

ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1999 • Τόμος 3- Τεύχος 3

ΝΕΑ

Τριμηνιαία έκδοση της Εταιρείας Ορθοδοντικής και Γνωσθιπροσκαμικής Μελέτης και Έρευνας

GREEK
ORTHOdontic
NEWS



Επιστροφή στο μέλλον

από τον συν. Δημήτρη Μαυρέα

Συνά σε ιδιωτικές συζητήσεις μεταξύ μελών της ορθοδοντικής οικογένειας διατυπώνονται φόβοι για τις αδυναμίες ή και την έλλειψη ενδιαφέροντος από πλευράς των ασκούντων την ορθοδοντική σε κλινικό επίπεδο, να παρακολουθήσουν την έρευνα «αιχμής» και ότι αυτό συνεπάγεται για το μέλλον της ειδικότητας. Θα μπορούσαν να χαρακτηρισθούν δε ως έρευνα «αιχμής», οι ανακαλύψεις και σχεδόν νομοτελικές αποκαλύψεις στο χώρο της βιοχημείας, μοριακής βιολογίας, γενετικής και ειδικότερα μηχανικής του γονιδιώματος, των υλικών και βιο-υλικών, καθώς και οι εξελίξεις στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

Η μετακύλιση αυτών των γνώσεων και η παραγωγή τους από υπερ-ειδικούς άλλων επιστημών, όπως και η ποικιλότητα και πολυπλοκότητά τους, αλλά και ο όγκος τους, προξενεί άγχος

ως προς την δυνατότητα ταχείας και επαρκούς αφομοίωσής τους από ακαδημαϊκούς στο χώρο της ορθοδοντικής, πόσο δε μάλλον από επαγγελματίες κλινικούς, οι οποίοι βρίσκουν τα θέματα «δύσκολα», χωρίς ιδιαίτερη κλινική σημασία, με περιορισμένη κλινική εφαρμογή και με συνέπεια την υστέρηση στην εξέλιξή τους ή ακόμα και τον παροπλισμό τους.

Κατευθύνεται λοιπόν η ορθοδοντική ειδικότητα στον εκφυλισμό και στην παρακμή; Υπάρχει ενδεχόμενο στο μέλλον ίσως και να εξασκείται από επιστήμονες που σήμερα δραστηριοποιούνται σε «ξένους» γι' αυτήν χώρους; Η απάντηση στα ερωτήματα αυτά εξαρτάται από παραμέτρους, οι οποίες θα μπορούσαν να ανικνευθούν σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων της σύγχρονης ορθοδοντικής.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗ ΣΕΛ. 7

1η Δι-ημερίδα ΕΟΓΜΕ 2000, 22-23 Ιανουαρίου 2000 με τον καθ. Anthony Giannely

Η 1η Δι-ημερίδα της Εταιρείας μας για το 2000 θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο Holiday Inn των Αθηνών με ομιλητή τον καθ. Ορθοδοντικής του Boston University, Dr. Anthony Giannely στις 22-23 Ιανουαρίου του 2000 με θέμα: «Τάξη II, 1 κατά Angle: Διάγνωση και Θεραπεία». Χορηγός της διοργάνωσης θα είναι η εταιρεία ορθοδοντικών υλικών GAC Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗ ΣΕΛ. 7

Μετάθεση της ημερομηνίας διεξαγωγής του 6ου ΠΟΣ

Το 6ο Πανελλήνιο Ορθοδοντικό συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις 30 Σεπτεμβρίου και 1 Οκτωβρίου του 2000 στο ξενοδοχείο Holiday-Inn των Αθηνών. Προσκεκλημένοι ομιλητές είναι ο καθ. John Casko του Πανεπιστημίου Iowa των Η.Π.Α., η καθ. Μερόπη Ν. Σπυροπούλου του Παν/μίου Αθηνών, ο καθ. Σταύρος Κοιλιαρίδης του Πανεπιστημίου της Γενεύης, ο αναπλ. καθ. Ηλίας Κατσαβριάς του Παν/μίου Αθηνών, ο αναπλ. καθ. Jens Andreasen του Παν/μίου Copenhagen της Δανίας, ο διευθυντής του μεταπτυχιακού προγράμματος I.D.F. Dr. Naphtali Breznjak του Ισραήλ και ο καθ. του Παν/μίου UCSF των ΗΠΑ Lawrence Andrews. Επίσης θα υπάρχουν ελεύθερες ανακοινώσεις, στρογγυλά τραπέζια και posters με θέματα από όλο το φάσμα της Ορθοδοντικής ειδικότητας.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗ ΣΕΛ. 4

Ο καθ. Ι. Αδαμίδης πρόεδρος του 76ου Συνεδρίου της EOS

Πρόσκληση συμμετοχής στο 76ο συνέδριο της Ευρωπαϊκής Ορθοδοντικής Εταιρείας (EOS) που θα πραγματοποιηθεί στις 2-6 Ιουνίου, 2000 στη Χερσόνησο της Κρήτης απευθύνει ο πρόεδρος του συνεδρίου καθ. Ι. Αδαμίδης σε μήνυμά του στο προκαταρκτικό πρόγραμμα του συνεδρίου που κυκλοφόρησε πρόσφατα.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗ ΣΕΛ.6

ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
Ι. ΤΣΑΠΡΑΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ ΕΙΔΗ - Ρ.Μ.Ο.
Λεπτομέρειες στη σελ. 4

