσφυϊκής περιοχής. Χειρουργική αντιμετώπιση

19.30 - 20.15	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Αντωνιάδης Χρήστος & Λυκομήτρος Βασίλειος
	Βλαχόπουλος Παναγιώτης	Επεμβατική νευροακτινολογική αντιμετώπιση νεοπλασμάτων σπ. στήλης - νωτιαίου μυελού (εμβολισμός)
	Μαγκούφης Γεώργιος	Αγγειακή ανατομία και ενδοαγγειακή αντιμετώπιση αγγειακών παθήσεων του νωτιαίου μυελού
	Βούλγαρης Σπύρος	Συμπεριφορά γειτονικών δίσκων μετά από δισκεκτομή
20.15 - 21.15	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	Συντονιστές: Γρίβας Θεόδωρος Μ. & Αρβανιτάκης Δημήτριος
	Βάκης Αντώνιος	Ταξινόμηση νεοπλασματικών βλαβών σπονδυλικής στήλης
	Καπετάνος Γεώργιος	Χειρουργική θεραπεία στη μεταστατική νόσο της σπονδυλικής στήλης
	Βάρσος Βασίλειος	Χειρουργική αντιμετώπιση νευρινωμάτων σπονδυλικής στήλης
	Αντωνιάδης Χρήστος	Χειρουργική αντιμετώπιση ενδομυελικών όγκων

Σάββατο 22 Σεπτεμβρίου 2007

Αίθουσα ATLAS A

09.00 - 10.00	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Γεληλής Ιωάννης & Χατζηγεωργίου Φοίβος
	Προσδιορισμός του νευρολογικού επιπέδου στις εκφυλιστικές ή τραυματικές βλάβες της Α.Μ.Σ.Σ. με υπολογιστή παλάμης	<u>Α. Φιλιππίδης</u> ¹ , Χ. Τσονίδης ² <i>¹Ειδικευόμενος Νευροχειρουργικής, ΓΝΠΘ «Γ. Παπανικολάου», ²Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής Α.Π.Θ.</i>
	Συμπτωματική οστεοποίηση ωχρού συνδέσμου. Αναδρομική μελέτη 12 ασθενών	<u>Γ. Πανταζής</u> ¹ , Α. Μπίμπης ¹ , Θ. Γεράσιμου ¹ , Α. Μιχανοπούλου ² , Ν. Στεφανόγλου ² , Κ. Κουζέλης ¹ <i>¹Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο», ²Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»</i>
	Αυχενική σπονδύλωση – Νόσος τεσσάρων επιπέδων	<u>Χ. Χαριτίδης</u> , Π. Κυριακογγόνas, Π. Ανδριάs, Γ. Μάτης, Δ. Λύρας, Σ. Τέγος, Γ. Κώττας <i>417 ΝΙΜΤΣ Νευροχειρουργική Κλινική, Μονής Πετράκη 10-12</i>
	Πρόσθια αυχενική μικροσκοπική οστεοφυτεκτομή-τρηματοτομή ενδοδιαστηματική σταθεροποίηση με κλωβούς τιτανίου σε ασθενείς με αυχενική μυελοπάθεια λόγω σπονδύλωσης σε 3 και 4 επίπεδα	<u>Β. Κωτσέλης</u> , Λ. Λέκας, Κ. Κωσταβάρας, Ν. Ατζέμν-Moldow, Κ. Ζηκόπουλος, Χ. Γεωργόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική, Νοσοκομείο «Ερρίκος Ντυνάν» Κέντρο Αποκατάστασης, «Ανάπληση»</i>
	Αντιμετώπιση της πλάγιας νωτιαίας στένωσης με χειρουργική αποσυμπίεση και μερική αρθρεκτομή - Είναι απαραίτητη η σπονδυλοδεσία;	<u>Ν. Σεκούρης</u> , Θ. Κεφάλas, Π. Άννης, Κ. Δακής, Π. Ιντζιρτζής, Θ. Πατσιαούρας <i>Ε΄ Ορθοπαιδικό Τμήμα «Ασκληπιείου» Βούλας, Αττική, Ελλάδα</i>
	Η εκφύλιση του παρακείμενου διαστήματος μετά από οπίσθια σπονδυλοδεσία της Ο.Μ.Σ.Σ. σε έναν ημι-αγροτικό πληθυσμό της Ελλάδος	<u>Α. Μπρότσης</u> , Κ. Πατεράκης, Π. Τσιαμάλη, Χ. Κουρτόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας</i>
	Επιπλοκές χειρουργικής θεραπείας της οσφυϊκής σπονδυλικής στένωσης σε ασθενείς που αντιμετωπίστηκαν επί μια δεκαετία σε ένα ορθοπαιδικό τμήμα	Θεόδωρος Β. Γρίβας, Γεώργιος Ροδόπουλος, Όλγα Σαββίδου, Γεώργιος Τριανταφυλλόπουλος, Γεώργιος Γιουρμετάκης <i>Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο» Ορθοπαιδικό τμήμα</i>

10.00 - 11.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Φλεγμονώδεις εξεργασίες σπονδυλικής στήλης: Μη ειδικές ροιμώσεις	
	Συντονιστής: Κανελλοπούλου Κυριακή	
	Γιαμαρέλλης Ευάγγελος	Αιτιολογία & Παθογένεια
	Παπαδόπουλος Αντώνιος	Κλινική εικόνα & Διάγνωση
	Κανελλοπούλου Κυριακή	Θεραπευτική αντιμετώπιση
11.00 - 11.30	Διάλειμμα	
11.30 - 12.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	
	Συντονιστές: Παναγιωτόπουλος Ηλίας & Αρχοντάκης Γεώργιος	
	Harms Jurgen	Surgical correction of congenital scoliosis
	Szpalski Marek	Hemostasis and blood sparing in spine surgery
	Harms Jurgen	Treatment of spinal tumors
12.30 - 13.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Διαγνωστικές και θεραπευτικές εγχύσεις στη σπονδυλική στήλη	
	Συντονιστής: Χριστοδούλου Αναστάσιος	
	Χριστοδούλου Παύλος	Επισκληρίδιες εγχύσεις κορτιζόνης Ο.Μ.Σ.Σ., εγχύσεις αποφυσιακών αρθρώσεων Ο.Μ.Σ.Σ. και ιερολαγονίων αρθρώσεων
	Πηλούμης Αβραάμ	Έγχυση ισθμικής ρύσης - δισκογράφημα Ο.Μ.Σ.Σ. - ενδοδισκική έγχυση αυξητικών παραγόντων
	Ποθηθοδωράκης Ιωάννης	Η χρήση της επισκληριδοσκόπησης και της ραδιοσυχνότητας στις εκφυλιστικές παθήσεις της σπονδυλικής στήλης
	Κελέκης Αλέξης	Σπονδυλοπλαστική: Ενδείξεις και αποτελέσματα
13.30 - 14.30	Lunch Break	
14.30 - 15.30	Γενική Συνέλευση Μελών Ε.Ε.Σ.Σ.	
15.30 - 16.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Φλεγμονώδεις εξεργασίες σπονδυλικής στήλης: Αγκυλοποιητική σπονδυλοαρθρίτιδα	
	Συντονιστής: Σφηκιάκης Πέτρος	
	Λιόσσης Σταμάτης – Νίκος	Κλινικό φάσμα: η σημασία της πρώιμης διάγνωσης
	Γεωργιάδης Κων/νος	Ακτινολογική διάγνωση: Νεότερα δεδομένα από τη μαγνητική τομογραφία
	Σφηκιάκης Πέτρος	Θεραπευτική αντιμετώπιση με αντι - TNF παράγοντες
16.30 - 17.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	
	Συντονιστές: Παναγιωτόπουλος Ηλίας & Αρχοντάκης Γεώργιος	
	Assaker Richard	Cervical arthroplasty: Fundamentals clinical experience and technical considerations
	Szpalski Marek	Lumbar disc prosthesis, historical review, state of the art and limitations
	Olerud Claes	Correction of severe cervical spine deformity
17.30 - 18.00	Διάλειμμα	
18.00 - 19.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Όγκοι νωτιαίου σωλήνα	
	Συντονιστής: Σηλατινόπουλος Βασίλειος	
	Πατεράκης Κων/νος	Εξωμυελικοί ενδοσκληρίδιοι όγκοι
	Μπουράμης Δήμος	Ενδομυελικοί όγκοι
	Καπετανάκης Αντώνιος	Χειρουργική αντιμετώπιση πρωτοπαθών όγκων σπονδυλικής στήλης
	Αποστόλου Θωμάς	Μεταστατική νόσος χειρουργική θεραπεία – Σταθεροποίηση
19.00 - 19.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	
	Συντονιστές: Αντωνίου Δημήτριος & Καπετανάκης Αντώνιος	
	Schizas Konstantinos	Eurospine, The Spine Society of Europe
	Schizas Konstantinos	Spinal surgery in ankylosing spondylitis
19.30 - 20.00	DEBATE	
	Συντονιστές: Αντωνίου Δημήτριος & Καπετανάκης Αντώνιος	
	Βλάχος Ιωάννης	Μετεχειρητικές ροιμώσεις (αφαίρεση των υλικών)
	Γελαλής Ιωάννης	Μετεχειρητικές ροιμώσεις (μη αφαίρεση των υλικών)

20.00 - 21.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Τεχνητοί μεσοσπονδύλιοι δίσκοι	
	Συντονιστής: Ποθυζαΐδης Κων/νος	
	Χριστοδούλου Αναστάσιος	Τεχνητός μεσοσπονδύλιος δίσκος A.M.S.S. Bryan Prestige
	Βάρσος Βασίλειος	Τεχνητός δίσκος PCM
	Σελβιαρίδης Παναγιώτης	Τεχνητοί πυρήνες μεσοσπονδυλίων δίσκων
	Αντωναράκος Πέτρος	Τεχνητός μεσοσπονδύλιος δίσκος O.M.S.S.
21.30	Επίσημο Δείπνο	

Αίθουσα ATLAS B

09.00 - 10.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Μπάκας Ελευθέριος & Λυγουριώτης Παναγιώτης
	Διεχειρτητική νευροφυσιολογική παρακολούθηση (Δ.Ν.Π.) σε παθήσεις σπονδυλικής στήλης: ενδείξεις, τεχνικές, ευαισθησία, ειδικότητα	<u>Κων/νος Γ. Παπαδόπουλος</u> , Μ. Πανταζή <i>Υπεύθυνος ΔΝΠ, Αθήνα</i>
	Ποσοτική εκτίμηση ερεθισμού παλίνδρομου παρυγγικού νεύρου σε πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία με τη χρήση διεχειρτητικού ηλεκτρομυογραφήματος	Κώστας Ν. Φούντας, Λεωνίδας Γ. Νικοηακάκος, Χαράλαμπος Κουρτόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
	Η χρήση του διακρανιακού μαγνητικού ερεθισμού στην αξιολόγηση της αυχενικής μυελοπάθειας	Σ. Ν. Δευτεραίος ¹ , Ε. Κεχαγιάς ² , Γ. Παναγόπουλος ¹ , Ε. Αντωνίου ² , Γ. Σερέτης ² , Δ. Γεωργονίκου ³ , Δ. Σκυτιώτης ² , Χ. Ιωακειμίδου ⁴ , Κ.Ε. Καραγεωργίου ¹ <i>¹Νευρολογικό Τμήμα, ²Νευροχειρουργικό Τμήμα, ³Ψυχιατρικό Τμήμα, ⁴Παθολογοανατομικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς» Αθηνών</i>
	Combined intraoperative SEPs, mMEPs & eMEPs to optimize surgery for spinal neoplasia	<u>N. Paidakakos</u> , P. Costa, H. Tsibidakis, M. Naddeo <i>Division Of Neurosurgery CTO Hospital, Turin, Italy</i>
	Η Συνδυασμένη Διεχειρτητική Νευροφυσιολογική Παρακολούθηση (ΣΔΝΠ) στη χειρουργική θεραπεία της οσφυϊκής σπονδυλικής στένωσης	Θ.Β. Γρίβας ¹ , Κων/νος Γ. Παπαδόπουλος ² , Μ. Πανταζή ² , Ι. Βαλαβάνης ³ <i>¹Ορθοπαιδικό Τμήμα, «Θριάσιο» Γενικό Νοσοκομείο, Αττική, e-mail: grivastb@rapafonet.gr, ²Υπεύθυνος ΣΔΝΠ, Αθήνα, ³Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα</i>
	Διεχειρτητική νευροφυσιολογική παρακολούθηση στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης. Αναδρομική μελέτη 124 περιστατικών	Γ. Σάπκας ^{1,2} , Α. Τζουτζόπουλος ² , Ν. Γκανταΐφης ² , Η. Παπαδόπουλος ^{1,2} , Κων/νος Γ. Παπαδόπουλος ³ , Μ. Παπαδάκης ² <i>¹Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ²Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan, ³Υπεύθυνος ΔΝΠ, Αθήνα</i>
	Η αξιολόγηση της Διεχειρτητικής Νευροφυσιολογικής Παρακολούθησης (Δ.Ν.Π.) κατά τη χειρουργική αντιμετώπιση της σκολίωσης. Ανάλυση περιστατικών	<u>Κων/νος Γ. Παπαδόπουλος</u> ¹ , Μ. Πανταζή ¹ , Π. Αγγουράκης ² , Ε. Τσαφαντάκης ² , Α. Μπούνης ² , Κ. Ζαχαρίου ² <i>¹Υπεύθυνος Διεχειρτητικής Νευροφυσιολογικής Παρακολούθησης, Neurovision, Μαρούσι, ²Μονάδα Σκολίωσης & Σπονδυλικής Στήλης, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά</i>
Διεχειρτητικός νευροφυσιολογικός έλεγχος κατά τη διάρκεια των επεμβάσεων της σπονδυλικής στήλης	<u>Π. Αυγέρης</u> ¹ , Ι. Ποθυθοδωράκης ¹ , Χ. Κατσιάφης ¹ , Κ. Παπαγεωργίου ² , Γ. Βάσιος ³ , Δ. Νούσιας ¹ , Γ. Δασκαλάκης ⁴ <i>¹Νευροχειρουργικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ²Αναθησιολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ³Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, ⁴Υπεύθυνος Τμήματος Νευροπαρακολούθησης εταιρείας Nucleomed</i>	

CD HORIZON® **LEGACY**™ 5.5 SPINAL SYSTEM



Medtronic
SOFAMOR DANEK

Our philosophy is ...

