

Υπό την Αιγίδα της Α.Ε.  
του Προέδρου της Δημοκρατίας  
Κυρίου Προκοπίου Παυλοπούλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

# ΕΕΧΟΤ 2017

73<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
**ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ**  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ &  
ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

**11-14**  
**Οκτωβρίου 2017**  
Hilton Athens



Τελικό Πρόγραμμα



1947-2017



Αγαπητοί Φίλοι,

Εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας σας καλωσορίζουμε στο **73ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματολογίας** που πραγματοποιείται στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο Hilton, στις **11-14 Οκτωβρίου 2017** υπό την αιγίδα της Α.Ε. του Προέδρου της Δημοκρατίας, Κυρίου Προκοπίου Παυλοπούλου.

Με στόχο και φιλοδοξία τη διοργάνωση ενός Συνεδρίου υψηλού επιστημονικού επιπέδου, προσκαλέσαμε και μας τιμούν με την παρουσία τους διακεκριμένοι συνάδελφοι από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Για ακόμη μία χρονιά, στο πλαίσιο του Συνεδρίου, επαναλαμβάνεται η επιτυχημένη επιστημονική εκδήλωση EFORT FORA.

Τα Τμήματα της Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. επικεντρωμένα στην προσπάθεια για ισορροπημένη επιστημονική θεματολογία, διοργανώνουν στρογγυλές επιστημονικές τράπεζες. Παράλληλα, στο επιστημονικό πρόγραμμα έχει συμπεριληφθεί σημαντικός αριθμός διαλέξεων, αντιπαραθέσεων και συμποσίων, στα οποία συμμετέχουν εκλεκτοί συνάδελφοι, ενώ επίσης πραγματοποιούνται διαλέξεις και στρογγυλές τράπεζες Φυσικοθεραπευτών καθώς επίσης και η 3η Νοσηλευτική Ορθοπαιδική Ημερίδα.

Μετά από **70 χρόνια συνεχούς πορείας στα Ορθοπαιδικά χρονικά**, η Ε.Ε.Χ.Ο.Τ, σε πείσμα των σύνθετων καιρών, διατηρεί την επιστημονική της παράδοση με την ενεργό συμμετοχή όλων σας.

Με χαρά σας καλωσορίσω στο 73ο Συνέδριο της Εταιρείας μας.

**Δρ Παντελής Κ. Νικολάου**

*Πρόεδρος*

*Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας*

# 70 χρόνια Ε.Ε.Χ.Ο.Τ

## Διατελέσαντες Πρόεδροι



1947 † Ριχάρδος Χ. Λιβαθυνόπουλος  
1948 † Αθανάσιος Ι. Κονταργύρης  
1949 † Μιχαήλ Ε. Χρυσάφης  
1950 † Αλέξανδρος Σ. Παπαδόπουλος  
1951 † Αλέξανδρος Σ. Χατζηγεωργίου  
1952 † Λουκάς Α. Καραμπαρμπούνης  
1953 † Αλέξανδρος Σ. Παπαδόπουλος  
1954 † Αθανάσιος Ι. Κονταργύρης  
1955 † Παναγιώτης Αντωνόπουλος  
1956 † Αλέξανδρος Σ. Χατζηγεωργίου  
1957 † Θεόδωρος Γ. Γαροφαλίδης  
1958 † Μενέλαος Α. Δήμιτσας  
1959 † Νικόλαος Κατσάρης  
1960 † Ιωάννης Π. Μιχαήλ  
1961 † Βενιζέλος Ι. Σουρμελής  
1962 † Θεόδωρος Γ. Γαροφαλίδης  
1963 † Γεράσιμος Μιχαλάτος  
1964 † Κίμων Α. Καμπέρογλου  
1965 † Ευάγγελος Μ. Χρυσάφης  
1966 † Κωνσταντίνος Σ. Ηλιοπούλος  
1967 † Αντώνιος Π. Αρτζιμανόγλου  
1968 † Γεώργιος Βαρούχας  
1969 † Γεώργιος Κ. Χαρτοφυλακίδης  
1970 † Μενέλαος Α. Δήμιτσας  
1971 † Χαρίλαος Γιοβανίδης  
1972 † Αλέξανδρος Λ. Ζαούσης  
1973 † Εμμανουήλ Δρεττάκης  
1974 † Μαρσέλ Α. Καρακώστας  
1975 † Παναγιώτης Π. Συμεωνίδης  
1976 † Σταμάτιος Δ. Θεοδώρου  
1977 † Βασίλειος Πετρόπουλος  
1978 † Χρυσάνθος Χρυσανθάκης  
1979 † Χρυσάνθος Χρυσανθάκης  
1980 † Θεόδωρος Πανταζόπουλος  
1981 † Ιωάννης Γαλάνης  
1982 † Απόστολος Καββαδίας

1983 † Εμμανουήλ Φραγκάκης  
1984 † Παναγιώτης Η. Σμυρνής  
1985 † Κωνσταντίνος Γιώτης  
1986 † Νικόλαος Τριανταφύλλου  
1987 † Ευάγγελος Δ. Βαγιανός  
1988 † Αριστείδης Ρενιέρης  
1989 † Παναγιώτης Ν. Σουκάκος  
1990 † Παναγιώτης Ν. Κοντογιάννης  
1991 † Ισίδωρος Παπαδόπουλος  
1992 † Γεώργιος Κ. Παπαχρήστου  
1993 † Ιωάννης Κ. Δημητρίου  
1994 † Ιωάννης Δ. Πουρνάρας  
1995 † Ιωάννης Ε. Καραδήμας  
1996 † Νικόλαος Κ. Αντωνίου  
1997 † Γεώργιος Λ. Νικολακάκος  
1998 † Ηλίας Ε. Λαμπίρης  
1999 † Ιωάννης Ν. Γερμάνης  
2000 † Βασίλειος Σ. Τσεμάνης  
2001 † Γεώργιος Στ. Σάπκας  
2002 † Γεώργιος Α. Καπετάνος  
2003 † Ζώης Π. Σταύρου  
2004 † Αριστείδης Β. Ζούμπος  
2005 † Τηλέμαχος Α. Παπαϊωάννου  
2006 † Αλέξανδρος Ε. Μπερής  
2007 † Σάββας-Γεώργιος Β. Σουρμελής  
2008 † Βασίλειος Κ. Μπιτούνης  
2009 † Αναστάσιος Γ. Χριστοδούλου  
2010 † Ιωάννης Χ. Φερούσης  
2011 † Ιωάννης Β. Μίχος  
2012 † Διονύσιος-Αλέξανδρος Ι. Βερέττας  
2013 † Κωνσταντίνος Ν. Μαλίζος  
2014 † Γεώργιος Α. Μαχαίρας  
2015 † Θεόφιλος Σ. Καραχάλιος  
2016 † Παναγιώτης Α. Ευσταθίου  
2017 † Παντελής Κ. Νικολάου

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

---

### Το Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Πρόεδρος .....                  | Παντελής Κ. Νικολάου          |
| Πρόεδρος 2016 .....             | Παναγιώτης Α. Ευσταθίου       |
| Α' Αντιπρόεδρος .....           | Σταμάτιος Α. Παπαδάκης        |
| Β' Αντιπρόεδρος .....           | Παναγιώτης Ι. Παπαγγελόπουλος |
| Γενικός Γραμματέας .....        | Οδυσσέας Α. Παξινός           |
| Ταμία .....                     | Κωνσταντίνος Θ. Κατέρος       |
| Ειδικός Γραμματέας .....        | Αλέξανδρος Α. Ελευθερόπουλος  |
| Μέλος .....                     | Εμμανουήλ Β. Μπριλάκης        |
| Εκπρόσωπος Εκτάκτων Μελών ..... | Δημήτριος Ε. Μαντάκος         |

### Η Διοικούσα Επιτροπή του Κ.Ε.Ο.Χ.

### Οι Πρόεδροι Τμημάτων Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ευστάθιος Χρονόπουλος .....   | Τμήμα Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου & Γόνατος |
| Θεόδωρος Κορμάς .....         | Τμήμα Ορθοπαιδικής Ογκολογίας                     |
| Ιάσων Πετρουτσάς .....        | Τμήμα Ποδοκνημικής - Άκρου Πόδος                  |
| Βασίλειος Λυκομήτρος .....    | Τμήμα Παθήσεων Σπονδυλικής Στήλης                 |
| Περικλής Παπαδόπουλος .....   | Τμήμα Χειρουργικής Ωμου - Αγκώνος                 |
| Αναστάσιος Χριστοδούλου ..... | Τμήμα Ορθοπαιδικής Έρευνας                        |
| Κωνσταντίνος Ν. Μαλίζος ..... | Τμήμα Ορθοπαιδικών Λοιμώξεων                      |
| Χριστίνα Αρναούτογλου .....   | Τμήμα Ενδομυελικών Ηλώσεων                        |
| Δημήτριος Μεταξιώτης .....    | Τμήμα Ορθοπαιδικής Παιδων                         |
| Αθανάσιος Μπαδέκας .....      | Τμήμα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας               |

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

---

### Η Διοικούσα Επιτροπή του Κολλεγίου Ελλήνων Ορθοπαιδικών Χειρουργών

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Πρόεδρος .....                 | Στέφανος Μ. Προβελέγγιος      |
| Αντιπρόεδρος .....             | Αριστείδης Β. Ζούμπος         |
| Ex Officio .....               | Σταμάτιος Α. Παπαδάκης        |
| Γενικός Γραμματέας .....       | Νικόλαος Γ. Μαρκέας           |
| Μέλος .....                    | Αναστάσιος Ι. Μουρίκης        |
| Εκπρόσωπος Ειδικευομένων ..... | Παναγιώτης Δ. Μεγαλοοικονόμος |



Benjamin Alman, **USA**

.....

Stephen R. Cannon, **UK**

.....

Manuel Cassiano-Neves, **PORTUGAL**

.....

Jacques Caton, **FRANCE**

.....

Gugliano Cerulli, **ITALY**

.....

Cristian Fink, **AUSTRIA**

.....

William W. Garrett, **USA**

.....

Jose Huylebroek, **BELGIUM**

.....

David Marsh, **UK**

.....

Emanuele Marzetti, **ITALY**

.....

Bjarne Møller-Madsen, **DENMARK**

.....

Philippe Neyret, **FRANCE**

.....

Hans Paessler, **GERMANY**

.....

David Pokorný, **CZECH REPUBLIC**

.....

Alison Toth, **USA**

.....

Charalampos Zalavras, **USA**

.....

Michalis Zenios, **CYPRUS**

.....



An underwater scene with a diver in the upper right and a shark swimming in the lower right. The water is dark blue, and there is a lot of suspended sediment or bubbles, creating a hazy, blue-tinted environment.

## Γενικές Πληροφορίες

# | Γενικές Πληροφορίες

## ΗΜΕΡΕΣ & ΩΡΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Τετάρτη 11 Οκτωβρίου 2017   | 09:30 – 21:30 |
| Πέμπτη 12 Οκτωβρίου 2017    | 08:30 – 19:00 |
| Παρασκευή 13 Οκτωβρίου 2017 | 08:30 – 20:30 |
| Σάββατο 14 Οκτωβρίου 2017   | 08:30 – 15:30 |

## ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

### Συνεδριακό Κέντρο

Ξενοδοχείο Athens Hilton, Λεωφ. Βασ. Σοφίας 46, 11528 Αθήνα

|                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Κύρια Αίθουσα Επιστημονικού προγράμματος                | ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ Α                  |
| Παράλληλη Αίθουσα                                       | ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ Β                  |
| Παράλληλη Αίθουσα                                       | ΕΣΠΕΡΙΔΕΣ                    |
| Εκθεσιακός Χώρος                                        | ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ Δ, FOYER ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ |
| Χώρος Ηλεκτρονικών Αναρτημένων Ανακοινώσεων (E-posters) | ΕΡΑΤΩ                        |
| Γραμματεία Συνεδρίου                                    | Mid lobby                    |
| Γραφείο Εξυπηρέτησης Ομιλητών                           | FOYER ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ              |
| Γραμματεία Ε.Ε.Χ.Ο.Τ                                    | Mid lobby                    |

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ημερομηνίες Συνεδρίου           | 11-14 Οκτωβρίου 2017         |
| Τελετή Έναρξης                  | 11 Οκτωβρίου 2017 / 20:00    |
| Επιστημονικό Πρόγραμμα          | 11-14 Οκτωβρίου 2017         |
| Παρουσίαση E-posters            | 11-14 Οκτωβρίου 2017         |
| Τελετή Λήξης - Απονομή Βραβείων | 11-14 Οκτωβρίου 2017 / 14:00 |

## ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική.

## ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Τετάρτη 11 Οκτωβρίου 2017   | 08:30 – 21:30 |
| Πέμπτη 12 Οκτωβρίου 2017    | 08:00 – 19:00 |
| Παρασκευή 13 Οκτωβρίου 2017 | 08:00 – 21:00 |
| Σάββατο 14 Οκτωβρίου 2017   | 08:00 – 14:30 |



## ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ

Το συνεδριακό υλικό θα παραδίδεται σε όλους τους εγγεγραμμένους Συνέδρους από τη Γραμματεία του Συνεδρίου, η οποία θα λειτουργεί στο Συνεδριακό χώρο και συγκεκριμένα στο mid lobby του Ξενοδοχείου Hilton Athens, κατά τις παραπάνω ημέρες και ώρες.

### Κάρτες Συνέδρων

Για την πρόσβαση τόσο στις Επιστημονικές Συνεδρίες, όσο και στον Εκθεσιακό χώρο απαιτείται η επίδειξη της κάρτας συνέδρων (badge). Οι κάρτες θα φέρουν γραμμωτό κώδικα (barcode), προκειμένου να σκανάρονται από ειδικό μηχάνημα κατά την είσοδο και έξοδο των συνέδρων από τις συνεδριακές αίθουσες. Με τον τρόπο αυτό θα γίνεται καταμέτρηση των ωρών παρακολούθησης για κάθε σύνεδρο και η συνολική ώρα παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος θα αποτελεί το βασικό κριτήριο τόσο για τη διάθεση των μορίων, όσο και των Πιστοποιητικών Παρακολούθησης και σύμφωνα με τις διατάξεις της εγκυκλίου του ΕΟΦ.

### Πιστοποιητικό Παρακολούθησης

Τα πιστοποιητικά παρακολούθησης θα παραδίδονται από τη Γραμματεία του Συνεδρίου κατά την τελευταία ημέρα διεξαγωγής του. Παράλληλα, στα πιστοποιητικά παρακολούθησης θα αναγράφονται και τα Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME Credits). Δικαίωμα παραλαβής πιστοποιητικού παρακολούθησης έχουν μόνο όσοι έχουν παρακολουθήσει το 60% του Επιστημονικού προγράμματος.

### Μοριοδότηση

Σύμφωνα με τα κριτήρια της UEMS – EACCME χορηγήθηκαν **29 μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD credits) στο 73ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ορθοπαιδικής Χειρουργικής & Τραυματολογίας. Η χορήγηση των μορίων γίνεται βάσει των ωρών παρακολούθησης. Επισημαίνεται ότι κάθε (1) μόριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης αντιστοιχεί σε μια πλήρη ώρα παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος. Η χορήγηση των μορίων θα γίνεται μόνο εφόσον υποβληθεί συμπληρωμένο το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης του επιστημονικού προγράμματος του Συνεδρίου.

### Αξιολόγηση Συνεδρίου

Η συμπλήρωση της online φόρμας αξιολόγησης είναι υποχρεωτική για τη χορήγηση του πιστοποιητικού παρακολούθησης. Οι σύνεδροι μπορούν να συμπληρώσουν τη φόρμα καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου και όχι μόνο κατά την τελευταία μέρα. Για τη συμπλήρωση της φόρμας, παρακαλούνται οι σύνεδροι να εισάγουν τον κωδικό αριθμό που αναγράφεται στο badge τους. Προς διευκόλυνση των συνέδρων, η φόρμα αξιολόγησης μπορεί να συμπληρωθεί και να υποβληθεί, είτε μέσω του συνεδριακού app, είτε μέσω των υπολογιστών, που θα υπάρχουν διαθέσιμοι για το σκοπό αυτό.

### CD Περιλήψεων

Όλες οι εργασίες (abstracts) που υποβλήθηκαν, εγκρίθηκαν και παρουσιάστηκαν στο Συνέδριο, ως Ελεύθερες Ανακοινώσεις, ή Ηλεκτρονικά Αναρτημένες Ανακοινώσεις (e-posters), θα δοθούν σε όλους τους εγγεγραμμένους Συνέδρους σε ηλεκτρονική μορφή. **Οι περιλήψεις των εργασιών δημοσιεύονται, όπως υποβλήθηκαν. Η Οργανωτική & Επιστημονική Επιτροπή και η Εταιρεία Οργάνωσης του Συνεδρίου δε φέρουν ευθύνη για τη μορφή των εργασιών, καθώς και για τυχόντα λάθη και παραλείψεις.**



## ΕΓΓΡΑΦΕΣ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ                              | ΕΓΓΡΑΦΕΣ     |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Ειδικευμένοι, Μέλη Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. (ταμειακώς ενήμεροι)    | 200 €        |
| Ειδικευμένοι, Μέλη Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. (μη ταμειακώς ενήμεροι) |              |
| Ειδικευμένοι, Μη Μέλη Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.                      |              |
| Ειδικευόμενοι*                                        | ΑΝΕΥ ΧΡΕΩΣΗΣ |
| Ιατροί άλλων ειδικοτήτων                              | 80 €         |
| Νοσηλεύτες*                                           | ΑΝΕΥ ΧΡΕΩΣΗΣ |
| Φοιτητές*                                             | ΑΝΕΥ ΧΡΕΩΣΗΣ |

Στις ανωτέρω τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ 24%.

\*Οι ειδικευόμενοι, νοσηλεύτες και φοιτητές, για τους οποίους δεν υπάρχει αντίτιμο εγγραφής, παρακαλούνται όπως προσκομίσουν σχετικά δικαιολογητικά, που να επιβεβαιώνουν την ιδιότητά τους. Συγκεκριμένα οι ειδικευόμενοι και οι νοσηλεύτες παρακαλούνται να προσκομίσουν σχετική επιστολή από το ίδρυμα στο οποίο εργάζονται και οι φοιτητές τη φοιτητική τους ταυτότητα.

### Η εγγραφή των Συνέδρων (Ειδικευμένων, Ειδικευομένων & Ιατρών άλλων ειδικοτήτων) περιλαμβάνει:

Παρακολούθηση του Επιστημονικού Προγράμματος, Πρόσβαση στην έκθεση, Συμμετοχή στην Εναρκτήρια Τελετή του Συνεδρίου και στη Δεξίωση Υποδοχής, Υλικό Συνεδρίου, Πιστοποιητικό Συμμετοχής, Συμμετοχή στα Διαλείμματα Καφέ.

### Η εγγραφή των Νοσηλευτών & Φοιτητών περιλαμβάνει:

Παρακολούθηση του Επιστημονικού Προγράμματος, Πρόσβαση στην έκθεση, Συμμετοχή στην Εναρκτήρια Τελετή του Συνεδρίου και στη Δεξίωση Υποδοχής, Πιστοποιητικό Συμμετοχής.

## ΕΚΘΕΣΗ

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα λειτουργεί στο συνεδριακό κέντρο, και συγκριμένα στην αίθουσα Τερψιχόρη Δ και στο foyer της Τερψιχόρης, έκθεση με φαρμακευτικά προϊόντα και άλλο τεχνολογικό εξοπλισμό. Προς διευκόλυνση των συνέδρων, στο τέλος του παρόντος εντύπου, διατίθεται κάτοψη του εκθεσιακού χώρου, με ονομαστική λίστα των εταιρειών - εκθετών.

## ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Τετάρτη 11 Οκτωβρίου 2017   | 09:30 – 21:30 |
| Πέμπτη 12 Οκτωβρίου 2017    | 08:30 – 19:00 |
| Παρασκευή 13 Οκτωβρίου 2017 | 08:30 – 20:30 |
| Σάββατο 14 Οκτωβρίου 2017   | 08:30 – 14:00 |



## ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Τελετή Έναρξης                  | Τετάρτη 11 Οκτωβρίου 2017 & ώρα 20:00<br>Αίθουσα Τερψιχόρη Α |
| Τελετή Λήξης – Απονομή Βραβείων | Σάββατο 14 Οκτωβρίου 2017 & ώρα 14:00<br>Αίθουσα Τερψιχόρη Α |

## ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Στο συνεδριακό ξενοδοχείο Hilton Athens δε διατίθεται δωρεάν WiFi. Ελεύθερη πρόσβαση στο internet υπάρχει διαθέσιμη στο εστιατόριο “Βυζαντινό” και στο “Αίθριο”

## APPLICATION

Για πρώτη φορά στο πλαίσιο του 73ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματολογίας είναι διαθέσιμη ειδική καινοτόμος εφαρμογή (application), η οποία περιλαμβάνει όλες τις πληροφορίες του Συνεδρίου (επιστημονικό πρόγραμμα, ομιλητές κλπ). Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη απ’ όλα τα κινητά τηλέφωνα (smart phones) και tablets των συνέδρων, εφόσον την κατεβάσουν (download application). Οι συμμετέχοντες μπορούν να κατεβάσουν την εφαρμογή από το play store (για android) και apple store (για i-phone), αναζητώντας την με το όνομα του συνεδρίου “73ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΧΟΤ”

Με την ευγενική χορηγία της **SANOFI** 

## CASH BAR

Για την καλύτερη εξυπηρέτηση των συνέδρων και των εκθετών θα λειτουργεί ανοιχτό μπαρ επί πληρωμή (cash bar) καθ’ όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου, στο foyer της αίθουσας Τερψιχόρη.

## ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το κάπνισμα απαγορεύεται σε όλους ανεξαιρέτως τους εσωτερικούς χώρους του συνεδριακού ξενοδοχείου. Ως χώρος καπνιστών θα χρησιμοποιηθεί η βεράντα της αίθουσας ΕΡΑΤΩ. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την κατανόησή σας.

## ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ

Για την ομαλή διεξαγωγή του επιστημονικού προγράμματος, παρακαλούνται οι σύνεδροι όπως έχουν τα κινητά τους τηλέφωνα απενεργοποιημένα ή στην αθόρυβη λειτουργία εντός των συνεδριακών αιθουσών κατά τις ώρες διεξαγωγής των συνεδριάσεων.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας, η Οργανωτική Επιτροπή και η Εταιρεία Οργάνωσης του Συνεδρίου δε φέρουν καμιά ευθύνη για προσωπική φθορά, απώλεια ή ζημιά σε προσωπικά αντικείμενα των συμμετεχόντων, καθώς και για απρόβλεπτα έξοδα, που πιθανά να προκύψουν κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου, ή λόγω καθυστερήσεων, απεργιών ή άλλων ειδικών συνθηκών κατά τη διάρκεια του ταξιδιού τους. Παρακαλούνται οι συμμετέχοντες, όπως φροντίσουν για τις ανάγκες τους σε ταξιδιωτική και υγειονομική ασφαλιστική κάλυψη.

# | Γενικές Πληροφορίες

## ΑΠΟΛΕΣΘΕΝΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Σε περίπτωση απώλειας προσωπικών αντικειμένων, παρακαλούμε όπως απευθυνθείτε στη Γραμματεία του Συνεδρίου.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ



Με γνώμονα το σεβασμό προς το περιβάλλον, η Επιστημονική Εταιρεία, η Οργανωτική Επιτροπή και η Εταιρεία Οργάνωσης του Συνεδρίου, προχώρησαν σε οικολογικές δράσεις, χρησιμοποιώντας πρώτη ύλη και στοιχεία φιλικά προς το περιβάλλον, για την παραγωγή του συνεδριακού υλικού. Τα badges (eco-badge) παρασκευάστηκαν από υλικό, με τη χρήση του οποίου αποφεύγεται η πλαστική θήκη, με όλες τις καταστροφικές συνέπειες, που το πλαστικό επιφέρει στο περιβάλλον.

Παράλληλα, με την καινοτόμο τεχνολογία των e-Posters και μέσω της ηλεκτρονικής υποβολής, δημιουργίας και παρουσίασής τους, η Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας και οι διοργανωτές του Συνεδρίου συνέβαλλαν στη μείωση εκτύπωσης χαρτιού και στη διευκόλυνση των παρουσιαστών ως προς τη μεταφορά των posters στο συνεδριακό χώρο. Τέλος, όλες οι εκδόσεις του Συνεδρίου τυπώθηκαν σε χαρτί από δασικούς πόρους ειδικής διαχείρισης και σε αυστηρά καθορισμό αριθμό αντιτύπων, ώστε να μην υπάρχει σπατάλη χαρτιού.

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

**Επιστημονικός Φορέας Οργάνωσης Συνεδρίου**



### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Δ/νση: Φλέμινγκ 20, 15123 Μαρούσι

Τηλ.: 210 68 54 156

Fax: 210 68 54 187

E-mail: [info@eexot.gr](mailto:info@eexot.gr)

URL: [www.eexot.gr](http://www.eexot.gr)

## ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



### PROFESSIONAL CONGRESS ORGANIZER (PCO)

Λυκαβηττού 39-41, 10672 Αθήνα

Τηλ: +30 210 3668842 - 3668852

Fax: +30 210 3643511

E-mail Συνεδρίου: [info@eexot2017.gr](mailto:info@eexot2017.gr)

E-mail Επιστημονικής Γραμματείας: [scientific@eexot2017.gr](mailto:scientific@eexot2017.gr)



## ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Όλες οι συνεδριακές αίθουσες είναι εξοπλισμένες με τον απαραίτητο για την προβολή των παρουσιάσεων οπτικοακουστικό εξοπλισμό (laptop, data video projector, οθόνη και laser pointer. Διαφανοσκόπια ή προβολείς slides δε θα είναι διαθέσιμα.

Όλοι οι Ομιλητές / Εισηγητές, παρακαλούνται να έχουν διαθέσιμες τις παρουσιάσεις τους σε ηλεκτρονική μορφή (USB stick). Υλικό σε δισκέτες δε θα γίνεται δεκτό. Όλοι οι τύποι MS PowerPoint είναι αποδεκτοί εκτός από Mac.

Η χρήση προσωπικών υπολογιστών και ipads δεν επιτρέπεται. Όλες οι παρουσιάσεις θα πρέπει να παραδίδονται στο Γραφείο Εξυπηρέτησης Ομιλητών, το οποίο θα λειτουργεί στο συνεδριακό χώρο, καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

Το Γραφείο Εξυπηρέτησης Ομιλητών θα λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου και θα είναι στελεχωμένο από έμπειρο τεχνικό προσωπικό.

Παρακαλούνται οι εισηγητές / ομιλητές να παραδίδουν εγκαίρως το σχετικό υλικό των εισηγήσεων / διαλέξεών τους (USB stick) τουλάχιστον μια (1) ώρα πριν την έναρξη της ομιλίας τους, στο Γραφείο Εξυπηρέτησης Ομιλητών, δηλώνοντας το όνομά τους, τη Συνεδρία στην οποία συμμετέχουν, καθώς και την αίθουσα διεξαγωγής της.

## ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την ομαλή ροή του επιστημονικού προγράμματος, παρακαλούνται τα Προεδρεία των Στρογγυλών Τραπέζων, των Διαλέξεων, καθώς και τα Προεδρεία των Ελεύθερων Ανακοινώσεων, να τηρούν αυστηρά το ωράριο και να εξασφαλίζουν τον περιορισμό των Συνεδριών, στις οποίες προεδρεύουν, εντός του προκαθορισμένου χρονικού πλαισίου. Για τη διευκόλυνση των Προεδρείων, καθώς και των Εισηγητών / Ομιλητών διατίθεται αυτόματη χρονομέτρηση των εισηγήσεων.

### Στρογγυλές Τράπεζες

Η κάθε στρογγυλή τράπεζα διαρκεί από μια (1) έως και μια μισή (1,5) ώρα και περιλαμβάνει 4-6 εισηγήσεις. Ο συνολικός χρόνος της κάθε τράπεζας είναι ισομερώς καταμετρημένος ανάλογα με τον αριθμό των εισηγήσεων, που περιλαμβάνει. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι στο τέλος κάθε τράπεζας, θα πρέπει να διατεθεί και ο απαραίτητος χρόνος για σχόλια και ερωτήσεις από το ακροατήριο.