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

| | |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Ορθοδοντικό Περισκόπιο | 2-3 |
| Νέα Υλικά & Τεχνολογία Ι. Τσαπράζης και ΣΙΑ Ο.Ε. | 4 |
| Νέα της ΕΟΓΜΕ | 4-5 |
| Επαγγελματικά Νέα | 5 |
| Ορθοδοντικά Ανάλεκτα | 5 |
| Πανεπιστημιακά Νέα | 6 |
| Νέα Εταιρειών | 6-7 |
| Απόψεις Συναδέλφων | 7 |
| Ορθοδοντική και Έρευνα | 8 |
| Ορθοδοντική στο Διαδίκτυο | 8 |

❖ 99ο Συνέδριο της Αμερικανικής Ομοσπονδίας Ορθοδοντικών

Από το συν. Γεράσιμο Αγγελόπουλο



American Association of Orthodontists

Με την συμμετοχή 21.988 ορθοδοντικών, προσκεκλημένων και βοηθών ιατρού, αριθμού ρεκόρ στην ιστορία του συνεδρίου πραγματοποιήθηκε το 99ο συνέδριο της Αμερικανικής Ορθοδοντικής Ομοσπονδίας (AAO) στο San Diego της California από τις 14 έως τις 18 Μαΐου 1999. Ο μεγάλος αριθμός των συμμετεχόντων σε συνδυασμό με την καθυστέρηση επέκτασης του συνεδριακού κέντρου δημιούργησε πρόβλημα για περίπου 3000 συμμετέχοντες που επιχειρήσαν να γραφτούν στο συνέδριο την τελευταία στιγμή. Η οργανωτική επιτροπή γνωρίζοντας ότι η χωρητικότητα των αιθουσών διαλέξεων είχε ήδη υπερκαλυφθεί δεν επέτρεψε την είσοδο στα άτομα αυτά παρά μόνο σε ορισμένους χώρους.

Το θέμα του συνεδρίου ήταν: «Ναυλώνω - ντας την Διαδρομή: Στόχοι για τον 21ο αιώ - να». Το επιστημονικό του πρόγραμμα περιλάμβανε διαλέξεις από τους Donald Joonderph και Robert Boyd καθώς και δεκάδες άλλες πα-



Η Ομάδα του Bergen με τη Μαρία Καρούδακη στο San Diego.

ρουσιάσεις και συζητήσεις στοργυλλής τράπεζας. Το προσυνεδριακό σεμινάριο υπολογιστών ήταν διήμερης διάρκειας και συγκέντρωσε το ενδιαφέρον και αρκετών Ελλήνων συνέδρων. Μέσα σε μια κατάμεστη αίθουσα, οι σύνεδροι ενημερώθηκαν και εκπαιδεύτηκαν πάνω σε πολλά θέματα τεχνολογίας των υπολογιστών. Οι σύνεδροι είχαν επίσης την ευκαιρία να επισκεφθούν ένα περίπτερο που είχε αφιερωθεί στο διαδίκτυο και στην ηλεκτρονική εφημερίδα της Αμερικανικής Ομοσπονδίας Ορθοδοντικών το «Orthodontic Online».

Το πρόγραμμα του συνεδρίου περιελάμβαν-

νε επίσης επιτραπέζιες επιδείξεις καθώς και προγράμματα για βοηθούς ορθοδοντικών με παρουσιάσεις που αφορούσαν θέματα διαχείρισης και προβολής του ιατρού. Ένα από αυτά τα προγράμματα που απευθυνόταν στους ειδικευόμενους ορθοδοντικούς εστίασε στις επιλογές που έχει ένας ορθοδοντικός για την οργάνωση του ιατρού του και συγκέντρωσε το ενδιαφέρον μεγάλου αριθμού συνέδρων. Η εμπορική έκθεση εντυπωσίασε, όπως πάντα, με την πληρότητά της.

Σημαντική επίσης ήταν και η ελληνική παρουσία στο συνέδριο. Προσκεκλημένοι από ελληνικής πλευράς ήταν η καθ. Μερόπη Ν. Σπυροπούλου και ο αν. καθ. Ηλίας Κατσαβριάς ενώ από τους Έλληνες που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό συμμετείχαν με εργασίες τους ο Μ. Κανέλλης και ο Σωτήρης Τετράδης.

❖ 11ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Περιοδοντολογίας

Από τη συν. Έφη Μπάσδρα

Με θέμα του τις εξελίξεις στον χώρο της βασικής περιοδοντολογικής έρευνας έγινε το 11ο ευρωπαϊκό συνέδριο Περιοδοντολογίας στις 17-19 Ιουνίου 1999 στο Göteborg της Σουηδίας. Το συνέδριο αυτό πραγματοποιείται κάθε δύο χρόνια και αποτελεί κάτι ανάλογο με τα συνέδρια της Ορθοδοντικής στο Harvard. Όπως κάθε φορά συγκέντρωσε την αφρόκρεμα της Περιοδοντολογίας στον κόσμο: Roy Page, Jan Lindhe, Tom van Dyke, και Martha Somerman ήταν μερικοί μόνο από τους ομιλητές.

Τα θέματα που κάλυψε το συνέδριο αφορούσαν σε μεγάλο βαθμό τον γενικό προβληματισμό που επικρατεί στην Περιοδοντολογία σχετικά με την σχέση της περιοδοντικής νόσου με άλλες συστηματικές ασθένειες του οργανισμού όπως η αθηρωμάτωση. Οι Steve Offenbacher, Frank Scannapiego, Kenneth Kornman και Jeffrey Ebersole κάλυψαν διεξοδικά το θέμα συγκλίνοντας στην άποψη ότι ενώ υπάρχει σχέση μεταξύ των ασθενειών αυτών, γονότυποι της IL-1 είναι κοινό χαρακτηριστικό και των δύο - η σχέση αυτή δεν είναι απολύτως σαφής. Νέες ερευνητικές προσπάθειες θα πρέπει να προσανατολισθούν στην κατανόηση της γενετικής βάσης της περιοδοντικής νόσου και στην πιθανή σχέση των δύο ασθενειών.