...SURGEONS CHOICE

CD HORIZON® LEGACY™

Reduction Multi Axial
Screw System



CD HORIZON® LEGACY™

Spinal System

CD HORIZON® LEGACY™

Iliac Fixation System



ORTHOMEDICAL

ΤΗΛ 210.8002.331-5, FAX 210.8003.311
ΥΠΟΚ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ 2310. 417520, FAX 2310.417 524

ORTHOMEDICAL

DIAM™

SPINAL STABILIZATION SYSTEM



RESTORATIVE

DYNAMIC

SIMPLE & SAFE

MINIMAL INVASIVE



Medtronic
SOFAMOR DANEK



Η σημασία της διεχειρητικής ηλεκτρικής διέγερσης των διαυχενικών βιδών σπονδυλικής στήλης στον καθορισμό της ορθής θέσης τους	<u>A. Πλούμης</u> , Π. Χριστοδούλου, Α. Μπουσιάδης, Γ. Γκούβας, Ε. Πανταζής <i>Ορθοπαιδική Κλινική, 424 Στρατιωτικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης</i>
Επανεπέμβαση στην Ο.Μ.Σ.Σ.: το μέγεθος του προβλήματος και η θέση της νευροδιέγερσης	Γ. Δημογέροντας, Ε. Κωνσταντινίδης, Ι. Σπανός, Σ. Πηλακός, Ι. Αντωνιάδης, Μ. Παπαδόπουλος, Γ. Μακρυγιαννάκης, Α. Ρόβηλιος <i>Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. «Ασκληπείο», Βούλας</i>
Συγκριτική μελέτη ανειθύμπτων ενεργειών και αλληλεπιδράσεων της μεθοτρεξάτης με άλλα φάρμακα στη θεραπεία της αγκυλοποιητικής σπονδυλίτιδας	Μαρία Κ. Κεχαγιόγλου <i>Πανεπιστήμιο Νεάπολης, Κέντρο Ερευνών, Ιταλία</i>
Ιστολογική αξιολόγηση βιοψίας κατά την κυφοπλαστική για συμπίεστικά κατάγματα	<u>Ελίαν C. Papadopoulos</u> , Ioannis P. Pappou, Joseph M. Lane <i>Hospital for Special Surgery, New York, NY</i>

10.30 - 11.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Η εφαρμογή της μεθόδου McKenzie στη συντηρητική θεραπεία των προβλημάτων της σπονδυλικής στήλης
	Συντονιστές: Σπανός Γεώργιος
	Ποηλιζαΐδης Α. & Επαμεινώνιδης Κ. Η μέθοδος McKenzie ως εργαλείο διάγνωσης και αντιμετώπισης των μη ειδικών παθήσεων της σπονδυλικής στήλης
	Κορακάκης Β. Το φαινόμενο της επικέντρωσης - ένα κλινικό εργαλείο στη διάγνωση, τη θεραπεία και την πρόγνωση ασθενών με σπονδυλικά προβλήματα
	Σιφναΐος Δ. Η Α.Μ.Σ.Σ. – η πρόκληση της συντηρητικής αντιμετώπισης
	Χρυσανθόπουλος Δ. & Στάθης Γ. Αυχεναλγία / Βραχιαλγία - Οσφυαλγία / Ισχιαλγία: Ναι ή Όχι στη φυσικοθεραπεία;
11.30 - 12.00	Διάλειμμα
12.00 - 13.00	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ Συντονιστές: Χατζηανδρέου Αντώνης & Αμπέρτος Παναγιώτης
	Γελάλης Ιωάννης Υποτροπή χειρ. κήλης μεσοσπονδυλίου δίσκου Ο.Μ.Σ.Σ.
	Αποστόλου Θωμάς Δυναμική σταθεροποίηση Ο.Μ.Σ.Σ.
	Βαλάνος Νικόλαος Εκφυλιστική νόσος μεσοσπονδυλίου δίσκου Ο.Μ.Σ.Σ. Δυναμική σταθεροποίηση με σύστημα Wallis
	Χαντζίδης Παρασκευάς Εκφυλιστική νόσος μεσοσπονδυλίου δίσκου. Δυναμική σταθεροποίηση
13.00 - 14.00	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ Συντονιστές: Σαμοηλάδας Ευθύμιος & Μπιρμπήλης Θεοδόσιος
	Γρίβας Θεόδωρος Β. Ενδείξεις για συντηρητική θεραπεία της ιδιοπαθούς σκολίωσης επί τη βάση της φυσικής ιστορίας – εξέλιξης
	Σουητάνης Κων/νος Χειρουργική διόρθωση της θωρακικής παραμόρφωσης σε ιδιοπαθή σκολίωση
	Πατσιαούρας Θωμάς Εκφύλιση του μεσοσπονδυλίου δίσκου
	Παναγιωτακόπουλος Γεώργιος Μετεχειρητικές ροιμώσεις σπονδυλικής στήλης
14.00 - 15.00	Lunch Break
14.30 - 15.30	Γενική Συνέλευση Μελών Ε.Ε.Σ.Σ.
15.30 - 16.00	DEBATE Συντονιστές: Ροδόγης Δημήτριος & Βαθαβάνης Ιωάννης
	Σάπκας Γεώργιος Χρόνος επεμβάσεως σε κακώσεις του νωτιαίου μυελού (πρώιμα)
	Κωνσταντινίδης Επαμεινώνδας Χρόνος επεμβάσεως σε κακώσεις του νωτιαίου μυελού (όψιμα)
16.00 - 16.30	DEBATE Συντονιστές: Ροδόγης Δημήτριος & Βαθαβάνης Ιωάννης
	Κοντογιάννης Παναγιώτης Laser Discectomy
	Ποηλιοδωράκης Ιωάννης Ενδοσκοπικές και διαδερμικές τεχνικές στην αποσυμπίεση της κήλης μεσοσπονδυλίου δίσκου της Ο.Μ.Σ.Σ.
16.30 - 17.00	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ Συντονιστές: Ροδόγης Δημήτριος & Βαθαβάνης Ιωάννης
	Χρονόπουλος Ευστάθιος Μεταστάσεις Α.Μ.Σ.Σ.
	Μάγρας Ιωάννης Χειρουργική αντιμετώπιση μηνιγγιωμάτων σπονδυλικής στήλης

17.00 - 18.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Νευροπάθειες - Σύνδρομα προσομοιάζουσες με παθήσεις της σπονδυλικής στήλης - νωτιαίου μυελού	
	Συντονιστής: Μηλιώτης Ευθύμιος	
	Δασούτης Νικόλαος	Πιεστικά σύνδρομα άνω άκρων
	Ευσταθόπουλος Δημήτριος	Σύνδρομο θωρακικής εξόδου
	Αγαθονίκου Αλέξανδρος	Νευροφυσιολογική διερεύνηση παθήσεων άνω άκρου
	Μικρόπουλος Ευθύμιος	Νευροφυσιολογική διερεύνηση παθήσεων σπονδυλικής στήλης και νωτιαίου μυελού
18.00 - 18.30	Διάλειμμα	
18.30 - 19.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Αναισθησιολογικές τεχνικές στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης	
	Συντονιστής: Μπαράδακη Χάλληρη Ελένη	
	Μπαράδακη Χάλληρη Ελένη	Προεχειρητική εκτίμηση – προετοιμασία
	Γληντής Γιώργος	Διεχειρητική διαχείριση ασθενούς - Εισαγωγή-Διατήρηση αναισθησίας-Monitoring
	Σπετζάκη Μαρία	Μετεχειρητική φροντίδα – Μετεχειρητική αναλγησία
19.30 - 20.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Στερεοτακτική εξωκρανιακή ακτινοχειρουργική. Σύγχρονες τεχνικές ακτινοθεραπείας	
	Συντονιστής: Πισσάκας Γεώργιος	
	Βρούβας Ιωάννης	3D Σύμμορφη ακτινοθεραπεία – IMRT
	Λαζαρίδης Μανώλης	Στερεοτακτική ακτινοθεραπεία και ακτινοχειρουργική
	Δουκάκη Κ.	Ρομποτική ακτινοχειρουργική-Cyberknife
	Πισσάκας Γεώργιος	Ελικοειδής Τομοθεραπεία
21.30	Επίσημο Δείπνο	

Κυριακή 23 Σεπτεμβρίου 2007

Αίθουσα ATLAS A

09.00 - 10.00	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Κυρατζούλης Ιωάννης & Γρίβας Αθανάσιος
	Ανάπτυξη και αξιολόγηση στην ελληνική γλώσσα του ερωτηματολογίου της ευρωπαϊκής εταιρείας σπονδυλικής στήλης για την οσφυαλγία	Ε. Σαμπολαδάς, Β. Γκαρμίρη, Π. Ζίση, Π. Αντωνάρακος, Ε. Μπαλαμπανίδου, Α. Χριστοδούλου <i>Α' Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ</i>
	Η δυναμική σταθεροποίηση στην αντιμετώπιση της εκφυλιστικής νόσου της ΣΣ	Π. Ζουμπούλης, Β. Καραντζούλης, Ε. Φωτεινόπουλος, Η. Λαμπίρης <i>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών</i>
	Συνδυασμένη σταθερή και δυναμική σπονδυλοδεσία Ο.Μ.Σ.Σ. Ανάλυση 45 περιπτώσεων	Ν. Μεταξάς ¹ , Μ. Γιαβάση ¹ , Κ. Ηλιάδου ² ¹ Νευροχειρουργική Κλινική -Τμήμα Σπονδυλικής Στήλης, ² Ρευματολογικό Εξωτερικό Ιατρείο, Νοσοκομείο Metropolitan
	Η χρήση του μεσακάνθιου προθέματος VIKING SYSTEM στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης	Δ. Αντωνίου, Γ. Γεωργίου <i>Γ' Ορθοπαιδική Κλινικής Νοσοκ. Ερρίκος Ντυνάν</i>

Οπίσθια οσφυϊκή μεσοσπονδύλιος σπονδυλοδεσία με τη χρήση του συστήματος εκτεινόμενων κλιβών B – Twin	Γ. Σάπκας ^{1,2} , Γ. Θεμιστοκλέους ¹ , Ι. Ιωαννίδης ² , Ε. Στυλιανέσ ² , Α. Τζουτζόπουλος ² , Στ. Παπαδάκης ³ , Μ. Παπαδάκης ² <i>¹Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ²Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan, ³Δ' Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ</i>
Πρώιμες και όψιμες αιτίες αποτυχίας χειρουργικής της οσφυϊκής μοίρας σπονδυλικής στήλης για κήλη μεσοσπονδύλιου δίσκου και νωτιαία στένωση	Π. Άννης, Ν. Σκουρής, Κ. Δάκης, Ν. Κορρές, Λ. Ράγκος, Θ. Πατσιαούρας <i>Ε' Ορθοπαιδική Κλινική Ασκληπείου Βούλας</i>
Λειτουργική εκτίμηση ασθενών με εκφυλιστική σπονδυλική στένωση της Ο.Μ.Σ.Σ. σε πολλαπλά επίπεδα που αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά	Α. Καραγεώργος, Χ. Ματζάρογλου, Μ. Γκαλίτσος, Π. Μπουγάς, Η. Λαμπίρης <i>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών</i>

10.00 - 11.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Κακώσεις αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης	
	Συντονιστής: Παναγιωτόπουλος Ηλίας	
	Ματζάρογλου Χαράλαμπος	Νευρολογικά σύνδρομα
	Γκατζούνης Γεώργιος	Τραύμα Ανώτερης Α.Μ.Σ.Σ.
	Ζουμπούλης Παναγιώτης	Τραύμα Κατώτερης Α.Μ.Σ.Σ.
	Πετροπούλου Κωνσταντίνα	Αποκατάσταση τετραπληγικού
11.00 - 11.30	Διάλειμμα	
11.30 - 12.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Συντηρητική αντιμετώπιση της ιδιοπαθούς σκολίωσης	
	Συντονιστής: Ζαχαρίου Κων/νος	
	Αγγουράκης Παύλος	Προγνωστικοί παράγοντες επιδείνωσης
	Βαθαβάνης Ιωάννης	Είδη κδεμόνων και εμβιομηχανική δράση του κδεμόνα
	Μπούνης Αχιλλέας	Ψυχολογικά προβλήματα της θεραπείας με κδεμόνα
	Αντωνίου Δημήτριος	Σήμερα, έχει θέση ο κδεμόνας στην αντιμετώπιση της ιδιοπαθούς σκολίωσης; Πότε και γιατί;
12.30 - 13.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Νοσηλευτική φροντίδα και ψυχολογική υποστήριξη ασθενών με κάκωση του νωτιαίου μυελού	
	Συντονιστής: Σαπουντζή Δέσποινα	
	Μελισσά-Χαλκιοπούλου Χρυσούλα	Η αντιμετώπιση του μετατραυματικού stress σε ασθενείς με κακώσεις του νωτιαίου μυελού
	Λαβδανίτη Μαρία	Η νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με κάκωση του νωτιαίου μυελού
	Σακελλάρη Ευανθία	Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας
	13.30 - 14.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Αντιφλεγμονώδη (NSAIDS) για το χρόνιο πόνο
Συντονιστής: Παπαδόπουλος Ιωάννης		
Κωνσταντοπούλου Πηνελόπη		
Λιάπη Χάρης		
Παπαδόπουλος Ιωάννης Στ.		
14.30 - 15.00	Διάλειμμα	