Με δεδομένα τα παραπάνω, παρακαλούνται τα Προεδρεία των Στρογγυλών Τραπέζων, όπως βοηθήσουν στην τήρηση του ωραρίου, εξασφαλίζοντας τη διάρκεια της τράπεζας, της οποίας προεδρεύουν, εντός του χρονικού πλαισίου. Παράλληλα, οι Εισηγητές, παρακαλούνται όπως περιορίσουν τις εισηγήσεις τους στον προκαθορισμένο χρόνο, όπως αναλυτικά περιγράφεται ανωτέρω.

### Διαλέξεις

Η διάρκεια κάθε διάλεξης ανέρχεται στα δεκαπέντε (15) περίπου λεπτά. Εντός του χρονικού αυτού πλαισίου θα πρέπει να δοθούν και 5 λεπτά για ερωτήσεις από το κοινό.

Παρακαλούνται οι Πρόεδροι των Διαλέξεων, όπως τηρήσουν το χρονικό πλαίσιο, που διατίθεται στην κάθε διάλεξη και οι Ομιλητές, όπως περιορίσουν την ομιλία τους στον προκαθορισμένο χρόνο.

# Πληροφορίες Επιστημονικού Προγράμματος

## Προφορικές / Ελεύθερες Ανακοινώσεις

Οι Προφορικές / Ελεύθερες Ανακοινώσεις παρουσιάζονται στο πρόγραμμα με τον κωδικό ΕΑ. Ο χρόνος παρουσίασης της κάθε εργασίας δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 7 λεπτά συμπεριλαμβανομένου και 1 λεπτού, που θα πρέπει να δοθεί για συζήτηση, στο τέλος της κάθε παρουσίασης. Για την παρουσίαση της εργασίας τους οι συγγραφείς θα έχουν στη διάθεσή τους τον απαραίτητο οπτικοακουστικό εξοπλισμό.

## Αναρτημένες Ανακοινώσεις (E-posters)

Η Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας, στο πλαίσιο της επιθυμίας της για αξιοποίηση νέων τεχνολογιών που είναι φιλικές για τον επιστήμονα-συγγραφέα του poster, για τον συνέδριο αλλά και για το περιβάλλον, εφαρμόζει για άλλη μια χρονιά το θεσμό των ηλεκτρονικών posters (e-posters) στο Πανελλήνιο Συνέδριό της.

### Τι είναι το E-poster

Τα e-posters είναι η ηλεκτρονική εκδοχή των παραδοσιακών, τυπωμένων posters, τα οποία παρουσιάζονται σε οθόνες. Ο νέος, περιβαλλοντικά φιλικός τρόπος παρουσίασης των αναρτημένων ανακοινώσεων αντικαθιστά το παραδοσιακό τυπωμένο poster που είναι χρονοβόρο, δαπανηρό και καθόλου πρακτικό. Συγκεκριμένα, η δημιουργία, υποβολή, διαχείριση και παρουσίαση των posters είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και γίνεται ηλεκτρονικά με τη χρήση καινοτόμου προγράμματος, χωρίς την ανάγκη εκτύπωσης, μεταφοράς και ανάρτησης των posters στο συνεδριακό χώρο.

### Πού και πότε θα παρουσιάζονται τα e-posters

Σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο του συνεδριακού ξενοδοχείου και συγκεκριμένα στην αίθουσα Ερατώ θα υπάρχουν επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές από τους οποίους οι συνέδριοι θα μπορούν να έχουν πρόσβαση σε οποιοδήποτε e-poster, οποιαδήποτε στιγμή και όσο συχνά θέλουν.

Παράλληλα, στον ίδιο χώρο, αντί για τα παραδοσιακά boards ανάρτησης των τυπωμένων posters, θα υπάρχουν μεγάλες οθόνες 55 ιντσών, υψηλής ευκρίνειας και ανάλυσης στις οποίες θα εμφανίζονται τα e-posters με χρονοπρογραμματισμό.

Επιπλέον, στα πλαίσια της σύγχρονης τάσης για διαθεσιμότητα της επιστημονικής γνώσης στο σύνολο της επιστημονικής κοινότητας διεθνώς, τα e-posters θα δημοσιευτούν στο διαδίκτυο, μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου [www.eexot2017.gr](http://www.eexot2017.gr), με την άδεια των συγγραφέων τους.

Οι Αναρτημένες Ανακοινώσεις (e-posters) παρουσιάζονται στο πρόγραμμα με τον κωδικό ΑΑ. Τα E-posters θα παρουσιάζονται σε υπολογιστές και σε μεγάλες διαδραστικές οθόνες με χρονοπρογραμματισμό καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προκειμένου για την παρουσίαση της επιστημονικής εργασίας απαιτείται η καταβολή του κόστους εγγραφής στο συνέδριο τουλάχιστον ενός εκ των ειδικευμένων ιατρών της συγγραφικής ομάδας.

## ΒΡΑΒΕΙΑ - ΕΠΑΙΝΟΙ

Η Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας, κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου της, θα απονείμει βραβεία στις καλύτερες εργασίες, που θα εγκριθούν για να παρουσιαστούν στο συνέδριο.



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Δ/ση: Φλέμινγκ 20, 15123 Μαρούσι

Τηλ.: 210 68 54 156

Fax: 210 68 54 187

E-mail: [info@eexot.gr](mailto:info@eexot.gr)

URL: [www.eexot.gr](http://www.eexot.gr)

## ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



### AFEA TRAVEL & CONGRESSES S.A.

Professional Congress Organizer (PCO)

Λυκαβηττού 39-41, 10672 Αθήνα

Τηλ: +30 210 3668800

Fax: +30 210 3643511

E-mail: [congress@afea.gr](mailto:congress@afea.gr)

Website: [www.afea.gr](http://www.afea.gr)

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

E-mail Συνεδρίου: [info@eexot2017](mailto:info@eexot2017)

E-mail Επιστημονικής Γραμματείας: [scientific@eexot2017.gr](mailto:scientific@eexot2017.gr)

E-mail Χορηγιών: [sponsors@eexot2017.gr](mailto:sponsors@eexot2017.gr)

Website Συνεδρίου: [www.eexot2017.gr](http://www.eexot2017.gr)

Οι διαλέξεις που πραγματοποιούνται στα πλαίσια του 73ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (Ε.Ε.Χ.Ο.Τ) καθώς και οι προφορικές και αναρτημένες επιστημονικές ανακοινώσεις που συμπεριλαμβάνονται στο βιβλίο περιλήψεων του εν λόγω συνεδρίου εκφράζουν τις επιστημονικές θέσεις και απόψεις των συμμετεχόντων και δεν αποτελούν επίσημη θέση της Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.



An underwater photograph showing a diver in the upper right corner, looking down. Below the diver, a shark is swimming towards the left. The water is dark blue, and a cloud of white sand or sediment is visible at the bottom, illuminated by a light source from the right.

## Επιστημονικό Πρόγραμμα

**08.00-09.30 ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.**

**09.30-10.30 ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου και Καταγμάτων**

Προεδρείο: Α. Κωστάκος, Μ. Ζιώγας

**EA-001 ΟΒΕΛΙΑΙΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΣΤΥΛΕΟΥ ΣΤΗΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ. ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΜΙΑ ΝΕΑ ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ; ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΠΤΩΜΑΤΙΚΑ ΜΗΡΙΑΙΑ.**  
Μελέτης Ρόζης<sup>1</sup>, Ματθαίος Μπακαλάκος<sup>1</sup>, Βασίλειος Πολυζώης<sup>1</sup>, Ιωάννης Βλάμης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ' Πανεπιστημιακή Ορθοπεδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ, Μαρούσι, Ελλάδα

**EA-002 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ HARDINGE ΠΛΑΓΙΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**  
Χαράλαμπος Τσακιρόπουλος<sup>1</sup>, Ευαγγελία Μικέδη<sup>1</sup>, Γεώργιος Αλεξιάδης<sup>1</sup>, Αντώνιος Καρδότος<sup>1</sup>, Στεφανία Κανάτα<sup>1</sup>, Αντώνιος Αναστασιάδης<sup>1</sup>, Σπυρίδων Ηλιόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΣΤ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γ.Ν. ΚΑΤ, Αθήνα, Ελλάδα

**EA-003 ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ ΜΑΝΔΥΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ – ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ.**

Χρήστος Πλακογιάννης<sup>1</sup>, Krisztian Sisak<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Royal Bournemouth Hospital, Bournemouth, United Kingdom

**EA-004 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ASI (ANTERIOR SUPINE INTERMUSCULAR)**

Ιωάννης Τσαρούχας<sup>1</sup>, Ιωάννης Σταθόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Ανδριανόπουλος<sup>1</sup>, Δημήτριος Πασχάλογλου<sup>1</sup>, Μαρία Σπετσάκη<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Κλινική Μεγάλων Αρθρώσεων, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα

**EA-005 ΣΥΓΚΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΑΝΟΔΟΥ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΕ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΤΗΛΙΑΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗ ΣΤΙΡΞΗ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΗ ΜΗΡΙΑΙΑ ΚΕΦΑΛΗ**

Παναγιώτης Καραμπίνας<sup>1</sup>, Μάνθος Μπακαλάκος<sup>2</sup>, Ηλίας Βασιλειάδης<sup>2</sup>, Ευστράτιος Παπαδέλης<sup>3</sup>, Ιωάννης Βλάμης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Μαρούσι, Αθήνα, <sup>2</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική, ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>3</sup>Hamshire Hospitals, NHS Foundation Trust, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

**EA-006 ΠΡΩΙΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 'SUPERPATH'**

Κωνσταντίνος Σαράντος<sup>1</sup>, Michael Cronin<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Hospital Coventry And Warwickshire, Coventry, United Kingdom

EA-007

**ΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΙΣΧΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΘΕΝΤΑ ΜΕ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΜΗΡΙΑΙΟ ΣΤΥΛΕΟ ΕΧΕΤΕΡ**

Σ. Δαρμανής<sup>2</sup>, Σ. Ζάκκας<sup>1</sup>, Κουτσοϋράδης<sup>1</sup>, Ν. Βέργαδος<sup>2</sup>, Ν. Παύλης<sup>1</sup>, Κ. Κολοκυθάς<sup>2</sup>, Κ. Δογματζής<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Νοσοκομείο 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα, <sup>2</sup>401 ΓΣΝΑ, Αθήνα, <sup>3</sup>Κλινική Mediterraneo Hospital, Αθήνα

EA-008

**ΟΙ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΗΘΕΝ ΚΑΤΑΓΜΑ ΙΣΧΙΟΥ.**

ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΙΓΚΑΡΗ<sup>1</sup>, Μαρία Χανιά<sup>1</sup>, Παναγιώτα Καλατζή<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν.Σπαρτης, Σπάρτη, Ελλάδα

10.30-11.30

**ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Χειρουργικής Ποδοκνημικής και Άκρου Ποδός**

Προεδρείο: Ε. Ευαγγέλου, Χ. Ντινόπουλος

EA-049

**ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ & ΤΕΝΟΝΤΟΠΑΘΕΙΑ ΤΟΥ ΜΑΚΡΟΥ ΚΑΜΠΗΤΗΡΑ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ - ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ**

Ευάγγελος Παπαδημητρίου<sup>1</sup>, Ειρηνάιος Καραμάνης<sup>2</sup>, Κωνσταντίνος Τόλης<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Χαλκίδας, Χαλκίδα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο "Αττικόν", Αθήνα, Ελλάδα, <sup>3</sup>Εργαστήριο Μελέτης Παθήσεων Μυοσκελετικού ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα, Ελλάδα

EA-050

**ΑΠΩΤΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΚΤΟΠΙΣΜΕΝΩΝ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΠΤΕΡΝΗΣ**

Χ. Ντινόπουλος<sup>1</sup>, Ι. Πιτροπάκης<sup>1</sup>, Κ. Σωτηράκος<sup>1</sup>, Γ. Προυντζόπουλος<sup>1</sup>, Α. Κονδύλης<sup>1</sup>, Ι. Παπανικολάου<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΓΝ. Ασκληπιείο Βούλας

EA-051

**ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΥΟ ΤΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΣΩ ΣΦΥΡΟΥ**

Αθανάσιος Φόρτης<sup>1</sup>, Μήλης Ζαχαρίας, Σταύρος Μερτζέλος, Αναστάσιος Δήμας, Χαρίκλεια Κωνσταντινίδου, Μαρία Κατσιγιαννη, Νικόλαος Βέργαδος

<sup>1</sup>Ορθ/κη κλινική Γ.Ν.Τρίπολης, Τρίπολη, Ελλάδα

EA-052

**Η ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΔΙΣΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ OXFORD FOOT MODEL.**

Γεώργιος Γκρίμας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΕΛΕΠΑΠ Αθηνών, Παγκράτι, Αθήνα, Ελλάδα

EA-053

**Η ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΞΩ ΜΕΣΗΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΟΔΟΣ**

Αθανάσιος Παπαχρήστου<sup>2</sup>, Απόστολος Πολύζος<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Χήτας<sup>1</sup>, Αντώνης Χρήστου<sup>3</sup>, Αλέξανδρος Ελευθερόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική κλινική Γ. Ν. Νάουσας, Νάουσα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ορθοπαιδική κλινική Γ. Ν. Καστοριάς, Καστοριά, Ελλάδα, <sup>3</sup>Ορθοπαιδική κλινική Γ. Ν. Χανίων, Χανιά, Ελλάδα

ΕΑ-054

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΝΤΡΙΠΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΝΗΜΗΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ

Χρίστος Απέρης<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Κοντός<sup>1</sup>, Χρήστος Σκουφάκης<sup>1</sup>, Μαρία Χουμανίδη<sup>1</sup>, Γρηγόριος Τσακούμης<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Δρακουλάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ασκληπιείο Βούλας, Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Βούλα, Ελλάδα

ΕΑ-055

### ΠΕΡΙΑΣΤΡΑΓΑΛΙΚΑ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ : ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Αντώνιος Κωνσταντινίδης<sup>1</sup>, Γεώργιος Μαρκόπουλος<sup>2</sup>, Αλέξανδρος Ελευθερόπουλος<sup>3</sup>, Ματθαίος Σαββίδης<sup>1</sup>, Γεώργιος Γκούβας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α' Ορθοπαιδική Κλινική, 424 ΓΣΝΕ, Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>2</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσ. "Παπαγεωργίου", Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>3</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Νάουσας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΕΑ-056

### ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΗΣ ΚΝΗΜΟ-ΑΣΤΡΑΓΑΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΔΕΣΗΣ ΜΕ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΒΙΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ ΤΗΣ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ

Ν. Κοκκαλάς<sup>1</sup>, Γ. Θηβαίος<sup>1</sup>, Μ. Ψηφής<sup>1</sup>, Ν. Καμπούρης<sup>1</sup>, Γ. Γεωργίου<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝΑ Λαϊκό, Ορθοπαιδική Κλινική,

ΕΑ-057

### Η ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΚΛΟΓΗΣ ΣΕ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΣΤΑΘΗ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟ ΚΑΤΑΓΜΑ.

Α. Μουρίκης<sup>1</sup>, Ν. Κοκκαλάς<sup>1</sup>, Α. Ζωγραφάκης<sup>1</sup>, Α. Μήτρου<sup>1</sup>, Ε. Παπακίτσου<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική κλινική Γ.Ν.Α «Λαϊκό»

11.30-12.00

### Διάλειμμα

12.00-13.00

### ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ

Προεδρείο: Ι. Πετρουτσάς, Α. Ελευθερόπουλος

- Βλαιοσπλατυποδία- Εμβιομηχανική και παθοφυσιολογία  
Ε. Ευαγγέλου
- Κατάταξη PTTD και συντηρητική αντιμετώπιση  
Χ. Ντινόπουλος
- Χειρουργικές λύσεις της εύκαμπτης βλαιοσπλατυποδίας  
Α. Ελευθερόπουλος
- Χειρουργικές λύσεις της δύσκαμπτης βλαιοσπλατυποδίας  
Ι. Πετρουτσάς

**13.00-14.00**

### **ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ**

Προεδρείο: Θ. Κορμάς, Π. Παπαγγελόπουλος

- Αντιμετώπιση όγκων της λεκάνης – πυελεκτομές  
Π. Παπαγγελόπουλος
- Χονδροσάρκωμα  
Α. Μουρίκης
- Όγκοι σπονδυλικής στήλης  
Ι. Παπαναστασίου
- Αντιμετώπιση σαρκωμάτων στα παιδιά  
Χ. Ζαμπακίδης

**14.00-15.00**

### **Διάλειμμα**

**15.00-16.00**

### **ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ**

#### **Advances in THA-TKA**

Προεδρείο: Γ. Μαχαιράς- Γ. Μπάμνης

- Νεότερα δεδομένα στην αντιμετώπιση του περιεγχειρητικού πόνου  
Θ. Καραχάλιος
- Στρατηγικές για την περιεγχειρητική διαχείριση της απώλειας αίματος  
Α. Κωστάκος
- Γρήγορη κινητοποίηση-Βραχεία νοσηλεία ασθενούς με THA και TKA: παράγοντες που επηρεάζουν θετικά ή αρνητικά την πραγματοποίησή τους  
Γ. Μπάμνης
- Ο ρόλος των ελάχιστης παρεμβατικότητας επεμβάσεων  
Γ. Μαχαιράς

**16.00-17.00**

### **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**

Προεδρείο: Π. Νικολάου, Π. Ευσταθίου

- Η εξέλιξη των αρθρούμενων επιφανειών της αρθροπλαστικής του ισχίου  
Β. Μπιτούνης
- Διεγχειρητικοί χειρισμοί σταθεροποίησης της αρθροπλαστικής του ισχίου  
Π. Μέγας
- Υπερεκτίμηση του κινδύνου αναθεώρησης με την ανάλυση επιβίωσης κατά Kaplan-Meier στην παρουσίαση μακροχρόνιων αποτελεσμάτων της ολικής αρθροπλαστικής του ισχίου σε ασθενείς μεγάλης ηλικίας  
Κ. Λαμπροπούλου-Αδαμίδου

# Τετάρτη 11 Οκτωβρίου 2017

Αίθουσα ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ Α

17.00-17.30

## Διάλειμμα

17.30-18.30

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ

Προεδρείο: Π. Νικολάου, Ο. Παξινός

- Pathophysiology of muscle injuries  
W. Garrett
- How we evaluate a top level football player  
J. Huylebroek
- MPFL reconstruction using a minimal invasive quadriceps tendon technique  
C. Fink

18.30-19.30

## ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Προεδρείο: Π. Νικολάου, Σ. Προβελέγγιος

- 2017 Κλινική Ορθοπαιδική το επόμενο βήμα  
B. Τσεμάνης
- 15 χρόνια εμπειρία με τις ενδοσκοπικές επεμβάσεις στην σπονδυλική στήλη  
Γ. Γκοδόλιας
- Προτάσεις για αναθεώρηση στον ορισμό της οστεοπόρωσης και την πρόληψη των αναίτιων καταγμάτων  
Γ. Λυρίτης

20.00-21.30

## ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ

Χαιρετισμοί

## Εναρκτήρια Διάλεξη

Τραύμα σε Ακραία Φυσικά Φαινόμενα

Καθηγητής - Ακαδημαϊκός, Κωνσταντίνος Συνολάκης

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10



09.30-10.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Χειρουργικής Ώμου – Αγκώνος

Προεδρείο: Ε. Φανδρίδης, Ε. Αντωνογιαννάκης

EA-066

#### ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΑΖΙΚΩΝ ΡΗΞΕΩΝ ΣΤΡΟΦΕΩΝ ΤΕΝΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΩΜΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΛΑΚΑ

Δημήτριος Κατσούλας<sup>1</sup>, Ιωάννης Μαρής<sup>1</sup>, Αθανάσιος Παπαθεοδώρου<sup>2</sup>, Χρήστος Μαργιάννης<sup>1</sup>, Δημήτριος Χριστοδουλιάς<sup>1</sup>, Στυλιανός Περνιεντάκης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική του Νοσοκομείου Ε. Ε. Σ., Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ακτινολογικό εργαστήριο του Νοσοκομείου Ε.Ε.Σ., Αθήνα, Ελλάδα

EA-067

#### ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑ ΥΠΕΡΠΛΑΤΙΟΥ ΝΕΥΡΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΡΗΞΗΣ ΤΟΥ ΩΜΙΚΟΥ ΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥ: ΠΡΩΙΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Νικόλαος Πλάτων Σαχίνης<sup>1</sup>, Περικλής Παπαδόπουλος<sup>2</sup>, Σωτήριος Παπαγιανόπουλος<sup>2</sup>, Αχιλλέας Μπουτσιάδης<sup>1</sup>, Αναστάσιος Χριστοδούλου<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Γενικό Νοσοκομείο «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

EA-068

#### ΟΞΕΙΕΣ ΡΗΞΕΙΣ ΚΑΤΑΦΥΤΙΚΟΥ ΤΕΝΟΝΤΑ ΔΙΚΕΦΑΛΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΜΥΟΣ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ENDOBUTTON ΚΑΙ ΑΓΚΥΡΩΝ ΜΙΤΕΚ.

Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Ειρήνη Τατάνη<sup>1</sup>, Ηλίας Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Ζήνων Κόκκαλης<sup>1</sup>, Ιωάννης Γκλιάτης<sup>1</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών

EA-069

#### Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΩΜΟΓΛΗΝΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΛΕΞΑΚΗΣ<sup>1</sup>, ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΚΑΤΣΑΚΟΥ<sup>1</sup>, ΣΑΒΒΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ<sup>1</sup>, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΠΑΤΑΚΗΣ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ΕΥΡΩΚΛΙΝΙΚΗ, ΑΘΗΝΑ,

EA-070

#### Η ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΡΚΙΔΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ ΣΤΑ ΔΙΑΦΥΣΙΑΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ

Χ. Ντινόπουλος<sup>1</sup>, Α. Κονδύλης<sup>1</sup>, Κ. Θεοδωρίδης<sup>1</sup>, Α. Αθανασόπουλος<sup>1</sup>, Κ. Σωτηράκος<sup>1</sup>, Π. Παπαποστόλου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Α' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΓΝ. Ασκληπιείο Βούλας

EA-071

#### ΣΥΓΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΥΡΟΥΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ 3 ΚΑΙ 4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ Η' ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

Χ. Ντινόπουλος<sup>1</sup>, Α. Αθανασόπουλος<sup>1</sup>, Γ. Προυντζόπουλος<sup>1</sup>, Ι. Πιτροπάκης<sup>1</sup>, Κ. Θεοδωρίδης<sup>1</sup>, Ι. Παπανικολάου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Α' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΓΝ. Ασκληπιείο Βούλας

ΕΑ-072

**ΠΟΛΥΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 10 ΑΛΛΗΛΕΝΕΔΕΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΣΕ 220 ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΤΑΓΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΗΚΑΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΜΕ ΟΣΤΕΟΣΥΡΡΑΦΗ Ή ΠΛΑΚΑ-ΒΙΔΕΣ.**

Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Αικατερίνη Μπαβέλου<sup>1</sup>, Ιωάννης Σεφερλής<sup>1</sup>, Ιωάννα Λιανού<sup>1</sup>, Στρατής Παπανίκος<sup>1</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών

ΕΑ-073

**ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ, ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΧΗΣ ΤΟΥ CONSTANT SCORE ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΩΜΟ.**

Δημήτρης Ντουραντώνης<sup>1</sup>, Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Ηλίας Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Παντελής Τσουμπός<sup>1</sup>, Ειρήνη Τατάνη<sup>1</sup>, Αντώνης Κουζέλης<sup>1</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών

10.30-11.30

**ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Αθλητικών Κακώσεων**

Προεδρείο: Ε. Παπαδάκου, Γ. Δρόσος

ΕΑ-076

**ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΟΛΥΣΥΝΔΕΣΜΙΚΗΣ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΓΟΝΑΤΟΣ: Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ**

Γεώργιος Κομνός<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Αλεξίου<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μπανιός<sup>1</sup>, Απόστολος Φύλλος<sup>1</sup>, Μιχαήλ Χαντές<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα

ΕΑ-077

**ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ Endobutton vs Aperfix**

Πέτρος Καλαμπούνιας<sup>1</sup>, Αθανάσιος Φούκας<sup>1</sup>, Αθανάσιος Αντωνόπουλος<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Τιλκερίδης<sup>2</sup>, Αθανάσιος Βερβερίδης<sup>2</sup>, Στέργιος Παπαστεργίου<sup>3</sup>, Αθανάσιος Βαφειάδης<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Γ' Ορθ/κή Κλινική, Γ.Ν.Α. ΚΑΤ, Κηφισιά, Αττική, Ελλάδα, <sup>2</sup>Πανεπιστημιακή

Ορθ/κή Κλινική Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, Έβρος, Ελλάδα,

<sup>3</sup>Κλινική Αθλητικών Κακώσεων Νοσοκομείο «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» Θεσσαλονίκης,

Θεσσαλονίκη, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, <sup>4</sup>Τμήμα Στατιστικής ΑΤΕΙ Κεντρικής

Μακεδονίας, Σέρρες, Σέρρες, Ελλάδα

ΕΑ-078

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΗΞΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΠΑΝΑΡΗΞΗΣ: CASE SERIES**

Ιωάννης Βραχνής<sup>1</sup>, Ηλίας Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Ευστράτιος Παπανίκος<sup>1</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>1</sup>, Σπυρίδων Πλέσσας<sup>2</sup>, Ιωάννης Γκλιάτης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών, Πατρα,

<sup>2</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας

EA-079

### ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΞΩ ΤΕΤΡΑΔΑΣ (LATERAL QUARTET) ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΡΗΞΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

Ιωάννης Τερζίδης<sup>1</sup>, Ευθύμιος Παπασούλης<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Παπακώστας<sup>1</sup>, Αριστοτέλης Σιδερίδης<sup>1</sup>, Τρύφων Τότλης<sup>1</sup>, Μιχάλης Κρασιάς<sup>1</sup>

<sup>1</sup> TheMIS Ορθοπαιδικό Κέντρο, Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη

EA-080

### ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕ ΚΛΙΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ

Απόστολος Προδρομίδης<sup>1,2</sup>, Νάσρι Ζρέικ<sup>1</sup>, Γεώργιος Θηβαίος<sup>3</sup>, Πάολα Ντέι<sup>4</sup>, Χαράλαμπος Χαραλάμπους<sup>1,5,6</sup>

<sup>1</sup> Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο του Σέντραλ Λάνκασαϊρ, Πρέστον, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>2</sup> Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Queen Elizabeth, Γκέιτςχεντ, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>3</sup> Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Λαϊκό, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>4</sup> Πανεπιστήμιο Edge Hill, Όρμσκιρκ, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>5</sup> Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Μπλάκπουλ, Μπλάκπουλ, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>6</sup> Ινστιτούτο Φλεγμονής και Αποκατάστασης, Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, Μάντσεστερ, Ηνωμένο Βασίλειο

EA-081

### ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΥΪΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

Γιώργος Μώρος<sup>2</sup>, Δημήτρης Μυλωνάς<sup>1</sup>, Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Αντώνης Κουζέλης<sup>1</sup>, Σάββας Γιακουμάκης<sup>1</sup>, Ιωάννης Γκλιάτης<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών, <sup>2</sup> Κέντρο Φυσικοθεραπευτικής Αποκατάστασης, Μώρος ΑΕ, Πάτρα

EA-082

### ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ – ΘΥΡΟΕΙΔΟΥΣ – ΙΣΧΙΑΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΟΣΦΥΪΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΙΣΧΙΑΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΗΞΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ: ΤΥΧΑΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ

Κωνσταντίνος Αλεξίου<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μπανιός<sup>1</sup>, Γεώργιος Κορνός<sup>1</sup>, Απόστολος Φύλλος<sup>1</sup>, Κατερίνα Τσιάκα<sup>2</sup>, Μεταξία Μπαρέκα<sup>2</sup>, Μιχαήλ Χαντές<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μαλίζος<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα, Ελλάδα, <sup>2</sup> Αναισθησιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα, Ελλάδα

EA-083

### ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΕΠΑΝΑΓΓΕΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΔΟ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΥΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

Ηλίας Αρπατζής<sup>1</sup>, Αικατερίνη Σολωμού<sup>1</sup>, Ιωάννης Βραχνής<sup>2</sup>, Σπυρίδων Πλέσσας<sup>3</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>2</sup>, Ιωάννης Γκλιάτης<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Εργαστήριο Ακτινολογίας ΠΓΝ Πατρών, Πάτρα, <sup>2</sup> Ορθοπαιδική Κλινική ΠΓΝ Πατρών, Πάτρα, <sup>3</sup> Ορθοπαιδική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας, Νίκαια, Πειραιάς

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-084

### ΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΙΣΧΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΤΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ 2007 – 2017

Π. Κουφοπούλου<sup>1</sup>, Σ. Παπαδόκη<sup>2</sup>, Α. Βοζίκης<sup>3</sup>, Δ. Αντώνογλου<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Αναπληρώτρια Διοικήτρια Γ.Ν.Α. ΚΑΤ, PhD (c), <sup>2</sup>Διευθυντής Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Γ.Ν.Α. ΚΑΤ, MD, PhD, <sup>3</sup>Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης, Διευθυντής Εργαστηρίου Οικονομικών & Διοίκησης της Υγείας,

<sup>4</sup>Υπαστυνόμος ΕΛ.ΑΣ., PhD (c), Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Σχολή Οικονομικών & Πολιτικών Επιστημών, Α.Π.Θ., Μ.Β.Α.