Ένα άλλο σημαντικό θέμα αναφερόταν στους γενετικούς και περιβαλλοντολογικούς παράγοντες που επηρεάζουν την τάση για ανάπτυξη της περιοδοντικής νόσου. Ο Richard Palmer αναφέρθηκε στους πιθανούς μηχανισμούς «ενεργοποίησης» της περιοδοντικής νόσου από το κάπνισμα, και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι σύμφωνα με τα υπάρχοντα πειραματικά δεδομένα η θεωρία της τοπικής αγγειοσυστολής δεν ευσταθεί. Μια από τις πλέον ενδιαφέρουσες ομιλίες του συνεδρίου ήταν η Helmut Zander Lecture που παρουσιάστηκε από τον Roy Page του Παν/μίου της

Washington, στο Seattle, ο οποίος επεσήμανε την ανάγκη σύμπλευσης της βασικής έρευνας και της κλινικής εφαρμογής στην Περιοδοντολογία, για την κατανόηση των μηχανισμών ανάπτυξης της περιοδοντικής νόσου και την καλύτερη εφαρμογή των θεραπευτικών μέσων. Η επισήμανση αυτή είναι πολύ σημαντική για όλο το πεδίο της Ιατρικής επιστήμης - της Οδοντιατρικής συμπεριλαμβανομένης - και επομένως και της Ορθοδοντικής. Η καλύτερη ίσως διάλεξη του συνεδρίου ήταν αυτή της Martha Somerman του Παν/μίου του Michigan, η οποία είναι γνωστή για την εκτεταμένη δουλειά της πάνω στην ταυτοποίηση των κυττάρων του περιοδοντίου. Όπως ανέφερε στην ομιλία της η κατανόηση των κυτταρικών και μοριακών μηχανισμών που ρυθμίζουν την ανάπτυξη και την αναγέννηση των περιοδοντικών ιστών, σε συνδυασμό με την κατάλληλη υποστήριξη από επιτεύγματα της τεχνολογίας για μεταμοσχεύσεις κυττάρων θα επιτρέψουν την ανάπτυξη νέων κλινικών αναγεννητικών θεραπειών του περιοδοντίου.

Από την πλευρά της ελληνικής ορθοδοντικής κοινότητας στο συνέδριο συμμετείχε η υπογράφουσα, η οποία παρουσίασε στην συνεδρία νέων ερευνητών την εργασία της: «Βιολογικές αντιδράσεις του περιοδοντίου σε εξωτερικά ερεθίσματα».

❖ 75ο Συνέδριο Ευρωπαϊκής Ορθοδοντικής Εταιρείας

Από το συν. Δημήτρη Χαλαζωγίτη

Το 75ο Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Ορθοδοντικής Εταιρείας (EOS) έλαβε χώρα στο Στρασβούργο στις 23-26 Ιουνίου υπό την προεδρία



Στιγμιότυπο από το συνέδριο με τον πρόεδρο του επομένου EOS καθ. Ι. Αδαμίδη

του καθηγητή Charles Bolender. Το συνέδριο εστίασε σε τρεις κύριες θεματικές ενότητες: «Από τη διοδίαστατη στην τρισδιάστατη απεικόνιση του προσώπου», «Εμφυτεύματα και Ορθοδοντική» και «Κατασταλτική Ορθοδοντική και τυχαίοποιημένες κλινικές έρευνες θεραπευτικής παρέμβασης» οι οποίες καλύφθηκαν από γνωστούς κλινικούς και ερευνητές, όπως οι C. Moortrees, D. Sarver, J.P. Moss, B. Thilander, και άλλοι. Ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα ήταν η συνεδρία στην οποία παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα τριών από τις ελάχιστες κλινικές έρευνες στην ορθοδοντική με τυχαίοποι-

ημένη κατανομή των ασθενών σε ομάδες, για τη συγκριτική μελέτη της επίδρασης λειτουργικών και εξωστοματικών ορθοδοντικών μηχανημάτων στη θεραπεία ανωμαλιών ΙΙας Τάξεως. Τα αποτελέσματα παρουσίασαν οι Joseph Ghafari, Gregory King και Camilla Tulloch και αποτελούν ίσως την καλύτερα επιστημονικά τεκμηριωμένη γνώση που διαθέτουμε για τη λειτουργία των μηχανημάτων αυτών έως σήμερα. Η τιμητική αναμνηστική που ομιλία Sheldon Friel δόθηκε φέτος από την καθ. Β. Melsen, η οποία θα αναλάβει και τη διοργάνωση του μεθεπομένου συνεδρίου της EOS που θα πραγματοποιηθεί στη Δανία.

Το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου περιελάμβανε συνολικά περισσότερες από 70 ομιλίες, 300 επιτοίχιες παρουσιάσεις και 20 επιτραπέζιες επιδείξεις. Από ελληνικής πλευράς, ομιλίες παρουσίασαν ο καθ. Αθ. Αθανασίου, με θέμα την αλλαγή της μηχανικής συμπεριφοράς των μαστηρίων μυών με τη χρήση μηχανήματος Herbst, και ο επικ. καθ. Η. Μπιτσάνης με θέμα τη θεραπεία ασθενών με αυξημένο ύψος προσώπου με τη χρήση μασπηκτικού επιπέδου σύγκλεισης και εκγύμναση των μυών. Επιτοίχια παρουσίαση είχε ο συν. Δ. Χαλαζωνίτης με θέμα τη δυνατότητα επίτευξης ιδανικής σύγκλεισης σε σχέση με τη μορφολογία των γομφίων. Επίσης σημαντικός αριθμός συναδέλφων του εξωτερικού τόνισαν την ελληνική παρουσία με ομιλίες τους όπως οι: Α. Χατζηανδρόννη, Κ. Κατσαρός, Δ. Ξενάκης, Ν. Παναγιώτης καθώς και ο καθ. Σ. Κοιλιαρίδης που συμμετείχε με επιτραπέζια επίδειξη.