15.00 - 16.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Ανδρέακος Αναστάσιος & Χατζηδάκης Εμμανουήλ
	Διαστοματική αποσυμπίεση της κρανιοσπονδυλικής συμβολής. Αρχική εμπειρία Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών	Δ. Μπουράμας, Κ. Κουζούνιας, Φρ. Σωτηρίου, Ν. Γκέκας, Ν. Παυδακάκος <i>Νευροχειρουργική Κλινική Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών</i>
	Σωματεκτομή στη χειρουργική της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης	Χ. Φελλουκατζής, Γ. Μπάρλης, Ε. Χατζηδάκης, Θ. Παλαιοιλόγος, Α. Μάρκελιος, Π. Παπανικολάου, Ε. Μανουσάκης, Α. Βενετικίδης, Κ. Μπάρκας, Γ. Τσάνης, Λ. Βοιδονικόφης, Ν. Παπαγεωργίου <i>Νευροχειρουργικό Τμήμα Π.Γ.Ν. Νίκαιας -- Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων»</i>
	Ινιοαυχενική σπονδυλοδεσία: Αποτελέσματα εφαρμογής συστήματος Cotrel - Dubousset, Vertex και PCR Summit	Γ. Σάπκας ¹ , Π. Κατώνης ² , Σ. Παπαδόκης ⁴ , Δ. Σέγγος ³ , Γ. Θεμιστοκλέους ¹ , Α. Χατζηπαύλου ² <i>¹Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ²Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Ηρακλείου, ³Ορθοπαιδική Κλινική, Θριάσιον Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνος, ⁴4η Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα</i>
	Οπίσθια αυχενική σπονδυλοδεσία στα πλάγια ογκώματα. Αναδρομική μελέτη 1999 – 2006	Α. Ρόβλιος, Ι. Σπανός, Σ. Πλακάς, Ι. Αντωνιάδης, Γ. Δημογέροντας, Ε. Κωνσταντινίδης, Μ. Παπαδόπουλος, Γ. Μακρυγιαννάκης <i>Νευροχειρουργική Κλινική Ασκληπείου Νοσοκομείου Βούλας</i>
	Οπίσθια διαμνηγγική αφαίρεση θωρακικού δίσκου	Β. Μωραΐτης, Π. Κυριακογιάννης, Π. Ανδριάς, Χ. Χαριτίδης, Γ. Μάτσης, Σ. Τέγος, Γ. Κώττας <i>417 ΝΙΜΤΣ Νευροχειρουργική Κλινική</i>
	Ετερόπλευρη κυφοπλαστική για την αντιμετώπιση των οστεοπορωτικών καταγμάτων της σπονδυλικής στήλης	Elias C. Papadopoulos MD ¹ , Ioannis P. Pappou MD ¹ , Folorunsho Edobor-Osula MPH ¹ , Michael J. Gardner MD ¹ , Michael K. Shindle MD ¹ , I. H. Lieberman MD ² , Joseph M. Lane MD ¹ <i>¹Hospital for Special Surgery, New York, NY, ²Cleveland Clinic, Cleveland, OH</i>
	Κυφοπλαστική υπό τοπική αναισθησία: ασφάλεια και αποτελεσματικότητα της μεθόδου	Β. Λυκομήτρος, Κ. Αναγνωστάκης, Α. Κωνσταντινίδης, Μ. Ποτούπνης, Γ. Καπετάνος <i>Γ' Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου»</i>
	Αποτελέσματα της διαδερμικής σπονδυλοπλαστικής στην αντιμετώπιση του σπονδυλικού άλγους, στη βελτίωση της κινητικότητας και της ποιότητας ζωής	Λ. Μαϊήλη, Α. Κελέκας, Δ. Φιλιππίδης, Η. Μπρούντζος, Π. Μανιάτης, Α. Γουλιάμος <i>Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, ΑΤΤΙΚΟ Νοσοκομείο</i>
	Διαδερμική έγχυση πολυμερούς ΡΜΜΑ σε βλάβες του ιερού οστού - Κλινική εμπειρία και αποτελέσματα	Δ.Κ. Φιλιππίδης ¹ , Α. Κελέκας ¹ , Π. Παπαγγελόπουλος ² , Λ. Μαϊήλη ¹ , Δ. Λογγίτσιν ¹ , Η. Μπρούντζος ¹ , Α. Γουλιάμος ¹ <i>¹Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Αττικό Νοσοκομείο, ²Α' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Αττικό Νοσοκομείο</i>
16.30 - 17.00	Συμπεράσματα	

Λήξη Συνεδρίου

Αίθουσα ATLAS B

09.00 - 10.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Μποβιάτσος Ευστάθιος & Σταθακόπουλος Δημήτριος
	Σύνδρομο του γειτονικού διαστήματος. Μια σταθερή παράμετρος της εκφυλιστικής νόσου της Ο.Μ.Σ.Σ.	Χ. Φελλουκατζής, Γ. Μπάρλης, Ν. Παπαγεωργίου, Μ. Φρατζόγλου, Κ. Μπάρκας, Λ. Βοιδονικόφης, Ε. Παπαδόπουλος, Α. Μάρκελιος, Γ. Τσάνης <i>Νευροχειρουργικό Τμήμα Π.Γ.Ν. Νίκαιας - Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων»</i>
	Συγκριτική μελέτη οπίσθιας σταθεροποίησης οσφυϊκής μοίρας σπονδυλικής στήλης με μεσакάνθιο εμφύτευμα ΡΕΕΚ και τιτανίου	Σ. Πλακάς, Γ. Δημογέροντας, Ι. Σπανός, Ι. Αντωνιάδης, Ε. Κωνσταντινίδης, Μ. Παπαδόπουλος, Γ. Μακρυγιαννάκης, Α. Ρόβλιος <i>Νευροχειρουργική κλινική, Γ.Ν. «Ασκληπείο Βούλας»</i>

Δυναμική ουδετεροποίηση στη χειρουργική της εκφυλιστικής νόσου της Ο.Μ.Σ.Σ.	Χ. Φελλουκατζής, Γ. Μπάρλας, Ν. Παπαγεωργίου, Ε. Χατζηδάκης, Κ. Μπάρκας, Λ. Βοιδονικόθλας, Ε. Παπαδόπουλος, Α. Μάρκελιος <i>Νευροχειρουργικό Τμήμα Π.Γ.Ν. Νίκαιας - Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων»</i>
Δυναμική σταθεροποίηση της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης με τη χρήση DYNESYS	Γ. Σάπκας ^{1,2} , Γ. Θεμιστοκλέους ² , Α. Μαυρογένης ¹ , Π. Παπαγγελόπουλος ¹ , Ι. Ιωαννίδης ² , Α. Τζουτζόπουλος ² , Η. Παπαδόπουλος ^{1,2} , Μ. Παπαδάκης ² <i>¹Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ²Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan</i>
Ελάχιστη επεμβατική διατηρηματική διασωματική σπονδυλοδεσία οσφυϊκής μοίρας (MI TLIF). Η αρχική εμπειρία και τα πρώτα αποτελέσματα	Κ. Σχίζας, Ν. Τζινιέρης <i>Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομειακό Κέντρο Λωζάννης, Ελβετία</i>
Συμπτωματική βαριά οσφυϊκή σπονδύλωση εκφυλιστικού τύπου	Π. Κυριακογγόνος, Π. Ανδριάς, Χ. Χαριτίδης, Γ. Μάτνης, Δ. Λύρας, Σ. Τέγος, Γ. Κώττας <i>417 ΝΙΜΤΣ Νευροχειρουργική Κλινική, Μονής Πετράκη 10-12</i>
Οπίσθια οσφυϊκή σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση του FAILED BACK SYNDROME	Α. Μπρότης, Κ. Πατεράκης, Π. Τσιαμάθου, Χ. Κουρτόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας</i>
Σετής λειτουργική έκβαση επεμβάσεων οσφυϊκής μοίρας, χωρίς σπονδυλοδεσία, σε ηλικιωμένους	Τ. Μπούρας ^{1,2} , Γ. Στράντζαλης ^{1,2} , Μ. Λουφαρδάκη ² , Η. Σουρτζής ¹ , Ε. Μποβιάτσος ^{1,2} , Μ.Σ. Θεμιστοκλέους ^{1,2} , Α. Μπαϊρακτάρης ¹ , Θ. Φλάσκας ^{1,2} , Λ. Σταυρινού ^{1,2} , Β. Κονοφάου ^{1,2} , Δ.Ε. Σακάς ^{1,2} <i>¹Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός», ²Ελληνικό Κέντρο Νευροχειρουργικής Έρευνας «Καθηγητής Πέτρος Κόκκαλης»</i>

10.30 - 11.30	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Κελέκνης Αλέξης & Σουλιτάνης Κων/νος
	Μικροδισκεκτομή με μεγεθυντικούς προσοφθάλμιους φακούς (LOUPES) για την αντιμετώπιση επίμονης οσφυοϊσχιαλγίας	Ο. Παξινός ¹ , Π. Βούληγανης ² , Γ. Αφένδρας ¹ , Π. Γρηγορόπουλος ¹ , Π. Δούρας ¹ , Γ. Σκάρπας ¹ , Α. Κοτσιράκης ¹ <i>¹Β' Ορθοπαιδική Κλινική, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, ²Ορθοπαιδική Κλινική, 3ο Νοσοκομείο ΙΚΑ Αθηνών</i>
	Αντιμετώπιση αστάθειας της ΣΣ με διαδερμική σπονδυλοδεσία	Ι. Πολυθοδωράκης ¹ , Χ. Κατσιάφας ¹ , Π. Αυγέρης ¹ , Δ. Νούσιος ¹ , Κ. Παπαγεωργίου ² , Χ. Γιώτης ³ , Σ. Ντούτσος ³ <i>Γενικό Νοσοκομείο Άρτας: ¹Νευροχειρουργικό Τμήμα, ²Αναισθησιολογικό Τμήμα, ³Τμήμα Αξονικού</i>
	METRx Μικρότερη χειρουργική επέμβαση στη σπονδυλική στήλη	Μ. Σπύρου <i>Νευροχειρουργός, Λεμεσός</i>
	Ενδοσκοπική λύση συμφύσεων σε εκφυλιστικές παθήσεις της Ο.Μ.Σ.Σ.	Ι. Πολυθοδωράκης ¹ , Χ. Κατσιάφας ¹ , Κ. Παπαγεωργίου ² , Π. Αυγέρης ¹ , Δ. Νούσιος ¹ , Κ. Παναγόπουλος ³ <i>¹Νευροχειρουργικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ²Αναισθησιολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ³Θεραπευτήριο «ΥΓΕΙΑ»</i>
	Η εργονομία του γραφείου ως μέσο πρόληψης μυοσκελετικών προβλημάτων	Θ. Βασιλοπούλου ¹ , Μ. Λυρίτσος ² , Ε. Κωνσταντινίδου ³ <i>¹Φυσικοθεραπεύτρια, ²Φυσικοθεραπευτής, Μεταπτυχιακός φοιτητής Τ.Ε.Φ.Α.Α. Α.Π.Θ., ³Φυσικοθεραπεύτρια</i>

11.30 - 12.00 Διάλειμμα

12.00 - 13.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Το επίπεδο Ο5-Ι1 στην εκφυλιστική νόσο της Ο.Μ.Σ.Σ.	
	Συντονιστής: Σκριβιλιωτάκης Σπυρίδων	
	Γκατζούνης Γεώργιος	Κήλη μεσοσπονδυλίου δίσκου Ο5-Ι1: Απλή δισκεκτομή ή/και σπονδυλοδεσία;
	Σκριβιλιωτάκης Σπυρίδων	Η θέση της δυναμικής σταθεροποίησης στο επίπεδο Ο5-Ι1
	Παξινός Οδυσσεάς	Οπισθοπλάγια σπονδυλοδεσία με/χωρίς PLIF/TLIF στο επίπεδο Ο5-Ι1;
	Ζουμπούλης Παναγιώτης	Σπονδυλοδεσίες Ο.Μ.Σ.Σ. άνω των 2 επιπέδων - συμμετέχει ο Ι1;

Parallax®

Ολοκληρωμένο Σύστημα Σπονδυλοπλαστικής



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ


ΟΜΙΚΡΟΝ ΜΕΝΤΙΚΑΛ

νέες προκλήσεις, νέες λύσεις

 **ArthroCare®**
SPINE

ΟΜΙΚΡΟΝ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΑΕ Εισαγωγείς Υγειονομικού Υλικού

Έδρα Ταγμ. Πλέσσα 29 & Σωκράτους, 176 74 Καλλιθέα, Τηλ: 210 9484 930, Fax: 210 9425166
Υποκατάστημα Βασ. Γεωργίου 44, 546 40 Θεσσαλονίκη, Τηλ: 2310 887008-9, Fax: 2310 886769
omikron@omikron.gr, www.omikron.gr


EN ISO 9001:2000

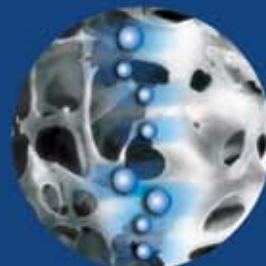
13.00 - 14.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Σπονδυλικός πόνος	
	Συντονιστής: Κατραμπασάς Ιωάννης	
	Κατραμπασάς Ιωάννης	Αίτια σπονδυλικού πόνου
	Γεωργούδης Γεώργιος	Αντιμετώπιση του σπονδυλικού πόνου με φυσικά μέσα
	Σιδέρης Αλέξανδρος	Κινητοποίηση και άσκηση στο σπονδυλικό πόνο
14.00 - 14.30	Διάλειμμα	
14.30 - 16.00	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Συντονιστές: Μπούνης Αχιλλέας & Μακρυγιαννάκης Γεώργιος
	Χωροκατακτιπτικές εξεργασίες ΣΣ: διαγνωστική προσέγγιση	Μ. Ιωάννου ¹ , Ι. Παπαναστασίου ¹ , Ι. Ιακωβίδου ² , Μ. Λεκαράκου ² , Σ. Κωττάκης ¹ , Ν. Δεμερτζής ¹ <i>Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Μεταξά: ¹Ορθοπαιδικό Τμήμα, ² Παθολογοανατομικό Τμήμα</i>
	Κακοήθεις όγκοι σπονδυλικής στήλης: επιδημιολογική μελέτη και θεραπευτική αντιμετώπιση	Ι. Παπαναστασίου ¹ , Μ. Ιωάννου ¹ , Α. Σιμούλης ² , Μ. Τερζή ² , Σ. Κωττάκης ¹ , Ν. Δεμερτζής ¹ <i>Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Μεταξά, ¹Ορθοπαιδικό τμήμα, ²Παθολογοανατομικό τμήμα</i>
	Χειρουργική προσέγγιση ασθενών με νεοπλασματική νόσο της σπονδυλικής στήλης και νευρολογική σημειολογία	Β. Λυκομήτρος, Κ. Αναγνωστίδης, Α. Κωνσταντινίδης, Ι.Μ. Κύρκος, Γ. Καπετάνος <i>Γ' Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη</i>
	Ημετέρα εμπειρία στη χειρουργική των ενδοσκληρίδιων όγκων της Σ.Σ.	Δ. Σκυτιώτης, Α. Μπτρόπουλος, Ε. Αντωνίου, Ν. Γεωργακούλιας, Σ. Λαφαζάνος, Ε. Κεχαγιάς, Γ. Ορφανίδης, Α. Σερέτης <i>Νευροχειρουργικό Τμήμα ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς»</i>
	Χειρουργική αντιμετώπιση μηνιγγιωμάτων σπονδυλικής στήλης: Η εμπειρία μας	Α. Τάσιου, Π. Συρσίρη, Χ. Ηλιάδης, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Β. Σηλατινόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική ΕΣΥ, ΠΓΝ Λάρισα</i>
	Σταδιοποιημένες προσπελάσεις στη χειρουργική της θώρακο-οσφυϊκής σπονδυλικής στήλης	Γ. Σάπκας ^{1,2} , Σ. Παπαδάκης ³ , Δ. Κωστόπουλος ⁴ , Π. Ευσταθίου ⁴ , Κ. Βαβηλιάκης ⁴ , Ν. Γκανταΐφης ² , Ι. Ιωαννίδης ² , Ε. Στυλιανέση ² , Μ. Παπαδάκης ² , Δ. Σταθακόπουλος ⁵ <i>¹Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ²Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan, ³401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο, ⁴Δ' Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ, ⁵Ορθοπαιδική Κλινική Ιατρικού Κέντρου Αθηνών</i>
	Χειρουργική αντιμετώπιση μεταστάσεων σπονδυλικής στήλης από καρκίνο αγνώστου πρωτοπαθούς εστίας	Δ. Παχατουρίδης, Ε. Μίχος, Α. Ζυγούρης, Δ. Δρόσος, Γ. Φωτακόπουλος, Σ. Βούληγης <i>Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων</i>
	Η αντιμετώπιση της νεοπλασματικής νόσου ΣΣ με κυφοπλαστική	Π. Ζουμπούλης, Σ. Σύγγελλος, Χ. Ματζάρογλου, Η. Λαμπίρης <i>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών</i>
	Χειρουργική αντιμετώπιση σπονδυλικών μεταστάσεων	Ε. Σαμοηλάδας, Π. Αντωναράκος, Λ. Παπάς, Δ. Καπούτσας, Κ. Γιαννούλης, Α. Χριστοδούλου <i>Α Ορθοπαιδική Κλινική ΑΠΘ</i>
Ώσιμη αποσταθεροποίηση χειρουργηθείσας σπονδυλικής στήλης (θώρακο- οσφυϊκή μοίρα) συνεπεία μεταστάσεων	Γ. Σάπκας ^{1,2} , Β. Κωνσταντίνου ¹ , Α. Τζουτζόπουλος ² , Μ. Παπαδάκης ² , Σ. Παπαδάκης ³ , Α. Μαυρογένης ¹ <i>¹Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ²Κλινική Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου Metropolitan, ³Δ' Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ</i>	