11.30-12.30

### Διάλειμμα

12.30-14.00

### ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

Προεδρείο: Κ. Μαλίζος, Β. Κοντογεωργάκος

- Σηπτική αρθρίτιδα ισχίου στα παιδιά  
Ν. Ρηγόπουλος
- Σηπτική δυσκίτιδα-σπονδυλίτιδα στα παιδιά  
Π. Κράλλης
- Πρόληψη χειρουργικών λοιμώξεων  
Β. Κοντογεωργάκος
- Σηπτική αρθρίτιδα γόνατος ενηλίκων: Αντιμετώπιση  
Γ. Δρόσος

14.00-15.00

### Διάλειμμα

15.00-16.00

### ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΩΜΟΥ

Προεδρείο: Ι. Φερούσης

Π. Παπαδόπουλος, Ι. Μαρής, Ε. Δρακουλάκης, Ε. Φανδρίδης

16.00-17.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

**Θεραπευτικές στρατηγικές στην ιδιοπαθή σκολίωση για διατήρηση της κινητικότητας της Σπονδυλικής Στήλης**

Προεδρείο: Θ.Β. Γρίβας, Ν. Σεκούρης

- Ιστορική αναδρομή τεχνικών  
Θ.Β. Γρίβας
- Magnetic roads  
Ν. Σεκούρης
- Apifix  
Ε. Τσαφαντάκης
- Growth modulation (tethering)  
Ι. Φλίγγερ

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

09.30-10.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Ορθοπαιδική Έρευνας

Προεδρείο: Κ. Λαμπροπούλου-Αδαμίδου, Ν. Σχίζας

EA-101

#### ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΜΕΣΟΣΠΟΝΔΥΛΙΟ ΔΙΣΚΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΖΩΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ

Άγγελος Κασπίρης<sup>1,2</sup>, Ηλίας Βασιλειάδης<sup>3</sup>, Θεόδωρος Β Γρίβας<sup>4</sup>, Ευστάθιος Χρονόπουλος<sup>1,5</sup>, Λούμπνα Χάλντη<sup>1</sup>, Παύλος Λελόβας<sup>1</sup>, Όλγα Σαββίδου<sup>6</sup>, Ισμήνη Δοντά<sup>1</sup>, Ευαγγελία Παπαδημητρίου<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων του Μυοσκελετικού Συστήματος, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, <sup>3</sup>Γ' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>4</sup>Κλινική Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας, Τζάνειο Νοσοκομείο Πειραιά, Πειραιάς, Ελλάδα, <sup>5</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο «Αγία Όλγα», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>6</sup>Α' Ορθοπαιδική Κλινική, «ΑΤΤΙΚΟΝ» Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα

EA-102

#### ΜΕΡΙΚΗ ΡΗΞΗ ΤΟΥ ΤΕΝΟΝΤΑ ΤΟΥ ΥΠΕΡΑΚΑΝΘΙΟΥ (P.A.S.T.A. LESION) – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΠΛΑΤΕΛΕΤ-RICH PLASMA (P.R.P)

Ευάγγελος Παπαδημητρίου<sup>1</sup>, Ειρηναίος Καραμάνης<sup>2</sup>, Νικόλαος Πεκόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΧΑΛΚΙΔΑ, ΕΛΛΑΔΑ, <sup>2</sup>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΟΝ, ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

EA-103

#### ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΒΡΑΧΕΩΝ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΥΛΕΩΝ ΣΤΗΝ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ

Ιωάννης Διαμαντάκος<sup>2</sup>, Ειρήνη Τατάνη<sup>1</sup>, Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Σπυρίδων Παντελάκης<sup>2</sup>, Παναγιώτης Μέγας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών, ΠΑΤΡΑ, Ελλάδα, <sup>2</sup>Εργαστήριο Τεχνολογίας και Αντοχής Υλικών, Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα

EA-104

#### Η ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΛΙΠΡΩΤΕΪΝΗΣ Α1 (ΑΡΟΑ-1) ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΛΕΥΚΟ ΚΑΙ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΑΙΟ ΛΙΠΩΔΗ ΙΣΤΟ ΣΤΟ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΠΟΝΤΙΚΩΝ

Αφροδίτη Καστρενοπούλου<sup>1</sup>, Ιωάννα Παπαδημητρίου-Ολιβγέρη<sup>1</sup>, Ιουλία Μάστορα<sup>1</sup>, Χρήστος Αβδουλλάς<sup>1</sup>, Σπυρίδων Σύγγελος<sup>1</sup>, Harry Blair<sup>2</sup>, Κυριάκος Κυπραίος<sup>3</sup>, Διονύσιος Παπαχρήστου<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Πανεπιστήμιο Πατρών, Μονάδα Μελέτης Οστών και Μαλακών Ιστών, Πάτρα, Ελλάδα, <sup>2</sup>University of Pittsburgh, Department of Pathology, Pittsburgh, USA, <sup>3</sup>Πανεπιστήμιο Πατρών, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Πάτρα, Ελλάδα

EA-105

### Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΠΟΙΗΤΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΩΝ ΤΕΝΟΝΤΩΝ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΕΠΙΜΥΕΣ.

Ιωάννης Γκιτάς<sup>1</sup>, Δημήτριος Ξανθόπουλος<sup>2</sup>, Ιωάννης Κώστας-Αγνάντης<sup>1</sup>, Δημήτριος Παπαδόπουλος<sup>1</sup>, Άννα Μπατιστάτου<sup>3</sup>, Συμεών Αγαθόπουλος<sup>4</sup>, Αναστάσιος Κορομπίλιας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Zante Medical Care, Ζάκυνθος, Ελλάδα, <sup>3</sup>Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ελλάδα, <sup>4</sup>Εργαστήριο Κεραμικών και Σύνθετων Υλικών, Τμήμα Μηχανικών των Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ελλάδα

EA-106

### ΡΩΓΜΕΣ (CRACKS) ΚΑΙ ΚΥΣΤΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΧΟΝΔΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΥΠΟΧΟΝΔΡΙΟ ΟΣΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑΣ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΣΤΕΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Άγγελος Κασπίρης<sup>1,2,3</sup>, Ευστάθιος Χρονόπουλος<sup>1,4</sup>, Όλγα Σαββίδου<sup>5</sup>, Λούμπνα Χάλντη<sup>1</sup>, Ηλίας Βασιλειάδης<sup>6</sup>, Θεόδωρος Β Γρίβας<sup>7</sup>, Ιωάννης Κουβαράς<sup>3</sup>, Ευαγγελία Παπαδημητρίου<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων του Μυοσκελετικού Συστήματος, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, <sup>3</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, «Θριάσιο» Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας, Ελευσίνα, Ελλάδα, <sup>4</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο «Αγία Όλγα», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>5</sup>Α' Ορθοπαιδική Κλινική, «ΑΤΤΙΚΟΝ» Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>6</sup>Γ' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>7</sup>Κλινική Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας, Τζάνειο Νοσοκομείο Πειραιά, Πειραιάς, Ελλάδα

EA-107

### ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΕΝΝΕΑ ΝΕΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ

Ελένη Ζεγγίνη<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Χατζηκοτούλας<sup>2</sup>, Ιωάννα Ταχματζίδου<sup>2</sup>, Sophie Hackinger<sup>2</sup>, Unnur Styrkarsdottir<sup>3</sup>, Daniel Suveges<sup>2</sup>, Britt Killian<sup>2</sup>, Arthur Gilly<sup>2</sup>, Thorvaldur Ingvarsson<sup>4</sup>, Helgi Jonsson<sup>7</sup>, Unnur Thorsteinsdottir<sup>5</sup>, Kari Stefansson<sup>3</sup>, Jeremy Mark Wilkinson<sup>1</sup>, Eleftheria Zeggini<sup>2</sup>, Γεώργιος Μπάμης<sup>8</sup>

<sup>1</sup>University Of Sheffield, Sheffield, UK, <sup>2</sup>Wellcome Trust Sanger Institute, Hinxton, UK, <sup>3</sup>deCODE genetics, Reykjavik, Iceland, <sup>4</sup>Akureyri Hospital, Akureyri, Iceland, <sup>5</sup>University of Iceland, Reykjavik, Iceland, <sup>6</sup>University of Akureyri, Akureyri, Iceland, <sup>7</sup>The National University Hospital of Iceland, Reykjavik, Iceland, <sup>8</sup>University of Athens, Athens, Greece

EA-108

### ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΥΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΑΘΛΗΤΕΣ ΥΠΕΡΜΑΡΑΘΝΙΟΥ ΔΡΟΜΟΥ 245KM.

Χρήστος Βλάχος<sup>1</sup>, Γεώργιος Μουζόπουλος<sup>1</sup>, Κυριακή Γεωργαράκου<sup>1</sup>, Μαργαρίτα Αμπαδιωτάκη<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μανωλάκος<sup>1</sup>, Λεωνίδας Καράντζαλης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βλάχος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα ΓΝ Λακωνίας - ΝΜ Σπάρτης, Ελλάδα

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10



10.30-11.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Ορθοπαιδικών Ενδομυελικών Ηλώσεων

Προεδρείο: Χ. Αρναούτογλου, Χ. Πέτρου

EA-123

#### DHS vs ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΣΕ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ. ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΝΗΤΟΤΗΤΑ.

Δημήτριος Βαρβιτσιώτης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Πάπαρης<sup>1</sup>, Δημήτριος Μητσιόπουλος<sup>1</sup>, Μιχαήλ Τζιωρτζής<sup>1</sup>, Δημήτριος Ζακίλας<sup>1</sup>, Ιωάννης Φερούσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Greece

EA-124

#### ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ. ΠΟΣΟ ΠΑΙΖΕΙ ΡΟΛΟ Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ.

Δημήτριος Βαρβιτσιώτης<sup>1</sup>, Δημήτριος Μητσιόπουλος<sup>1</sup>, Αθανάσιος Πάπαρης<sup>1</sup>, Μιχαήλ Τζιωρτζής<sup>1</sup>, Δημήτριος Ζακίλας<sup>1</sup>, Ιωάννης Φερούσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Greece

EA-125

#### ΥΠΟΚΕΦΑΛΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ- ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΟΥ ΚΑΙ ΔΥΟ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ

Γεώργιος Χρηστίδης<sup>1</sup>, Κοσμάς Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Παναγιώτης Τηλαβερίδης<sup>1</sup>, Ιωάννης Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Ηλίας Μπόγιατζης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, Δράμα, Greece,

<sup>2</sup>Αναισθησιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, Δράμα, Greece

EA-126

#### ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ-ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ

Γεώργιος Χρηστίδης<sup>1</sup>, Κοσμάς Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Αριστείδης Χατζηϊωαννίδης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Τηλαβερίδης<sup>1</sup>, Ιωάννης Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Ηλίας Μπόγιατζης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, Δράμα, Greece,

<sup>2</sup>Αναισθησιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, Δράμα, Greece

EA-127

#### Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΝΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΝΗΜΙΑΙΟΥ ΠΛΑΤΕΑΥ

Χρήστος Γαρνάβος<sup>1</sup>, Χρήστος Νικάκης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μπαλαούρας<sup>1</sup>, Λεωνίδας Μητρογιάννης<sup>1</sup>, Γεώργιος Μητρογιάννης<sup>1</sup>, Ιωάννης Καρνέζης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Σούμπας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝΑ «Ευαγγελισμός», Athens, Greece

EA-128

#### Η ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΩΝ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΩΝ ΗΛΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ.

Σταύρος Αγγελής<sup>1</sup>, Αθανάσιος Παπανικολάου<sup>1</sup>, Άρης Βασιλόπουλος<sup>1</sup>, Χρήστος Μαργιάνης<sup>1</sup>, Στέλιος Περνιεντάκης<sup>1</sup>, Δημήτρης Κατσούλας<sup>1</sup>, Δημήτρης Παπαδόπουλος<sup>1</sup>, Γιώργος Ζουμπούλης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Νοσοκομείο ΕΕΣ, Αθήνα, Ψυχικό, Greece

ΕΑ-129

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΩΝ ΗΛΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΥΣΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ. ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ;**  
Παναγιώτης Σαμέλης<sup>1</sup>, Ευτύχιος Παπαρηγοράκης<sup>1</sup>, Χρήστος Σαμαράς<sup>1</sup>, Κατερίνα Τσίγκα<sup>1</sup>, Βασιλική Πίπη<sup>1</sup>, Σπύρος Κουφός<sup>1</sup>, κος Χρήστος Ζαμπακίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝ Παίδων Αθηνών «Π&Α Κυριακού», Αθήνα, Greece

ΕΑ-130

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΥΠΕΡΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΥ ΗΛΟΥ. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΑΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**

Σωτήριος Χριστοδούλου<sup>1</sup>, Άννα Ζιώγκου<sup>1</sup>, Βασιλική Ελευθερίου<sup>1</sup>, Γεώργιος Χαρτώνας<sup>1</sup>, Παναγιώτης Τσαϊλάς<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Λάρισας

11.30-12.00

**Διάλειμμα**

12.00-13.00

**ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ**

**Νέων Μελών Κολλεγίου Ελλήνων Ορθοπαιδικών Χειρουργών**

Προεδρείο: Σ. Προβελέγγιος, Ν. Παπαϊωάννου

- Ο ρόλος του υποχόνδριου οστού στην εξέλιξη και την αντιμετώπιση της οστεοαρθρίτιδας  
Κ. Λαμπροπούλου-Αδαμίδου
- Τρόποι βελτίωσης της ποιότητας του ινοχόνδρινου ιστού στην αντιμετώπιση χόνδρινων βλαβών  
Ν. Σχίζας
- Ανοικτά ερωτήματα στην κυφοπλαστική  
Χ. Ζαφείρης

**13.00-14.00**

### **ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Προεδρείο: Μ. Λυκίσσας, Χ. Κοσμίδης

- Εμβιομηχανική μελέτη χειρουργηθέντων καταγμάτων κεφαλής κερκίδας σε πτωματικά παρασκευάσματα  
Ι. Χύτας
- Κλινική Συσχέτιση της γωνίας Pelvic Incidence (PI) με εκφυλιστικές παθήσεις της οσφύος και του ισχίου  
Κ. Δρούτσας
- Η χρήση των βραχέων μεταφυσιακών στυλεών στην πρωτοπαθή οστεοαρθρίτιδα του ισχίου: Ανάλυση μοντέλου πεπερασμένων στοιχείων, πειραματική εμβιομηχανική μελέτη και προοπτική, τυχαίοποιημένη, συγκριτική κλινική μελέτη δύο διαφορετικών μεταφυσιακών στυλεών σε ασθενείς με πρωτοπαθή οστεοαρθρίτιδα του ισχίου  
Ζ. Κόκκαλης
- Η διερεύνηση του ρόλου και των λειτουργικών και μοριακών χαρακτηριστικών των μεσεγχυμάτων κυττάρων στην ενδομυελική ήλωση  
Ι. Σπερελάκης
- Βλαστοκύτταρα στην αναδόμηση οστού και χόνδρου  
Μ. Ποτούπνης
- Πεπερασμένα στοιχεία στην ανάπτυξη συστημάτων οστεοσύνθεσης για τα περιπροθετικά κατάγματα του ισχίου  
Ε. Κενανίδης

**14.00-15.00**

### **Διάλειμμα**

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

15.00-16.00

### ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΩΝ ΗΛΩΣΕΩΝ

#### Νεότερες απόψεις για την ενδομυελική ήλωση καταγμάτων βραχιονίου

Προεδρείο: Χ. Αρναούτογλου, Ν. Μαρκαντώνης

- Κατάγματα βραχιονίου. Ενδομυελική ήλωση ή οστεοσύνθεση με πλάκα; Κ. Παπακωστίδης
- Ενδομυελική ήλωση βραχιονίου. Είναι απαραίτητο το περιφερικό κλείδωμα του ήλου; Μ. Τυλλιανάκης
- Εκτεταμένα διπολικά κατάγματα κεφαλής και διάφυσης βραχιονίου. Αντιμετώπιση με ενδομυελική ήλωση Χ. Γαρνάβος
- Αντιμετώπιση ψευδάρθρωσης βραχιονίου μετά από εφαρμογή ενδομυελικής ήλωσης Χ. Πέτρου

16.00-17.00

### ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ Ε.Ε.Χ.Ο.Τ

Προεδρείο: Α. Μπαδέκας, Π. Χρηστογεώργος

- Οστεοαρθρίτιδα: Κλινική διάγνωση, θεραπεία Π. Χρηστογεώργος
- Κλινική σημειολογία στην διάγνωση παθήσεων της οσφυϊκής μοίρας της Σπονδυλικής Στήλης Ι. Βλάχος
- Η χρήση του υπερηχογραφήματος μυοσκελετικού στη διάγνωση και παρακολούθηση στο εξωτερικό Ορθοπαιδικό Ιατρείο Α. Μπαδέκας
- Διαγνωστική προσέγγιση του οπίσθιου πόνου του γόνατος Α. Αγγουλές

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Αθλητικών Κακώσεων

Προεδρείο: Κ. Κοκορόγιαννης, Σ. Βάλβης

EA-085

**ΠΡΩΙΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ BONE BLOCK ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΩΜΟΥ.**  
Γρηγόριος Αβραμίδης<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Μπριλάκης<sup>1</sup>, Αναστάσιος Δεληγεώργης<sup>1</sup>, Ιωάννης Χιώτης<sup>1</sup>, Ηλίας Μатарάγκας<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Αντωνογιαννάκης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>HYGIEIA HOSPITAL 3RD ORTHOPAEDIC DEPARTMENT, ATHENS, GREECE

EA-086

**ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΗΞΕΩΝ ΤΟΥ ΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥ ΤΟΥ ΩΜΟΥ, ΥΠΟΕΚΤΙΜΩΝΤΑΙ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ**  
Δημοσθένης Αλασεϊρήλης<sup>1</sup>, Διονύσιος Γιαννούλης<sup>2</sup>, Λαμπρινή Νάκου<sup>3</sup>, Νικόλαος Μαλλιάρόπουλος<sup>4</sup>, Παναγιώτης Γκιβίσης<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Γενική Κλινική Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>2</sup>Leeds Teaching Hospitals, Leeds, United Kingdom, <sup>3</sup>Νευροχειρουργική Κλινική Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>4</sup>Αθλητιατρικό Κέντρο Εθνικών Ομάδων ΣΕΓΑΣ Βορείου Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>5</sup>Α' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Greece

EA-087

**ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΩΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΑΠΟ 5 ΩΣ 13 ΕΤΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ. Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ**  
Κωνσταντίνος Μπανιός<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Αλεξίου<sup>1</sup>, Γεώργιος Κορνός<sup>1</sup>, Απόστολος Φύλλος<sup>1</sup>, Μιχαήλ Χαντές<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα

EA-088

**Η ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΩΜΟΥ**  
Νικόλαος Παπαντωνίου<sup>1</sup>, Παναγιώτης Τουζόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Ναλμπάντης<sup>1</sup>, Σπάρτακος Ιορδανίδης<sup>1</sup>, Χρήστος Μπογιατζής<sup>1</sup>, Αθανάσιος Χατζηγιαννάκης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική ΕΣΥ, ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα

EA-089

**ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «WELLNESS OPPORTUNITY PROJECT 2017 - SPECIAL OLYMPICS HELLAS» ΣΤΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗ ΑΝΑΠΗΡΙΑ**  
Π. Ευσταθίου<sup>1</sup>, Α. Βασιλικοπούλου<sup>2</sup>, Ζ. Μανωλίδου<sup>1</sup>, Γρ. Κυριακίδης<sup>2</sup>, Α. Μπατιστάτος<sup>2</sup>, Στ. Ψαρού<sup>2</sup>, Ε. Ευσταθίου<sup>1</sup>, Μ. Ανδροπούλου<sup>2</sup>, Ε. Χρυσσαλά<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Κρίσεων στον Τομέα Υγείας, <sup>2</sup>Special Olympics Hellas

EA-090

**ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΥΓΙΕΙΣ ΑΘΛΗΤΕΣ» ΣΤΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗ ΑΝΑΠΗΡΙΑ**  
Π. Ευσταθίου<sup>1</sup>, Α. Βασιλικοπούλου<sup>2</sup>, Ζ. Μανωλίδου<sup>1</sup>, Ε. Ευσταθίου<sup>1</sup>, Στ. Ψαρού<sup>2</sup>, Α. Ευσταθίου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Κρίσεων στον Τομέα Υγείας, <sup>2</sup>Special Olympics Hellas

EA-091

**ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ REMPLISSAGE ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΩΜΟΥ**  
Εμμανουήλ Μπριλάκης<sup>1</sup>, Γρηγόριος Αβραμίδης<sup>1</sup>, Αναστάσιος Δεληγεώργης<sup>1</sup>, Ιωάννης Χιώτης<sup>1</sup>, Ηλίας Ματαράγκας<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Αντωνογιαννάκης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>HYGIEIA HOSPITAL 3RD ORTHOPAEDIC DEPARTMENT, ATHENS, GREECE

EA-092

**ΡΗΞΕΙΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΣΕ ΑΘΛΗΤΕΣ ΤΟΥ BODY-BUILDING**  
Ζ Νταϊλιάντα<sup>1,2</sup>, Ν Καραμανής<sup>2</sup>, Θ Μέλλος<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα, <sup>2</sup>Ιασώ Θεσσαλίας, Λάρισα

09.30-10.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Ορθοπαιδικής Ογκολογίας

Προεδρείο: Ι. Παπακώστας, Ι. Παπαναστασίου

EA-132

**ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΛΟΗΘΩΝ ΧΟΝΔΡΟΓΕΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΤΩΝ ΑΚΡΩΝ**  
Γιακουμής Διακουμής<sup>1</sup>, Νικόλαος Φυρφίρης<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Λάλος<sup>1</sup>, Κριστιάν Βασσίου<sup>1</sup>, Ξανθίππη Γραμματόγλου<sup>1</sup>, Σπυρίδων Βάλβης<sup>1</sup>, Μαρία Βλάχου<sup>1</sup>, Σεραφεΐμ Σαραφόπουλος<sup>1</sup>, Ιωάννης Παπακώστας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ελλάδα, Αθήνα, Greece

EA-133

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**  
Νικολέττα Αθανασοπούλου<sup>1</sup>, Νικόλαος Φυρφίρης<sup>1</sup>, Γιακουμής Διακουμής<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Λάλος<sup>1</sup>, Κριστιάν Βασσίου<sup>1</sup>, Ξανθίππη Γραμματόγλου<sup>1</sup>, Σοφία Δάρρα<sup>1</sup>, Σπυρίδων Βάλβης<sup>1</sup>, Γρηγόρης Κυριακόπουλος<sup>1</sup>, Ιωάννης Παπακώστας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ελλάδα, Αθήνα, Greece

EA-134

**ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΥΣΙΑΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΓΓΕΙΟΥΜΕΝΗ ΠΕΡΟΝΗ ΚΑΙ ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΜΕΛΟΥΣ.**  
Κοντογεωργάκος ΒΑ<sup>1</sup>, Μεγαλοοικονόμος ΠΔ<sup>1</sup>, Γαλανόπουλος Ι<sup>1</sup>, Βώπτης Χ<sup>1</sup>, Ηγουμενίου Β<sup>1</sup>, Μαυρογένης ΑΦ<sup>1</sup>, Σαββίδου ΟΔ<sup>1</sup>, Παπαγγελόπουλος ΠΙ<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Αθήνα

EA-135

**ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΟΜΗ ΟΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΓΓΥΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΜΕΓΑΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΡΓΥΡΟΥ**  
Μεγαλοοικονόμος ΠΔ<sup>1</sup>, Γεωργόπουλος Γ<sup>1</sup>, Γαλανόπουλος Ι<sup>1</sup>, Δημόπουλος Λ<sup>1</sup>, Παπαναστασίου Ι<sup>1</sup>, Κοντογεωργάκος ΒΑ<sup>1</sup>, Μαυρογένης ΑΦ<sup>1</sup>, Σαββίδου Ο<sup>1</sup>Δ, Παπαγγελόπουλος ΠΙ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Αθήνα

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-136

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΓΓΥΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΜΕ ΜΕΓΑΠΡΟΘΕΣΗ

Παπαγγελοπούλου ΠΙ<sup>1</sup>, Μητσιοκάπα Ε<sup>1</sup>, Μεγαλοοικονόμος ΠΔ<sup>1</sup>, Δημόπουλος Δ<sup>1</sup>, Ηγουμενίου Β<sup>1</sup>, Αντωνιάδου Θ<sup>1</sup>, Κακουράτος Γ, Κοντογεωργάκος ΒΑ<sup>1</sup>, Σαββίδου ΟΔ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Αθήνα

ΕΑ-137

### ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΟΜΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΟΓΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΣ ΚΝΗΜΗΣ ΜΕ ΜΕΓΑΠΡΟΘΕΣΗ

Μεγαλοοικονόμος ΠΔ<sup>1</sup>, Σαββίδου ΟΔ<sup>1</sup>, Αντωνιάδου Θ<sup>1</sup>, Δημόπουλος Λ<sup>1</sup>, Γεωργόπουλος Γ<sup>1</sup>, Παπαναστασίου Ι<sup>1</sup>, Κοντογεωργάκος ΒΑ<sup>1</sup>, Μαυρογένης ΑΦ<sup>1</sup>, Παπαγγελοπούλου ΠΙ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Αθήνα,

ΕΑ-138

### ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΜΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΩΛΕΝΗΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΥΡΕΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ΟΓΚΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΩΛΕΝΗΣ

Γεώργιος Αρχοντάκης<sup>1</sup>, Γεώργιος Κακουράτος<sup>1</sup>, Ιωάννης Γαλανόπουλος<sup>1</sup>, Χρήστος Βώττης<sup>1</sup>, Θέκλα Αντωνιάδου<sup>1</sup>, Λεωνίδας Δημόπουλος<sup>1</sup>, Όλγα Σαββίδου<sup>1</sup>, Γεώργιος Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Ιωάννης Παπαναστασίου<sup>1,2</sup>, Παναγιώτης Παπαγγελοπούλου<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Π.Γ.Ν.Α "Αττικόν", Χαϊδάρη, Greece, <sup>2</sup>Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς "Άγιοι Ανάργυροι", Κηφισιά, Ελλάδα

10.30-11.30

### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Προεδρείο: Π. Παπαγγελοπούλου, Ι. Μαρής

- Αρθροπάθειες οφειλόμενες σε αιματολογικά νοσήματα  
Σ. Προβελέγγιος
- Management of Soft Tissue Sarcoma  
S.R. Cannon
- Ενδαρθρικοί και περιαρθρικοί όγκοι και ογκόμορφες εξεργασίες στο γόνατο  
Θ. Κορμάς

11.30-12.00

### Διάλειμμα



12.00-13.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Προεδρείο: Π. Νικολάου, Μ. Χαντές

- Timing of ACL reconstruction - acute vs delayed  
C. Fink
- Flat ACL Anatomy  
H. Paessler
- Femoral Tunnel Placement in ACL Reconstruction  
W. Garrett

13.00-14.15

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Μυστικά και παγίδες της αντιμετώπισης σύνθετων κακώσεων του αγκώνος

Προεδρείο: Σ. Σουρμελής, Χ. Ζαλαβράς

- Εξάρθρωμα αγκώνος. Από το απλό μέχρι το σύνθετο  
N. Ζαγοράιος
- Επιλογές της αντιμετώπισης των καταγμάτων της κεφαλής κερκίδος Mason III και Mason IV  
O. Σαββίδου
- Η αντιμετώπιση των επιπλοκών της οστεοσύνθεσης των ενδαρθρικών καταγμάτων του περιφερικού άκρου του βραχιονίου  
N. Ζαχαράκης
- Τρομακτική τριάδα του αγκώνος. Πόσο τρομακτική είναι;  
Χ. Ζαλαβράς
- Η χρονική στιγμή και η επιλογή μεθόδου αντιμετώπισης της μετατραυματικής ετερότοπης οστεοποίησης του αγκώνος  
Σ. Βαρυτιμίδης
- Η αποκατάσταση της λειτουργικότητας του αγκώνος σε σύνθετες βλάβες χωρίς επέμβαση ολικής αρθροπλαστικής  
Σ. Σουρμελής

14.15-15.00

### Διάλειμμα

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

15.00-17.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Σύγχρονα δεδομένα στην ολική αρθροπλαστική του γόνατος

Προεδρείο: Θ. Καραχάλιος, Γ. Μαχαιράς

- Σύγχρονες κατασκευαστικές αρχές αρθροπλαστικών γόνατος  
Θ. Καραχάλιος
- Σύγχρονη ευθυγράμμιση και εξισορρόπηση  
Ν. Ροϊδης
- Το δίλημμα «διατήρηση οπίσθιου χιαστού, υποκατάσταση οπίσθιου χιαστού, κινούμενες αρθρικές επιφάνειες» στις ΟΑΓ σήμερα  
Γ. Μαχαιράς
- Ασθενείς με ανεξήγητο πόνο μετά από αρθροπλαστική γόνατος  
P. Neyret
- Νεότερα δεδομένα για το επιγονατιδομηριαίο τμήμα της ΟΑΓ  
Σ. Βαρυτιμίδης
- Έχουν βελτιωθεί τα αποτελέσματα της ΟΑΓ με την καθοδηγούμενη από σύγχρονη τεχνολογία χειρουργική;  
Α. Ζιμπής

17.00-17.30

### Διάλειμμα

17.30-19.00

### ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ

Προεδρείο: Κ. Μαλίζος, B. Alman

- Corticosteroids and Muscular dystrophy: orthopaedic management with new medical therapies  
B. Alman
- Prevention and management of spastic hip dislocation  
Ν. Ρηγόπουλος
- What is new in Bone & Joint infections  
Κ. Μαλίζος
- Heparin induced thrombosis in orthopaedic patients  
Ζ. Νταϊλιάνα
- Articular Cartilage Repair. Reconstruction Options in 2017  
Α. Toth

08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου και Καταγμάτων

Προεδρείο: Μ. Μπέλτσιος, Κ. Τσιαμτσούρης

EA-009

#### Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΑΝΕΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΣΤΙΣ ΟΛΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ. ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ.