❖ Συνέδριο Μεταπτυχιακών Φοιτητών Ορθοδοντικής (GORP)

Το 11ο Ετήσιο συνέδριο των μεταπτυχιακών φοιτητών Ορθοδοντικής (GORP) που πραγματοποιήθηκε στις 6-8 Αυγούστου 1999 συγκέντρωσε στο Chicago περισσότερους από 280 μεταπτυχιακούς φοιτητές ορθοδοντικών προγραμμάτων των Η.Π.Α. και του Καναδά.

Με ένα υψηλού επιπέδου επιστημονικό πρόγραμμα που πλαισιώθηκε από γνωστούς ομιλητές όπως οι Harold Arai, Samir Bishara, Robert Isaacson, David Musich, και Robert Vanardall Jr. καθώς και με το πλούσιο κοινωνικό του πρόγραμμα, το συνέδριο άφησε για άλλη μια φορά ανεξίτηλες εντυπώσεις στην μνήμη όσων το παρακολούθησαν.

Το 12ο συνέδριο GORP πρόκειται να πραγματοποιηθεί, όπως συμβαίνει κάθε δεύτερη χρονιά, στο Πανεπιστήμιο του Michigan στο Ann Arbor στις 4-6 Αυγούστου, του 2000. Εμπνευστής της ιδέας για το συνέδριο GORP και η «ψυχή» του όλα αυτά τα χρόνια είναι ο καθ. του Παν/μίου του Michigan Dr. James A. McNamara ο οποίος διατηρεί πάντα την επιστημονική εποπτεία των συνεδρίων. Όσοι συναδέλφοι ενδιαφέρονται για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το συνέδριο μπορούν να απευθυνθούν στον ίδιο στην ηλεκτρονική διεύθυνση: mcnamara@umich.edu

❖ 72ο Συνέδριο της Γερμανικής Ορθοδοντικής Εταιρείας

Από το συν. Σ. Κουτζόγλου και τους συν. Θ. Τσιούτσια και Μ. Α. Παπαδόπουλο

Από τις 22-26 Σεπτεμβρίου 1999 πραγματοποιήθηκε στην πόλη Ulm της Γερμανίας το 72ο ετήσιο συνέδριο της Γερμανικής ορθοδοντικής εταιρείας (Dgkfo) με περίπου 1200 συμμετέχοντες υπο την προεδρία του καθ. F.G. Sander. Τα κύρια θέματα του συνεδρίου ήταν: «Αιτιολογία και θεραπεία του πρόσθιου συνωστισμού», «Δυνατότητες και όρια της ορθοδοντικής-ορθοπεδικής θεραπείας της Τάξης ΙΙΙ», και ελεύθερα θέματα.

Έντονη ήταν η ελληνική παρουσία στο συνέδριο στο οποίο συμμετείχαν με ελεύθερες ανακοινώσεις οι συνάδελφοι Σ. Κουτζόγλου, Γ. Γιωτάκη και Χ. Κατσαρός ενώ με επιτοίχιες παρουσιάσεις οι συνάδελφοι Θ. Λουτρούκη, Ε. Μπάσδρα, Χ. Κατσαρός, και ο καθ. Σ. Κοιλιαρίδης.

Ο καθ. Frans van der Linden στην εναρκτήρια ομιλία του συνεδρίου επισήμανε μέσω κλινικών περιστατικών, μέχρι και είκοσι χρόνια μετά τη συγκράτηση, το ρόλο των συγκλεισιακών επαφών των τομών στην πρόληψη επανεμφάνισης ή δημιουργίας συνωστισμού στην πρόσθια περιοχή των γνάθων.

Μια άλλη ενδιαφέρουσα ομιλία από την πανε-



πιστημιακή ορθοδοντική κλινική του Αμβούργου (καθ. Β. Kahl - Nieke) αφορούσε την πρόωρη θεραπεία της τάξεως ΙΙΙ στη Γερμανία από στατιστικής σκοπιάς. 92% των ερωτηθέντων Γερμανών ορθοδοντικών θεωρούν ότι η ορθοδοντική θεραπεία αυτών των ασθενών πρέπει να ξεκινά στη φάση του νεογιλού οδοντικού φραγμού ή στην πρώιμη φάση της μεκτής οδοντοφυΐας. Τα δύο τρίτα των ορθοδοντικών θεραπεύουν αυτό το πρόβλημα μέσω λειτουργικών μηχανημάτων και θεωρούν την εξάλειψη της πρόσθιας σταυροειδούς σύγκλεισης ως πρωταρχικό τους μέλημα σε ποσοστό 45%. Ο

λειτουργικός ρυθμιστής Fränkel ΙΙΙ χρησιμοποιείται από το 48,5% των ορθοδοντικών. Ενώ υπάρχουν βιβλιογραφικές αναφορές με επιτυχή αποτελέσματα στη θεραπεία της Τάξεως ΙΙΙ μετά από χρήση εξωστοματικών συσκευών είναι η χρησιμοποίησή τέτοιων συσκευών στη Γερμανία ακόμη περιορισμένη.

Ο πρόεδρος του συνεδρίου καθ. F. G. Sander παρουσίασε μια τροποποιημένη συσκευή (αρχικά επινοήθηκε από τον Müller), που αποτελείται από κινητά μηχανήματα άνω και κάτω γνάθου με προσθήκες μεταλλικών εξαρτημάτων, έτσι που η κάτω γνάθος του ασθενούς να οδηγείται κατά το κλείσιμο του στόματος σε οπισθέστερη θέση.