ΣΤΟΧΕΥΕΙ



ΠΑΡΑΓΕΙ



ΙΣΧΥΡΟΠΟΙΕΙ



ΣΥΝΤΕΤΜΗΜΕΝΕΣ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ: Ενέσιμο διάλυμα σε μία έτοιμη προγεμισμένη πένα. Άχρωμο, καθαρό (διαυγές) διάλυμα. **Θεραπευτικές ενδείξεις:** Ενδείκνυται για τη θεραπεία της εγκατεστημένης οστεοπόρωσης σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες. Σημαντική μείωση στην συχνότητα εμφάνισης των σπονδυλικών, αλλά όχι ισχιακών, καταγμάτων έχει αποδειχθεί. **Δοσολογία και τρόπος χορήγησης:** Η συνιστώμενη δόση του FORSTEO είναι 20 micrograms άπαξ ημερησίως, χορηγούμενη με υποδόρια ένεση στους μηρούς ή στην κοιλιά. Οι ασθενείς πρέπει να εκπαιδεύονται στη χρήση των σωστών διαδικασιών ένεσης. Επίσης, το Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης της Πένας διατίθεται για την εκπαίδευση των ασθενών σχετικά με την ορθή χρήση της πένος για την χορήγηση του φαρμάκου. Η μέγιστη συνολική διάρκεια της αγωγής με FORSTEO πρέπει να είναι 18 μήνες. Οι ασθενείς πρέπει να λαμβάνουν συμπληρώματα Ασβεστίου και βιταμίνης D, εάν έχουν διατροφή χαμηλής περιεκτικότητας στα ανωτέρω. Μετά την ολοκλήρωση της αγωγής με FORSTEO, οι ασθενείς μπορούν να συνεχίσουν με άλλη θεραπεία για την οστεοπόρωση. Χρήση σε ασθενείς με νεφρική ανεπάρκεια: Το FORSTEO δεν πρέπει να λαμβάνεται από ασθενείς με σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια. Σε ασθενείς με μέτρια νεφρική ανεπάρκεια, το FORSTEO πρέπει να χορηγείται με προσοχή. Χρήση σε ασθενείς με ηπιακή ανεπάρκεια: Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με τη χορήγηση του FORSTEO σε ασθενείς με ηπιακή ανεπάρκεια. **Αντενδείξεις:** • Υπερευαίσθηση στη τεριπαροτίνη ή σε κάποιο από τα έκδοχα. • Προϋπάρχουσα υπερσβεσταιμία. • Σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια. • Άλλες μεταβολικές παθήσεις των οστών εκτός της πρωτοπαθούς οστεοπόρωσης (συμπεριλαμβανομένου του υπερπαραθυρεοειδισμού και της νόσου Paget των οστών). • Μη-εμμηνοευσμείς αυξήσεις των τιμών της αλκαλικής φωσφατάσης. • Προηγούμενη ακτινοθεραπεία στο σκελετό. **Ανεπιθύμητες ενέργειες:** Στις κλινικές μελέτες της τεριπαροτίνης αναφέρθηκε μία (1) τουλάχιστον ανεπιθύμητη ενέργεια, σε ποσοστό 82.8% των ασθενών με FORSTEO και σε ποσοστό 84.5% των ασθενών με εικονικό φάρμακο (placebo). Οι πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες στους ασθενείς που έλαβαν FORSTEO, είναι ναυτία, πόνος σε άκρο, κεφαλαλγία και ζάλη. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες αναφέρθηκαν σε κλινικές μελέτες 1382 ασθενών. Το FORSTEO αυξάνει τις συγκεντρώσεις του ουρικού οξέος στο πλάσμα. Στις κλινικές μελέτες, ποσοστό 2.8% των ασθενών με FORSTEO, εμφάνισαν συγκεντρώσεις του ουρικού οξέος στο πλάσμα, μεγαλύτερες των ανώτερων φυσιολογικών τιμών, συγκριτικά με ποσοστό 0.7% των ασθενών που έλαβαν εικονικό φάρμακο (placebo). Παρόλα αυτά, η υπερουριχαιμία δεν προκάλεσε αύξηση της ουρικής αρθρίτιδας, αρθραλγίας ή ουρολιθίας. Σε μία μεγάλη κλινική μελέτη, σχηματισμός αντισωμάτων σε διαταραγόμενη αντίδραση με τη τεριπαροτίνη, παρατηρήθηκε σε ποσοστό 2.8% των γυναικών που έλαβαν FORSTEO. Γενικά, σχηματισμός αντισωμάτων παρατηρήθηκε μόνο μετά την πάροδο 12 μηνών θεραπείας και ελαχιστοποιείται μετά την ολοκλήρωση και διακοπή της αγωγής. Δεν αναφέρθηκαν αντιδράσεις υπερευαίσθησης, αλλεργικές αντιδράσεις, επιδράσεις στις συγκεντρώσεις ασβεστίου ή επιδράσεις στην οστική πυκνότητα (BMD). **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Eli Lilly Nederland B.V, Grootslag 1-5, NL-3991 RA Houten, Ολλανδία. **ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** EU/1/03/247/001. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:** 10-06-2003. **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΤΑΜΕΙΑ 90%.** Χορηγείται με απλή ιατρική συνταγή. Προγεμισμένη πένα των 3ml/ 750μg σε συσκευασία της μίας πένος. Α.Τ.: 552.58 €

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία





α-screw[®]
Easypine

first polyaxial
integrated connection



Mobidisc[®]

lumbar disc prosthesis



Mobi-C[®]

cervical disc prosthesis
with mobile insert

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

P46	Ενδοτρηματικό, εξωσκληρίδιο λίπωμα ως αιτία οσφυϊκής ριζίτιδας. Παρουσίαση περιστατικού	Δ. Ζευγαρίδης ¹ , Θ. Ζαραμπούκας ² , Κ. Νανάσης ¹ ¹ Νευροχειρουργικό Τμήμα, Κυανούς Σταυρός EUROMEDICA, Θεσσαλονίκη, ² Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΑΠΘ
P47	Μετεχειρουργική αναλγησία με αντλία μορφίνης και ίνδοξηκάμη σε ασθενείς που υπεβλήθησαν σε οσφυϊκή σπονδυλοδεσία	Κ. Κωνσταντόπουλος, Α. Μουστάκα, Γ. Χαημούκη, Γ. Κωνσταντόπουλος, Γ. Δημογέροντας, Ε. Καννά, Α. Παναγοπούλου, Σ. Κωστάκη Αναισθησιολογικό και Νευροχειρουργικό Τμήμα του Γ.Ν Ασκληπιείου Βούλας
P52	Διαστοματική-διαφαρυγγική προσπέλαση σε παιδιατρικό περιστατικό	Α. Μητρόπουλος ¹ , Δ. Σκυτιώτης ¹ , Ν. Γεωργακούλιας ¹ , Ι. Αναστασόπουλος ² , Β. Κεχαγιάς ¹ , Π. Πανάρετος ¹ , Η. Καρανίκας ² , Α. Σερέτης ¹ ¹ Νευροχειρουργικό Τμήμα ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς», ² Β' Ορθοπαιδικό Τμήμα Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία»
P55	Σύνδρομο Goldenhar (μονόπλευρη μικροσωμία του προσώπου) και συγγενείς παραμορφώσεις της σπονδυλικής στήλης	Αθανάσιος Ι. Τσιρίκος MD, FRCS, PhD, Michael J. McMaster MD, FRCS Εθνικό Κέντρο Αντιμετώπισης Σπονδυλικών Παραμορφώσεων Σκωτίας, Νοσοκομείο Παίδων, Εδιμβούργο, Μεγάλη Βρετανία
P56	Χειρουργική αντιμετώπιση παραλυτικών σπονδυλικών παραμορφώσεων σαν αποτέλεσμα κάκωσης του νωτιαίου μυελού που συνέβη κατά την παιδική ηλικία	Αθανάσιος Ι. Τσιρίκος MD, FRCS, PhD, Philip Markham MRCS, Michael J. McMaster MD, FRCS Εθνικό Κέντρο Αντιμετώπισης Σπονδυλικών Παραμορφώσεων Σκωτίας, Νοσοκομείο Παίδων, Εδιμβούργο, Μεγάλη Βρετανία
P57	Πρώιμα κλινικά και ακτινολογικά αποτελέσματα της αρθροπλαστικής αυχενικού δίσκου	Α. Καπετανάκης, Δ. Μαγγιώρος, Σ. Βεράνης, Χ. Σταματοπούλος, Γ. Κουτσουμπέλης Νευροχειρουργική Κλινική, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας
P60	Η εκφύλιση του μεσοσπονδύλιου δίσκου ως αιτιολογικός παράγοντας εμφάνισης οσφυϊκού πόνου. Βιομηχανική αξιολόγηση της κινηματικής συμπεριφοράς του εκφυλισμένου δίσκου	Μανούσος Πενταράκης ¹ , Παρασκευάς Α. Αργυριάδης ² ¹ Ορθοπαιδικός Χειρουργός, ² Φυσικοθεραπευτής
P61	Φυσιοθεραπευτική αποκατάσταση της ιδιοπαθούς σκολίωσης	Ευδοκία Τσιγγάνου ¹ , Στυλιανή Ανδρεάδου ² , Ελισσάβετ Ανδρέου ³ , Ευγενία Πίσχινά ⁴ , Αθανάσιος Μπίτσιος ⁵ ¹ Φυσικοθεραπεύτρια ΚΑΦΚΑ Αμυνταίου, ² Φυσικοθεραπεύτρια ΓΝ Λάρισας, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΔΠΘ, ³ Φυσικοθεραπεύτρια ΓΝ Νάουσας ΜΣC, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΔΠΘ, ⁴ Φυσικοθεραπεύτρια, ⁵ Νοσηλεύτρια
P62	Κύστεις του TARLOV. Παρουσίαση περιστατικών - ανασκόπηση της βιβλιογραφίας	Ν. Συρμός, Β. Βαθαδάκης, Κ. Γρηγορίου, Δ. Αρβανιτάκης Νευροχειρουργική Κλινική, «Βενιζέλειο» Γενικό Νοσοκομείο, Ηράκλειο Κρήτης
P64	Βαριά κάκωση Α.Μ.Σ.Σ. από ληθασμένη χρήση ζώνης ασφαλείας σε παχύσαρκο ασθενή	Θ. Μπирμπής ^{1,2} , Α. Ιορδαννίδης ¹ , Γ. Μάτς ¹ , Π. Χατζιωάννου ¹ ¹ Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Δ.Π.Θ., Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, ² Neurochirurgische Klinik, ZKH-Reinkenheide, Bremerhaven, Germany
P65	Αυχενική δισκοκήλη μιμούμενη συμπτωματολογία οξέος εμφράγματος του μυοκαρδίου	Θ. Μπирμπής ^{1,2} , Α. Ιορδαννίδης ¹ , Γ. Μάτς ¹ , Π. Χατζιωάννου ¹ ¹ Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Δ.Π.Θ., Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, ² Neurochirurgische Klinik, ZKH-Reinkenheide, Bremerhaven, Germany
P66	Επισκληρίδιο λιπώματωση Θ.Μ.Σ.Σ. μετά από μακροχρόνια λήψη Prednisolone	Θ. Μπирμπής ^{1,2} , Α. Ιορδαννίδης ¹ , Γ. Μάτς ¹ , Π. Χατζιωάννου ¹ ¹ Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Δ.Π.Θ., Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, ² Neurochirurgische Klinik, ZKH-Reinkenheide, Bremerhaven, Germany
P67	Αντιμετώπιση κάκωσης ιερολαγονίου αρθρώσεως με φυσικά μέσα: A case study	Σ. Παπαϊωάννου, Π. Ζήκος, Κ. Γρηγοριάδης, Ι. Ευσταθίου Φυσικοθεραπεία Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»
P68	Συσχέτιση μετεμμηνοπαυσιακής οστεοπόρωσης και οσφυϊκής σκολίωσης	Ευάγγελος Μπρούσκος ¹ , Εηλίδα Ζαχαράτου ² ¹ Γενικό Νοσοκομείο Ληξουρίου «Μαντζαβινάτειο», ² Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας

P71	Σύγκριση ύψους και βάρους φυσιολογικών και σκολιωτικών παιδιών	Ευάγγελος Μπρούσκος ¹ , Ελπίδα Ζαχαράτου ² ¹ Γενικό Νοσοκομείο Ληξουρίου «Μαντζαβινάτειο», ² Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας
P73	Οσφυαλγία στην παιδική και εφηβική ηλικία	Μ. Ιωάννου ¹ , Γ. Ρουμελιώτης ¹ , Σ. Φλεσούρας ² , Γ. Κουρκουμέλης ² , Κ. Μίχας ³ , Δ. Ζών ³ ¹ Ορθοπαιδικό Τμήμα Γ.Ν. Κύμης, ² Ορθοπαιδικό Τμήμα Γ.Ν. Χαλκίδας, ³ Τμήμα Γενικής Ιατρικής Γ.Ν. Κύμης
P74β	Αυτόματο επισκληρίδιο αιμάτωμα αυχενοθωρακικής μοίρας σπονδυλικής στήλης μιμούμενο εικόνα υπαραχνοειδούς αιμορραγίας	Α. Ρόβλης, Ι. Σπανός, Σ. Πλακάς, Ι. Αντωνιάδης, Γ. Δημογέροντας, Ε. Κωνσταντινίδης, Μ. Παπαδόπουλος, Γ. Μακρυγιαννάκης Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. «Ασκληπιείο» Βούλας
P75	Η χρήση της απλής ακτινογραφίας Ο.Μ.Σ.Σ. για τη διάγνωση συμπτωματικής εκφυλιστικής σπονδυλarthροπάθειας σε απομονωμένο γενικό νοσοκομείο – κέντρο υγείας	Π. Σαφός ¹ , Μ.Α. Μαλαχιάς ² , Δ. Παπαδόπουλος ³ , Η. Κωτούλας ⁴ ¹ Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής, ² Αγροτικός Ιατρός, ³ Αγροτικός Ιατρός, ⁴ Ορθοπαιδικός
P76	Intramedullary haemangioblastoma presenting as progressive juvenile scoliosis. Case report	Κ. Nanasis, D. Zevgaridis Kyanoys Stavros, EUROMEDICA, Neurosurgical Departement, Thessaloniki, Greece
P80	Αξιολόγηση χειρουργικών τεχνικών για πρόληψη και αντιμετώπιση του συνδρόμου του γειτονικού διαστήματος	Χ. Φελλουκατζής, Γ. Μπάρλης, Ν. Παπαγεωργίου, Ε. Χατζηδάκης, Κ. Μπάρκας Λ. Βοιδονικόλης, Ε. Παπαδόπουλος, Α. Μάρκελος Νευροχειρουργικό Τμήμα Π.Γ.Ν. Νίκαιας- Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων»
P83	Οσφυϊκή παρασθρική κύστη. Αναφορά μιας περίπτωσης	Γεώργιος Αλεξίου ¹ , Δημήτριος Παχατουρίδης ¹ , Γεώργιος Φωτακόπουλος ¹ , Άννα Γούσια ² , Ευαγγελία Λάμπρη ² , Ευάγγελος Μίχος ¹ , Ανδρέας Ζυγούρης ¹ , Σπυρίδων Βούληγας ¹ ¹ Νευροχειρουργική Κλινική, ² Τμήμα Παθολογικής Ανατομίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
P85	Ινομυξολιπωματώδεις όγκοι σπονδυλικής στήλης. Περιγραφή τεσσάρων σπάνιων περιστατικών	Ν. Σακελληρίδης, Σ. Πομώνης, Σ. Ζέρβας, Γ. Φραγκάκης, Α. Ανδρουλής, Κ. Βλάχος, Σ. Σπυράτος Νευροχειρουργική Κλινική Νοσοκομείου ΚΑΤ
P91	Φυσικοθεραπευτική αξιολόγηση της ιδιοπαθούς σκολίωσης	Ευδοκία Τσιγγάνου ¹ , Στυλιανή Ανδρεάδου ² , Ελισάβετ Ανδρέου ³ , Ευγενία Πίσχινα ⁴ , Αθανάσιος Μπίτσιος ⁵ ¹ Φυσικοθεραπεύτρια ΚΑΦΚΑ Αμυνταίου, ² Φυσικοθεραπεύτρια ΓΝ Λάρισας, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΔΠΘ, ³ Φυσικοθεραπεύτρια ΓΝ Νάουσας MSc, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΔΠΘ, ⁴ Φυσικοθεραπεύτρια, ⁵ Νοσηλεύτρια
P92	Έλεγχος οσφυϊκής μοίρας σπονδυλικής στήλης	Χριστόδουλος Αχιλλεύς
P99	Εκλεκτικός αποκλεισμός νωτιαίων ριζών υπό αξονική καθοδήγηση. Αποτελεσματικότητα και δόσεις ακτινοβολίας	Π. Μανιάτης ¹ , Χ. Τριαντοπούλου ¹ , Β. Τσαπάκη ² , Χ. Πουλή ¹ , Ι. Φαγαδάκη ¹ , Π. Πορφυρίδης ¹ , Α. Κελέκης ³ ¹ Τμήμα Αξονικής Τομογραφίας - Επεμβατικής Ακτινολογίας, ² Τμήμα Ακτινοφυσικής Κωνσταντοπούλειο Γενικό Νοσοκομείο, Αθήνα, ³ Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας Αττικό Νοσοκομείο, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ρίμινι 1, 124 62 Αθήνα
P100	Διαυχενική έγχυση οστικού μοσχεύματος εμποτισμένου με αντιβιοτικό σε σπονδυλοδισκίτιδα μετά οσφυϊκή διαυχενική σπονδυλοδεσία	Σ. Plakas, I. Antoniadis, G. Dimogerontas, I. Spanos, E. Konstantinidis, M. Papadopoulos, G. Makrygiannakis, A. Rovlias Νευροχειρουργική Κλινική, Γ.Ν «Ασκληπιείο Βούλας»
P102	Αυτόματα επισκληρίδια αιματώματα σπονδυλικής στήλης στα παιδιά. Ημέτερα εμπειρία και ανασκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας	Σ. Πλακάς, Γ. Σφακιανός, Ν. Προδρόμου Νευροχειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Παίδων «Η Αγία Σοφία»
P105	Αιμαγγειοβλάστωμα αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης: περιγραφή περιστατικού	Μ. Κουτουρούσιου, Ε. Αντωνίου, Α. Μητρόπουλος, Κ. Παπαχρήστου, Σ. Λαφαζάνος, Κ. Ματαλιωτάκης, Γ. Ορφανίδης, Α. Σερέτης Νευροχειρουργικό Τμήμα Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»

P106	DUMBBELL νευρίνωμα θωρακικής μοίρας νωτιαίου μυελού: περιγραφή ενδιαφέροντος περιστατικού	<u>Κ. Παπαχρήστου</u> , Μ. Κουτουρούσιου, Ε. Αντωνίου, Α. Μπτρόπουλος, Π. Πανάρετος, Γ. Τσέρμουλας, Γ. Ορφανίδης, Α. Σερέτης <i>Νευροχειρουργικό Τμήμα Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»</i>
P108	Η εκφύλιση του παρακείμενου διαστήματος μετά από σπονδυλοδεσία της Ο.Μ.Σ.Σ. σε έναν ημι-αγροτικό πληθυσμό της Ελλάδος	<u>Α. Μπρότης</u> , Κ. Πατεράκης, Π. Τσιαμάλλου, Χ. Κουρτόπουλος <i>Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας</i>
P109	Μη δυσραφικό ενδομυελικό λίπωμα θ.Μ.Σ.Σ.: περιγραφή περιστατικού	<u>Μ. Μπακοπούλου</u> , Κ. Πατεράκης, Χ. Κουρτόπουλος <i>Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό ΓΝ Λάρισας</i>
P110	Χειρουργική αφαίρεση κύστης TARLOV με συνδυασμό πρόσθιας και οπίσθιας προσέγγισης: περιγραφή περιστατικού	<u>Χ. Γάτος¹</u> , Κ. Πατεράκης ¹ , Κ. Τεπετές ² , Χ. Κουρτόπουλος ¹ <i>¹Νευροχειρουργική Κλινική ΠΓΝ Λάρισας, ²Χειρουργική Κλινική ΠΓΝ Λάρισας</i>
P117	Ιδιοπαθής κήλη του νωτιαίου μυελού	<u>Ι. Μπαλογιάννης¹</u> , Π. Τούλιος ² , Α. Χατζησωτηρίου ¹ , Π. Σταυρινού ¹ , Α. Δημητριάδης ³ , Π. Σεθβιαρίδης ¹ <i>¹Α' Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική κλινική Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ, ²424 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, ³Ακτινολογικό τμήμα Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ</i>
P118	Οξύ υποσκληρίδιο αιμάτωμα σπονδυλικής στήλης	<u>Ι. Μπαλογιάννης</u> , Ν. Φορόγλου, Μ. Καρρά, Γ. Ιωάννου, Θ. Λοϊζίδης, Π. Σεθβιαρίδης <i>Α' Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ</i>
P119	Υποτροπή εχινοκκόκου κύστεως παρασπονδυλικά (O ₂ -O ₅). Παρουσίαση περιστατικού	Ι. Μπαλογιάννης, Β. Αρζόγλου, Ι. Ιωάννου, Χ. Κωνσταντινίδης, Ι. Μάγρας <i>Α' Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ</i>
P126	Περινευρικές και αποφυσιακές διηθήσεις: ενδείξεις, τεχνική, κλινική εμπειρία και αποτελέσματα	<u>Δ.Κ. Φιλιππίδης</u> , Α. Κελέκης, Αικ. Ταβερναράκη, Λ. Μαϊλλη, Ο. Παπακωνσταντίνου, Α. Γουλιάμος <i>Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Αττικό Νοσοκομείο</i>
P131	Γιγαντιαίο σβάννωμα ιερού επεκτεινόμενο στην Ο.Μ.Σ.Σ. Παρουσίαση περιστατικού	<u>Τ. Τριανταφύλλου¹</u> , Σ. Λυπηρίδης ¹ , Α. Πανταζοπούλου ² , Μ. 1σσα ¹ , Σ. Λιβεράνου ¹ , Λ. Τάχα ¹ , Σ. Τζάνης ¹ <i>¹Νευροχειρουργική Κλινική, Ιασώ General Γενική Κλινική, ²Παθολογοανατομικό Τμήμα, Ιασώ General Γενική Κλινική</i>
P136	Αναδρομική μελέτη της έκβασης ασθενών με εκφυλιστική νόσο Α.Μ.Σ.Σ. που υπεβλήθησαν σε δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία	Ι. Μπαϊτάς, <u>Β. Χριστοδούλου</u> , Δ. Πέιος, Α. Φιλιππίδης, Ι. Αχουιλιάς, Π. Σακελληρίου, Χ. Γρηγοριάδης <i>Νευροχειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου»</i>
P137	Χειρουργική αντιμετώπιση ασταθών καταγμάτων θ.-Ο.Μ.Σ.Σ. σε σειρά 41 ασθενών	<u>Ι. Σπανός</u> , Γ. Δημογέροντας, Σ. Πλακάς, Ε. Κωνσταντινίδης, Μ. Παπαδόπουλος, Γ. Μακρυγιαννάκης, Α. Ρόβλιας <i>Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. «Ασκληπιείο» Βούλας</i>
P138	Οπίσθια σταθεροποίηση ΣΣ με χρήση υποπετάλιων ιμάντων σε τραυματικά ή παθολογικά κατάγματα	<u>Ι. Σπανός</u> , Γ. Δημογέροντας, Σ. Πλακάς, Ε. Κωνσταντινίδης, Μ. Παπαδόπουλος, Γ. Μακρυγιαννάκης, Α. Ρόβλιας <i>Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. «Ασκληπιείο» Βούλας</i>
P139	Μυελοδυσπλασία, αγγειοσία ιερού, οσφυϊκή σκολίωση. Παρουσίαση περιστατικού - 15 έτη F/U	<u>Στ. Κυριακόπουλος</u> , Μ. Βλάχου, Ι. Χάγερ, Δ. Δημητριάδης <i>Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης</i>
P140	Σκολίωση σε έδαφος συνδρόμου BEALS (congenital contractural arachnodactyly). Παρουσίαση περιστατικού	<u>Στ. Κυριακόπουλος</u> , Μ. Βλάχου, Π. Κράληης, Ι. Χάγερ, Δ. Δημητριάδης <i>Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης</i>
P142	Ανοικτή ανάταξη και σταθεροποίηση σε ετερόπλευρο τραυματικό εξάρθρωμα Α.Μ.Σ.Σ. με συνύπαρξη νευρολογικής σημειολογίας	Π. Λυγουριώτης, Φ. Παπαβλασόπουλος <i>Γενικό Νοσοκομείο Κέρκυρας</i>