Γεώργιος Κυριακοπουλος<sup>1</sup>, Λέων Οικονόμου<sup>1</sup>, Λάζαρος Παλτατζίδης<sup>1</sup>, Γεώργιος Κοτσαρίνης<sup>1</sup>, Μαρία Βλάχου<sup>1</sup>, Δημήτριος Μαυρολιάς<sup>2</sup>, Κωνσταντίνος Κατέρος<sup>1</sup>, Γεώργιος Αναστόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς, Αθήνα, Greece, <sup>2</sup>ΚΥ Μαρκόπουλου, Μαρκόπουλο Αττικής, Greece

EA-010

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ VANCOUNER B1 ΚΑΙ C

Χρήστος Πλακογιάννης<sup>1</sup>, Sameh Girgis<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Poole Hospital NHS Trust, Poole, United Kingdom

EA-011

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΕ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ. Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΣ.

Αθανάσιος Παπανικολάου<sup>1</sup>, Σταύρος Αγγελής<sup>1</sup>, Άρης Βασιλόπουλος<sup>1</sup>, Στέλιος Περνιεντάκης<sup>1</sup>, Δημήτρης Χριστοδουλιάς<sup>1</sup>, Δημήτρης Παπαδόπουλος<sup>1</sup>, Ευθύμιος Καραδήμας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Νοσοκομείο ΕΕΣ, Αθήνα, Ψυχικό, Greece

EA-012

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΙΣΧΙΟΥ ΚΑΙ ΜΗΡΙΑΙΟΥ

Ηλίας Σαρβάνης<sup>1</sup>, Β Ασάντης<sup>1</sup>, Δ. Κύπαρης<sup>1</sup>, Σ. Χλιάπας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Κοζάνης, Κοζάνη, Greece

EA-013

#### ΑΡΘΡΟΠΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΚΟΤΥΛΗΣ.

ΣΠΥΡΟΣ ΔΑΡΜΑΝΗΣ<sup>1</sup>, ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΖΑΚΚΑΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΧΑΝΑΣ<sup>1</sup>, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΡΣΙΟΥΔΗΣ<sup>3</sup>, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ<sup>2</sup>, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΛΩΡΟΣ<sup>2</sup>, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΥΛΗΣ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>401 ΓΣΝΑ, Αθήνα, Greece, <sup>2</sup>417 ΝΙΜΤΣ, Ελλάδα, <sup>3</sup>Mediterraneo Hospital Greece

EA-014

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ASI (ANTERIOR SUPINE INTERMUSCULAR)

Ιωάννης Τσαρούχας<sup>1</sup>, Ιωάννης Σταθόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Ανδριανόπουλος<sup>1</sup>, Δημήτριος Πασχάλογλου<sup>1</sup>, Μαρία Σπετσάκη<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Κλινική Μεγάλων Αρθρώσεων, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-015

**ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΙΣΧΙΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΩΡΩΝ ΝΕΟΓΝΩΝ: Η «ΙΔΙΟΠΑΘΗΣ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ» ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΑΥΤΗΣ «ΝΕΟΓΝΙΚΗ-ΣΥΓΓΕΝΗΣ» ΚΑΙ «ΟΨΙΜΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ».**

Παναγιώτης Σαμέλης<sup>1</sup>, Ευτύχιος Παπαρηγοράκης<sup>1</sup>, Γεώργιος Τουνισσίδης<sup>1</sup>, Αγγελική Νίκα<sup>1</sup>, Ιωάννης Καπετανάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝ Παίδων Αθηνών «Π&Α Κυριακού», Αθήνα, Ελλάδα

ΕΑ-016

**ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ ΣΥΓΓΕΝΕΣ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ: Η ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ ΣΥΧΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΜΦΟΤΕΡΟΠΛΕΥΡΗ ΝΟΣΟ, ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ Η ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΝΑ ΔΙΑΛΛΑΘΕΙ ΕΦΟΣΟΝ ΣΤΗΡΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ.**

Παναγιώτης Σαμέλης<sup>1</sup>, Ευτύχιος Παπαρηγοράκης<sup>1</sup>, Σπύρος Κουφός<sup>1</sup>, Γεώργιος Τουνισσίδης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μανιάτης<sup>1</sup>, Απόστολος Προδρομίδης<sup>1</sup>, Νικόλαος Μαρκέας<sup>1</sup>, Χρήστος Ζαμπακίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝ Παίδων Αθηνών «Π&Α Κυριακού», Αθήνα, Greece

09.30-10.30

**ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Ορθοπαιδική Παίδων**

Προεδρείο: Ν. Μαρκέας, Χ. Ζαμπακίδης

ΕΑ-139

**Η ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΤΥΛΙΑΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ**

Ν. Μαρκέας<sup>1</sup>, Δ. Μητσιόπουλος<sup>1</sup>, Δ. Μπέγκας<sup>1</sup>, Δ. Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Χ. Μήρτσιος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική κλινική Νοσοκομείου Παίδων Αθηνών «Π. & Α. Κυριακού»

ΕΑ-140

**Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΝΔΑΚΤΥΛΙΑΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ**

Ν. Μαρκέας<sup>1</sup>, Δ. Μητσιόπουλος<sup>1</sup>, Χ. Μήρτσιος<sup>1</sup>, Δ. Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Δ. Μπέγκας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική κλινική Νοσοκομείου Παίδων Αθηνών «Π. & Α. Κυριακού»

ΕΑ-141

**ΠΤΕΡΝΟΣΚΑΦΟΕΙΔΗΣ ΣΥΝΟΣΤΕΩΣΗ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΟΣΤΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΒΡΑΧΕΩΣ ΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑ ΤΩΝ ΔΑΚΤΥΛΩΝ ΜΥΟΣ.**

Δημήτριος Μπέγκας<sup>1</sup>, Χρήστος Μήρτσιος<sup>1</sup>, Ιάκωβος Βλαστός<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Δρούτσας<sup>1</sup>, Νικόλαος Αντωνόπουλος<sup>1</sup>, Δημήτριος Μητσιόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Μαρκέας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν.Α. Παίδων "Παναγιώτη & Αглаΐας Κυριακού", Αθήνα, Ελλάδα

ΕΑ-142

**ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ RONSETI ΣΤΗΝ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΣΥΓΓΕΝΗ ΡΑΙΒΟΪΟΠΠΟΠΟΔΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ**

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΥ<sup>1</sup>, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΑΚΗΣ<sup>1</sup>, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΣΙΟΥΡΑΣ<sup>1</sup>, ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΠΟΛΙΤΗΣ<sup>1</sup>, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑΚΗΣ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Χανίων, Χανιά, Ελλάδα

ΕΑ-143

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΣΚΟΛΙΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SHILLA.

Γιώργος Γραμματόπουλος<sup>1</sup>, Δημήτρης Πάλλης<sup>1</sup>, Μιχάλης Γεωργιάδης<sup>1</sup>, Φραντζέσκα Ζαμπέλη<sup>1</sup>, Νικόλαος Σεκούρης<sup>1</sup>, Ιωάννης Αποστολάκης<sup>1</sup>, Ευγένιος Βλάχος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝΑ «ΚΑΤ», Κηφισιάς, Κηφισιά, Greece

ΕΑ-144

### Η ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΕΛΞΗ, ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΕΡΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

Κωνσταντίνος Δρούτσας<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπέγκας<sup>1</sup>, Χρήστος Μήρτσιος<sup>1</sup>, Παναγιώτης Ντεϊμέντες<sup>1</sup>, Ιάκωβος Βλαστός<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Θεοδωρίδης<sup>1</sup>, Απόστολος Φουντάς<sup>1</sup>, Ιωάννης Μιχελαράκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν.Α. Παίδων «Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού», Αθήνα, Ελλάδα

ΕΑ-145

### ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΨΕΥΔΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΕΞΩ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΚΟΝΔΥΛΟΥ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ. ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ – ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Χρήστος Μήρτσιος<sup>2</sup>, Δημήτριος Μπέγκας<sup>2</sup>, Νικόλαος Μαρκέας<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Γ.Ν. Παίδων «Π. και Α. Κυριακού», Αθήνα, Ελλάδα

10.30-12.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

#### Οριακές Ενδείξεις στην Αρθροσκοπική Χειρουργική

Προεδρείο: Π. Παπαδόπουλος, Ι. Γκλιάντης

- Εκφυλιστικές ρήξεις μηνίσκων. Μηνισκεκτομή ή Συρραφή, Βιολογική ενίσχυση, Ικρίωματα, Μεταμόσχευση  
Β. Χουλιάρης
- Συντηρητική και Αρθροσκοπική θεραπεία του πρώτου εξαρθρήματος του Ώμου. Ενδείξεις και Τεχνικές  
Ε. Αντωνογιαννάκης
- Αρθροσκοπική και ανοικτή αντιμετώπιση μεγάλου μεγέθους χόνδρινων βλαβών του γόνατος. Ενδείξεις και τεχνικές  
Σ. Πλέσσας
- Αρθροσκοπική αντιμετώπιση υμενικών παθήσεων και σηπτικής αρθρίτιδας  
Μ. Χαντές
- Αρθροσκόπηση του ισχίου σε Οστεοαρθρίτιδα και σε Δυσπλασία του Ισχίου  
Χ. Γιαννακόπουλος

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

12.00-13.00

### ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΩΜΟΥ

#### Ανάστροφη αρθροπλαστική ώμου, ενδείξεις, επιπλοκές, αποτελέσματα

Προεδρείο: Π. Δημακόπουλος, Π. Παπαδόπουλος

- Νεότερα στο σχεδιασμό της ανάστροφης αρθροπλαστικής  
Ι. Μαρής
- Ανάστροφη αρθροπλαστική σε μαζικές ρήξεις τενοντίου πετάλου χωρίς γληνοβραχιόνια αρθρίτιδα  
Ι. Φερούσης
- Ανάστροφη αρθροπλαστική σε κατάγματα εγγύς πέρατος βραχιονίου  
Ε. Φανδρίδης
- Ανάστροφη αρθροπλαστική σε παραμελημένα εξαρθήματα ώμου  
Π. Παπαδόπουλος
- Επιπλοκές ανάστροφης αρθροπλαστικής και αντιμετώπιση τους  
D. Pokorny

13.00-14.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Μεταβολικά Νοσήματα Οστών

Προεδρείο: Ν. Παπαϊωάννου, Σ. Προβελέγγιος

- Διάχυτη σκελετική υπερόστωση (DISH)  
Ι. Τριανταφυλλόπουλος
- Νεώτερα στην παθογένεια και αντιμετώπιση της νόσου Paget  
Γ. Τροβάς
- Θεραπευτικό διάλειμμα στην αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης  
Ν. Παπαϊωάννου

14.00-15.00

### Διάλειμμα

15.00-15.30

### ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

15.30-16.00

### ΔΙΑΛΕΞΗ

Προεδρείο: Κ. Αναγνωστάκος

- Το μέλλον των νέων Ορθοπαιδικών σε περίοδο κρίσης  
Γ. Καπετάνος

16.00-17.00

### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Προεδρείο: Ι. Τριανταφυλλόπουλος, Χ. Ζαμπακίδης

- Κακώσεις Ισχίου σε σκελετικά ανώριμους αθλητές  
Ν. Μαρκέας
- Blount disease: current concepts in treatment  
M. Cassiano-Neves
- Often missed diagnosis at the elbow  
B. Møller-Madsen

17.00-17.30

### Διάλειμμα

17.30-18.00

### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Προεδρείο: Ε. Φανδρίδης

- Η συνεισφορά του Πυρηνικού Ιατρού στην διερεύνηση των λοιμώξεων και των φλεγμονών στο ερειστικό σύστημα  
Δ. Χατζηφωτιάδης
- Important details of reverse shoulder implantation in pathologically changed conditions and the importance of using a modular implant  
D. Pokorny

18.00-19.00

### ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

**Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας  
& Ελληνική Εταιρεία Μυοσκελετικής Ακτινολογίας  
Υπερηχογραφία Μυοσκελετικού Συστήματος**

Προεδρείο: Α. Φόρτης, Μ. Βλυχού

- Υπερηχογραφικός έλεγχος άνω άκρου  
Ε. Δρακονάκη
- Υπερηχογραφικός έλεγχος κάτω άκρου  
Γ. Δελημπασης
- Υπερηχογραφική προσέγγιση ρευματολογικών παθήσεων  
Μ. Βλυχού
- Διαγνωστικός υπέρηχος και ορθοπαιδική  
Α. Φόρτης



08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Κακώσεων και Παραμορφώσεων Σπονδυλικής Στήλης

Προεδρείο: Ε. Τσαφαντάκης, Θ. Γρίβας

EA-154

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΙΖΩΝ ΚΕΝΤΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ - ΜΙΑ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Efstratios Gerakopoulos<sup>1</sup>, Leonie Walker<sup>1</sup>, David Melling<sup>1</sup>, Sharon Scott<sup>1</sup>, Simon Scott<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Trauma and Orthopaedics Department, Aintree University Hospital, Liverpool, United Kingdom

EA-155

#### Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ BAGUERA-C ΣΤΗΝ ΑΥΧΕΝΙΚΗ ΔΙΣΚΟΚΗΛΗ: ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 5 ΕΤΗ

Θωμάς Αποστόλου<sup>1</sup>, Ιωάννα Χατζηπροδρομίδου<sup>2</sup>, Απόστολος Καραγιαννίδης<sup>3</sup>, Στέφανος Παπαδόπουλος<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Κέντρο/Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Ίδρυμα, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας, Τμήμα Φυσικοθεραπείας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα,

<sup>2</sup>Εργαστήριο Υγιεινής Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα,

<sup>3</sup>Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

EA-156

#### ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΕΓΚΑΡΣΙΟΥ ΤΡΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΥΧΕΝΙΚΟΥΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΥΣ: ΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ;

Αριστείδης Ζιμπής<sup>1</sup>, Βασίλειος Μητρούσιος<sup>1</sup>, Νικόλαος Γαλανάκης<sup>2</sup>, Νικολέττα Χαλαμπαλάκη<sup>2</sup>, Δημήτριος Αρβανίτης<sup>1</sup>, Απόστολος Καραντάνας<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Τμήμα Ανατομίας, Ιατρική Σχολή Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα,

<sup>2</sup>Τμήμα Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή Ηρακλείου, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ελλάδα

EA-157

#### ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΗ ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ ΟΔΟΝΤΑ. ΠΑΡΗΓΟΡΗΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.

Βασίλειος Γ Ηγουμένου<sup>1,2</sup>, Βασίλειος Γ Καραντζούλης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Δ Μεγαλοοικονόμος<sup>2</sup>, Ανδρέας Φ Μαυρογένης<sup>2</sup>, Κωνσταντίνος Σουλτάνης<sup>2</sup>, Παναγιώτης Ι Παπαγγελόπουλος<sup>2</sup>, Farzam Vazifehdan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Spine Center Stuttgart, Paulinenhilfe, Diakonie-Klinikum Stuttgart, Stuttgart, Germany, <sup>2</sup>Α' Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ», Αθήνα, Ελλάδα

EA-158

#### Η ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΚΑΤΩΤΕΡΗΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ

Βασίλειος Ηγουμένου<sup>1</sup>, Βασίλειος Καραντζούλης<sup>1</sup>, Farzam Vazifehdan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Spine Center Stuttgart, Paulinenhilfe, Diakonie-Klinikum Stuttgart, Stuttgart, Germany

EA-159

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΣΚΕΚΤΟΜΗΣ (PTELD) ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΜΔ ΤΗΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ (ΟΜΣΣ)**

Γαλάτεια Κατζουράκη<sup>1</sup>, Ματθαίος Μπακαλάκος<sup>1</sup>, Σπυρίδων Κουφός<sup>1</sup>, Δημήτριος - Στέργιος Ευαγγελόπουλος<sup>1</sup>, Ηλίας Βασιλειάδης<sup>1</sup>, Σπυρίδων Πνευματικός<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα, Greece

EA-160

**ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΝΩΤΙΑΙΟΥ ΜΥΕΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΑΓΜΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΗ ΑΥΧΕΝΙΚΗ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΙΣΚΑΡΘΡΟΠΑΘΕΙΑ**

Σάββας Μόσχος<sup>1</sup>, Α. Καλαμπόκης<sup>2</sup>, Ι. Χατζηκομνηνός<sup>2</sup>, Σ. Μιχαήλ<sup>2</sup>, Α. Μπούντης<sup>2</sup>, Ε. Τσαφαντάκης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν.Α. ΚΑΤ, Κηφισιά, Greece, <sup>2</sup>Τμήμα Σκολίωσης & Σπονδυλικής Στήλης, ΓΝΑ 'ΚΑΤ', Αθήνα

EA-161

**Η ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΣΚΟΠΑΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΠΟΝΔΥΛΟΑΡΘΡΟΠΑΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΟΜΣΣ.**

Παναγιώτης Διαρεμέ<sup>1</sup>, Ευάγγελος Χριστοδούλου<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Ματζάρογλου<sup>2</sup>, Philipp Drees<sup>3</sup>, Κωνσταντίνος Καυχίτσας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Asklepios Orthopaedic Clinic Lindenlohe, Spine Center Oberpfalz, Schwandorf, Germany, <sup>2</sup>Τμήμα Φυσικοθεραπείας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδος, Αίγιο, Ελλάδα, <sup>3</sup>Center for Musculoskeletal Surgery, Johannes Gutenberg University Mainz, Μάιντς, Γερμανία

09.30-10.30

**ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Ορθοπαιδικών Λοιμώξεων**

Προεδρείο: Β. Κοντογεωργάκος, Μ. Μπέλτσιος

EA-074

**Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΑΣΤΑΘΕΙΑ ΤΟΥ ΩΜΟΥ. ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΣΕΙΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ**

MartinScott<sup>2</sup>, Νικόλαος Πλάτων Σαχίνης<sup>1</sup>, MrBenjaminGooding<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, <sup>2</sup>City Hospital, Nottingham University Hospitals NH STrust, Nottingham, U.K., <sup>3</sup>Circle Nottingham NHS Treatment Centre, Nottingham, U.K.

EA-075

**Η ΠΛΑΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ (LATERAL OFFSET) ΤΟΥ ΑΚΡΩΜΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΩΜΟΓΛΗΝΗ: ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΟΥ ACROMIAL INDEX ΚΑΙ ΤΗΣ CRITICAL SHOULDER ANGLE**

Τ. Τότλης<sup>1,2</sup>, ΑΚ. Gowd<sup>2</sup>, ED. Bernardoni<sup>2</sup>, Ν. Οτουντζίδης<sup>1</sup>, NN. Verma<sup>2</sup>, Κ. Νάτσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ανατομίας και Χειρουργικής Ανατομίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Division of Sports Medicine, Department of Orthopaedic Surgery, Rush University Medical Center, Chicago, IL, USA

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-131

**ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΗΛΟ (LONGG-NAIL) ΣΤΑ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΣΕ 84 ΑΣΘΕΝΕΙΣ**

Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Ιωάννα Λιανού<sup>1</sup>, Αικατερίνη Μπαβέλου<sup>1</sup>, Στρατής Παπανίκος<sup>1</sup>, Αντώνης Κουζέλης<sup>1</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών

ΕΑ-170

**ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΠΙΝΘΗΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ (LEUKOSCAN, SCINTIMMUN, WBC-ΗΜΡΑΟ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ SPECT).**

Δανιήλ Χατζηφωτιάδης<sup>1</sup>, Αντώνιος Καλκίνης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>251 ΓΝΑ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, Αθήνα, ΕΛΛΑΣ, <sup>2</sup>ΝΟΣ. ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΣ

ΕΑ-171

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΥΠΕΡΗΧΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ (SONICATION) ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ**

Σοφία Τάνη<sup>1</sup>, Παναγιώτης Λεπέτσος<sup>1</sup>, Αντώνης Στυλιανάκης<sup>1</sup>, Ιωάννης Βλάχης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μπίρμπας<sup>2</sup>, Ιωάννης Κακλαμάνος<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Greece, <sup>2</sup>Ογκολογικό Νοσοκομείο «Άγιοι Ανάργυροι», Κηφισιά, Greece

ΕΑ-172

**ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΙΣ ΚΑΡΒΑΠΕΝΕΜΕΣ ΣΤΕΛΕΧΗ ΑCΙΝΕΤΟΒΑCΤΕR ΒΑUΜΑΝΝΙΙ CΟΜΡΕX ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ**

Χαράλαμπος Παυλόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν.Θ. Γ. Γεννηματάς, Θεσσαλονίκη, Greece

ΕΑ-173

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΨΕΥΔΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΙΛΙΖΑΡΟΒ**

Ιωάννης Κοντολάτης<sup>1</sup>, Λεονάρδος Μπενάκης, Αναστάσιος Σπαθής, Κίμωνας Ταμπάρδουλος, Βασίλειος Καλέντζος

<sup>1</sup>Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών/Ιδιωτικό Ιατρείο, Αθήνα, Greece

ΕΑ-182

**ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΜΙΓΟΥΣ ΚΑΡΠΟΜΕΤΑΚΑΡΠΙΟΥ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΟΣ 4ΟΥ – 5ΟΥ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΟΥ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ.**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΙΩΤΗΣ<sup>1</sup>, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ<sup>1</sup>, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ<sup>1</sup>, ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΟΤΣΑΠΑΣ<sup>1</sup>, ΑΓΓΕΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ<sup>1</sup>, ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΡΟΣΟΣ<sup>1</sup>, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΕΙΔΙΑΣ<sup>1</sup>, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΟΚΩΤΣΙΟΣ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Γ. Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ, ΓΡΕΒΕΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

10.30-11.30

### ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ, ΓΟΝΑΤΟΣ

#### Τι νεότερο στις αρθροπλαστικές γόνατος και ισχίου

Προεδρείο: Ε. Χρονόπουλος, Κ. Καζάκος

- Νεότερες επεμβατικές τεχνικές στο γόνατο  
Ε. Χρονόπουλος
- Νεότερες επεμβατικές τεχνικές στο ισχίο  
Β. Νικολάου
- Πρωτόκολλα ταχείας αποκατάστασης. Οι fast track τεχνικές  
Ε. Τσιρίδης
- Οι ολικές αρθροπλαστικές ισχίου και γόνατος μικρής επεμβατικότητας και γρήγορης κινητοποίησης τροποποιούν την περιεγχειρητική αγωγή προφύλαξης της φλεβικής θρόμβωσης  
Σ. Σουρμελής

11.30-12.00

### Διάλειμμα

12.00-13.00

### ΚΟΙΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Ελληνικής Εταιρείας Επανορθωτικής Μικροχειρουργικής & Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Χεριού

#### Σύνδρομο Καρπιαίου Σωλήνα: Σύγχρονα Δεδομένα

Προεδρείο: Ζ. Νταϊλιάνη, Β. Κοντογεωργάκος

- Σύγκριση τεχνικών διάνοιξης εγκάρσιου συνδέσμου: Κλασσική, Mini-Open, Ενδοσκοπική  
Σ. Βαρυτιμίδης
- Επιπλοκές διάνοιξης εγκάρσιου συνδέσμου  
Β. Κοντογεωργάκος
- Συμπληρωματικές, επεμβάσεις σε Σύνδρομο Καρπιαίου Σωλήνα (Υμενεκτομή, Τενοντομεταφορά): Πότε πρέπει να γίνονται  
Ζ. Νταϊλιάνη
- Σύνδρομο Καρπιαίου Σωλήνα και εκτινασσόμενοι δάκτυλοι: Αντιμετώπιση (πότε και πως)  
Β. Ψυχογιός

13.00-14.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Ορθοπαιδικά τραύματα από πυροβόλα όπλα – εκρηκτικούς μηχανισμούς

Προεδρείο: Π. Ευσταθίου, Ο. Παξινός

- Βαλλιστική πυροβόλων όπλων  
Ο. Παξινός
- Τραύματα από πυροβόλα όπλα κάτω άκρων  
Γ. Γκούβας
- Ορθοπαιδικά τραύματα -Εκρηκτικοί μηχανισμοί  
Ι. Ζάγκας
- Τραύματα Σπονδυλικής Στήλης από πυροβόλα όπλα  
Π. Ευσταθίου

14.00-15.00

### Διάλειμμα

15.00-16.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Εγκεφαλική παράλυση κατά την εφηβεία και την ενήλικη ζωή. Αντιμετώπιση της σπαστικότητας με την οπτική της αποκατάστασης

Προεδρείο: Κ. Πετροπούλου, Δ. Πασπαράκης

#### Debate:

- Αντιμετώπιση της σπαστικότητας με έγχυση βουτιλινικής αλλαντοτοξίνης  
Α. Τσιβγούλης
- Αντιμετώπιση της σπαστικότητας με εμφύτευση αντλίας μπακλοφαίνης  
Κ. Πετροπούλου
- Η σημασία της διαχείρισης της σπαστικότητας πριν την διορθωτική ορθοπαιδική επέμβαση  
Β. Τσιαμπά

16.00-17.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Γηριατρική Ορθοπαιδική

Προεδρείο: Η. Παναγιωτόπουλος, Ι. Μίχος

- Αδυναμία- Σαρκοπενία. Πώς επηρεάζουν τους ηλικιωμένους στην καθημερινή ορθοπαιδική πράξη  
Ε. Marzetti
- Αποτέλεσμα των πτώσεων και η πρόληψη τους  
Ε. Αντωνιάδου
- Αντιμετώπιση αλλά και αποτελεσματική πρόληψη των καταγμάτων ευθραυστότητας  
D. Marsh
- Η κατάσταση Ορθογηριατρικής στην Ελλάδα σήμερα  
Η. Παναγιωτόπουλος

17.00-17.30

### Διάλειμμα

17.30-19.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Ο Νεαρός Αθλητής Υψηλού Επιπέδου

Προεδρείο: Π. Παπαγγελόπουλος, Ο. Σαββίδου

- Η εξέλιξη της Αθλητιατρικής μέχρι σήμερα  
Π. Παπαγγελόπουλος
- Αθλητιατρική: Παρακολούθηση της υγείας του νεαρού αθλητή υψηλού επιπέδου  
Π. Κουλουβάρης
- Παράγοντες Κινδύνου για την υγεία του νεαρού αθλητή υψηλού επιπέδου  
Ε. Μητσιοκάπα
- Διατροφική υποστήριξη του νεαρού αθλητή υψηλού επιπέδου  
Γ. Τσεκούρας
- Αξιολόγηση και Προπόνηση του νεαρού αθλητή υψηλού επιπέδου  
Χ. Τσολάκης
- Ψυχική Υγεία του νεαρού αθλητή υψηλού επιπέδου  
Μ. Ψυχουντάκη
- Πρόληψη κακώσεων του νεαρού αθλητή υψηλού επιπέδου  
Η. Τσέπης
- Γενετικό προφίλ του νεαρού αθλητή υψηλού επιπέδου  
Μ. Μπάμη

08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Επανορθωτικής Χειρουργικής Γόνατος και Καταγμάτων

Προεδρείο: Κ. Μπαλαλής, Α. Γκρέστας

EA-033

#### ΠΡΩΙΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ.

Κ. Μανιάτης<sup>1</sup>, Γ. Γάτος<sup>1</sup>, Ι Βλαστός<sup>1</sup>, Φ. Θεοφανόπουλος<sup>1</sup>, Γ. Γεωργιάδης<sup>1</sup>, Ι. Μίχος<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΓΝ Ασκληπιείο Βούλας

EA-034

#### ΚΡΙΤΙΚΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΣΩ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΛΑΧΟΣ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου «ΜΗΤΕΡΑ», Αθήνα

EA-035

#### ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ AdvanceMedialPivot

Γεώργιος Μαχαιράς<sup>1</sup>, Σπυρίδων Γαλανάκος<sup>1</sup>, Παναγιώτης Λεπέτσος<sup>1</sup>, Παναγιώτης Αναστασόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Μανώλης<sup>1</sup>, Σταμάτης Παπαδάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Δ' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Greece

EA-036

#### ΑΙΤΙΕΣ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ Dimitrios - Stergios Evangelopoulos<sup>1,2</sup>, Sandro Kohl<sup>2</sup>, Sufian Ahmad<sup>2</sup>, Spyridon Pneumaticos

<sup>1</sup>3rd Department of Orthopaedic Surgery, University of Athens, KAT Hospital, Athens, Greece, <sup>2</sup>Department of Orthopaedic Surgery, University of Bern, Inselspital, Bern, Switzerland

EA-037

#### Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΙΣΧΙΟΥ ΚΑΙ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΤΑΔΙΟ

Κωνσταντίνος Σαράντος<sup>1</sup>, Richard King<sup>1</sup>, Richard Westerman<sup>1</sup>, Pedro Foguet<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Hospital Coventry And Warwickshire, Coventry, United Kingdom

EA-038

#### ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ «ΦΙΛΙΚΕΣ» ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑ. ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΜΕ FOLLOWUP 10 ΕΩΣ 15 ΕΤΩΝ.