Από τις ομιλίες εκτός θεματολογίας του συνεδρίου ξεχώρισαν, η ομιλία της S. Ruf από την πανεπιστημιακή ορθοδοντική κλινική του Giessen (καθ. Η. Pancherz) η οποία παρουσίασε την επιτυχή χρήση της συσκευής Herbst σε 14 ενήλικες και 25 εφήβους ασθενείς της Τάξεως ΙΙ καθώς και εκείνη του καθ. Κ. Faltin (Sao Paolo - Βραζιλία), που παρουσίασε τη χρήση του σπινθηρογραφημάτων για την αξιολόγηση της οστικής κυτταρικής δραστηριότητας μετά το πέρας της ενεργού φάσεως της ορθοδοντικής θεραπείας.

❖ 2η Συνάντηση Εργασίας του Προγράμματος BIOMED ΙΙ

Από το συν. Φίλιππο Συνοδινό

Η δεύτερη συνάντηση εργασίας του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής EUROCLEFT πραγματοποιήθηκε στο Manchester το διήμερο 22-23 Οκτωβρίου 1999.

Στη συνάντηση αναλύθηκε το πρόγραμμα BIOMED ΙΙ του οποίου ο απώτερος στόχος είναι η αποδοχή από όσο το δυνατόν περισσότερες χώρες της Ευρώπης, ενός κοινού πρωτοκόλλου συνολικής θεραπευτικής αντιμετώπισης των ασθενών με οσιστίες. Περιεγράφησαν τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα από την συνεργασία των κέντρων οσιστιών από 6 ευρωπαϊκές χώρες: τις 4 σκανδιναβικές, την Ολλανδία και την Μ. Βρετανία, και έγινε ειδική αναφορά στα προβλήματα που έχουν αντιμετωπισθεί έως τώρα στην προσπάθεια αυτή. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην προσέγγιση του προβλήματος των οσιστιών από ομάδα ειδικών αλλά και στον τρόπο διάρθρωσης μιας ολοκληρωμένης από κάθε άποψη σχετικής έρευνας, έτσι ώστε τα συμπεράσματα αυτής να είναι έγκυρα.

Τη συνάντηση από ελληνικής πλευράς παρακολούθησε ο υπογράφων, τελειόφοιτος του προγράμματος Ορθοδοντικής του Παν/μίου Αθηνών.



ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΚΑ ΤΑΧΩΡΗΣΗ

ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΟΓΜΕ

Rocky Mountain Orthodontics



RMO

DRIVE

TUBE

Νέα μονόπλευρη μετακίνηση γομφίου - Δεν χρειάζεται εξωστοματικό

Η άνω μετακίνηση γομφίου έγινε πολύ πιο εύκολη! Ο νέος σωληνίσκος οδηγός της RMO προσφέρει απλή και αποτελεσματική άνω μετακίνηση κατά τη διάρκεια πλήρους θεραπείας με άγκιστρα. Με μια απλή ενεργοποίηση της βίδας, η οποία μπορεί να γίνει και από τον ασθενή, η θεραπεία είναι αποτελεσματική, συντομότερη και γρήγορη. Μετά από εντατική κλινική χρήση τριών ετών, ο σωληνίσκος οδηγός της RMO αποδείχτηκε αποτελεσματικός για

αμφοτερόπλευρη και μονόπλευρη μετακίνηση του άνω και κάτω οδοντικού τόξου. Επιπροσθέτως, ελαχιστοποιείται ο απαιτούμενος χρόνος απασχόλησης του γιατρού καθώς ο σωληνίσκος δένεται εύκολα σε οποιοδήποτε δημοφιλές σύρμα ή σύστημα άγκιστρων με σχισμή .018 ή .022. Τα άγκιστρα παραμένουν στη θέση τους καθώς μετακινούνται άνω οι δύσκολοι στη μετακίνηση γομφίου με ή χωρίς εξαγωγές δευτέρων γομφίων.



ΣΥΡΜΑ BENDALOY ΤΗΣ RMO

Βάση κράματος τιτανίου - μολυβδαίνιου

Το σύρμα Bendaloy της RMO είναι ένα κράμα που περιέχει τιτάνιο και μολυβδαίνιο και εμφανίζει μεγάλη επαναφορά με καλύτερο έλεγχο στην οδοντική μετακίνηση και περιορίζει την ανάγκη συχνών επισκέψεων. Με μικρότερη ακαμψία από το ανοξείδωτο ασάλι, επιτρέπει τα σύρματα να γεμίσουν τη σχισμή των άγκιστρων για έλεγχο με ήπιες δυνάμεις. Το σύρμα Bendaloy της RMO σχηματίζεται εύκολα και είναι ικανό να πάρει διάφορα πολύπλοκα σχήματα χωρίς να σπάσει. Η επαναφορά αυτού του σύρματος το καθιστά εξαιρετικό για τμηματικά τόξα, προσαρτήματα και σαν τελικό σύρμα.