P143	Χειρουργική αντιμετώπιση καταγμάτων οδόντος σε υπερήλικες	Π. Λυγουριώτης, Φ. Παπαβλασόπουλος <i>Γενικό Νοσοκομείο Κέρκυρας</i>
P144	Η κυφοπλαστική στην αντιμετώπιση των οστεοπορωτικών καταγμάτων της Σ.Σ. Η εμπειρία μας το τελευταίο έτος	<u>Σ. Λυπηρίδης</u> ¹ , Τ. Τριανταφύλλου ¹ , Μ. Ίσσα ¹ , Σ. Λιβεράνου ¹ , Λ. Τάχα ¹ , Γ. Παπαγεωργίου ² , Σ. Τζάνης ¹ ¹ Νευροχειρουργική Κλινική Ιασώ General Hospital, Αθήνα, ² Τμήμα Επεμβατικής Ακτινολογίας – Νευροακτινολογίας, Ιασώ General Hospital, Αθήνα
P154	Εμβιομηχανική μελέτη των επιδράσεων των υψηλών παρατεταμένων επιταχύνσεων (+Gz) στην αυχενική μοίρα της σπονδυλικής στήλης ιπτάμενων μαχητικών αεροσκαφών	<u>Ο. Παξινός</u> , Μ. Zindrck, L. Voronov, B. Havey, G. Garandang, A. Patwardhan <i>251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα, Loyola University Medical Center, Maywood IL Hines VA Hospital, Musculoskeletal Laboratory, Hines VA</i>
P163	Οσφυαλγία με άηλος και αδυναμία αριστερού κάτω άκρου με απεικονιστικά ευρήματα της αντίθετης πλευράς	Σπυρίδων Δάγκας, Θεόδωρος Β. Γρίβας, Γεώργιος Ροδόπουλος, Ιωάννης Κοβάνης, Παναγιώτης Αλεξανδρόπουλος <i>Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο», Ορθοπαιδικό Τμήμα</i>
P164	Επιμόληση χειρουργικού τραύματος μετά από επανεγχείριση λόγω οσφυϊκής στένωσης. Περιγραφή μιας περίπτωσης	Θεόδωρος Β. Γρίβας, Όλγα Σαββίδου, Σπύρος Ψαράκης, Γιώργος Τριανταφύλλοπουλος, Γεώργιος Ροδόπουλος <i>Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο», Ορθοπαιδικό Τμήμα</i>
P166	Διόρθωση των σφηνοειδών σπονδύλων συγγενούς σκολίωσης από τη δράση εξωτερικών δυνάμεων εφαρμοζόμενων από τον κηδεμόνα	Jacques Cheneau, Θεόδωρος Β. Γρίβας, Gudrun Engels, Herta Bennani
P174	Κοκκιωματώδης νόσος της σπονδυλικής στήλης - Παρουσίαση περιστατικού	Ν. Σεκούρης, Λ. Ράγκος, Π. Άννης, Κ. Δακής, Β. Μανουσάκης, Θ. Πατσιαούρας <i>Ε΄ Ορθοπαιδικό Τμήμα «Ασκληπείου» Βούλας, Αττική, Ελλάδα</i>
P176	Οξεία παραλυτική οσφυοϊσχιαλγία - Παρουσίαση περιστατικού	Ν. Σεκούρης, Ε. Ντούβαλη, Λ. Ράγκος, Β. Μανουσάκης, Π. Άννης, Θ. Πατσιαούρας <i>Ε΄ Ορθοπαιδικό Τμήμα «Ασκληπείου» Βούλας, Αττική, Ελλάδα</i>
P177	Η αντιμετώπιση βαριάς κυφοσκολίωσης θωρακοσφυϊκής περιοχής σε έδαφος γαγγλιονευροβλαστώματος του διαφράγματος	<u>Α. Βερυκοκάκης</u> , Ν. Τζώρας, Κ. Μαρκάτος, Μ. Νάτσι, Μ. Βλάχου, Γ. Σάπκας, Π. Κράηλης <i>Γ.Ν.Π. Πεντέλης, Ορθοπαιδικό Τμήμα</i>
P178	Αντιμετώπιση των ανευρυσματικών οστικών κύστεων στη σπονδυλική στήλη στα παιδιά	<u>Ν. Τζώρας</u> , Α. Βερυκοκάκης, Μ. Νάτσι, Μ. Βλάχου, Π. Κράηλης, Ι. Χάγερ <i>Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου Παίδων Πεντέλης</i>
P180	Χειρουργική αφαίρεση κύστης TARLOV με συνδυασμό πρόσθιας και οπίσθιας προσέλασης: Περιγραφή περιστατικού	<u>Χ. Γάτος</u> ¹ , Κ. Πατεράκης ¹ , Κ. Τεπετές ² , Χ. Κουρτόπουλος ¹ ¹ Νευροχειρουργική Κλινική, ² Χειρουργική Κλινική ΠΓΝ Λάρισας
P182	Μη δυσραφικό ενδομυελικό λίπωμα Θ.Μ.Σ.Σ.: Περιγραφή περιστατικού	<u>Μ. Μπακοπούλου</u> , Κ. Πατεράκης, Χ. Κουρτόπουλος <i>Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό ΓΝ Λάρισας</i>
P189	Μετεγχειρητική οσφυαλγία μετά δισκεκτομή (με και χωρίς ενίσχυση των οπισθίων συνδέσμων)	Ι.Η. Βλάχος Δρ <i>Δ/ντης Β΄ Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείο «Ερρίκος Ντυνάν»</i>
P193	Εμβιομηχανική αξιολόγηση τεχνικών οστεοσύνθεσης για τη σταθεροποίηση καταγμάτων της ιερολαγονίας άρθρωσης	Ε.Α. Μαγνήσαλης PhD ¹ , Π. Κοροβέσης ² , Δ.Δ. Δεληγιάννη PhD ³ ¹ Εμβιομηχανική ΕΤΑ, Αθήνα, ² Ορθοπαιδική Κλινική ΓΠΝ «Άγιος Ανδρέας», Πάτρα, ³ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
P194	Αποκατάσταση του οβελιαίου επιπέδου με τροποποιημένη pedicle subtraction οστεοτομία σε ασθενή με συγγενή θωρακοσφυϊκή κύφωση	Κ. Σουητάνης, Ν. Πυροβόλου, Κ. Ζάχος, Ι. Λιβέρης, Μ. Μενελάου, Π.Ν. Σουκάκος <i>Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α΄ Ορθοπαιδική κλινική, ΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ»</i>
P197	Ασυμπτωματική διαφυγή cortoss (bisphenol-a-glycidyl dimethacrylate resin) στην κάτω κοίλη φλέβα κατά την τοποθέτηση διαυχενικών κοχλιών	Κ. Σουητάνης, Γ. Καραλιώτας, Β. Κωνσταντίνου, Α. Λεντή, Β. Σακελαρίου, Π.Ν. Σουκάκος <i>Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ»</i>

P198	Αντιμετώπιση κυφωτικής παραμόρφωσης της αυχενοθωρακικής συμβολής με επανειλημμένες οπίσθιες επεμβάσεις σε ασθενή που έχει υποστεί ακτινοβολία τραχήλου	Κ. Σουλτάνης, Β. Σακελαρίου, Μ. Μενελάου, Ι. Λιβέρης, Γ. Μάζης, Π.Ν. Σουκάκος <i>Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝ «Αττικόν»</i>
P201	Έγχυση βιοσυμβατού υλικού υπό τοπική αναισθησία σε ασθενή με τραυματικό σπονδυλικό κάταγμα: περιγραφή περίπτωσης	Β. Λυκομήτρος, Κ. Αναγνωστίδης, Α. Κωνσταντινίδης, Γ. Καπετάνος <i>Γ΄ Ορθοπαιδική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝ «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη</i>
P202	Εγκάρσιο παρεκτοπισμένο κάταγμα του ιερού οστού στο ύψος του I ₃ σπονδύλου: περιγραφή περίπτωσης	Β. Λυκομήτρος, Κ. Αναγνωστίδης, Ζ. Αή Ζιρ, Γ. Καπετάνος <i>Γ΄ Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη</i>
P204	Σπονδυλοπάτωση πέμπτου οσφυϊκού σπονδύλου: Περιγραφή περίπτωσης	Β. Λυκομήτρος, Κ. Αναγνωστίδης, Ι.Μ. Κύρκος, Γ. Καπετάνος <i>Γ΄ Ορθοπαιδική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη</i>
P206	Ασύνηθες αίτιο οσφυοϊσχιαλγίας σε αγόρι 8 ετών	Α. Παλαμήδη, Χ. Ζαμπακίδης, Ε. Βλάχος, Α. Γκιόκας <i>Α΄ Ορθοπαιδική «Π. & Α. Κυριακού»</i>
P207	Κορίτσι 13 ετών με επώδυνη σκολίωση	Χ. Βάσσης, Χ. Ζαμπακίδης, Ε. Βλάχος, Α. Γκιόκας <i>Α΄ Ορθοπαιδική «Π. & Α. Κυριακού»</i>
P209	Ψευδομνιγγοκήλη μετά από επαναληπτική χειρουργική Ο.Μ.Σ.Σ.	Π. Άννης, Κ. Δάκνης, Ε. Ντούβαλη, Β. Μπαβέλης, Χ. Αμοριάνος, Θ. Πατσιαούρας <i>Ε΄ Ορθοπαιδική Κλινική «Ασκληπιείου» Βούλας</i>
P211	Σπάνια περίπτωση ενδομυελικού νευρινώματος της θωρακικής μοίρας σπονδυλικής στήλης	Ν. Μεταξάς ¹ , Γ. Κυρίτσος ² , Μ. Γιαβάσι ¹ , Κ. Ηλιάδου ³ <i>¹Νευροχειρουργική Κλινική Νοσοκομείου Metropolitan, ²Δ/ντής Ορθοπαιδικής Κλινικής, ³Υπεύθυνη Ρευματολογικού Ιατρείου Metropolitan Hospital – Πειραιάς Νευροχειρουργική Κλινική – Τμήμα Σπονδυλικής Στήλης</i>
P215	Κλινική και απεικονιστική διερεύνηση οσφυαλγίας	Ν. Συρμός, Β. Βαθαδάκης, Κ. Γρηγορίου, Γ. Γαβριδάκης, Χ. Δημάκης, Δ. Αρβανιτάκης <i>Νευροχειρουργική Κλινική και Τμήμα Αξονικού Τομογράφου, «Βενιζέλειο» Γενικό Νοσοκομείο, Ηράκλειο-Κρήτης</i>
P216	Αιτιολογία οσφυοϊσχιαλγίας στον αγροτικό πληθυσμό της Κρήτης	Ν. Συρμός ¹ , Μ. Χατζιωάννου ² , Β. Βαθαδάκης ¹ , Κ. Γρηγορίου ¹ , Γ. Παναγιωτάκης ¹ , Π. Αρβανιτάκης ³ , Δ. Αρβανιτάκης ¹ <i>¹Νευροχειρουργική Κλινική, «Βενιζέλειο» Γενικό Νοσοκομείο, Ηράκλειο Κρήτης, ²Κέντρο Υγείας Μοιρών, ³Κέντρο Υγείας Αγίας Βαρβάρας</i>
P217	Αντιμετώπιση κακώσεων σπονδυλικής στήλης σε επαρχιακό νοσοκομείο	Ν. Συρμός ¹ , Δ.Α. Λασσερλής ¹ , Θ. Μουμτζιδέλης ¹ , Ι. Ντέλης ¹ , Χ. Κουπάνης ³ , Β. Παπαϊωάννου ¹ , Χ. Συρμός ² <i>¹Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Γιαννιτσών, ²Α΄ Νευροχειρουργική Κλινική ΑΠΘ Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ, ³Ακτινολογικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο Γιαννιτσών</i>
P218	TBC Σπονδυλίτις: Απλή ακτινολογική απεικόνιση και αντιμετώπιση αυτής	Δ. Ζωτάκης, Π. Δρεπανίδης, Χ. Φωτοπούλου, Α. Νοτίδης <i>Ακτινολογικό Εργαστήριο ΓΝ Κιλκίς</i>
P219	Εγκάρσια κάταγματα του ιερού οστού με πρόσθια παρεκτόπιση	Ανδρέας Φ. Μαυρογένης, Ιωάννης Κυρατζούλης, Παναγιώτης Ι. Παπαγγελόπουλος, Γεώργιος Σ. Σάπκας <i>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου Metropolitan</i>
P221	Επισκληρίδια συλλογή σχηματισθείσα κατά τη διάρκεια κυφοπλαστικής: επιπλοκή σε περίπτωση συνυπάρχουσας δισκίτιδας	Ι. Πολυθοδωράκης ¹ , Π. Αυγέρης ¹ , Ι.Χ. Κασιάφας ¹ , Κ. Παπαγεωργίου ² , Δ. Νούσιος ¹ , Γ. Βάσιος ³ <i>¹Νευροχειρουργικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ²Αναισθησιολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, ³Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο</i>

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΜΕ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ

ΑΑ	Ομιλητής	Ιδιότητα
1	Αγαθονίκου Αλέξανδρος	Νευρολόγος, Επιμελητής Α' Νοσοκομείου ΚΑΤ
2	Αγγουράκης Παύλος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επικουρικός Ιατρός Μονάδας Σκολήωσης και Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου ΚΑΤ
3	Ακριβός Ιωάννης	Αναπλ. Δ/ντής Α' Ορθοπαιδικού Τμήματος Νοσοκομείου «Ευαγγελισμός»
4	Αμπέρτος Παναγιώτης	Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Ιατρικού Κέντρου Αθηνών
5	Ανδρέακος Αναστάσιος	Δρ. Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείου Πεντέλης
6	Αντωνάρας Πέτρος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιστ. Συνεργάτης Α' Πανεπιστημιακής Ορθοπαιδικής Κλινικής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
7	Αντωνιάδης Χρήστος	Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
8	Αντωνιάδου Ελευθερία	Φυσιάτρος
9	Αντωνίου Δημήτριος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείου «Ερρίκος Ντυνάν», Ειδικός Χειρουργός Σπονδυλικής Στήλης
10	Αντωνίου Ευριπίδης	Νευροχειρουργός
11	Αποστόλου Θωμάς	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Ιατρικό Διαβαλκανικό Νοσοκομείο
12	Αρβανιτάκης Δημήτριος	Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Βενιζέλειου Νοσοκομείου Κρήτης
13	Αρεάλης Γεώργιος	Νευροχειρουργός, Αναπλ. Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού
14	Αρμακόλη Φιλομένη	Φυσιάτρος - Ιατρός Αποκατάστασης
15	Αρχοντάκης Γεώργιος	Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής - Δ/ντής Ιατρικής Υπηρεσίας Γενικού Νοσοκομείου Χανίων
16	Βάκης Αντώνιος	Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου
17	Βαλαβάνης Ιωάννης	Δ/ντής Τμήματος Σπονδυλικής Στήλης Ιατρικού Κέντρου Αθηνών, Επισκ. Καθηγητής George Washington Saint Louis
18	Βαϊάνος Νικόλαος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής Β' Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου «Παπαγεωργίου»
19	Βάρσος Βασίλειος	Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός Αθηνών
20	Βεληβασάκης Εμμανουήλ	Αναπλ. Δ/ντής Ορθοπαιδικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου
21	Βίνυ Λουίζα	Ογκολόγος Ακτινοθεραπεύτρια, Δ/ντρια Τμήματος Ακτινοθεραπείας Ιατρικού Κέντρου Αθηνών
22	Βηλαχόπουλος Παναγιώτης	Νευροακτινολόγος - Δ/ντής Τμήματος Επεμβατικής Νευροακτινολογίας Ιατρικού Κέντρου Αθηνών
23	Βηλάχος Ιωάννης	Δ/ντής Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείου «Ερρίκος Ντυνάν»
24	Βηλάχος Κων/νος	Νευροχειρουργός
25	Βοήλικας Ζαχαρίας	Καθηγητής Νευροχειρουργικής
26	Βόσου Κλειώ	Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, Υποψήφια Διδάκτωρ ΕΜΠ, ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών

27	Βούλγαρης Σπύρος	<i>Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής</i>
28	Βρούβας Ιωάννης	<i>Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος</i>
29	Γαλάτα Αγγελική	<i>Φυσίατρος</i>
30	Γελάλης Ιωάννης	<i>Λέκτωρ Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</i>
31	Γεωργανάς Κωνσταντίνος	<i>Δ/ντής Ρευματολογικής Κλινικής 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας</i>
32	Γεωργιάδης Αχιλλέας	<i>Ρευματολόγος, Δ/ντής Κέντρου Οστεοπόρωσης και Παθήσεων των Αρθρώσεων του Γυναικολογικού Νοσοκομείου ΛΗΤΩ, Αθήνα</i>
33	Γεωργίου Λουκάς	<i>Διευθυντής, Ανααισθησιολογικό Τμήμα και Ιατρείο Πόνου, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο»</i>
34	Γεωργούδης Γεώργιος	<i>MSc, PhD Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Manchester</i>
35	Γιαμαρέλλης Ευάγγελος	<i>Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας</i>
36	Γιαννακόπουλος Χρήστος	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων του Μυοσκελετικού «θ. Γαροφαλίδης», Πανεπιστήμιο Αθηνών</i>
37	Γκατζούνης Γεώργιος	<i>Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
38	Γκογκόση Ελευθερία	<i>Απόφοιτη Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών ΕΜΠ, Υποψήφια Διδάκτωρ ΕΜΠ, ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών</i>
39	Γληντής Γιώργος	<i>Ανααισθησιολόγος, Επιστημονικός συνεργάτης Νοσοκομείου Metropolitan</i>
40	Γουσιέτης Ευγένιος	<i>Επιμελητής Α', Μονάδα Μεταμόσχευσης Μυελού των Οστών, Νοσοκομείο Αγ. Σοφία</i>
41	Γρίβας Αθανάσιος	<i>Αναπλ. Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου Metropolitan</i>
42	Γρίβας Θεόδωρος Μ.	<i>Αναπλ. Δ/ντής Β Ορθοπαιδικής Κλινικής Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών</i>
43	Γρίβας Θεόδωρος Β.	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Διευθυντεύων του Ορθοπαιδικού Τμήματος ΓΝΕ «Θριάσιο»</i>
44	Γώγος Χρήστος	<i>Νευροχειρουργός, Ν/Χ 1ου ΙΚΑ Πεντέλης - Ιασώ General</i>
45	Δαούτης Νικόλαος	<i>Δ/ντής Κλινικής Χειρός και Μικροχειρουργικής Νοσοκομείου Metropolitan</i>
46	Δεληγιάννη Δέσποινα	<i>Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
47	Δεμερτζής Νίκος	<i>Δ/ντής Ορθοπαιδικού Τμήματος Νοσοκομείου «Μεταξά»</i>
48	Δημητριάδης Δημήτρης	<i>Δ/ντής Ορθοπαιδικού Τμήματος Νοσοκομείου «Παίδων Πεντέλης»</i>
49	Δημητρίου Ιωάννης	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός</i>
50	Δουκάκη Κ.	<i>Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος, Τμήμα Cyberknife, Ιατρόπολης</i>
51	Επαμεινωτίδης Κ.	<i>Φυσικοθεραπευτής CRED M.D.T.</i>
52	Ευαγγελόπουλος Δημήτριος	<i>Ειδ. Ορθοπαιδικός, Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
53	Ευσταθίου Παναγιώτης	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Διοικητής Εθνικού Κέντρου Επιχειρήσεων Υγείας</i>
54	Ευσταθόπουλος Δημήτριος	<i>Αναπλ. Διευθυντής Κλινικής Χειριού - Ανω Άκρου - Μικροχειρουργικής Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου ΚΑΤ</i>

55	Ευσταθόπουλος Νικόλαος	Αναπληρωτής Καθηγητής Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
56	Ευταξινόπουλος Δημήτριος	Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών
57	Ζαμπάτς Χαράλαμπος	Αναπλ. Δ/ντής Ακτινοθεραπευτής - Ογκολόγος Νοσοκομείου «Αγ. Σάββας»
58	Ζαχαρίου Κων/νος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Τμήματος Σκολίωσης και Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου ΚΑΤ
59	Ζουμπούλης Παναγιώτης	Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
60	Καμπέλης Ηλίας	Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου «Παπαγεωργίου»
61	Κανελλοκοπούλου Κυριακή	Αναπλ. Καθηγήτρια Παθολογίας
62	Καπετανάκης Αντώνιος	Επιμελητής Α, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας
63	Καπετάνος Γεώργιος	Καθηγητής Ορθοπαιδικής Κλινικής ΑΠΘ, Δ/ντής Πανεπιστημιακής Κλινικής Νοσοκομείου «Παπαγεωργίου»
64	Καράβης Μιητιάδης	Φυσίατρος
65	Καραδήμας Ιωάννης	Αμ. Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής
66	Καρακασίδου Παλίνα	P.t. Msc Καθηγήτρια Εφαρμογών ΤΕΙ Αθήνας
67	Καραντώνης Γεώργιος	Φυσίατρος, Επίτιμος Πρόεδρος Εταιρείας Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης
68	Καρράς Δημήτριος	Ρευματολόγος, τ. Διευθυντής Ρευματολογικής Κλινικής «ΝΙΜΤΣ», Αθήνα
69	Κατραμπασάς Ιωάννης	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής Η' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΠΓΝ «Ασκληπιείο Βούλας»
70	Κελλάης Γεώργιος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός Μονάδας Σκολίωσης & Σπονδυλικής Στήλης ΠΓΝ ΚΑΤ
71	Κελέκας Αλέξης	Λέκτορας Διαγνωστικής και Επεμβατικής Ακτινολογίας Μυοσκελετικού, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο «Αττικό»
72	Κεχαγιάς Δημήτρης	Ιατρός Ακτινολόγος, Επιμελητής Α' Τμήματος Αξονικού και Μαγνητικού Τομογράφου Νοσοκομείου «Υγεία»
73	Κητέσας Δημήτριος	Διευθυντής Εργαστηρίου Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού & Γήρανσης, Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
74	Κοκκίνης Κων/νος	Επιμελητής Α' Ακτινολογικού Εργαστηρίου, Τμήμα Αξονικού Τομογράφου Νοσοκομείου ΚΑΤ
75	Κοηυδός Νίκος	Φυσίατρος
76	Κοντογιάννης Παναγιώτης	Αναπλ. Καθηγητής Laser Χειρουργικής TEUFEN University, Switzerland, Ορθοπαιδικός Χειρουργός
77	Κορακάκης Β.	Φυσικοθεραπευτής DIP M.D.T.
78	Κορμάς Θεόδωρος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής Α' Νοσοκομείου «Αγ. Σάββας»
79	Κορρές Δημήτριος	Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Δ/ντής Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
80	Κοσμίδης Χρήστος	Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα
81	Κοτσιφά Κωνσταντίνα	Φυσίατρος
82	Κουζέλης Κων/νος	Δ/ντής Νευροχειρουργικού Τμήματος Θρυσίου
83	Κουρκουλής Σταύρος	Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών

84	Κουρούκλη Ειρήνη	Αναισθησιολόγος Επιμελήτρια Α', Αναισθησιολογικό Τμήμα και Ιατρείο Πόνου, ΓΝΑ «Ιπποκράτειο»
85	Κουρτόπουλος Χαράλαμπος	Καθηγητής, Διευθυντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα
86	Κρεμαστινού Φανή	Αναισθησιολόγος Επιμελήτρια Α, Αναισθησιολογικό Τμήμα και Ιατρείο Πόνου, ΓΝΑ «Ιπποκράτειο»
87	Κυρατζούλης Ιωάννης	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Ορθοπαιδικού Τμήματος «Mediterraneo Hospital»
88	Κωνσταντινίδης Επαμεινώνδας	Νευροχειρουργός - Δ/ντής Νευροχειρουργικής «Ασκληπιείου» Βούλας
89	Κωνσταντοπούλου Πνευλόπη	Επιστημονικός Συνεργάτης, Α' Παθολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
90	Κωστοπούλου Φωτεινή	Αναισθησιολόγος Επιμελήτρια Β', Αναισθησιολογικό Τμήμα και Ιατρείο Πόνου, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο»
91	Κώττας Γεώργιος	Νευροχειρουργός, Δ/ντης Ν/Χ Κλινικής 417 ΝΙΜΤΣ
92	Λαβδανίτη Μαρία	Νοσηλεύτρια, Τακτική Καθηγήτρια Εφαρμογών Τμήματος Νοσηλευτικής Αλεξανδρείου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης
93	Λαζαρέττος Ιωάννης	Ορθοπαιδικός, Επιστ. Συνεργάτης Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
94	Λαζαρίδης Μανώλης	Ακτινοφυσικός, Διευθυντής Ιατρικής Φυσικής, Νοσοκομείο «Metropolitan»
95	Λάχανος Στέφανος	Δ/ντής Μαγνητικού Τομογράφου 401 ΓΣΝΑ
97	Lima Carlos	Νευροανατομοπαθολόγος Νοσοκομείου EGAZ - MONIZ Πορτογαλίας - Συντονιστής Πρωτοκόλλου
98	Λιάπη Χάρης	Επ. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
99	Λιόσσης Σταμάτης - Νίκος	Επίκουρος Καθηγητής Ρευματολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
100	Λυγουριώτης Παναγιώτης	Επιμελητής Νευροχειρουργικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Κέρκυρας
101	Λυκομήτρος Βασίλειος	Επιμελητής Β', Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΑΠΘ, Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου»
102	Μαγκούφης Γεώργιος	Επεμβατικός Νευροακτινολόγος, Δ/ντής Τμήματος Επεμβατικής Νευροακτινολογίας Νοσοκομείου «Metropolitan»
103	Μαγνήσαλης Ευάγγελος	Εμβιομηχανικός, Επιστ. Συνεργάτης Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
104	Μάγρας Ιωάννης	Επίκουρος Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
105	Μακρής Αργύρης	Ορθοπαιδικός
106	Μακρυγιαννάκης Γεώργιος	Νευροχειρουργός, Επιμελητής Α' Νευροχειρουργικής Κλινικής «Ασκληπιείου» Βούλας
107	Ματζάρογλου Χαράλαμπος	Επιμελητής Β' ΕΣΥ, Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών
108	Μαυρογένης Ανδρέας	Ειδ. Ορθοπαιδικός, Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών
109	Μαχαίρα Ελένη	Ιατρός Παθολογοανατόμος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Δ/ντρια Παθολογοανατομικού Τμήματος Γενικού Νοσοκομείου Αττικής ΚΑΤ
110	Μελισσό-Χαλκιοπούλου Χρυσούλα	Ψυχολόγος, Τακτική Καθηγήτρια Τμήματος Νοσηλευτικής Αλεξανδρείου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης
111	Μηλιώτης Ευθύμιος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Ορθοπαιδικής Κλινικής ΝΝΑ
112	Μικρόπουλος Ευθύμιος	Νευρολόγος - Κλινικός Νευροφυσιολόγος, Διπλ. Amer. Board of Psychiatry and Neurology, Διαγνωστικό και Θεραπευτικό Κέντρο Αθηνών «Υγεία»

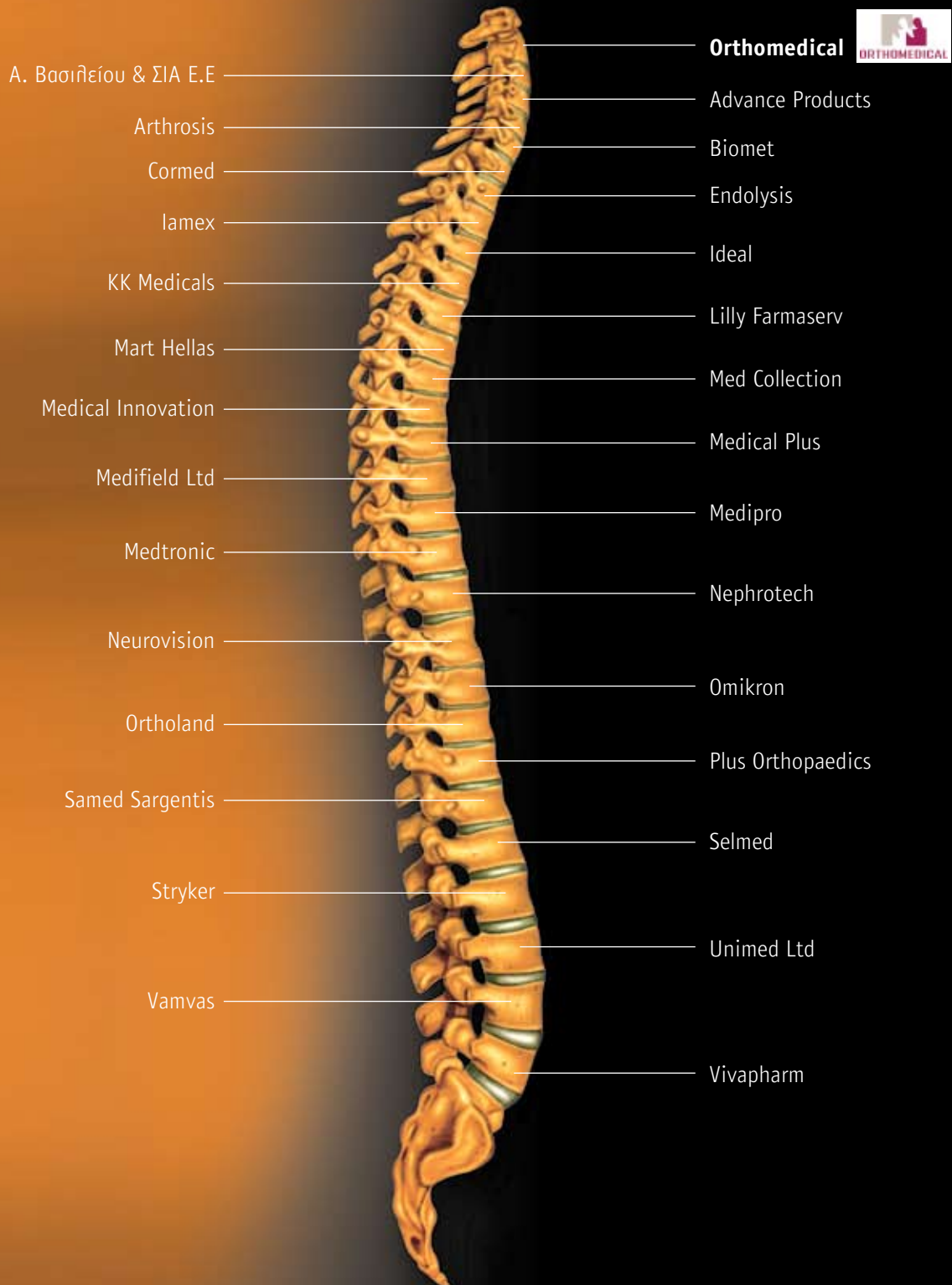
113	Μισιρλόγλου Σίμος	<i>Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου Καβάλλας</i>
114	Μιχαήλ Ξανθή	<i>Φυσιάτρος, Πρόεδρος Εταιρείας Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης</i>
115	Μουργελά Σοφία	<i>Επιμελήτρια Β΄ Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου «Άγιος Σάββας»</i>
116	Μπάκας Ελευθέριος	<i>Φυσιάτρος, Δ/ντής Κλινικής Φυσικής Ιατρικής Αποκατάστασης Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου ΚΑΤ</i>
117	Μπαλμπούζης Θεόδωρος	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, The Robert Jones & Agnes Hunt Orthopaedic Hospital, Oswestry, UK</i>
118	Μπαλτάς Ιωάννης	<i>Νευροχειρουργός, Αναπλ. Δ/ντής ΕΣΥ</i>
119	Μπάμπης Γεώργιος	<i>Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
120	Μπαράδακη Χάλαρη Ελένη	<i>Διευθ. Αναισθησιολογικού Τμήματος Νοσ. Metropolitan</i>
121	Μπαρμπούνης Βασίλης	<i>Αναπλ. Δ/ντής Β΄ Παθολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «Άγιος Σάββας»</i>
122	Μπιρμπίλης Θεοδόσιος	<i>Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Διευθυντής Πανεπιστημιακής Νευροχειρουργικής Κλινικής Δ.Π.Θ.</i>
123	Μπιτούνης Βασίλειος	<i>Αντιπρόεδρος Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.</i>
124	Μπούνης Αχιλλέας	<i>Επιμελητής Α΄ ΕΣΥ Μονάδας Σκολίωσης και Σπονδυλικής Στήλης Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου ΚΑΤ</i>
125	Μπούρας Δήμος	<i>Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών</i>
126	Νικολάου Βασίλειος	<i>Επιστημονικός Συνεργάτης Β΄ Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
127	Ορφανίδης Γεώργιος	<i>Αναπλ. Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Γενικού Κρατικού Αθηνών</i>
128	Παναγιωτακόπουλος Γεώργιος	<i>Παθολόγος Λοιμωξιολόγος</i>
129	Παναγιωτόπουλος Ηλίας	<i>Καθηγητής Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών</i>
130	Παξινός Οδυσσεάς	<i>Αντι-σμήναρχος, Επιμελητής Ορθοπαιδικής Κλινικής 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας</i>
131	Παπαγγελόπουλος Παναγιώτης	<i>Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικό»</i>
132	Παπαγεωργίου Νικόλαος	<i>Ογκολόγος Χειρουργός Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
133	Παπαδάκης Σταμάτης	<i>Επιμελητής Β΄, Δ΄ Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείου ΚΑΤ</i>
134	Παπαδέας Αλέξανδρος	<i>Φυσιάτρος, Αντι-Πρόεδρος Εταιρείας Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης</i>
135	Παπαδόπουλος Αντώνιος	<i>Λέκτορας Παθολογίας</i>
136	Παπαδόπουλος Γ. Κωνσταντίνος	<i>M.D., D.Sc., Μέλος Παγκόσμιου Οργανισμού Διεχειρτητικής Νευροφυσιολογίας</i>
137	Παπαδόπουλος Ηλίας	<i>Χειρουργός Σπονδυλικής Στήλης, Λέκτορας Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
138	Παπαδόπουλος Ιωάννης Στ.	<i>Τέως Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
139	Παπαθανασίου Γεράσιμος	<i>Οδοντίατρος</i>
140	Πατεράκης Κωνσταντίνος	<i>Λέκτορας Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Θεσσαλίας</i>