Γεώργιος Κομνός<sup>1</sup>, Κωνσταντίνα Κολόνια<sup>3</sup>, Κωνσταντίνος Μπανιός<sup>1</sup>, Βασίλειος Μάνδαλος<sup>1</sup>, Αριστείδης Ζιμπής<sup>2</sup>, Θεόφιλος Καραχάλιος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Ορθοπαιδική Κλινική, Λάρισα, <sup>2</sup>Τμήμα Ανατομίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Λάρισας, Λάρισα, <sup>3</sup>Αναισθησιολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα



ΕΑ-039

### Η ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΜΗΡΙΑΙΑ ΑΡΘΡΟΠΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΣΘΙΟ ΑΛΓΟΣ ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΙΧΘΗΚΑΝ ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΕΣΩ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

Δημοσθένης Αλασερίλης<sup>1</sup>, Χρήστος Παπαγεωργίου<sup>2</sup>, Παναγιώτης Γκιβίσης<sup>3</sup>, Αναστάσιος Κορομπίλιας<sup>2</sup>, Παναγιώτης Σουκάκος<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Γενική Κλινική Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, <sup>2</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική Ιωαννίνων, Ιωάννινα, <sup>3</sup>Α' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, <sup>4</sup>Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Αθήνα

ΕΑ-040

### ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ

Γεώργιος Γάτος<sup>1</sup>, Ιάκωβος Βλαστός<sup>1</sup>, Σπυρίδων Γιούργος<sup>1</sup>, Αλέξανδρος Αυγερινός<sup>1</sup>, Γεώργιος Γεωργιάδης<sup>1</sup>, Ιωάννης Μίχος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Δ' Ορθοπαιδική κλινική Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα

09.30-10.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Επανορθωτικής Χειρουργικής Γόνατος και Καταγμάτων

Προεδρείο: Μ. Σαββίδης

ΕΑ-041

### Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΩΝ ΕΓΧΥΣΕΩΝ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΑΙΣΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΗΠΙΑ Ή ΜΕΤΡΙΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ ΓΟΝΑΤΟΣ.

Δημήτριος Γιώτης<sup>1</sup>, Αβραάμ Πλούμης<sup>2</sup>, Άγγελος Βασιλειάδης<sup>1</sup>, Νικόλαος Μυλωνάκης<sup>1</sup>, Μιχάλης Κότσαπας<sup>1</sup>, Γεώργιος Δρόσος<sup>1</sup>, Νικόλαος Γεωργίου Δρόσος<sup>1</sup>, Νικόλαος Πάσχος<sup>3</sup>, Φραντζέσκα Ζαμπέλη<sup>4</sup>, Δημήτριος Βαρβαρούσης<sup>2</sup>, Δημήτριος Κοντοκώσιος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα Γ. Ν. Γρεβενών, Γρεβενά, Ελλάδα, <sup>2</sup>Κλινική Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης-Χειρουργικός Τομέας-Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ελλάδα, <sup>3</sup>Department of Biomedical Engineering, University of California, Davis, USA, <sup>4</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Π. Γ. Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ», Αθήνα

ΕΑ-042

### Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ ΣΤΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ

Παναγιώτης Τουζόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Παπαντωνίου<sup>1</sup>, Νουρτζάν Σούλογλου<sup>1</sup>, Νικόλαος Μυλωνάς<sup>1</sup>, Αθανάσιος Χατζηγιαννάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική ΕΣΥ, ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

ΕΑ-043

### ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙ ΤΟ ΓΟΝΑΤΟ ΤΥΠΟΥ I ΚΑΙ II ΚΑΤΑ RORABECK: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ

Α. Ζωγραφάκης, Ν. Κοκκαλάς<sup>1</sup>, Γ. Θηβαίος<sup>1</sup>, Α. Μήρου<sup>1</sup>, Α. Ι. Georgiou<sup>2</sup>, Μουρίκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝΑ Λαϊκό, Ορθοπαιδική Κλινική, <sup>2</sup>Klinikum Ingolstadt, Germany,

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-044

### ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟΥ

Αριστομένης Βασιλόπουλος<sup>1</sup>, Αθανάσιος Παπανικολάου<sup>1</sup>, Στυλιανός Περνιεντάκης<sup>1</sup>, Δημήτριος Κατσούλας<sup>1</sup>, Σταύρος Αγγελής<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Κοργιαλένιο Μπενάκειο ΕΕΣ, Αθήνα, Αμπελόκηποι

ΕΑ-045

### ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ: ΠΟΛΥΤΙΜΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΑ ΥΠΕΡΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ.

Παναγιώτης Κουλουβαρης<sup>1</sup>, Γεώργιος Κακουράτος<sup>1</sup>, Γεώργιος Κύρου<sup>1</sup>, Γεώργιος Αρχοντάκης<sup>1</sup>, Ανδρέας Μαυρογένης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Παπαγγελόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α` Ορθοπαιδική Κλινική ΕΚΠΑ, Αττικό Νοσοκομείο, Χαϊδάρι

ΕΑ-046

### Η ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ.

Αθανάσιος Παπανικολάου<sup>1</sup>, Σταύρος Αγγελής<sup>1</sup>, Χρήστος Μαργιάνης<sup>1</sup>, Δημήτρης Κατσούλας<sup>1</sup>, Δημήτρης Χριστοδουλιάς<sup>1</sup>, Γρηγόρης Κυριακόπουλος<sup>1</sup>, Κώστας Τζώρτζης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Νοσοκομείο ΕΕΣ, Αθήνα,

ΕΑ-047

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΤΗΛΑΙΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗ ΣΤΙΡΗΞΗ ΚΑΙ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΜΗΡΙΑΙΑ ΚΕΦΑΛΗ.

Παναγιώτης Καραμπίνας<sup>1</sup>, Μάνθος Μπακαλάκος<sup>2</sup>, Ευστράτιος Παπαδέλης<sup>3</sup>, Βασίλειος Πολυζώης<sup>2</sup>, Ιωάννης Βλάμης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Μαρούσι, Ελλάδα, <sup>2</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική, ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>3</sup>Hamshire Hospitals, NHS Foundation Trust, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

ΕΑ-048

### ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΓΟΝΑΤΟΣ

Γεώργιος Κορνός<sup>1</sup>, Βασίλειος Μάνδαλος<sup>1</sup>, Βασίλειος Αμπράζης<sup>1</sup>, Σωκράτης Βαρυτιμίδης<sup>1</sup>, Μιχάλης Χαντές<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μαλίζος<sup>1</sup>, Θεόφιλος Καραχάλιος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Ορθοπαιδική Κλινική, Λάρισα

10.30-11.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Αθλητικών Κακώσεων

Προεδρείο: Ν. Ροΐδης, Ε. Μπριλάκης

EA-093

#### 5ΕΤΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΛΟΓΩΝ ΧΟΝΔΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΑCΙ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΧΟΝΔΡΙΝΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ

Εμμανουήλ Παπακώστας<sup>1</sup>, Μιχάλης Κρασιάς<sup>1</sup>, Ευθύμιος Παπασούλης<sup>1</sup>, Τρύφων Τότλης<sup>1</sup>, Αριστοτέλης Σιδερίδης<sup>1</sup>, Ιωάννης Τερζίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>The M.I.S. Ορθοπαιδικό Κέντρο, Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη

EA-094

#### ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΜΕ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

Δημήτριος Κλαψάκης<sup>1</sup>, Μαρκος Ποσαντζής<sup>1</sup>, Σπυριδων Πλεσσας<sup>1</sup>, Διονυσιος Λουβερδής<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Δασκαλακης, Θωμας Χιντζιος

<sup>1</sup>Γ. Ν. Νίκαιας Αγ. Παντελεήμων, Αθήνα, Greece

EA-095

#### ΡΗΞΗ ΤΟΥ ΜΗΝΙΣΚΟΥ ΔΙΚΗΝ ΛΑΒΗΣ ΚΑΔΟΥ. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΣΥΝΥΠΑΡΞΗ Η ΜΗ ΤΗΣ ΡΗΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ.

Βασίλειος Χουλιάρας<sup>1</sup>, Σπυρος Καλιαρντας<sup>1</sup>, Γιάννης Γιάκας<sup>2</sup>, Βασιλική Βέργη<sup>1</sup>, Γιώργος Καβαλάρης<sup>1</sup>, Σπύρος Ντούτσης<sup>1</sup>, Χρήστος Γιώτης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Άρτας, Άρτα, Greece, <sup>2</sup>ΤΕΦΦΑ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,

EA-096

#### ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΙΚΟΥ ΧΟΝΔΡΟΥ 8 ΕΤΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (ΠΧΣ) ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΝΗΜΙΑΙΑ ΣΤΡΟΦΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΡΗΞΗ ΠΧΣ

Φραντζεσκα Ζαμπελη<sup>1</sup>, Δημήτριος Μαστρόκαλος<sup>1</sup>, Γεώργιος Βελονάκης<sup>2</sup>, Ηλίας Ρουμπελάκης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Παπαγγελόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Εμβιομηχανικής και Ανάλυσης Βάδισης "Σ. Ιωάννου", Ορθοπαιδικό Κέντρο Έρευνας & Εκπαίδευσης "Π.Ν.Σουκάκος", "ΑΤΤΙΚΟΝ" Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Α' Ορθοπαιδική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών, <sup>2</sup>Μονάδα Έρευνας Ακτινολογίας και Ιατρικής Απεικόνισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών

EA-097

#### ΚΛΙΝΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΡΗΞΕΩΝ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΙΚΟΥ ΤΕΝΟΝΤΑ ΜΕ ΑΥΤΟΛΟΓΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΟΠΙΣΘΙΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ

Βαλλιανάτος Π<sup>1</sup>, Παπαδάκου Ε<sup>1</sup>, Μεγαλοοικονόμος ΠΔ<sup>1</sup>, Εργινουσάκης Δ<sup>1</sup>, Κουζούπης Α<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Τμήμα Αθλητικών Κακώσεων, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα,

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-098

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΙΤΕΝΟΝΤΩΔΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ALL-INSIDE ΕΝΑΝΤΙ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΕΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΣΧΙΟΚΝΗΜΙΑΙΟΥΣ**  
Δημήτριος ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ<sup>1</sup>, Νεοπλόλαιμος ΣΕΡΓΙΔΗΣ<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ<sup>1</sup>, Γεώργιος ΣΑΦΟΣ<sup>1</sup>, Πέτρος ΣΑΦΟΣ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδικός, ΑΘΗΝΑ, Greece, <sup>2</sup>Ορθοπαιδικός, ΙΚΑΡΙΑ, Greece

ΕΑ-099

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΙΚΟΥ ΤΕΝΟΝΤΑ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΑΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**  
 Σωτήριος Χριστοδούλου<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Κατούνης<sup>1</sup>, Ευάγγελος Παγουλάτος<sup>1</sup>, Κυριάκος Αβραμίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Λάρισας,

ΕΑ-100

**ΠΟΛΥΣΥΝΔΕΣΜΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΓΟΝΑΤΟΣ: ΜΕΣΟ-ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ**

Γεώργιος Δημητρίου<sup>1</sup>, Ματίνα Μητσάκου<sup>1</sup>, Ελένη Παππά<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Κοκορόγιαννης<sup>1</sup>, Δημήτριος Ευαγγελόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ε' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο «ΚΑΤ», Κηφισιά, Greece

11.30-12.00

**Διάλειμμα**

12.00-14.00

**ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**

Προεδρείο: Π. Νικολάου, B. Alman

- How to practice in the era of evidence based medicine: What is the evidence the evidence is right?  
B. Alman
- Biologics and Targeted Therapy for Prevention of Post-Traumatic Arthritis  
A. Toth
- Surgical Management of Recurrent Patellar Dislocations  
W. Garrett
- The evolution of autologous chondrocyte implantation  
A. Beris
- Congenital Hand Anomalies: Molecular Morphogenesis, Epidemiology, Classification & Principles of Management: Lessons from Mythology & Ancient Civilizations  
P.N. Soukagos

14.00-15.00

**Διάλειμμα**

15.00-17.00

### EFORT FORUM

#### The Patello-femoral Joint. From the Adolescence to Arthritis

15.00-15.10

Opening of the EFORT Forum

P. Neyret

15.10-15.20

Introduction

P. Nikolaou

15.20-15.30

Evolution, Biomechanics, Mechanism of patella instability

A. Georgoulis

15.30-15.40

The MPFL. Anatomy and reconstruction

G. Cerulli

15.40-15.50

Criteria of abnormalities of the PFJ for choosing the correct procedure

P. Neyret

15.50-16.00

Treatment of cartilage lesion of the PFJ

I. Terzidis

16.00-16.10

Valgus deformation and patella instability

D. Alexakis

16.10-16.20

PFJ Arthritis

G. Macheras

16.20-16.55

Questions with short answers. How I do it.

(How I treat patella instability, How I treat cartilage lesions in PFJ, How I treat arthritis in PFM joint) 5 min for each faculty member

16.55-17.00

Summary of the EFORT Forum

A. Georgoulis

17.00-17.30

### Διάλειμμα

17.30-19.30

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ Ε.Ε.Χ.Ο.Τ

19.30-20.30

### ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Κρίσεων στον Τομέα Υγείας & Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας  
**Διαχείριση πολυτραυματία μετά από τρομοκρατική επίθεση**  
Προεδρείο: Π. Ευσταθίου, Α. Ελευθερόπουλος

- Οργάνωση και Λειτουργία ΤΕΠ  
Ν. Μίχος

- Συντονισμός και διακομιδή των τραυματιών μετά από τρομοκρατική επίθεση  
Σ. Παπανικολάου

- Περισυλλογή τραυματιών κι επιτόπου παροχή των Πρώτων Βοηθειών  
Ζ. Μανωλίδου

- Ψυχολογική υποστήριξη θυμάτων μετά από τρομοκρατική επίθεση  
Β. Γρίβα, Η. Καλμούκη

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Χειρουργικής Ποδοκνημικής και Άκρου Ποδός

Προεδρείο: Α. Μπαδέκας, Β. Πολυζώης

EA-058

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑΣ SCARF ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΒΛΑΙΣΣΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ

Στεφανία Κανάτα<sup>1</sup>, Αντώνιος Καρδάτος<sup>1</sup>, Γεώργιος Αλεξιάδης<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Τσακίροπουλος<sup>1</sup>, Ευαγγελία Μικέδη<sup>1</sup>, Αντώνιος Αναστασιάδης<sup>1</sup>, Σπυρίδων Ηλιόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. ΚΑΤ, Μαρούσι, Greece

EA-059

#### Η ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑ SCARF ΩΣ ΝΕΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΚΑΜΠΥΛΗ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ, ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ<sup>1</sup>, ΖΩΗ ΝΤΑΪΛΙΑΝΑ<sup>2</sup>, ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΒΑΡΥΤΙΜΙΔΗΣ<sup>2</sup>, ΜΙΧΑΗΛ ΧΑΝΤΕΣ<sup>2</sup>, ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΑΛΙΖΟΣ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ», ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ,

<sup>2</sup>ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΛΑΡΙΣΑ, ΕΛΛΑΔΑ

EA-060

#### ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑ WILSON ΓΙΑ ΒΛΑΙΣΟ ΜΕΓΑ ΔΑΧΤΥΛΟ : ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ, ΕΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΙΜΗ. ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.

Παναγιώτης Κουλουβάρης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Σαμέλης<sup>2</sup>, Ανδρέας Μαυρογένης<sup>1</sup>, Θέκλα Αντωνιάδου<sup>1</sup>, Μάρκος Λιόντος<sup>1</sup>, Γεώργιος Γεωργόπουλος<sup>1</sup>, Παναγιώτης Σουκάκος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική ΕΚΠΑ, Αττικό Νοσοκομείο, Χαϊδάρη, Ελλάδα,

<sup>2</sup>Νοσοκομείο Παιδων Αγάλια Κυριακού, Γουδί

EA-061

#### ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ MINI-ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΟΥΣ ΚΟΧΛΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ LISFRANC

Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Νικόλαος Γκανταΐφης<sup>2</sup>, Δημήτριος Σκουτέρης<sup>1</sup>, Αντώνιος Συντριλάδας<sup>1</sup>, Βασίλειος Ψυχογιός<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ε΄ Ορθοπαιδική κλινική, Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα,

<sup>2</sup>Ορθοπαιδική κλινική, Γ.Ν. Πύργου, Πύργος, Ελλάδα

EA-062

#### ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΣΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΤΕΡΝΑΣ

Δημήτριος Βαρβιτσιώτης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βαρβαρούσης<sup>1</sup>, Γεώργιος Τσακούμης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Γεωργοκώστας<sup>1</sup>, Νικόλαος Αποστολόπουλος<sup>1</sup>, Ιωάννης Φερούσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα

EA-063

#### ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑ ΠΤΕΡΝΑΣ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΣΦΗΝΑΣ ΩΣ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΝΟΝΤΟΠΑΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΦΥΤΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΤΟΥ ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ

Κ. Χήτας<sup>1</sup>, Αλ. Φαρδέλλας<sup>1</sup>, Απ. Πολύζος<sup>1</sup>, Αντ. Κωνσταντινίδης<sup>2</sup>, Αλ. Ελευθερόπουλος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>1. Ορθοπαιδική Κλινική Γ. Ν. Νάουσας Ημαθίας, <sup>2</sup>2. Ορθοπαιδική Κλινική 424 Στρατιωτικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης

- EA-064** **ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΓΑΜΨΟΔΑΚΤΥΛΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΩΡΩΘΕΝ ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΚΝΗΜΗΣ**  
Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Θωμάς Πατσιαούρας<sup>1</sup>, Ζήνων Κόκκαλης<sup>2</sup>, Αντωνία Μπαρμπιτσιώτη<sup>1</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Π.Γ.Ν. Πατρών, Πάτρα
- EA-065** **ΤΕΝΟΝΤΟΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΚΝΗΜΙΑΙΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΠΠΟΠΟΔΙΑ**  
Ζ. Νταϊλιάνη<sup>1,2</sup>, Ν. Καραμανής<sup>2</sup>, Θ. Μέλλος<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα, <sup>2</sup>Ιασώ Θεσσαλίας, Λάρισα
- 09.30-10.30** **ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**  
**Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου και Καταγμάτων**  
Προεδρείο: Γ. Μπάμπης, Δ. Μαστρόκαλος
- EA-017** **ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΗ ΛΟΙΜΩΞΗ ΜΕΤΑΞΥ 36.494 ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ**  
Γεωργιος Τριανταφυλλόπουλος<sup>1</sup>, Βασίλειος Σοράνογλου<sup>1</sup>, Σταύρος Μεμτσούδης<sup>1</sup>, Thomas Sculco<sup>1</sup>, Λάζαρος Πουλτσίδης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital for Special Surgery, New York, United States
- EA-018** **ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΗ ΛΟΙΜΩΞΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ: ΠΑΙΖΕΙ ΡΟΛΟ Η ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ;**  
Γεωργικός Τριανταφυλλόπουλος<sup>1</sup>, Σταύρος Μεμτσούδης<sup>1</sup>, Haijun Wang<sup>2</sup>, Yan Ma<sup>2</sup>, Michael Alexiades<sup>1</sup>, Λάζαρος Πουλτσίδης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital for Special Surgery, New York, United States, <sup>2</sup>George Washington University, Washington, United States
- EA-019** **ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΕ 2 ΣΤΑΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΣΗΠΤΙΚΗΣ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑΣ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ**  
Ν. Κокκαλάς, Γ. Κοντορίνης<sup>1</sup>, Γ. Θηβαίος<sup>1</sup>, Ν. Καμπούρης<sup>1</sup>, V. Lianou<sup>2</sup>, Γ. Γεωργίου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ΓΝΑ Λαϊκό, Ορθοπαιδική Κλινική, <sup>2</sup>Klinikum Ingolstadt, Germany,
- EA-020** **ΕΤΕΡΟΤΟΠΗ ΟΣΤΕΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ**  
Α. Παπαδογούλας<sup>3</sup>, Σ. Ζάκκας, Κουτσουράδης<sup>1</sup>, Ν. Βέργαδος<sup>2</sup>, Γ. Χλωρός<sup>1</sup>, Κ. Κολοκυθάς<sup>2</sup>, Κ. Δογραματζής<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Νοσοκομείο 417 ΝΙΜΤΣ, <sup>2</sup>401 ΓΣΝΑ, <sup>3</sup>Κλινική Mediterraneo Hospital
- EA-021** **ΕΤΕΡΟΤΟΠΗ ΟΣΤΕΟΠΟΙΗΣΗ ΙΣΧΙΟΥ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ.**  
Αλέξανδρος Μπερής, Νικόλαος Δανιηλίδης, Παναγιώτης Κωνσταντινίδης  
<sup>1</sup>Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΕΑ-022

**ΕΚΤΟΠΗ ΟΣΤΕΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΚΩΣΗ ΤΟΥ Κ.Ν.Σ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ.**

Δημήτριος Σκουτέρης<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Γεώργιος Ανδρίτσος<sup>1</sup>, Αλέξανδρος Βασιλάκης<sup>1</sup>, Αντώνιος Σιντριλάας<sup>1</sup>, Βασίλειος Ψυχογιός<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Αθήνα, Greece

ΕΑ-023

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΟΣ ΗΛΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΥ ΗΛΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ**

Αρ. Παπαδογούλας<sup>3</sup>, Ε. Γκουλιοπούλου, Κ. Γκαρσιούδης<sup>3</sup>, Ι. Ραμπακάκης<sup>2</sup>, Γ. Μητσιόπουλος<sup>1</sup>, Ν. Τσιλιμγκάκης<sup>1</sup>, Ι. Λαχανάς<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Νοσοκομείο 417 ΝΙΜΤΣ, <sup>2</sup>401 ΓΣΝΑ, <sup>3</sup>Κλινική Mediterraneo Hospital

ΕΑ-024

**ΟΔΟΙ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΟΧΛΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΑΣΗΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΤΟΥΣ, ΣΤΟ ΙΕΡΟ ΟΣΤΟΥΝ.**

Σπυρος Δαρμανής<sup>2</sup>, Σ.Κ. Κουρκουλή<sup>4</sup>, Κ. Γκαρσιούδης<sup>3</sup>, Ε. Πάσιου<sup>4</sup>, Κ. Χριστόπουλος<sup>1</sup>, Ι. Ραμπακάκης<sup>2</sup>, Γ. Μητσιόπουλος<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Νοσοκομείο 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα, <sup>2</sup>401 ΓΣΝΑ, Αθήνα, <sup>3</sup>Κλινική Mediterraneo Hospital, <sup>4</sup>Ε.Μ.Π Τμήμα Αντοχής, Αθήνα

10.30-11.30

**ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Ορθοπαιδικές Έρευνες**

Προεδρείο: Χ.Κοσμίδης, Κ. Λαμπροπούλου-Αδαμίδου

ΕΑ-109

**ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΗΘΕΝΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΣΕ ΠΤΩΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

Ι. Χύτας<sup>1</sup>, Π. Γκιβίσσης<sup>1</sup>, Χ. Αντωνόπουλος<sup>2</sup>, Α. Χέβα3, Α.Χ ριστοδούλου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Α' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική ΑΠΘ, Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου», <sup>2</sup>Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ, <sup>3</sup>Α' Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου»

ΕΑ-110

**ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΡΙΒΑΡΟΞΑΒΑΝΗΣ ΣΤΗ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ.**

Κυριακή Γεωργαράκου<sup>1</sup>, Χρήστος Βλάχος<sup>1</sup>, Μαργαρίτα Αμπαδιωτάκη<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μανωλάκος<sup>1</sup>, Γεώργιος Μουζόπουλος<sup>1</sup>, Λεωνίδας Καραντζαλής<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βλάχος<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Σπάρτης, Σπάρτη



ΕΑ-111

### Η ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗ Α1 (ΑΡΟΑ1) ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗΝ ΟΣΤΕΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VEGF ΣΕ ΠΟΝΤΙΚΟΥΣ

Νικόλαος Παπαχρήστου<sup>1</sup>, Ιωάννα Παπαδημητρίου-Ολιβέρι<sup>1</sup>, Αφροδίτη Καστρονοπούλου<sup>1</sup>, Ιουλία Μάστορα<sup>1</sup>, Χρήστος Αβδουλλάς<sup>1</sup>, Σπυρίδων Α Σύγγελος<sup>1</sup>, Harry C Blair<sup>2</sup>, Κυριάκος Η Κυπραίος<sup>3</sup>, Διονύσιος Ι Παπαχρήστου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Πανεπιστήμιο Πατρών, Μονάδα Μελέτης Οστών και Μαλακών Ιστών, Πάτρα, Ελλάδα, <sup>2</sup>University of Pittsburgh, Department of Pathology, Pittsburgh, USA, <sup>3</sup>Πανεπιστήμιο Πατρών, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Πάτρα, Ελλάδα

ΕΑ-112

### Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Ε (α-τοκοφερόλη) ΕΠΑΓΕΙ ΤΗΝ ΟΣΤΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΤΑΣΤΕΛΛΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ STRESS. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΕΠΙΜΥΕΣ.

Ματθαίος Σαββίδης<sup>1</sup>, Ιωάννης Ταϊτζόγλου<sup>2</sup>, Κυριάκος Παπαβασιλείου<sup>3</sup>, Ιωάννης Βράμπας<sup>4</sup>, Νικηφόρος Γαλάνης<sup>3</sup>, Ιωάννης Κύρκος<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>424 ΓΣΝΕ, Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>2</sup>Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>3</sup>Γ' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείου. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη, Greece, <sup>4</sup>Εργαστήριο Φυσιολογίας, Βιοχημείας, Αθλητιατρικής και Υγιεινής, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Α.Π.Θ., Σέρρες, Greece

ΕΑ-113

### ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΛΕΦΜΟΝΟΣΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΣΗΠΤΗ ΧΑΛΑΡΩΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ.

Κωνσταντίνος Ευαγγέλου<sup>1</sup>, Κατερίνα Γραφανάκη<sup>3</sup>, Γεώργιος Κυριακόπουλος<sup>3</sup>, Δημήτριος Αναστασάκης<sup>3</sup>, Χρήστος Γεωργίου<sup>2</sup>, Άννα Κωνσταντοπούλου<sup>2</sup>, Κωνσταντίνος Σταθόπουλος<sup>3</sup>, Παναγιώτης Μέγας<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Department of Trauma and Orthopaedics, Royal London Hospital, London, United Kingdom, <sup>2</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Ρίον, Αχαΐας, Ελλάδα, <sup>3</sup>Εργαστήριο Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίον, Αχαΐας, Ελλάδα

ΕΑ-114

### ΧΟΝΔΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗΣ ΕΝΔΟΑΡΘΡΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΩΝ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΕΠΙΜΥΕΣ

Ιωάννης Βραχνης<sup>1</sup>, Διονύσιος Παπαχρήστου<sup>2</sup>, Δημήτρης Παναγιωτόπουλος<sup>1</sup>, Σοφία Σουρούνη<sup>1</sup>, Ηλίας Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Ευστράτιος Παπανίκος<sup>1</sup>, Μίνως Τυλλιανάκης<sup>1</sup>, Ιωάννης Γκλιιάτης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών, Πατέρα, <sup>2</sup>Εργαστήριο Ανατομίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών,, <sup>3</sup>Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-115

**ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑ MITCHELL ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΒΙΟ-ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΕΣ ΚΑΡΦΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΒΛΑΙΣΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ. ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**  
Εμμανουήλ Μπριλάκης<sup>1</sup>, Ευάγγελος Κασελούρης<sup>2</sup>, Καθηγητής Χριστόφορος Προβατίδης<sup>2</sup>, Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Ευσταθόπουλος<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Γ' Ορθοπαιδική Κλινική - Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ, Ελλάδα, <sup>2</sup>Τμήμα μηχανικού σχεδιασμού και ελέγχου συστημάτων, Σχολή μηχανολόγων μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ελλάδα, <sup>3</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελλάδα

ΕΑ-116

**ΟΙ ΒΛΑΒΕΣ MOREL-LAVALLEE ΣΤΟ ΓΟΝΑΤΟ: ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ ΣΥΓΚΡΗΤΙΚΑ ΜΕ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΠΤΩΜΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
Βασίλης Ραουλής<sup>1</sup>, Αριστείδης Ζιμπής<sup>1</sup>, Ευαγγελία Βασάλου<sup>2</sup>, Ιωάννης Τσιφουντούδης<sup>3</sup>, Παναγιώτης Ρόγκας<sup>1</sup>, Καθηγητής Ακτινολογίας Απόστολος Καραντάνας<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιατρική Σχολή, Ανατομία, Λαρίσα, Greece, <sup>2</sup>Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Κρήτης, <sup>3</sup>Τμήμα Ακτινολογίας, 404 Στρατιωτικό Νοσοκομείο, <sup>4</sup>Τμήμα Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Κρήτης Περίληψη

11.30-12.00

**Διάλειμμα**

12.00-13.00

**ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**

Προεδρείο: Γ. Καπετάνος, Α. Κωστάκος

- Ανταποκρίνονται στις προσδοκίες ασθενούς και ιατρού οι νέοι σχεδιασμοί αρθροπλαστικών γόνατος;  
 Ι. Μίχος
- Σύγχρονες τεχνικές αντιμετώπισης των μαζικών ρήξεων του στροφικού πετάλου  
 Ε. Αντωνογιαννάκης
- Αντιμετώπιση δυσκαμψίας αγκώνος  
 Π. Γιαννακόπουλος
- Οι μηχανικές ιδιότητες της κυκλικής εξωτερικής οστεοσύνθεσης τύπου Taylor και η κλινική τους σημασία  
 Μ. Ζένιος

13.00-14.00

### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Προεδρείο: Γ. Μαχαιράς, Σ. Παπαδάκης

- Ενδείξεις αρθροσκόπησης ισχίου  
Κ. Κατέρος
- Προεγχειρητικός σχεδιασμός ολικής αρθροπλαστικής ισχίου  
Σ. Παπαδάκης
- Instability in Total Hip Arthroplasty  
J. Caton
- Ολική Αρθροπλαστική Ισχίου σε νέους ενήλικες  
Γ. Πετσατώδης

14.00-15.00

### Διάλειμμα

15.00-16.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ & EUROPEAN SOCIETY FOR SHOULDER AND ELBOW REHABILITATION

Προεδρείο: Γ. Πέττα, Δ. Θωμόπουλος

- Κλινική αξιολόγηση δυσκίνησης ωμοπλάτης  
Ε. Φανδρίδης
- Αποκατάσταση της δυσκίνησης ωμοπλάτης  
Ν. Στριμπάκος
- Ο ρόλος του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος στην δυσκίνηση της  
ωμοπλάτης  
Ε. Καπρέλη

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

16.00-17.00

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Προεδρείο: Γ. Πέττα, Σ. Σταθόπουλος

#### 01 - Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΕΛΞΗΣ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΜΕΣΟΣΠΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΡΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΥΧΕΝΙΚΗ ΜΟΙΡΑ. IN VIVO IMAGING STUDY

Κορακάκης Δημήτριος, PT-OMPT, Msc

#### 02 - Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ (SHOCKWAVE THERAPY) ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΟΝΔΥΛΙΤΙΔΑ

Μητσικάρης<sup>1</sup>, Ζούγρη<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Φυσικοθεραπευτής, <sup>2</sup>Φοιτήτρια Φυσικοθεραπείας ΑΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ.

#### 03 - ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ "TEXT NECK": Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗ

Ε. Δρίζη<sup>1</sup>, Δ. Βασμαρής<sup>2</sup>

<sup>1</sup>PT, Msc, <sup>2</sup>PT

#### 04 - Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΟΤΙΔΑ ΙΣΧΙΟΥ - ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ

Δ. Βασμαρής<sup>1</sup>, Ε. Δρίζη<sup>2</sup>

<sup>1</sup>PT, <sup>2</sup>PT, MSc

#### 05 - ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΦΗΒΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΜΕ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΜΗΡΙΑΙΟ ΠΟΝΟ - ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ

Δ.Βασμαρής<sup>1</sup>, Μ.Α.Πετράκη<sup>2</sup>, Β.Χαρωνίτης<sup>1</sup>, Ι.Γρηγοριάδης<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Φυσικοθεραπευτής, OMT Greece, <sup>2</sup>Φυσικοθεραπεύτρια, OMT Greece,

<sup>3</sup>Φυσικοθεραπευτής MSc, OMT Greece.

#### 06 - Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΝΟ, ΤΗΝ ΚΟΠΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΥΘΗΜΑΤΩΔΗ ΛΥΚΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Μάντη<sup>1,4</sup> Γιολάντα Γεωργία PT, Καρακασίδου<sup>1,2</sup> Παλίνα PT, MManipTher, MSc, PhD, Καταξάκη<sup>3</sup> Ευαγγελία MD, MSc, PhD<sup>3</sup>, Πέττα<sup>1,2,4</sup> Γεωργία PT, MSc, PhD Cand.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Φυσικοθεραπεύτρια, TEI Αθήνας <sup>2</sup>Καθηγήτρια Εφ, TEI Αθήνας.

<sup>3</sup>Ρευματολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ ΓΝ Ελευσίνας ΘΡΙΑΣΙΟ., <sup>4</sup>ΕΕΕΦ

#### 07 - Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΙΔΙΟΔΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΜΥΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΡΑΥΤΙΣΜΟΥΣ WHIPLASH ΚΑΙ ΣΕ WHIPLASH ASSOCIATE DISORDERS-

Πιλοτική Βιβλιογραφική Ανασκόπηση

Μ. Καλπακίδη<sup>1,3</sup>, Γ. Μέττι<sup>1,3</sup>, Μ. Σεφεριάδης<sup>1,3</sup>, Γ. Πέττα<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Φυσικοθεραπευτής-ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, <sup>2</sup>Καθηγήτρια Εφ.- ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, <sup>3</sup>ΕΕΕΦ

### 08 - Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ MANUAL THERAPY ΣΤΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ ΓΟΝΑΤΟΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Χ.Τσένοβα<sup>1</sup>, Π.Καρακασίδου<sup>1,2</sup>, Γ.Μάντη<sup>1,3</sup>, Μ.Σεφεριάδης<sup>1,3</sup>, Γ.Πέττα<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Φυσικοθεραπευτής ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, <sup>2</sup>Καθήγητρια Εφαρμογών ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, <sup>3</sup>ΕΕΕΦ

### 09 - Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ MANUAL THERAPY ΣΕ ΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΥΠΑΚΡΩΜΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΡΙΒΗΣ ΤΟΥ ΩΜΟΥ: ΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ

Ξ. Κωνσταντάκης<sup>1,2</sup>, Χ. Παζαρίδης, <sup>1</sup> Π. Μυλογιαννάκης <sup>1</sup>, N. Heneghan <sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Birmingham, School of Sport Exercise and Rehabilitation Sciences, Birmingham, United Kingdom, <sup>2</sup>ΕΕΕΦ

17.00-17.30

### Διάλειμμα

17.30-18.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Ο ρόλος του Φυσικοθεραπευτή - Χειροθεραπευτή στη διαχείριση παθολογιών του ισχίου στον αθλητή

Προεδρείο: Χ. Κεφαλάς, Σ. Σταθόπουλος

- Αξιολόγηση επιβαρυντικών παραγόντων σε παθολογίες του ισχίου  
Κ. Σπυριδόπουλος
- Ο εμβιομηχανικός ρόλος του λαγονοψοίτη μυ στα προβλήματα ισχίου του αθλητή  
Σ. Χούντας
- Μηροκοτυλιαία πρόσκρουση σε αθλητές  
Μ. Μανωλαράκης, Π. Αλυγιζάκης
- Επιστροφή στην αθλητική δραστηριότητα μετά από τραυματισμό στο ισχίο  
Β. Γεωργούλας
- Σύγχρονες αντιλήψεις στην αποκατάσταση του κινητικού συστήματος (άρθρωση του ισχίου)  
Χ. Κεφαλάς

18.30-19.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Σχεδιασμός προγράμματος αποκατάστασης ασθενούς με ΚΝΜ

Προεδρείο: Α. Καλλιακμάνης, Α. Κοτρώνη

- ΚΝΜ: αξιολόγηση ασθενούς και θεραπευτικό πλάνο αποκατάστασης  
Φ. Αρμακόλα
- Η συμβολή της ρομποτικής τεχνολογίας στην φυσικοθεραπεία  
Α. Δούκας
- Νοσηλευτική προσέγγιση ασθενούς με ΚΝΜ  
Β. Παπαδόπουλος
- Ψυχοκοινωνικά προβλήματα και επανένταξη  
Α. Αγγελίδη

19.30-20.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Διατατική Ιστογένεση

Προεδρείο: Κ. Μαλίζος, Χ. Γαρνάβος

- Διατατική Οστεογένεση: Το Παρόν  
Δ. Πολυζώης
- Εφαρμογές διατατικής οστεογένεσης στα επιπεπλεγμένα κατάγματα των επιφύσεων  
Θ. Γρίβας
- Διατατική ιστογένεση: Το μέλλον  
Α. Δράκου
- Η διατατική ιστογένεση σε περίοδο οικονομικής ύφεσης  
Ι. Χατζώκος

08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Προεδρείο: Ν. Πισκοπάκης, Α. Μισιτζής

EA-117

**Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΣΕ ΠΡΟ- ΚΑΙ ΜΕΤ-ΕΓΧΕΙΡΗΡΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ**  
Δημοσθένης Σπανουδάκης<sup>1</sup>, Θωμάς Αποστόλου<sup>2</sup>, Ειρήνη Σπανουδάκη<sup>3</sup>, Ιωάννα Χατζηπροδρομίδου<sup>4</sup>, Λάζαρος Ταγκαλίδης<sup>5</sup>, Αναστάσιος Χριστοδούλου<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Τμήμα Μουσικών Σπουδών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, <sup>2</sup>Τμήμα Φυσικοθεραπείας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, <sup>3</sup>Ιδιώτης ιατρός, Θεσσαλονίκη, <sup>4</sup>Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, <sup>5</sup>Α' Ορθοπαιδική Πανεπιστημιακή Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη,

EA-118

**ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟ ΟΥΔΕΤΡΟΦΙΛΑ ΠΡΟΣ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ.**

Γεώργιος Μουζόπουλος<sup>1</sup>, Χρήστος Βλάχος<sup>1</sup>, Κυριακή Γεωργαράκου<sup>1</sup>, Μαργαρίτα Αμπαδιωτάκη<sup>1</sup>, Λεωνίδας Καράντζαλης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βλάχος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα ΓΝ Λακωνίας - ΝΜ Σπάρτης, Σπάρτη, Ελλάδα

EA-119

**ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ**

Δήμητρα Πετρούδη<sup>1</sup>, Ιωάννης Γαλανόπουλος<sup>1</sup>, Ηρακλής Τσαγκάρης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Παπαγγελόπουλος<sup>1</sup>, Βασίλειος Κοντογεωργάκος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Π.Γ.Ν.Α Αττικόν, Αθήνα, Ελλάδα

EA-120

**ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΗΘΕΝ ΚΑΤΑΓΜΑ ΙΣΧΙΟΥ.**

Γεώργιος Μουζόπουλος<sup>1</sup>, Κυριακή Γεωργαράκου<sup>1</sup>, Χρήστος Βλάχος<sup>1</sup>, Μαργαρίτα Αμπαδιωτάκη<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μανωλάκος<sup>1</sup>, Λεωνίδας Καράντζαλης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βλάχος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα ΓΝ Λακωνίας - ΝΜ Σπάρτης, Sparti, Ελλάδα

EA-121

**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΣΑΡΚΟΠΕΝΙΑΣ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΕΥΘΡΑΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ**

Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Νικόλαος Γκανταΐφης<sup>2</sup>, Δημήτριος Σκουτέρης<sup>1</sup>, Ηλίας Παναγιωτόπουλος<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ε' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα,

<sup>2</sup>Ορθοπαιδική κλινική, Γ.Ν. Πύργου, Πύργος, Ελλάδα, <sup>3</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν. Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

EA-122

**ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΦΑΣΙΟΤΟΜΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ. ΤΥΧΑΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ SHOELACE ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΟΥ VAC**

Ευθύμιος Καραδήμας<sup>1</sup>, Γεώργιος Δρόσος<sup>3</sup>, Ευστράτιος Γεωργακαράκος<sup>4</sup>, Δέσποινα Κακαγιά<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΕΕΣ, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, <sup>3</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, <sup>4</sup>Πανεπιστημιακή Αγγειοχειρουργική Κλινική, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα

EA-183

**Η ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΟΥ**

Ελένη Παππά<sup>1</sup>, Νικόλαος Βέργαδος<sup>1</sup>, Γεώργιος Χούντας<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Σπυριδάκης<sup>1</sup>, Σάββας Σουρμελής<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Δ.Θ.Κ.Α Υγεία, Αθήνα

EA-184

**ΚΡΗΜΝΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΟΚΕΡΚΙΔΙΚΟΥ ΜΥΟΣ ΓΙΑ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΓΚΩΝΑ. ΜΙΑ ΑΣΦΑΛΗΣ, ΑΠΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΑΝΩ ΑΚΡΟΥ.**

Φραντζεσκα Ζαμπελη<sup>1</sup>, Ιωάννης Παυλίδης<sup>1</sup>, Ιωάννης Κότσαλης<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Φανδρίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Κλινική Χειρουργικής Χεριού-Άνω άκρου-Μικροχειρουργικής, Νοσοκομείο ΚΑΤ

09.30-10.30

**ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Κακώσεων και Παραμορφώσεων Σπονδυλικής Στήλης**

Προεδρείο: Π. Ευσταθίου, Ν. Σεκούρης

EA-162

**ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΒΕΛΙΑΙΑ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΤΗΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΟ ΟΣΦΥΙΚΟ ΠΟΝΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ**

Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Αθανάσιος Κασιάρης<sup>1</sup>, Αχιλλέας Κωνσταντάκης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Τσιασιώτης<sup>1</sup>, Θωμάς Πατσιαούρας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ε' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα

EA-163

**ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΩΝ ΜΕΣΟΣΠΟΝΔΥΛΙΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ – ΜΙΑ ΙΝΒΙΝΟ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ**

Απόστολος Φύλλος<sup>1,2</sup>, Δημήτριος Αρβανίτης<sup>2</sup>, Απόστολος Καραντάνας<sup>3</sup>, Σωκράτης Βαρυτιμίδης<sup>1</sup>, Αριστείδης Ζιμπής<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική κλινική, πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα, <sup>2</sup>Τμήμα Ανατομίας, Ιατρικό Σχολή Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, <sup>3</sup>Τμήμα Ακτινολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο



ΕΑ-164

### Η ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΦΟΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΩΝ 4 ΕΠΙΠΕΔΩΝ

Γεώργιος Κύρου<sup>1,2</sup>, Γεώργιος Γεωργόπουλος<sup>2</sup>, Παναγιώτης Μεγαλοοικονόμος<sup>2</sup>, Μάρκος Λιόντος<sup>2</sup>, Γεώργιος Ψηλομανουσάκης<sup>2</sup>, Ιωάννης Καφιμάλης<sup>2</sup>, Ιωάννης Παπαναστασίου<sup>1,2</sup>, Γεώργιος Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Όλγα Σαββίδου<sup>2</sup>, Παναγιώτης Παπαγγελόπουλος<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ο.Ν.ΚΗΦΙΣΙΑΣ, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>2</sup>Π.Γ.Ν.ΑΤΤΙΚΟΝ, Χαϊδάρη, Αθήνα

ΕΑ-165

### ΨΕΥΔΑΡΘΡΩΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑ ΟΣΦΥΪΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΤΥΠΟΥ PEDICLESUBTRACTION ΚΑΙ ΟΒΕΛΙΑΙΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ.

Βασίλειος Γ. Ηγουμένου<sup>1</sup>, Βασίλειος Γ. Καραντζούλης<sup>1</sup>, FarzamVazifehdan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Spine Center Stuttgart, Paulinehilfe, Diakonie-Klinikum Stuttgart, Stuttgart, Germany

ΕΑ-166

### ΠΡΟΣΘΙΑ-ΟΠΙΣΘΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑ (360°) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΤΡΙΩΝ ΦΛΟΙΩΝ ΣΕ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ Ευάγγελος Χριστοδούλου<sup>1</sup>, Παναγιώτης Διαρεμές<sup>1</sup>, Χρήστος Κούκος<sup>2</sup>, Κωνσταντίνος Καυχίτσας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>AsklepiosKlinikLindenlohe, Schwandorf, Germany, <sup>2</sup>SportklinikDuisburg, Duisburg, Germany

ΕΑ-167

### ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΑΥΧΕΝΟΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΣΕ ΑΓΚΥΛΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΘΗΚΑΝ ΜΕ ΟΠΙΣΘΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑ Α. Καλαμπόκης, Σ.Μόσχος, Ι. Χατζηκομνηνός, Ε. Μικέδη, Α. Μπούντης, Ε. Τσαφαντάκης

Τμήμα Σκολίωσης & Σπονδυλικής Στήλης, ΓΝΑ 'ΚΑΤ', Αθήνα

ΕΑ-168

### Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΙΦΙΧ ΣΤΗΝ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΣΚΟΛΙΩΣΗ. ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.

Μιχάλης Γεωργιούδης<sup>1</sup>, Γεώργιος Γραμματόπουλος<sup>1</sup>, Δημήτρης Πάλλης<sup>1</sup>, Φραντζέσκα Ζαμπέλη<sup>1</sup>, Νικόλαος Σεκούρης<sup>1</sup>, Ιωάννης Αποστολάκης<sup>1</sup>, Ευγένιος Βλάχος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝΑ «ΚΑΤ», Κηφισιάς, Κηφισιά, Greece

ΕΑ-169

### ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΙΣΚΙΤΙΔΑΣ. ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ Ή ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ;

Σ. Μόσχος, Α. Καλαμπόκης, Ι. Χατζηκομνηνός, Χ. Κυριλής, Α. Μπούντης, Ε. Τσαφαντάκης

Τμήμα Σκολίωσης & Σπονδυλικής Στήλης, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «ΚΑΤ»

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

10.30-11.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Ορθοπαιδική Παιδών

Προεδρείο: Δ. Μεταξιώτης, Μ. Ιωσηφίδης

EA-146

**ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟΣ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΛΑΓΟΝΟΦΟΪΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΥΠΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΟΣ ΙΣΧΙΟΥ.**

Χρήστος Μήρτσιος<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπέγκας<sup>1</sup>, Παναγιώτης Ντεϊμεντές<sup>1</sup>, Ζαχαρίας Αλεξανδράκης<sup>1</sup>, Χρυσόστομος Τζούρος<sup>1</sup>, Αθανάσιος Πάπαρης<sup>1</sup>, Απόστολος Φουντάς<sup>1</sup>, Στέφανος Μπίνος<sup>1</sup>, Ιωάννης Μιχαλαράκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν.Α. Παιδών «Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού», Αθήνα, Ελλάδα

EA-147

**ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΤΗΣ ΚΝΗΜΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΝΩ ΜΕΤΑΦΥΣΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ. ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.**

Παντελής Τσουμπός<sup>1</sup>, Θωμάς Ρεπαντής, Άννα Κωνσταντοπούλου, Κωσταντίνος Κουρτζής, Γεώργιος Τάγαρης, Γεώργιος Χριστοδούλου

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Καραμανδάνειο Νοσοκομείο Παιδών Πατρών, Πάτρα, Greece

EA-148

**ΟΙ ΠΕΡΙΓΕΝΝΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ Η ΒΛΑΙΣΟΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ "ΠΟΝΩΝ ΑΥΞΗΣΗΣ" ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ**

Άγγελος Κασπίρης<sup>1</sup>, Ευστάθιος Χρονόπουλος<sup>1,2</sup>, Όλγα Σαββίδου<sup>3</sup>, Ηλίας Βασιλειάδης<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων του Μυοσκελετικού Συστήματος, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο «Αγία Όλγα», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>3</sup>Α' Ορθοπαιδική Κλινική, «ΑΤΤΙΚΟΝ» Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>4</sup>Γ' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα

EA-149

**ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΗΞΗΣ ΠΡΟΣΘΙΩΝ ΧΙΑΣΤΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ.**

Φραντζέσκα Ζαμπέλη<sup>1</sup>, Γεώργιος Γραμματόπουλος<sup>1</sup>, Μιχάλης Γεωργιάδης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Μποσινάκης<sup>1</sup>, Νικόλαος Σεκούρης<sup>1</sup>, Ιωάννης Αποστολάκης<sup>1</sup>, Ευγένιος Βλάχος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Παιδοορθοπαιδικό Τμήμα ΓΝΑ «ΚΑΤ», Κηφισιάς, Κηφισιά, Greece

EA-150

**Η ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΣΥ.**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΣΙΟΥΡΑΣ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΑΚΗΣ, ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΠΟΛΙΤΗΣ, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑΚΗΣ

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Χανίων, Χανιά

EA-151

**Η ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΕ ΠΑΡΕΚΤΟΠΙΣΜΕΝΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.**

Κωνσταντίνος Θεοδωρίδης<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπέγκας<sup>1</sup>, Χρήστος Μήρτσιος<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Δρούτσας<sup>1</sup>, Ιάκωβος Βλαστός<sup>1</sup>, Νικόλαος Αντωνόπουλος<sup>1</sup>, Ιωάννης Μιχαλαράκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν.Α. Παιδων "Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού", Αθήνα, Ελλάδα

EA-152

**ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ (ΑΔΙ) ΣΤΟ ΝΕΟΓΝΟ: Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΟΥ, ΟΙ ΠΑΓΙΔΕΣ/ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΟ DEBATE ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.**

Θεμιστοκλής Τζατζαΐρης<sup>1</sup>, Κεναν Γαγαλή<sup>1</sup>, Ιωάννης Κουγιουμτζής<sup>1</sup>, Στυλιανός Τόττας<sup>1</sup>, Δημήτριος Στεφάνου<sup>1</sup>, Χρήστος Βαλκάνης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Βερβερίδης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Καζάκος

<sup>1</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

EA-153

**Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΣΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΚΑΜΨΗ ΤΟΥ ΑΓΚΩΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΔΟΚΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΕΡΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ GARTLANDIII ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.**

Παναγιώτης Σαμέλης<sup>1</sup>, Δημήτριος Βασιλείου<sup>1</sup>, Ευτύχιος Παπαγρηγοράκης<sup>1</sup>, Ροδάνθη Μαργαρίτη<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βελτισιστας<sup>1</sup>, Κατερίνα Τσίγκα<sup>1</sup>, Αθανάσιος Μπαρσάκης<sup>1</sup>, Χρήστος Ζαμπακίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝ Παιδων Αθηνών «Π&Α Κυριακού», Αθήνα, Greece

11.30-12.00

**Διάλειμμα**

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

12.00-14.00

### ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΠΑΙΔΩΝ

#### Σύγχρονες απόψεις στην ορθοπαιδική παιδιών και εφήβων

Προεδρείο: Δ. Μεταξιώτης, Χ. Ζαμπακίδης

- Υπερηχογράφημα στην αναπτυξιακή δυσπλασία ισχίου  
Σ. Κολοβός
- Αντιμετώπιση αναπτυξιακής δυσπλασίας ισχίου  
M.C. Neves
- Πάθηση Legg-Calvé-Perthes  
I. Αναστασόπουλος
- Επιφυσιολίσθηση άνω μηριαίας επίφυσης  
B. Møller-Madsen
- Αντιμετώπιση ραιβοϊποποδίας  
Θ. Γουλτίδης
- Elbow fractures  
M.C. Neves
- Κατάγματα αγκώνων  
B. Møller-Madsen
- Κακώσεις χιαστών συνδέσμων  
M. Ιωσηφίδης