Προκατασκευασμένα φυσικού σχήματος τόξα

Το στρογγυλό σύρμα Bendaloy της RMO είναι ιδανικό για:

- ευθυγράμμιση
- προς τα πίσω μετατόπιση
- στροφές
- τελείωμα

Το τετράγωνο σύρμα Bendaloy της RMO είναι ιδανικό για:

- στρέψη
- προς τα πίσω μετατόπιση
- στροφές
- τελείωμα

I. ΤΣΑΠΡΑΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 18, ΑΘΗΝΑ 104 32, ΤΗΛ: 52.26.937, 52.34.570, FAX: 52.34.196

1η Δι-ημερίδα ΕΟΓΜΕ 2000, 22-23 Ιανουαρίου 2000 με τον καθ. Anthony Giannelly (συνέχεια από σελ. 1)

Ο καθ. Anthony A. Gianelly είναι Διευθυντής του Ορθοδοντικού Τμήματος της Οδοντιατρικής Σχολής του Παν/μίου της Βοστώνης για περισσότερο από 25 χρόνια. Είναι επίσης Διευθυντής του Ορθοδοντικού Τμήματος του Παν/κού Νοσοκομείου του Ιατρικού Κέντρου της Βοστώνης. Είναι κάτοχος των τίτλων AB, DMD και Certificate in Orthodontics από το Παν/μιο του Harvard καθώς και των PhD, και MD από το Παν/μιο της Βοστώνης. Είναι επίσης συγγραφέας του βιβλίου «Biologic Basis of Orthodontics» καθώς και 65 άρθρων και ανακοινώσεων με ορθοδοντικά θέματα. Το αναλυτικό πρόγραμμα της δι-ημερίδας έχει ως εξής:

Σάββατο, 22 Ιανουαρίου, 2000

- 9:00-11:00 Διαγνωστικές τεχνικές, διδασκαστή τεχνική
- 11:00-13:00 Θεραπεία Τάξης II, 1 χωρίς εξαγωγές: Άνω μετακίνηση γομφίων
- 14:00-16:00 Θεραπεία Τάξης II, 1 χωρίς εξαγωγές (συνέχεια)

Κυριακή, 23 Ιανουαρίου, 2000

- 9:00-11:00 Χρονισμός της ορθοδοντικής θεραπείας: Θεραπεία σε ένα στάδιο έναντι θεραπείας σε δυο στάδια.
- 11:00-14:00 Θεραπεία με εξαγωγές

Μετάθεση της ημερομηνίας διεξαγωγής του 6ου ΠΟΣ (συνέχεια από σελ. 1)

Παράλληλα με το επιστημονικό πρόγραμμα προγραμματίζεται και έκθεση ορθοδοντικών και οδοντιατρικών υλικών και υπηρεσιών καθώς και πλούσιο κοινωνικό πρόγραμμα. Το προ-συνεδριακό σεμινάριο θα διεξαχθεί την Παρασκευή, 29 Σεπτεμβρίου 2000 με ομιλήτη τον επικ. καθ. Γιάννη Βουδούρη του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης. Επίσης έχει προγραμματισθεί και μετα-συνεδριακό σεμινάριο με ομιλήτη τον Dr. Lawrence Andrews, ιδρυτή του γνωστού ομώνυμου ιδρύματος, για τη Δευτέρα 2 Οκτωβρίου 2000. Πληροφορίες: Ε.Ο.Γ.Μ.Ε Κυβέλης 1, Αθήνα 10682, τηλ.: 8227-576 fax: 8253-176 E-mail: angel@ims.gr

Βιβλιοέσχα R.E. Moyers

Σημαντική ανταπόκριση βρήκε η πρωτοβουλία της Εταιρείας μας να ζητήσει από τους συναδέλφους να καταγράψουν τους τίτλους ορθοδοντικών βιβλίων τους έτσι ώστε αυτοί να συμπεριληφθούν στην οχηματιζόμενη βάση δεδομένων, την Βιβλιοέσχα R.E. Moyers.

Τα πρώτα μέλη της βιβλιοέσχης είναι: Αθανάσιος Ε. Αθανασίου, Γεράσιμος Αγγελόπουλος, Ιωάννης Βιτουλαδίτης, Αθανάσιος Βώττας, Ιωάννης Δασκαλογιαννάκης, Γεώργιος Δελής, Κατερίνα Ζαρμπί, Θεόδωρος Ηλιάδης, Παναγιώτης Καναρέλης, Ηλίας Κατσουβριάς, Στέλιος Κουτζόγλου, Φαίδων Α. Λιβιεράτος, Μαργαρίτα Μάκου, Δημήτρης Μαυρέας, Έφη Μπάσδρα, Κωνσταντίνα Νταλάσου, Μανώλης Ι. Παπαγρηγοράκης, Μαρία Ρίζου-Λομβαρδά, Άγης Σολωμός, Μερόπη Ν. Σπυροπούλου, Βασίλης Σταθόπουλος, Φίλιππος Συνοδινός, Σαπφώ Τζαννέτου, Αντιγόνη Τριχίλη, Δημήτρης Χαλαζωνίτης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους συμμετοχής στην Βιβλιοέσχα Moyers μπορείτε να απευθυνθείτε στον συν. Φαίδωνα Λιβιεράτο: τηλ.: 65 33 055, Fax: 65 41 779.

Ενημέρωση Καταλόγου Ορθοδοντικών

Η εταιρεία μας έχει προχωρήσει στην δημιουργία Καταλόγου Ελλήνων Ορθοδοντικών με την επιδίωξη να συμπεριληφθούν σ' αυτόν όλοι οι ενεργειακοί Έλληνες Ορθοδοντικοί με αναγνωρισμένη ειδικότητα. Σαν κριτήριο ειδικευμένου ορθοδοντικού θεωρείται η χορήγηση τίτλου ειδικότητας από την οικεία Νομαρχία.

Η πρωτοβουλία για τον κατάλογο ανήκει στον συν. Βασίλη Σταθόπουλο, ο οποίος σε συνεργασία με τον αρμόδιο υπάλληλο της Ε.Ο.Ο. κ. Σπύρο Γκόγκα συνέλεξε τα στοιχεία που διαθέτουν οι οδοντιατρικοί σύλλογοι της χώρας, το ΚΕ.Σ.Υ. και την Ε.Ο.Ο. και υλοποίησε την ιδέα.

ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ ΑΝΑΛΕΚΤΑ

Από το συν. Ιωάννη Βιτουλαδίτη

Ωστόσο είναι αναπόφευκτο σε παρόμοια εγχειρήματα που απαιτούν την συγκέντρωση πολλών στοιχείων από πολυπληθείς πηγές, να παρεισφύρουν λάθη στα καταχωρημένα στοιχεία. Για το λόγο αυτό οι συνάδελφοι που εντοπίζουν στοιχεία που χρήζουν διόρθωσης ή συμπλήρωσης παρακαλούνται να ενημερώσουν τον συν. Β. Σταθόπουλο μέσω τηλεφώνου 82 27 576 ή μέσω fax στο 82 53 176.



❖ 3η Ημερίδα ΕΟΓΜΕ 1999, V. Kalra

Με σημαντική προσέλευση συναδέλφων πραγματοποιήθηκε η τρίτη ετήσια ημερίδα της εταιρείας μας για το 1999 με ομιλήτη τον αν. καθ. του Παν/μίου του Pittsburgh, Dr. V. Kalra. Η εκδήλωση έλαβε χώρα στο ξενοδοχείο Holiday Inn των Αθηνών με θέμα: «Διάγνωση

και σχεδιασμός ορθοδοντικών μηχανημάτων και θεραπευτικών τεχνικών» με συμμετοχή 100 περίπου συναδέλφων.

Στην έκθεση ορθοδοντικών υλικών συμμετείχαν οι εταιρείες Forestadent-Γεώργιος Παπάζογλου, GAC-Μιλτιάδης Βισσαρόπουλος, Unident-Κωνσταντίνος Τζιβελέκας, Unitek-3M Hellas.

❖ Κρανιοπροσωπικό Συμπόσιο

Η ΕΟΓΜΕ συμμετείχε στην διοργάνωση του Κρανιοπροσωπικού Συμποσίου που πραγματοποιήθηκε στις 3-4 Δεκεμβρίου 1999 (βλ. νέα Εταιρειών σελ. 6)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΝΕΑ

❖ Επιτυχείς Χειρισμοί στο Θέμα του Νέου Φορολογικού Νόμου για τους Ορθοδοντικούς

Αμέσως μετά την δημοσίευση στον Τύπο του σχεδίου του Νέου Φορολογικού Νομοσχεδίου που θα αναθεωρούσε τις διατάξεις περί αντικειμενικών κριτηρίων, η επιτροπή επαγγελματικών θεμάτων της ΕΟΓΜΕ αποτελούμενη από τους συναδέλφους Κατερίνα Ζαρμπί-Μαγείρου, Χρήστο Σιδέρη και Βενετία Χαρλαύτη δραστηριοποιήθηκε αστραπιαία.

Η επιτροπή της Εταιρείας μας είχε δυναμική παρουσία στην κοινή συνάντηση των επαγγελματικών επιτροπών όλων των ορθοδοντικών εταιρειών (ΕΟΓΜΕ, ΟΕΕ, ΟΕΒΕ) σε συνεργασία με τον Επαγγελματικό Σύλλογο. Κατά την συνάντηση αυτή αποφασίστηκε μια κοινή στρατηγική αντιμετώπισης που έγκειτο στο να επιδιωχθεί φορολογική εξομείωση με τους οδοντιάτρους. Τρόπος επίτευξης του στόχου αυτού αποφασίστηκε να είναι η ενημέρωση των πολιτικών φορέων σχετικά με τις θέσεις μας με στόχο την απόσυρση του φορολογικά επαχθούς για τους ορθοδοντικούς συντελεστή προσαύξησης 40% που προέβλεπε το νέο Νομοσχέδιο.

Η όλη προσπάθεια στέφθηκε με επιτυχία: οι σχετικές διατάξεις του Φορολογικού Νόμου τροποποιήθηκαν και οι ορθοδοντικοί εφεξής θα υπάγονται στα ισχύοντα για τις άλλες ειδικότητες της Ιατρικής. Στην ευόδωση της προσπάθειας για την επίτευξη των στόχων της ειδικότητας μας καθοριστικό ρόλο είχαν σημαντικά πρόσωπα του δημοσίου βίου που έδειξαν κατανόηση για τα αιτήματά μας και δραστηριοποιήθηκαν για την υλοποίησή τους. Τους αναφέρουμε και ονομαστικά: Ο αρμόδιος Υφυπουργός κ. Γ. Δρυς που απεδέχθη την εξομείωση, οι ειδικοί εισηγητές της Συμπόλιτευσης κ. Δ. Θάνος και της Αντιπόλιτευσης κ. Α. Ρεγκούζας που έκριναν περί του σκοπίμου της σχετικής τροπολογίας και το πρότειναν ομόφωνα στην Βουλή και τέλος ο Τομεάρχης Οικονομικών της Αντιπολίτευσης κ. Γ. Αλογοσκούφης που εξέτασε τις θέσεις μας και μας συμβούλευσε επί του πρακτέου.

Στο σημείο αυτό θα ήταν παράλειψη να μην αναγνωριστεί ο καταλυτικός ρόλος της συν. Κατερίνας Ζαρμπί στο συντονισμό της προσπάθειας που οδήγησε στην ευνοϊκή για τον κλάδο μας κατάληξη αυτής της συλλογικής προσπάθειας.

❖ Sargison AE, McCabe JF, Millett DT. A laboratory investigation to compare enamel preparation by sandblasting or acid etching prior to bracket bonding. Brit Jour Orthod 1999; 26(2):141-6.