141	Πατσιαούρας Θωμάς	<i>Αναπλ. Δ/ντής Ε' Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείου «Ασκληπείου» Βούλλας</i>
142	Πετροπούλου Κωνσταντίνα	<i>Διευθύντρια ΕΣΥ, Β' Κλινική Αποκατάστασης ΕΙΑΑ</i>
143	Πετρούνια Ξανθίππη	<i>Φυσίατρος</i>
144	Πέττα Γεωργία	<i>P.t. Msc Καθηγήτρια Εφαρμογών ΤΕΙ Αθήνας</i>
145	Πισσάκας Γεώργιος	<i>Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος, Διευθυντής Α' Ακτινοθεραπευτικού, Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα»</i>
146	Πλούμης Αβράμ	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής Ορθοπαιδικής Κλινικής 424 Γ.Σ.Ν.Ε.</i>
147	Πνευματικός Σπύρος	<i>Επίκουρος Καθηγητής Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
148	Ποθυζαΐδης Α.	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός</i>
149	Ποθυζαΐδης Κων/νος	<i>Καθηγητής Νευροχειρουργικής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Α' Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Νοσοκομείου «ΑΧΕΠΑ»</i>
150	Ποθυθοδωράκης Ιωάννης	<i>Επιμελητής Β', Νευροχειρουργός, Διευθυντεύων Νευροχειρουργικού Τμήματος Άρτας</i>
151	Ποτούνης Μιχάλης	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Λέκτωρ Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΑΠΘ Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου»</i>
152	Προβατίδης Χριστόφορος	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών</i>
153	Προκοπάκης Δημήτριος	<i>Νευροχειρουργός</i>
154	Πυροβόλου Νικόλαος	<i>Ειδ. Ορθοπαιδικός, Α' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
155	Ρόβλιας Αριστείδης	<i>Επιμελητής Α' Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου «Ασκληπείου» Βούλλας</i>
156	Ροζόγης Δημήτριος	<i>Αναπλ. Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου «Metropolitan»</i>
157	Σακάς Δαμιανός	<i>Καθηγητής Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
158	Σακελλαρά Ευανθία	<i>MSc, PhD (c) Επισκέπτρια Υγείας, Νομαρχία Αθηνών</i>
159	Σακελλαρίδης Νικόλαος	<i>Ιατρός - Νευροχειρουργός, Αναπληρωτής Διευθυντής Επιστημονικός Υπεύθυνος Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου ΚΑΤ</i>
160	Σαμοηλάδας Ευθύμιος	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
161	Σάπκας Γεώργιος	<i>Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης</i>
162	Σαπουντζή Δέσποινα	<i>Καθηγήτρια & Προϊσταμένη Τμήματος Νοσηλευτικής, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης</i>
163	Σατράκη Μαργαρίτα	<i>Απόφοιτος Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών ΕΜΠ, Υποψήφιος Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Οξφόρδης, Πανεπιστήμιο Οξφόρδης</i>
164	Σγούρος Σπύρος	<i>Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Β' Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική, Νοσοκομείο «Αττικό»</i>
165	Σελβιαρίδης Παναγιώτης	<i>Αναπλ. Καθηγητής Νευροχειρουργικής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης</i>
166	Σεφεριάδης Μιχάλης	<i>P.t. Msc Γενικό Νοσοκομείο πατρίων, Εργαστηριακός Συνεργάτης ΤΕΙ Αθήνας</i>
167	Σιδέρης Αλέξανδρος	<i>Φυσικοθεραπευτής</i>
168	Σιφναίος Δ.	<i>Φυσικοθεραπευτής CRED M.D.T.</i>

169	Σκάρλος Δημοσθένης	Παθολόγος Ογκολόγος, Αμ. Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών, Δ/ντής Β' Ογκολογικής Κλινικής Metropolitan Hospital
170	Σκριβιλιωτάκης Σπυρίδων	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείου «Metropolitan»
171	Σηλατινόπουλος Βασίλειος	Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας
172	Σμυρνής Παναγιώτης	Ορθοπαιδικός Χειρουργός
173	Σουλιτάνης Κωνσταντίνος	Λέκτωρ, Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
174	Σούρλας Ιωάννης	Επιμελητής Β', Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
175	Σουρτζής Ηλίας	Αναπλ. Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός»
176	Σπανός Γεώργιος	Πρόεδρος Ινστιτούτου McKenzie, Λέκτωρ Μηχανικής Διάγνωσης και Θεραπείας Διεθνούς Ινστιτούτου «McKenzie»
177	Σπετζάκη Μαρία	Αναισθησιολόγος, Αναπ. Διευθύντρια Νοσοκομείου «Ερρίκος Ντυνάν»
178	Σπηλιωτόπουλος Αθανάσιος	Διδάκτωρ ΑΠΘ, Επιμελητής Α' Νευροχειρουργικής Κλινικής «ΑΧΕΠΑ»
179	Σταθακόπουλος Δημήτριος	Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών
180	Στάθης Γ.	Φυσικοθεραπευτής CRED M.D.T.
181	Σταμούλης Νίκος	Φυσιάτρος - Ιατρός Αποκατάστασης
182	Στράντζαλης Γεώργιος	Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
183	Σφηκάκης Πέτρος	Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών
184	Τασιόδου Σουλιτάνα	Φυσιάτρος
185	Τέγος Στέργιος	Αναπλ. Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου ΝΙΜΤΣ
186	Τζούρας Αργύριος	Νευροχειρουργός-Ακτινοχειρουργός, CYBERKNIFE, Νοσοκομείο «Ερρίκος Ντυνάν»
187	Τροβάς Γεώργιος	Ενδοκρινολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ. Γαροφαλίδης», Κηφισιά
188	Τσαγγάλης Αντώνης	Δ/ντής Ορθοπαιδικού Τμήματος «Ε. Πατσίδης», Λάρισα
189	Τσαφαντάκης Εμμανουήλ	Αναπλ. Δ/ντής Τμήματος Σκολίωσης και Σπονδυλικής Στήλης Νοσοκομείου ΚΑΤ
190	Τσεμπερλίδου Ελισάβετ	Φυσιάτρος, Επικουρική Τμήματος Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης Νοσοκομείου ΚΑΤ
191	Τσιτσόπουλος Φίλιππος	Καθηγητής, Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
192	Τσονίδης Χρήστος	Νευροχειρουργός, Αναπληρωτής Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
193	Φελλουκατζής Χρυσόστομος	Αναπλ. Δ/ντής Νευροχειρουργικής Κλινικής, Γενικό Κρατικό Νίκαιας
194	Φερεντίνος Γεώργιος	Πολιτικός Μηχανικός ΠΣΠΠ Kostas Liontos & Associates, ANSYS Channel Partners
195	Φρατζόγλου Άκης	Επιμελητής Α' Νευροχειρουργικής Κλινικής Γενικού Κρατικού Πειραιά
196	Χάγερ Ιωάννης	Αναπλ. Δ/ντής Ορθοπαιδικού Τμήματος Νοσοκομείου Παίδων Πεντέλης

197	Χάληνη Λούμπα	<i>Ιατρός Παθολογοανατόμος, Επιμελήτης Α' Γενικού Νοσοκομείου «Αμαλία Φλέμινγκ»</i>
198	Χαντζίδης Παρασκευάς	<i>Αναπλ. Δ/ντής Ορθοπαιδικής Κλινικής, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης</i>
199	Χαρτώνας Γεώργιος	<i>Αναπλ. Δ/ντής Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας</i>
200	Χατζηανδρέου Αντώνης	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός</i>
201	Χατζηγεωργίου Φοίβος	<i>Αναπλ. Δ/ντής, Χειρουργός Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού</i>
202	Χατζηγιαννάκης Αθανάσιος	<i>Δ/ντής Ορθοπαιδικού Τμήματος Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης</i>
203	Χατζηδάκης Εμμανουήλ	<i>Νευροχειρουργός, Επιμελήτης Α' Νευροχειρουργικής Κλινικής Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου Πειραιώς «Άγιος Παντελεήμων»</i>
204	Χατζιωάννου Σοφία	<i>Επίκουρη Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών Νοσοκομείου «Αττικό»</i>
205	Χατζητσέργος Παναγιώτης	<i>Απόφοιτος Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών ΕΜΠ, Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ, Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών</i>
206	Χριστοδουλίδης Αντώνιος	<i>Νευροχειρουργός</i>
207	Χριστοδούλου Αναστάσιος	<i>Καθηγητής Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης</i>
208	Χρονόπουλος Ευστάθιος	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Λέκτορας Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
209	Χρυσανθόπουλος Δ.	<i>Φυσικοθεραπευτής, Dip M.D.T.</i>
210	Ashkenazi Ely	<i>Dr. Israel Spine Center, Assuta Hospital, Israel</i>
211	Assaker Richard	<i>Καθηγητής Νευροχειρουργικής, CHR de Lille, Hôpital Roger Salengro</i>
212	Bambang Darwono	
213	Bryukhovetskiy A.	<i>Δ/ντής Κλινικής Restorative Interventional Neurology and Therapy, Blokhin Russian Oncology Research Center, Moscow</i>
214	Harms Jurgen	<i>Professor, Spine Surgery SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach</i>
215	Ilharreborde Brice	<i>Orthopaedic Surgeon</i>
216	Juan Bosco Calatayud Perez	<i>MD, Neurosurgeon, Associate Professor at Departamento de Cirurgia de la Universidad de Zaragoza, Spain</i>
217	Muharrem Yazici, MD	<i>Professor of Orthopaedics Hacettepe University</i>
218	Olerud Claes	<i>Professor Stockholm Spine Center Löwenströmska Hospital</i>
219	Postacchini Franco	<i>Professor of Orthopaedics, University of Rome, Italy</i>
220	Rydevik Björn	<i>Professor of Orthopaedics, Gothenburg Sweden</i>
221	Schizas Konstantinos	<i>Dr, Member of European Spine Society</i>
221	Van Der Straeten Catherine	<i>Consultant Clinical Research - Rheumatologist</i>

Ο Πρόεδρος και το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης ευχαριστούν θερμά τις κάτωθι εταιρείες
για τη συμβολή τους στην επιτυχία του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σπονδυλικής Στήλης:



INCERT®-S

ADHESSION BARRIER GEL

ΚΙΝΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ



Για την πρόληψη...

...των κινητικών προβλημάτων
...της νευρικής δυσλειτουργίας
...του πόνου

που προκαλούν οι μετεγχειρητικές συμφύσεις

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος

MEDICAL INNOVATION

Πετοιά 41, Νέα Χαλκηδόνα, 143 43 Αθήνα, τηλ.: 210 2502029

Manufactured by:
ANIKA
THERAPEUTICS

Αγγελοπούλου 23, Ν.Ψυχικό
τηλ:210-67.24.700, 210-67.24.674
fax:210-67.42.870
e-mail :info@marthellas.gr

M | A | R | T

H e l l a s

Biomaterials



Ostim®
The new
bone matrix



PerOssal®
The bone matrix
for local
infection therapy



Cerabone®
The stable
bone matrix

Kryptonite

Bone Cement™

**An adhesive that
fills the void**



Medifield Ltd

Λ. Ηρακλείου 424, Ν. Ηράκλειο 141 22
Τηλ.: 210.28.29.233 • Fax: 210.28.53.985
E-mail: medifield@medifield.com