14.00-15.00

### Διάλειμμα

15.00-16.00

### 3Η ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Ορθοπαιδικός ασθενής στο χειρουργείο

Προεδρείο: Λ. Οικονόμου, Ν. Μανώλης

- Αίθουσα του Ορθοπαιδικού Χειρουργείου  
Θ. Δίγκα
- Διαχείριση ροής ασθενούς στο χειρουργείο – η παράμετρος του χρόνου  
Κ. Κανελλάκης
- Περιεγχειρητική εμπειρία πόνου σε ασθενείς που υποβλήθηκαν σε ολική αρθροπλαστική ισχίου και γόνατος  
I. Καρκαντή, Μ. πάθη
- Χρήση ακτινοσκοπικού μηχανήματος και ακτινοπροστασία από τη διεγχειρητική ακτινοβολία  
Σ. Τάνη

16.00-17.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Νοσηλευτική παρέμβαση ορθοπαιδικού ασθενούς στον νοσηλευτικό όροφο

Προεδρείο: Π. Μεγαλοοικονόμος, Μ. Χανιά

- Ποιότητα Ζωής και Ορθοπαιδικές Παθήσεις  
Κ. Τσιγγάρη
- Προεγχειρητικές διαδικασίες για μια Ορθοπαιδική επέμβαση  
Μ. Χανιά
- Παχυσαρκία και ορθοπαιδικός ασθενής  
Ε. Βούτου
- Αποκατάσταση ορθοπαιδικού ασθενούς  
Χ. Φλώρου

17.00-17.30

### Διάλειμμα

17.30-18.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Νοσηλευτική παρέμβαση ορθοπαιδικού ασθενούς στο σπίτι

Προεδρείο: Κ. Βασιίου, Α. Καραγεώργου

- Νοσηλευτική προσέγγιση ασθενούς με καρκίνο των οστών  
Α. Μοσχοπούλου
- Νοσηλευτική παρέμβαση σε ασθενή με ακρωτηριασμό  
Φ. Ζαχαροπούλου
- Νοσηλευτική φροντίδα στο σπίτι ορθοπαιδικού ασθενούς  
Μ. Θεμελίδου
- Ψυχοκοινωνική αποκατάσταση και ποιότητα ζωής ορθοπαιδικού ασθενούς  
Ι. Ντίνος

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

18.30-19.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Διαχείριση ορθοπαιδικού ασθενή και λοιμώξεις

Προεδρείο: Ζ. Μανωλίδου, Μ. Μήτσιου

- Ενδοноσοκομειακές Λοιμώξεις - Νεότερες Απόψεις για την αντιμετώπισή τους  
Α. Καραγεώργου
- Μετατραυματικές Λοιμώξεις των μαλακών μορίων και των οστών  
Α. Ευσταθίου
- Νοσηλευτική παρέμβαση & ο ρόλος του νοσηλευτή σε ασθενείς με οστεοπόρωση  
Μ. Σαλούρου
- Νοσηλευτική παρέμβαση σε ασθενείς με προβλήματα Αυχενικής Μοίρας Σπονδυλικής Στήλης  
Ζ. Μανωλίδου

19.30-20.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Προηγμένες Εφαρμογές στη Μυοσκελετική Απεικόνιση

Συντονιστής: Ν. Μποντόζογλου, Α. Φόρτης

- Χαρτογράφηση αρθρικού χόνδρου: πότε; που; γιατί;  
Γ. Μιχαλίδης
- Σύνδρομο παγίδευσης περιφερικών νεύρων: Γιατί Μαγνητική Νευρογραφία;  
Θ. Σολδάτος
- Υπερηχογραφία Μυοσκελετικού: πότε μπορεί και πότε δεν μπορεί να αντικαταστήσει τη Μαγνητική Τομογραφία.  
Α. Πλάγου

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου Γόνατος και Καταγμάτων

Προεδρείο: Σ. Παπαδάκης, Κ. Κατέρος

EA-025

#### ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΟΤΥΛΙΑΙΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

Γεώργιος Μαχαιράς<sup>1</sup>, Παναγιώτης Λεπέτσος<sup>1</sup>, Γεώργιος Αλεξιάδης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Αναστασόπουλος<sup>1</sup>, Σπυρίδων Γαλανάκος<sup>1</sup>, Λάζαρος Πουλτσίδης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Δ' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, <sup>2</sup>Hospital for Special Surgery, New York, USA

EA-026

#### ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΥΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ, ΤΗΣ ΚΑΡΛΑΝ-ΜΕΙΕΡ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΟΛΙΚΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ 60 ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ

Καλλιόπη Λαμπροπούλου-Αδαμίδου<sup>1</sup>, Θεόφιλος Καραχάλιος<sup>2</sup>, Γεώργιος Χαρτοφυλακίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ. Γαροφαλίδης», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Λάρισας, Λάρισα, Ελλάδα

EA-027

#### ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΟ

Αντώνης Κουτάλος<sup>1</sup>, Αριστοτέλης Κούρτης<sup>1</sup>, Evert Smith<sup>1</sup>, Drian Clarke<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Avon Orthopaedic Center, Southmead Hospital, Bristol, UK, <sup>2</sup>Orthopaedic Department Loma Linda University, California, USA

EA-028

#### ΠΡΩΪΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ SUPERPATH: ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Α. Τόκης, Κ. Ιντζόγλου, Γ. Τσακωτός, Γ. Σάσαλος

Τμήμα Αθλητικών Κακώσεων, Metropolitan Hospital

EA-029

#### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΡΙΒΑΡΟΞΑΒΑΝΗΣ, ΦΟΝΤΑΠΑΡΙΝΟΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΝΕΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΓΓΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ

Παναγιώτης Καραμπίνας<sup>1</sup>, Μάνθος Μπακαλάκος<sup>2</sup>, Ευστράτιος Παπαδέλης<sup>3</sup>, Καλλιόπη Αδαμίδου-Λαμπροπούλου<sup>4</sup>, Ιωάννης Βλάχης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Μαρούσι, Greece, <sup>2</sup>3η Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>3</sup>Hamshire Hospitals, NHS Foundation Trust, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>4</sup>Ερευνητικό Κέντρο Μεταβολικών Νοσημάτων Οστών, Κηφισιά, Ελλάδα

ΕΑ-030

### ΤΟΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΤΡΑΝΕΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΟΛΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΚΑΙ ΙΣΧΙΟΥ

Γεώργιος Δρόσος<sup>1</sup>, Χρήστος Βαλκάνης<sup>1</sup>, Στυλιανός Τόττας<sup>1</sup>, Ιωάννης Κουγιουμτζής<sup>1</sup>, Θεμιστοκλής Τζατζαίρης<sup>1</sup>, Γεώργιος Ρυζιώτης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Βερβερίδης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Καζάκος<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολη, Αλεξανδρούπολη, Greece

ΕΑ-031

### ΕΝΔΟΑΡΘΡΙΚΗ, ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ Ή ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΡΑΝΕΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΗΝ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ. ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΜΟΡΦΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ;

Ιωάννης Βλάμης<sup>1</sup>, Μάνθος Μπακαλάκος<sup>1</sup>, Ευστράτιος Παπαδέλης<sup>3</sup>, Παναγιώτης Καραμπίνας<sup>2</sup>

<sup>1</sup>3η Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Μαρούσι, Ελλάδα, <sup>3</sup>Hamshire Hospitals, NHS Foundation Trust, London, Great Britain

ΕΑ-032

### ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΑΛΑΓΗΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΣΕ ΡΑΒΙΡΟΞΑΒΑΝΗ, ΣΥΓΚΡΗΤΙΚΑ ΜΕ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΜΕ ΗΠΑΡΙΝΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ Ή ΡΑΒΙΡΟΞΑΒΑΝΗΣ, ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΛΙΚΗ ΑΣΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ.

Ιωάννης Βλάμης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Καραμπίνας<sup>2</sup>, Μάνθος Μπακαλάκος<sup>1</sup>, Καλλιόπη Αδαμίδου-Λαμπροπούλου<sup>3</sup>, Ευστράτιος Παπαδέλης<sup>4</sup>

<sup>1</sup>3η Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Μαρούσι, Ελλάδα, <sup>3</sup>Ερευνητικό Κέντρο Μεταβολικών Νοσημάτων των Οστών, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>4</sup>Hamshire Hospitals, NHS Foundation Trust, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

09.30-11.30

### ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ

Προεδρείο: Π.Νικολάου, Η.Paessler

- Hamstring vs Quadriceps tendon for ACL reconstruction- what's the best graft?  
C. Fink
- Return to sport and rehab of ACL reconstructed young athletes  
J. Huylebroek
- Minimal invasive Cartilage Transplantation with Spheroids  
H. Paessler
- Use of Grafts for Repair of Massive Rotator Cuff Tears – a Decade of Experience at Duke  
A. Toth
- Management of Bone Defects in anterior shoulder instability  
E. Brilakis
- The use of Megaprotheses in Revision Arthroplasty  
S.R. Cannon



11.30-12.00

**ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ**



12.00-12.30

**Διάλειμμα**

12.30-13.00

**ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ**



13.00-14.00

**ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ**

**Χειρουργική Θεραπεία των Καταγμάτων του Κάτω Πέρατος της Κερκίδας**

Προεδρείο: Α.Β. Ζούμπος, Π. Γιαννακόπουλος

- Ενδείξεις Χειρουργικής θεραπείας των καταγμάτων του περιφερικού άκρου της Κερκίδας  
Κ. Κουρκουτάς
- Χειρουργική θεραπεία με τη χρήση καρφιδων, εξωτερικής οστεοσύνθεσης και ραχιαίων πλακών  
Ι. Σαρρής
- Χειρουργική θεραπεία με τη χρήση παλαμιαίων πλακών και ειδικών υλικών οστεοσύνθεσης  
Σ. Σπυρίδωνος
- Ο ρόλος της αρθροσκόπησης στα κατάγματα του περιφερικού άκρου της κερκίδας και η αντιμετώπιση των κακώσεων της περιφερικής κερκιδωλενικής αρθρώσεως  
Ν. Δαρλής
- Επιπλοκές της χειρουργικής θεραπείας των καταγμάτων του περιφερικού άκρου της κερκίδας  
Π. Γιαννακόπουλος

08.30-09.30

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Χειρουργικής Χεριού Άνω Άκρου και Επανορθωτικής Μικροχειρουργικής

Προεδρείο: Ζ. Νταϊλιάνη, Β. Κοντογεωργάκος

EA-174

#### ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΩΝ ΚΑΡΦΙΔΩΝ

Ι. Χύτας<sup>1</sup>, Χ.Α ντωνόπουλος<sup>2</sup>, Π. Γκιβίσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Α' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική ΑΠΘ, Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου», <sup>2</sup>Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ

EA-175

#### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ

Η. Σαρβάνης, Β. Ασάντης, Δ. Κύπαρλης, Σ. Χλιάπας  
Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Κοζάνης

EA-176

#### ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ

Αθανάσιος Αλεξανδράκης<sup>1</sup>, Νικόλαος Σαργιώτης<sup>1</sup>, Βάιος Γούλας<sup>1</sup>, Χρίστος Αλεξανδρόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Στεφάνου<sup>1</sup>, Στέφανος Τσουρβάκας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Τρικάλων, Τρίκαλα

EA-177

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΥΠΕΡΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΠΛΑΚΕΣ.

Μεγαλοοικονόμος ΠΔ<sup>1</sup>, Κανέλλος Π<sup>1</sup>, Βώττης Χ<sup>1</sup>, Μαντζάνας Π<sup>1</sup>, Μαντάκος Δ<sup>1</sup>, Κουρτζής Δ<sup>1</sup>, Φανδρίδης Ε<sup>1</sup>, Γιαννούλης Φ<sup>1</sup>, Σπυρίδωνος Σ<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Κλινική Χειρουργικής Χεριού, Άνω Άκρου και Μικροχειρουργικής, Γ.Ν.Α. "ΚΑΤ", Αθήνα,

EA-178

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΥΧΟΥΣ ΤΡΙΑΔΟΣ ΤΟΥ ΑΓΚΩΝΑ

Κανέλλος Π<sup>1</sup>, Μεγαλοοικονόμος ΠΔ<sup>1</sup>, Γαλανόπουλος Ι<sup>1</sup>, Μαντζάνας Π<sup>1</sup>, Μποζονέλος Γ<sup>1</sup>, Φανδρίδης Ε<sup>1</sup>, Γιαννούλης Φ<sup>1</sup>, Σπυρίδωνος Σ.

<sup>1</sup>Κλινική Χειρουργικής Χεριού, Άνω Άκρου και Μικροχειρουργικής, Γ.Ν.Α. "ΚΑΤ", Αθήνα

EA-179

#### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΣΤΑΘΟΥΣ ΑΠΛΟΥ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΓΚΩΝΑ ΜΕ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ

Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Δημήτριος Σκουτέρης<sup>1</sup>, Νικόλαος Τάσιος<sup>1</sup>, Γεώργιος Πολονούφης<sup>1</sup>, Βασίλειος Ψυχογιός<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ε' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

ΕΑ-180

### Η ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΑΡΠΟΜΕΤΑΚΑΡΠΙΑΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΧΕΙΡΑ

Ε. Παππά<sup>1</sup>, Ν. Βεργάδος<sup>1</sup>, Γ. Χούντας<sup>1</sup>, Ε. Σπυριδάκης<sup>1</sup>, Σ. Σουρμελής<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Δ.Θ.Κ.Α Υγεία, Αθήνα

ΕΑ-181

### ΠΑΛΑΜΙΑΙΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΗΝΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΗΝΟΕΙΔΩΝ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΩΝ. ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Ζήνων Κόκκαλης<sup>2</sup>, Δημήτριος Σκουτέρης<sup>1</sup>, Αλέξανδρος Βασιλάκης<sup>1</sup>, Βασίλειος Ψυχογιός<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ε' Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα,

<sup>2</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν. Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα

09.30-10.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΕΛΛΗΝΩΝ & ΚΥΠΡΙΩΝ ΙΑΤΡΩΝ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΡΗΝΑΝΙΑΣ – ΒΕΣΤΦΑΛΙΑΣ

Προεδρείο: Ι. Γιαννακόπουλος, Σ. Τσιβγούλης

- Μικροεπεμβατική αντιμετώπιση παθήσεων της σπονδυλικής στήλης: διαγνωστικές και θεραπευτικές εγχύσεις  
Θ. Θεοδωρίδης
- Τραυματισμοί Ακρωμιοκλειδικής Αρθρωσης: θεραπευτική προσέγγιση  
Σ. Τσιβγούλης
- Percutaneous lumbar Interbody fusion. Learning curve, pitfalls and outcome  
Π. Σταυρινού
- Ποσοστό αναθεώρησης mini-Stem ολικής αρθροπλαστικής ισχίου τύπου Metha: Αποτελέσματα 1888 mini-Stem αρθροπλαστικών ισχίου, 1-11 χρόνια μετεγχειρητικά  
Ι. Γιαννακόπουλος

10.30-11.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Ορθοπαιδικής Τραυματολογικής Εταιρείας Μακεδονίας – Θράκης

Προεδρείο: Π. Γκιβίσης, Α.Β.Ζούμπος

- Οξύς και χρόνιος σκαφομηννοειδής διαχωρισμός  
Δ. Αράπογλου
- Περιπροθετικά κατάγματα ισχίου. Αντιμετώπιση με την μέθοδο Ilizarov  
Ε. Κεσσίδης
- Διερεύνηση μεταταρσαλγίας  
Α. Κωνσταντινίδης
- Η αρθροσκόπηση ισχίου το 2017  
Α. Παπαβασιλείου

11.30-12.00 **Διάλειμμα**

12.00-14.00 **ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**Μυϊκές Κακώσεις στους αθλητές**

Προεδρείο: Σ. Γαλιτσάνος, Κ. Νάτσης

- Δικέφαλος Βραχιόνιος Μυς  
Ν. Αναστασόπουλος
- Μείζων Θωρακικός Μυς  
Ε. Παπασούλης
- Ορθός Κοιλιακός Μυς  
Χ. Λυρτζής
- Τετρακέφαλος Μηριαίος Μυς  
Α. Σιδερίδης
- Προσαγωγοί Μύες  
Τ. Τότλης
- Οπίσθιοι Μηριαίοι Μύες  
Κ. Νάτσης
- Τρικόφαλος της γαστροκνημίας μυς  
Ι. Τερζίδης
- Κριτήρια Επιστροφής στην άθληση  
Ε. Παπακώστας

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

08.30-09.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Οστεοτομίες του γόνατου

Προεδρείο: Ι. Τριανταφυλλόπουλος, Ν. Πισκοπάκης

- Ο σχεδιασμός της οστεοτομίας.  
Δ. Μαστρόκαλος
- Οστεοτομία περιφερικού μηριαίου (DFO).  
Ι. Γκλιάτης
- Υψηλή οστεοτομία κνήμης (ΗΤΟ).  
Μ. Χαντές
- Παρουσίαση περιπτώσεων - συμπεράσματα.  
Ι. Τριανταφυλλόπουλος

09.30-10.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### «...Περί του ισχίου»

Προεδρείο: Κ. Καζάκος, Γ. Δρόσος

- Η αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου (ΑΔΙ) στο νεογνό/βρέφος και οι επιπτώσεις της στην ενήλικη ζωή  
Θ. Τζατζαίρης
- Ο σχεδιασμός των stem στην ολική αρθροπλαστική του ισχίου  
Κ. Τιλκερίδης
- Η εμπειρία μας πάνω στην ελάχιστης επεμβατικότητας προσπέλαση του ισχίου με την τεχνική SuperPATH.  
Γ. Δρόσος
- Πρόσθια ελάχιστης επεμβατικότητας προσπέλαση στο ισχίο με τη μέθοδο AMIS.  
Κ. Καζάκος

10.30-11.30

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Περιπροθετικές Λοιμώξεις

Προεδρείο: Α. Κορομπίλιας, Μ. Βεκρής

- Προλαμβάνοντας την περιπροθετική λοίμωξη  
Ε. Μότσης
- Το περιβάλλον του χειρουργείου και η χειρουργική πρακτική στην πρόληψη των περιπροθετικών λοιμώξεων  
Α. Πάκος
- Διάγνωση περιπροθετικών λοιμώξεων  
Μ. Βεκρής
- Η σημασία της αρνητικής καλλιέργειας σε περιπροθετικές λοιμώξεις  
Ι. Κώστας-Αγνάντης

11.30-12.00

### Διάλειμμα

12.00-14.00

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Καυτά θέματα στην αναθεώρηση Αρθροπλαστικών ισχίου – γόνατος

Προεδρείο: Γ. Μπάμπης, Κ. Τσιώρος

- Τεχνικές αποκατάστασης μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κοτύλης  
Γ. Μπάμπης
- Αναβάθμιση του ρόλου της αναθεώρησης του στειλεού στα περιπροθετικά κατάγματα του μηριαίου, πότε και γιατί;  
Γ. Μαχαίρας
- Είναι σήμερα οι στειλεοί τύπου Wagner το «gold standard» στην αναθεώρηση του μηριαίου  
Π. Μέγας
- Ασταθής αναθεώρηση αρθροπλαστικής ισχίου. Πολυαιθυλένιο περιοριστικού τύπου ή τριπολική αρθρούμενη επιφάνεια;  
Β. Νικολάου
- Πότε και γιατί ημισυνδεδεμένη και πότε πλήρως συνδεδεμένη πρόθεση στην αναθεώρηση της Ο.Α.Γ.;  
Θ. Καραχάλιος
- Ο χειρότερος εφιάλτης μου στις αναθεωρήσεις ισχίου και γόνατος – Συζήτηση.  
Όλο το panel

14.30

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ Κ.Ε.Ο.Χ.

Τετάρτη 11/10

Πέμπτη 12/10

Παρασκευή 13/10

Σάββατο 14/10

An underwater photograph showing a diver in the upper right corner, looking down. Below the diver, a shark is swimming towards the left. The water is dark blue, and a cloud of white sand or silt is visible at the bottom, illuminated by a light source from the right.

## Δορυφορικές Διαλέξεις



## ΠΕΜΠΤΗ 12 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017

Αίθουσα ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ Β

### 15.00-15.30 ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

**“Κλινική τεκμηρίωση για την εφαρμογή αρνητικής πίεσης σε χειρουργικές τομές”**

Clinical evidence for closed incision negative pressure therapy (ciNPT)

Προεδρείο: Ε. Μπριλάκης

Ομιλητής: Dr. med. Matthias Muenzberg

Με την ευγενική χορηγία της  IAMEX  
MEDICAL PRODUCTS S.A.

## ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017

Αίθουσα ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ Α

### 11.30-12.00 ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

**«Η προφύλαξη της φλεβικής θρόμβωσης στην Ορθοπαιδική: Γιατί πρέπει να ανακαλύψουμε ξανά τον τροχό;»**

Προεδρείο: Γεώργιος Χρ. Μπάμπης

Ομιλητής: Σάββας Γεώργιος Σουρμελής

Με την ευγενική χορηγία της  Bayer

### 12.30-13.00 ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

**«Ρομποτική στην Ορθοπαιδική Χειρουργική: η εμπειρία με ΜΑΚΟ»**

Robotics in Orthopaedics: the MAKO Experience

Προεδρείο: Ο. Παξινός

Με την ευγενική χορηγία της  Rontis  
Driven by Innovation



An underwater photograph showing a diver in the upper right corner, looking down. Below the diver, a shark is swimming towards the left. The water is dark blue, and there is a lot of suspended sediment or sand at the bottom, creating a hazy, blue-tinted environment. The text "Αναρτημένες Ανακοινώσεις" is overlaid on the right side of the image.

Αναρτημένες  
Ανακοινώσεις

**AA-01 ΟΞΥ ΜΠΛΟΚ ΓΟΝΑΤΟΣ ΑΠΟ ΒΛΕΝΝΩΔΕΙΣ ΕΚΚΡΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΜΕΝΙΤΙΔΑΣ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ.**

Παναγιώτης Σαμέλης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Κουλουβάρης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ΓΝ Παιδων Αθηνών «Π&Α Κυριακού», Α' Ορθοπαιδική Κλινική, Αθήνα, Hellas, <sup>2</sup>Αττικό Νοσοκομείο, Α' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Αθήνα, Ελλάδα

**AA-02 Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΣΩ ΚΑΘΕΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ ΣΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΡΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ. ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.**

Λεωνίδας Μητρογιάννης<sup>1</sup>, Αλεξάνδρα Μπαρμπούτη<sup>1</sup>, Γεώργιος Μητρογιάννης<sup>1</sup>, Αικατερίνη Κίτσουλη<sup>1</sup>, Παναγιώτης Κίτσουλης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Ανατομίας και Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ελλάδα

**AA-03 ΤΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΚΑΤΩ ΛΑΓΟΝΙΑΣ ΑΚΑΝΘΑΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΩΣ ΑΙΤΙΟ ΜΗΡΟΚΟΤΥΛΙΑΙΑΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ.**

Παναγιώτης Σαμέλης<sup>1</sup>, Θωμάς Σαρλικιώτης<sup>2</sup>, Κωνσταντίνος Πιστεύος<sup>3</sup>, Χρήστος Ζαμπακίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝ Παιδων Αθηνών «Π&Α Κυριακού», Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>ATOS Klink, Heidelberg, Germany, <sup>3</sup>Ιδιωτικό Παιδοορθοπαιδικό Ιατρείο, Λάρνακα, Κύπρος

**AA-04 ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ, ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΞΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ (CORTICAL BUTTON) ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ (APERFIX AM®) ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΙΣΧΙΟΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΧΣ: ΠΡΩΪΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Δημήτρης Μυλωνάς<sup>1</sup>, Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Αντώνης Κουζέλης<sup>1</sup>, Παντελής Κρανιώτης<sup>2</sup>, Σάββας Γιακουμάκης<sup>1</sup>, Ιωάννης Γκλιιάτης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών, <sup>2</sup>Τμήμα Κλασσικής Ακτινολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών

**AA-05 Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΠΡΩΤΟΠΑΘΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ**

Α. Μουρίκης<sup>1</sup>, Α. Δ Δράκου<sup>1</sup>, Ε. Παπακίτσου<sup>1</sup>, Δ. Ματσούκας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική ΓΝΑ «Λαϊκό», Αθήνα, Ελλάδα

**AA-06 ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΕΣ ΚΑΤΑΓΜΑ ΕΚ ΚΟΠΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΑ ΜΑΡΑΘΩΝΟΔΡΟΜΟ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΠΑΝΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ.**

Σπυρίδων Μανθάς<sup>1</sup>, Γεώργιος Κοτσαρίνης<sup>1</sup>, Μαρία Βλάχου<sup>1</sup>, Γεώργιος Κυριακόπουλος<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Ξαρχάς<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς, Αθήνα, Ελλάδα

**AA-07 ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΠΥΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΕΓΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΙΣΧΙΟ.**

Παναγιώτης Αναστασόπουλος<sup>1</sup>, Παναγιώτης Λεπέτσος<sup>1</sup>, Ανδρέας Λεωνίδου<sup>2</sup>, Αναστάσιος Γκέτσος<sup>1</sup>, Δημήτριος Τζεφρώνης<sup>1</sup>, Γεώργιος Μαχαιράς<sup>1</sup>, Ελευθέριος Τσιρίδης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Δ' Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα, <sup>2</sup>Γ' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα



- AA-08 ΟΠΙΣΘΙΟ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΡΙΡΚΙΝ**  
Γεώργιος Γεωργιάδης<sup>1</sup>, Δημήτριος Τσιαμπάς<sup>1</sup>, Σωτήριος Πάκος<sup>1</sup>, Αθανάσιος Μποροδήμος<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Φιλιατών, Φιλιάτες Θεσπρωτίας, Ελλάδα
- AA-09 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΗ 40 ΧΡΟΝΩΝ, ΚΑΘΗΛΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΠΑΡΑΛΥΣΗ, ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**  
Πάννης Κατραμπασάς<sup>1</sup>, Γρηγόρης Τσακούμης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Ντεϊμεντές<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Κοντός<sup>1</sup>, Παναγιώτης Δρακόπουλος<sup>1</sup>, Μαριάντζελα Νταργαρά<sup>1</sup>, Στέφανος Κάλος<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα
- AA-10 ΑΜΦΟΤΕΡΟΠΛΕΥΡΗ ΘΡΟΜΒΩΣΗ ΙΓΝΥΑΚΩΝ ΑΡΘΗΡΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ**  
Χρήστος Τσούμας<sup>1</sup>, Λάζαρος Παλτατζίδης<sup>1</sup>, Σπυρίδων Μανθάς<sup>1</sup>, Λέων Οικονόμου<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Γιαννίκας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς, Αθήνα, Ελλάδα
- AA-11 ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΟΥ ΑΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΛΗΨΗ ΑΝΤΙΟΣΤΕΟΠΟΡΩΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ .**  
Αλεξάνδρα Λιόλιου<sup>1</sup>, Αναστάσιος Λιλικάκης<sup>1</sup>, Θεόδωρος Παπαπολυχρονίου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ευρωκλινική Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα
- AA-12 Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΚΑΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ (ΤΙΤΑΝΙΟΥ/ ΥΔΡΟΞΥΑΠΑΤΙΤΗ).**  
Δημήτριος Κλαψάκης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γ. Ν. Νίκαιας «Αγ. Παντελεήμων», Αθήνα, Ελλάδα
- AA-13 Η RESECTION ARTHROPLASTY ΩΜΟΥ ΩΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ**  
Γιακουμής Διακουμής<sup>1</sup>, Νικόλαος Φυρφίρης<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Λάλος<sup>1</sup>, Κριστιάν Βασσίου<sup>1</sup>, Σεραφείμ Σαραφόπουλος<sup>1</sup>, Ξανθίπη Γραμματόγλου<sup>1</sup>, Σπυρίδων Βάλβης<sup>1</sup>, Ιωάννης Παπακώστας<sup>1</sup>, Θεόδωρος Κορμάς<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ελλάδα, Αθήνα, Greece
- AA-14 ΔΙΑΣΚΑΛΗΝΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΗΓΣΙΑ**  
Νικόλαος Φυρφίρης<sup>1</sup>, Γιακουμής Διακουμής<sup>1</sup>, Γεωργία Μίχα<sup>1</sup>, Ξανθίπη Γραμματόγλου<sup>1</sup>, Χαράλαμπος Λάλος<sup>1</sup>, Σεραφείμ Σαραφόπουλος<sup>1</sup>, Σπυρίδων Βάλβης<sup>1</sup>, Κριστιάν Βασσίου<sup>1</sup>, Σοφία Δάρρα<sup>1</sup>, Ιωάννης Παπακώστας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Αθήνα, Ελλάδα
- AA-15 ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΝΟΣΟΣ PAGET ΤΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΚΕΚΡΙΔΑΣ**  
Α. Μπαβέλου<sup>1</sup>, Η. Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Σ. Κοκκινέλη<sup>1</sup>, Α. Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Ζ. Κόκκαλης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν. Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα

- AA-16 ΟΣΤΕΟΛΥΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ (ΦΑΙΟΙ ΟΓΚΟΙ) ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΥΠΕΡΠΑΡΑΘΥΡΕΟΙΔΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΘΗΚΑΝ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΑ ΩΣ ΠΟΛΥΕΣΤΙΑΚΟΣ ΓΙΓΑΝΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΟΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΡΚΙΔΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΩΛΕΝΗ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ**  
Ειρήνη Τατάνη<sup>1</sup>, Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Ηλίας Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Ζήνων Κόκκαλης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Μέγας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα
- AA-17 EN BLOCK ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΤΗΣ ΩΛΕΝΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΩΛΕΝΙΟΒΡΑΧΙΟΝΙΑΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΗ ΑΓΓΕΙΟΥΜΕΝΗΣ ΠΕΡΟΝΗΣ ΛΟΓΩ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΛΥΤΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ**  
Ηλίας Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Ανδρέας Παναγόπουλος<sup>1</sup>, Ειρήνη Τατάνη<sup>1</sup>, Ζήνων Κόκκαλης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Μέγας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα
- AA-18 ΟΣΤΙΚΕΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΔΥΝΟΝΤΑΙ ΟΣΤΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ.**  
Βασιλική Μπιζιμη<sup>1</sup>, Γεώργιος Βελονάκης<sup>2</sup>, Αθανάσιος Τσόχατζης<sup>1</sup>, Νικόλαος Κελέκης<sup>1</sup>, Ολυμπία Παπακωνσταντίνου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Χαϊδάρη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ευγενίδιο Θεραπευτήριο, Αθήνα, Ελλάδα
- AA-19 ΑΣΗΠΤΗ ΝΕΚΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΜΕ ΛΥΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΟΙΧΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ –ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΜΕ 10ΕΤΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ**  
Απόστολος Χαμπηνης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Γωγουλος<sup>1</sup>, Ελισσάβετ Τατακη<sup>1</sup>, Αθανάσιος Αδαάμ<sup>1</sup>, Κώστας Γουβαλας<sup>1</sup>, Κώστας Καββαδίας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Λαμίας Ορθοπαιδικό Τμήμα, Λαμία, Ελλάδα
- AA-20 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΡΑΧΙΑΙΩΝ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΠΥΛΩΝ. ΠΤΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.**  
Γεώργιος Αντώνογλου<sup>1</sup>, Γεώργιος Παρασκευάς, Παναγιώτης Καναβάρος, Αριστείδης Βρεττάκος, Αλεξάνδρα Μπαρμπούτη, Παναγιώτης Κιτσούλης  
<sup>1</sup>Εργαστήριο Ανατομίας – Ιστολογίας και Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ελλάδα
- AA-21 Η ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΤΡΑΠΕΖΑΣ ΙΣΤΩΝ**  
Ι. Κουνιουμπτζής<sup>1</sup>, Θ. Τζατζαίρης<sup>1</sup>, Δ. Παλαμήδης<sup>2</sup>, Δ. Στεφάνου<sup>1</sup>, Ε. Καπότης<sup>2</sup>, Σ. Τόττας<sup>1</sup>, Κ. Γαγαλή<sup>1</sup>, Κ. Τυλκερίδης<sup>1</sup>, Κ. Καζάκος<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική ΔΠΘ, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, <sup>2</sup>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής ΔΠΘ.
- AA-22 ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΣΤΙΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ**  
Αθανάσιος Φόρτης<sup>1</sup>, Αλέξιος Μπιμης<sup>2</sup>, Χαρίκλεια Κωνσταντινίδου<sup>1</sup>, Μαρία Κατσίγιαννη<sup>1</sup>, Νικόλαος Βέργαδος<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Β' Ορθ/κη Κλινική Γν Τριπόλης, Τρίπολη, Greece, <sup>2</sup>Νευροχειρουργική κλινική Παναρκαδικό Νοσοκομείο «Ευαγγελίστρια», Τρίπολη, Ελλάδα



- AA-23 ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΕ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ (ΑΝΩ ΤΩΝ 85 ΕΤΩΝ)**  
Α. Ζαχαρόπουλος, Τ. Χάδος, Σ. Κυριακόπουλος, Δ. Αντωνίου  
*Ορθοπαιδικό Τμήμα Γ. Ν. Αμφισσας, Αμφισσα, Ελλάδα*
- AA-24 ΟΣΤΕΟΒΛΑΣΤΩΜΑ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΙ ΕΠΩΔΥΝΗ ΣΚΟΛΙΩΣΗ**  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΛΛΗΣ<sup>1</sup>, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ<sup>1</sup>, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ<sup>1</sup>, ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ ΜΠΑΜΠΟΥΡΑΣ<sup>1</sup>, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΕΚΟΥΡΗΣ<sup>1</sup>, ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ<sup>1</sup>, ΕΥΓΕΝΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα*
- AA-25 ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟ ΑΠΟΣΠΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑ ΤΡΟΧΑΝΤΗΡΑ ΣΤΗΝ ΕΦΗΒΕΙΑ**  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΛΛΗΣ<sup>1</sup>, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ<sup>1</sup>, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΜΟΝΑΣ<sup>1</sup>, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ<sup>1</sup>, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΕΚΟΥΡΗΣ<sup>1</sup>, ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ<sup>1</sup>, ΕΥΓΕΝΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα*
- AA-26 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΚΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ (CARPAL BOSS) ΣΕ ΕΦΗΒΗ ΑΣΘΕΝΗ**  
Θωμάς Ρεπαντής<sup>1</sup>, Παντελής Τσουμπός<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Κουρτζής<sup>1</sup>, Γιώργος Τάγαρης<sup>1</sup>, Γιώργος Χριστοδούλου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Ορθοπαιδική Κλινική, Καραμανδάνειο Νοσοκομείο Παίδων, Πάτρα, Ελλάδα*
- AA-27 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΣΤΑΔΙΑ ΕΠΙΠΛΕΓΜΕΝΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ ΣΕ ΠΑΙΔΙ**  
Παντελής Τσουμπός<sup>1</sup>, Θωμάς Ρεπαντής<sup>1</sup>, Άννα Κωνσταντοπούλου<sup>1</sup>, Δήμητρα Τσιλιμπότη<sup>2</sup>, Γεώργιος Τάγαρης<sup>1</sup>, Γεώργιος Χριστοδούλου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Ορθοπαιδική Κλινική, "Καραμανδάνειο" Νοσοκομείο Παίδων Πατρών, Πάτρα, Greece,*  
<sup>2</sup>*Κλινική Πλαστικής Χειρουργικής, Γενικό Νοσοκομείο Πατρών "Ο Άγιος Ανδρέας", Πάτρα, Greece*
- AA-28 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ ΩΛΕΝΙΟΥ ΝΕΥΡΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ ΣΕ ΕΦΗΒΟ.**  
Ιωάννης Σταυρακάκης<sup>1</sup>, Μαρία Κατσαφάρου<sup>1</sup>, Γεώργιος Μαγαράκης<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Ορθοπαιδικό τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου, Άγιος Νικόλαος, Ελλάδα,*  
<sup>2</sup>*Ορθοπαιδικό τμήμα, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου (ΠΑΓΝΗ), Ηράκλειο, Ελλάδα*
- AA-29 «ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ» ΚΑΤΑΓΜΑ ΚΝΗΜΗΣ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΕ ΠΡΩΙΜΗ ΠΩΡΩΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ.**  
Δημήτριος Βαρβιτσιώτης<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Παντελάκης<sup>1</sup>, Βασίλειος Γενετζάκης<sup>1</sup>, Μιχαήλ Τζιωρτζής<sup>1</sup>, Δημήτριος Ζακίλας<sup>1</sup>, Ιωάννης Φερούσης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Ελλάδα*
- AA-30 Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΚΑΤΑΓΜΑΤΙΑ ΣΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ ΩΣ ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ( case report )**  
Βάιος Γούλας<sup>1</sup>, Αθανάσιος Αλεξανδράκης<sup>1</sup>, Νίκος Σαργιώτης<sup>1</sup>, Άννα Ζιώγκου<sup>1</sup>, Χρίστος Αλεξανδρόπουλος<sup>1</sup>, Στέφανος Τσουρβάκας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Νοσοκομείο Τρίκαλων, Τρίκαλα, Greece*

**AA-31 ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΗ ΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΝΗΜΗΣ ΜΕ ΗΛΟ ΧΑΛΥΒΑ Ή ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΓΛΥΦΑΝΙΣΜΟ**

Η. Σαρβάνης, Β. Ασάντης, Δ. Κύπαρλης, Σ. Χλιάπας  
Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Κοζάνης, Κοζάνη, Ελλάδα

**AA-32 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΤΙΔΟΣ ΚΥΒΟΕΙΔΟΥΣ ΣΕ ΔΥΟ ΣΤΑΔΙΑ**

Ματθαίος Μπακαλάκος<sup>1</sup>, Σοφία Συγγούνα<sup>1</sup>, Massud Mamoud<sup>1</sup>, Άγγελος Αντωνιάδης<sup>1</sup>, Δημήτριος Αμπελλάς<sup>1</sup>, Δημήτριος - Στέργιος Ευαγγελόπουλος<sup>1</sup>, Ηλίας Βασιλειάδης<sup>1</sup>, Σπυρίδων Πνευματικός<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γ' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα, Ελλάδα

**AA-33 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΨΕΥΔΑΡΘΡΩΣΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΗ ΣΕ ΣΠΑΝΙΟ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ**

Χαράλαμπος Παυλόπουλος<sup>1</sup>, Χ. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ<sup>1</sup>, Ε. ΣΑΜΟΛΑΔΑΣ<sup>1</sup>, Ι. ΣΥΡΙΚΑΣ<sup>1</sup>, Κ. ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΥ<sup>2</sup>, Ι. ΓΕΩΡΓΙΤΖΙΚΗΣ<sup>2</sup>, Ι. ΚΑΨΑΛΗΣ<sup>2</sup>, Α. ΣΤΑΜΟΥ<sup>2</sup>, Ι. ΧΑΤΖΩΚΟΣ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική ΑΠΘ Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς», Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, <sup>2</sup>Εργαστήριο Βιοπαθολογίας Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς», Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

**AA-34 ΚΑΤΑΓΜΑ ΕΞΩ ΑΠΟΦΥΣΗΣ ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΚΑΤΑΓΜΑ ΤΟΥ ΥΠΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΥ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΚΩΣΗΣ**

Αθανάσιος Παπαχρήστου<sup>2</sup>, Κ. Κήτας<sup>1</sup>, Αλ. Φαρδέλλας<sup>1</sup>, Αντ. Κωνσταντινίδης<sup>3</sup>, Αλ. Ελευθερόπουλος<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ορθοπαιδική κλινική Γ. Ν. Νάουσας - Ημαθίας, <sup>2</sup>Ορθοπαιδική κλινική Γ. Ν. Καστοριάς, <sup>3</sup>Ορθοπαιδική κλινική 424 Στρατιωτικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης, Ελλάδα

**AA-35 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΠΛΟΚΗΣ ΑΠΟΣΠΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΠΤΕΡΝΗΣ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ.**

Α.Μαντά<sup>1</sup>, Μ. Βλάχου<sup>1</sup>, Γ.Κυριακόπουλος<sup>1</sup>, Κ Χ Ξαρχάς<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Α' Ορθοπαιδική Κλινική ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς, Αθήνα, Ελλάδα

**AA-36 ΕΚΤΟΜΗ ΝΕΥΡΩΜΑΤΟΣ MORTON - ΚΛΙΝΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΤΟΜΗ**

Δημήτριος Σκουτέρης<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπουγιουκλής<sup>1</sup>, Γεώργιος Ανδρίτσος<sup>1</sup>, Αλέξανδρος Βασιλάκης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Κασιάρης<sup>1</sup>, Βασίλειος Ψυχογιός<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα

**AA-37 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΚΝΗΜΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΥΠΟΥ LRS, ΩΣ ΤΕΛΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΕΙΡΑΣ 26 ΑΣΘΕΝΩΝ.**

Μελέτης Ρόζης<sup>1</sup>, Άγγελος Αντωνιάδης<sup>1</sup>, Δημήτρης Αμπελλάς<sup>1</sup>, Βασίλειος Πολυζώης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γ' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα, Ελλάδα

**AA-38 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΓΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΕΞΩ ΣΦΥΡΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ K-WIRE**

Αθανάσιος Αλεξανδρής<sup>1</sup>, Νικόλαος Σαργιώτης<sup>1</sup>, Βάιος Γούλας<sup>1</sup>, Χρίστος Αλεξανδρόπουλος<sup>1</sup>, Νικόλαος Στεφάνου<sup>1</sup>, Στέφανος Τσουρβάκας<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Τρίκλων, Τρίκαλα, Ελλάδα



- AA-39 ΟΣΤΕΟΧΟΝΔΡΙΝΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΥ. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (Μ.Τ).**  
Βασιλική Μπιζιμη<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Π.Γ.Ν «Αττικόν», Χαϊδάρι, Ελλάδα
- AA-40 Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ «ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ ΚΑΛΤΣΑΚΙ – SUPER FOOT ΤΟΥ ΠΟΔΟΛΟΓΟΥ ΕΜΜ. ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗ» (ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΟΒΙ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ 1008741) ΣΤΗΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΔΑΚΤΥΛΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΒΑΔΙΣΗ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**  
 Μάνος Αρβανιτάκης<sup>1</sup>, Μιμή Μαρσέλου<sup>1</sup>, Γεώργιος Γκρίμας<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Ιδιώτης, Αθήνα, Ελλάδα, <sup>2</sup>Ανάλυση Βάδισης και Κίνησης ΕΛΕΠΑΠ Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα
- AA-41 ΑΤΥΠΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΝΤΙΟΣΤΕΟΚΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΓΙΑ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗ**  
Γεώργιος Γεωργιάδης<sup>1</sup>, Φωκίωνας Θεοφανόπουλος, Κώστας Μανιάτης, Γιούργος Σπύρος, Αλέξανδρος Αυγερινός, Γεώργιος Γάτος  
<sup>1</sup>Γ Ν Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Greece
- AA-42 ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΟΥ ΝΕΥΡΟΥ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΩΛΕΝΙΑ ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑ ΣΤΟΝ ΑΓΚΩΝΑ**  
Μητσιοκάπα Ε., Μεγαλοοικονόμος ΠΔ, Ηγουμενίου Β, Λιόντος Μ, Καραμάνης Ε, Κουλουβάρης Π, Κοντογεωργάκος ΒΑ, Μαυρογένης ΑΦ, Παπαγγελόπουλος ΠΙ.  
 Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Αθήνα
- AA-43 ΟΣΤΕΟΕΙΔΕΣ ΟΣΤΕΩΜΑ ΣΤΟ ΣΩΜΑ ΤΟΥ Α2: ΣΠΑΝΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ**  
 Γαλάτεια Κατζουράκη<sup>1</sup>, Μ Φλοκατούλα<sup>2</sup>, Ελευθέριος Μανδραγός<sup>1</sup>, Σοφία Συγγούνα<sup>1</sup>, Δημήτριος-Στέργιος Ευαγγελόπουλος<sup>1</sup>, Κώστας Κοκκίνης<sup>2</sup>, Σπυρίδων Πνευματικός<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γ΄ Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα, Greece, <sup>2</sup>Ακτινολογικό Τμήμα, ΓΝΑ ΚΑΤ
- AA-44 ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΚΛΙΡΡΕΛ-FEIL ΚΑΙ ΘΩΡΑΚΟΟΣΦΥΓΙΚΗ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΕΝΩΣΗ.**  
Βασίλειος Ηγουμενίου<sup>1,2</sup>, Βασίλειος Καραντζούλης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Μεγαλοοικονόμος<sup>2</sup>, Farzam Vazifehdan<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Spine Center Stuttgart, Paulinenhilfe, Diakonie-Klinikum Stuttgart, Stuttgart, Germany, <sup>2</sup>Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ», Αθήνα, Ελλάδα
- AA-45 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΩ ΑΚΡΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΘΕΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ, ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 55 ΕΤΩΝ. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΕ ΤΟ QUICK DASH SCORE.**  
Μελέτης Ρόζης<sup>1</sup>, Γιάννης Γαστουניώτης<sup>2</sup>, Μαριάνθη Σωτηράκης<sup>2</sup>, Ηλίας Βασιλειάδης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Γ΄ Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα, <sup>2</sup>Τμήμα Γενικής Ιατρικής, ΓΝΑ Ιπποκράτειο, Αθήνα



- AA-46 ΠΑΡΑΜΕΛΗΜΕΝΟ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟ ΠΑΛΑΜΙΑΙΟ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΗΣ ΩΛΕΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΑΓΜΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ. ΜΙΑ ΣΠΑΝΙΑ ΚΑΚΩΣΗ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ Η ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΣΙΑ ΦΑΣΗ ΣΥΧΝΑ ΔΙΑΛΑΘΕΙ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ.**

Παναγιώτης Σαμέλης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Κουλουβάρης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ΓΝ Παίδων Αθηνών «Π&Α Κυριακού», Αθήνα, Greece, <sup>2</sup>Αττικό Νοσοκομείο, Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Αθήνα, Ελλάδα

- AA-47 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΩΛΕΝΙΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΝΤΙΧΕΙΡΑ ΥΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ**

Βώττης Χ, Μεγαλοοικονόμος ΠΔ, Κανέλλος Π, Φλέβας ΔΑ, Γεωργόπουλος Γ, Λιόντος Μ, Φανδρίδης Ε, Παννούλης Φ, Σπυρίδωνος Σ.

Κλινική Χειρουργικής Χεριού, Άνω Άκρου και Μικροχειρουργικής, Γ.Ν.Α. "ΚΑΤ", Αθήνα

- AA-48 ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΔΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΩΛΕΚΡΑΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΓΚΩΝΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ . ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ.**

Φραντζέσκα Ζαμπέλη<sup>1</sup>, Ιωάννης Παυλίδης<sup>1</sup>, Ιωάννης Κότσαλης<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Φανδρίδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Κλινική Χειρουργικής Χεριού-Άνω άκρου-Μικροχειρουργικής, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα

- AA-49 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΣΤΙΚΟΥ MALLET ΜΕΣΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΔΕ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ ΣΕ ΕΦΗΒΟ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ISHIGURO ΚΑΙ ΜΙΚΡΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ.**

Ιωάννης Σταυρακάκης<sup>1</sup>, Μαρία Κατσαφάρου<sup>1</sup>, Γεώργιος Μαγαράκης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου, Άγιος Νικόλαος, Ελλάδα,

<sup>2</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου (ΠΑΓΝΗ), Ηράκλειο, Ελλάδα

- AA-50 ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΚΑΡΠΙΑΙΟΥ ΣΩΛΗΝΑ – ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΘΕΝΑΡΟΣ- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ & ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ.**

Ιωάννης Παπαϊωάννου<sup>1</sup>, Ανδρέας Μπαϊκούσης<sup>1</sup>, Παναγιώτης Κοροβέσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Γ.Ν.Πατρών, Πάτρα, Greece

- AA-51 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΝΤΡΙΠΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΠΛΕΓΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΦΑΛΑΓΓΩΝ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ**

Μεγαλοοικονόμος ΠΔ, Κανέλλος Π, Βώττης Χ, Γαλανόπουλος Ι, Φλέβας ΔΑ, Μποζονέλος Γ, Κουρτζής Δ, Σπυρίδωνος Σ.

Κλινική Χειρουργικής Χεριού, Άνω Άκρου και Μικροχειρουργικής, Γ.Ν.Α. "ΚΑΤ", Αθήνα

- AA-52 ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΝΕΥΡΩΝ ΣΤΟ ΑΝΩ ΑΚΡΟ.**

Μητσιοκάπα Ε, Μεγαλοοικονόμος ΠΔ, Αντωνιάδου Θ, Κύρου Γ, Κουλουβάρης Π,

Κοντογεωργάκος ΒΑ, Σαββίδου ΟΔ, Μαυρογένης ΑΦ, Παπαγγελόπουλος ΠΙ.

Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Αθήνα

- AA-53 ΠΑΡΑΜΕΛΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΜΕ ΨΕΥΔΑΡΘΡΩΣΗ ΣΚΑΦΟΕΙΔΟΥΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΕΠΙ 15 ΕΤΗ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.**

Δημήτριος Βαρβιτσιώτης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Γεωργοκώστας<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Παντελάκης<sup>1</sup>,

Βασίλειος Γενετζάκης<sup>1</sup>, Νικόλαος Αποστολόπουλος<sup>1</sup>, Ιωάννης Φερούσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Ελλάδα





- AA-54 ΣΠΑΝΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΝΔΟΤΕΝΟΝΤΙΑΣ ΕΠΙΔΕΡΜΟΕΙΔΟΥΣ ΚΥΣΤΕΩΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΗ ΣΕ ΕΙΣΟΔΟ ΞΕΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ-ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΩΤΗΣ<sup>1</sup>, ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΖΑΣ<sup>2</sup>, ΑΓΓΕΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ<sup>1</sup>, ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΟΤΣΑΠΑΣ<sup>1</sup>, ΝΙΚΟΣ ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ<sup>1</sup>, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΟΚΩΣΤΙΟΣ<sup>1</sup>, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΡΟΣΟΣ<sup>1</sup>, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα Γ. Ν. Γρεβενών, <sup>2</sup>Χειρουργική Κλινική Γ. Ν. Γρεβενών, Γρεβενά, Ελλάδα

- AA-55 ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΕΞΩ ΒΡΑΧΙΟΝΪΟΥ ΚΟΝΔΥΛΟΥ. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΡΙΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Νικόλαος Σαρνιώτης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Αλεξανδρής<sup>1</sup>, Βάιος Γούλας<sup>1</sup>, Χρίστος Αλεξανδρόπουλος<sup>1</sup>, Στέφανος Τσουρβάκας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική Γ.Ν. Τρικάλων, Τρίκαλα, Greece

- AA-56 ΠΑΡΑΜΕΛΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΘΙΟ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΩΜΟΥ ΜΕ ΕΥΜΕΓΕΘΗ ΒΛΑΒΗ HILL-SACHS ΠΟΥ ΑΝΙΜΕΤΩΠΙΣΘΗΚΕ ΜΕ ΟΣΤΙΚΟ ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ**  
Ζ. Κόκκαλης<sup>1</sup>, Α. Μπαβέλου<sup>1</sup>, Η. Ηλιόπουλος<sup>1</sup>, Ι. Σεφερλής<sup>1</sup>, Μ. Τυλλιανάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν.Π.

- AA-57 «FLOATING ARM». ΔΥΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΠΑΝΙΑ, ΑΛΛΑ ΣΟΒΑΡΗ ΚΑΚΩΣΗ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΙΜΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ**

Δημήτριος Βαρβιτσιώτης<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Δρακουλάκης<sup>1</sup>, Χρυσόστομος Τζούρος<sup>1</sup>, Βασιλική Χατζηραβδέλη<sup>1</sup>, Χριστόφορος Φερούσης<sup>1</sup>, Ιωάννης Φερούσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Ελλάδα

- AA-58 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΝΤΡΙΠΤΙΚΟΥ ΠΑΡΕΚΤΟΠΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΕΓΓΥΣ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΠΑΡΕΚΤΟΠΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΑΚΡΩΜΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΩΜΟΓΛΗΝΗΣ ΣΕ 17ΧΡΟΝΗ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ.**

Δημήτριος Βαρβιτσιώτης<sup>1</sup>, Αθανάσιος Γεωργοκώστας<sup>1</sup>, Π. Παπαδόπουλος<sup>1</sup>, Βασιλική Χατζηραβδέλη<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βαρβαρούσης<sup>1</sup>, Ιωάννης Φερούσης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Βούλα, Ελλάδα

- AA-59 ΥΠΑΡΧΕΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟ “ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΠΑΓΩΜΕΝΟΥ ΩΜΟΥ”; ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ**

Απόστολος Προδρομίδης<sup>1,2</sup>, Χαράλαμπος Χαραλάμπου<sup>1,3,4</sup>

<sup>1</sup>Πανεπιστήμιο του Σέντραλ Λάνκασαϊρ, Πρέστον, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>2</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Queen Elizabeth, Γκέιτσχεντ, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>3</sup>Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Μπλάκπουλ, Μπλάκπουλ, Ηνωμένο Βασίλειο, <sup>4</sup>Ινστιτούτο Φλεγμονής και Αποκατάστασης, Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, Μάντσεστερ, Ηνωμένο Βασίλειο

- AA-60 ΠΡΟΣΘΙΟ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΩΜΟΥ ΜΕ ΚΑΤΑΓΜΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΘΕΝ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΑΥΧΕΝΑ . ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ . ΕΠΙΒΙΩΣΗ 20 ΕΤΩΝ**

Παναγιώτης Γωγούλος<sup>1</sup>, Απόστολος Χαμπινης<sup>1</sup>, Ελισσάβετ Τατακη<sup>1</sup>, Αθανάσιος Μπαρσάκης<sup>1</sup>, Κώστας Γουβαλας<sup>1</sup>, Κώστας Καββαδίας<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Γενικό Νοσοκομείο Λαμίας, Ορθοπαιδικό Τμήμα, Λαμία, Ελλάδα

- AA-61 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΛΑΚΩΝ PHILOS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΑΡΕΚΤΟΠΙΣΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ**  
Χαράλαμπος Κοντός<sup>1</sup>, Χρίστος Απέργης<sup>1</sup>, Γεώργιος Μπέκας<sup>1</sup>, Γρηγόριος Τσακούμης<sup>1</sup>, Γεώργιος Αλεξίου<sup>1</sup>, Εμμανουήλ Δρακουλάκης<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Β' Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα, Ελλάδα

## Κάτοψη Εκθεσιακού χώρου



**ΕΤΑΙΡΙΑ****ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| DEPUY SYNTHES .....       | <b>01</b> |
| JOINTCARE .....           | <b>02</b> |
| OPTIMUM ORTHOPAEDICS..... | <b>03</b> |
| ORTHOMEDICAL .....        | <b>04</b> |
| RONTIS .....              | <b>07</b> |
| MEDIPLAT .....            | <b>08</b> |
| BAYER .....               | <b>09</b> |
| PFIZER .....              | <b>10</b> |
| ASPEN .....               | <b>12</b> |
| ZIMMER BIOMET .....       | <b>13</b> |
| PETSIAVAS .....           | <b>16</b> |
| PETSIAVAS .....           | <b>17</b> |
| GALENICA .....            | <b>18</b> |
| K.A. ΘΗΣΕΑΣ .....         | <b>20</b> |
| SANOFI .....              | <b>21</b> |
| TR.MED. HELLAS SA .....   | <b>22</b> |
| ARITI .....               | <b>25</b> |
| ARITI .....               | <b>26</b> |
| ORTHOLAND .....           | <b>27</b> |
| OSTRACON .....            | <b>28</b> |
| IAMEX .....               | <b>29</b> |
| HYPERMORPH .....          | <b>30</b> |
| LIBYTEC .....             | <b>T1</b> |
| PEDITECH .....            | <b>T2</b> |
| MEDI SOFARMA .....        | <b>T3</b> |
| COMEX .....               | <b>T4</b> |

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (Ε.Ε.Χ.Ο.Τ)  
ευχαριστεί θερμά για την συμβολή τους στην επιτυχία του 73ου Συνεδρίου  
Ορθοπαιδικής Χειρουργικής & Τραυματολογίας τις κάτωθι εταιρείες:







**ΧΡΟΝΙΑ**  
**Ε.Ε.Χ.Ο.Τ**

**1947-2017**