Πρόκειται για μια εργαστηριακή έρευνα, η οποία συγκρίνει τη μέση διατμητική δύναμη αποκόλλησης, και τον τύπο θραύσης δεσμού μεταξύ μεταλλικών ορθοδοντικών αγκίστρων συγκολλημένων σε αμμοβολημένη και χημικά αδροποιημένη αδαμαντίνη αντίστοιχα. Οι παρειακές επιφάνειες 30 εξαχθέντων ανθρώπινων προγομφίων αμμοβολήθηκαν για 5 δευτερά με 50 μ σκόνης αργιλίου, ενώ άλλοι 30 αντίστοιχοι προγόμφιοι αδροποιήθηκαν χημικά με 37% φωσφορικό οξύ για 15 δευτερά. Τα δόντια αποθηκεύθηκαν για 24 ώρες σε αποσταγμένο νερό στους 37AC, και κατόπιν εφαρμόστηκε διατμητική δύναμη με ταχύτητα κεφαλής 10 mm/ λεπτό σε συσκευή δοκιμής Instron. Η μέση διατμητική δύναμη αποκόλλησης ήταν σημαντικά χαμηλότερη για τα ορθοδοντικά αγκίστρα, που είχαν συγκολληθεί σε αμμοβολημένη αδαμαντίνη, σε σχέση με τα συγκολλημένα σε χημικά αδροποιημένη (p<0.001). Περαιτέρω ανάλυση έδειξε πως σε συγκεκριμένο φορτίο, η πιθανότητα θραύσης ήταν σημαντικά υψηλότερη για τα αγκίστρα, τα οποία ήταν συγκολλημένα σε αμμοβολημένη αδαμαντίνη. Οι τύποι θραύσης ήταν ποικίλοι για τα αγκίστρα, τα οποία ήταν συγκολλημένα σε αδροποιημένη αδαμαντίνη, ενώ στην αμμοβολημένη, η θραύση εντοπιζόταν στη μεσόφαση αδαμαντίνης-συγκολλητικού παράγοντα.

❖ Josefsson E, Brattstrom V, Tegsjö U, Valerius-Olsson H. Treatment of lower second premolar agenesis by autotransplantation: four-year evaluation of eighty patients. Acta Odontol Scand 1999; 57(2):111-5.

Η συχνότητα αγενεσίας του κάτω δευτέρου προγομφίου είναι 2.5-4%. Σε αναπτυσσόμενους ασθενείς, η έγκαιρη εξαγωγή του νεογλυού γομφίου και η ακόλουθη σύγκλιση του διαστήματος είναι μια συνήθης θεραπευτική προσέγγιση, αλλά σε ορισμένες περιπτώσεις αυτό δεν είναι δυνατόν, και η οδοντική αυτομεταμόσχευση αποτελεί μια εναλλακτική λύση. Ο σκοπός της εν λόγω εργασίας ήταν η ανάλυση του μακροχρόνιου αποτελέσματος της αυτομεταμόσχευσης ως μέτρου αντικατάστασης ελλειπόντων κάτω δευτέρων προγομφίων, και η αξιολόγηση της προεπεμβατικής ορθοδοντικής θεραπείας. Το υλικό αποτελείται από διαγνωστικά αρχεία ασθενών που είχαν δεχθεί οδοντικό αυτομόσχευμα στην περιοχή των κάτω δευτέρων προγομφίων στην περίοδο 1988-89. Ελήφθησαν υπ' όψιν οι παρακάτω παράμετροι: φύλο, ηλικία αριθμός μοσχευμάτων, δόντια-δότες, ανάπτυξη της ρίζας του δοντιού, περιοχική εισδοχής, βαθμός απορρόφησης νεογλυού γομφίου, συνολικός αριθμός συγγενών ελλειπόντων δοντιών, ο υπεύθυνος χειρουργός, κλινικές και ακτινογραφικές παράμετροι κατά την παρακολούθηση (follow up). Από 110 μοσχεύματα, 99 δεν είχαν τελειωμένη ρίζα, ενώ 11 είχαν. Τα ποσοστά επιτυχίας των μοσχευμάτων μετά από 4 χρόνια, ήταν 92% και 82% αντίστοιχα. Προγόμφιοι και γομφίοι ήταν τα συνθέστερα μοσχεύματα, με κυριότερο τον άνω δευτερο προγόμφιο. 14% των περιστατικών είχαν κάνει ορθοδοντική θεραπεία ως προετοιμασία για την επέμβαση (δηλ. διάνοξη χώρου στο οδοντικό τόξο για την υποδοχή του μοσχεύματος). Συμπερασματικά, η θεραπεία της αγενεσίας του κάτω δευτέρου προγομφίου με αυτομεταμόσχευση έχει καλή πρόγνωση. Σε αναπτυσσόμενους ασθενείς, όχι μόνο διατηρεί την αύξηση και την ανάπτυξη της φατνιακής απόφυσης, αλλά προσφέρει μια μόνιμη θεραπεία στην αγενεσία.



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

❖ Ο καθ. Ι. Αδαμίδης πρόεδρος του 76ου EOS
(Συνέντευξη από σελ. 1)

Η αναμνηστική ομιλία Sheldon Friel θα δοθεί από τον καθ. Beni Solow. Το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου θα περισταφεί γύρω από τους ακόλουθους θεματικούς άξονες τους οποίους θα αναπτύξουν με ομιλίες τους διακεκριμένοι ομιλητές:

1. «Ανωμαλίες σύγκλεισις, Τάξης II, 2 κατά Angle»: Καθ. Μ.Ν. Σπυροπούλου
2. «Ορθοδοντική και Κ.Γ.Δ.»: Καθ. D.J. Subtelny, και καθ. Α. Δουκουδάκης
3. «Χείλιο-Γνάθο-Υπερβίωση - στίες»: Καθ. Α. Burdi, Ι. Rudzki-Janson, και αν. καθ. R. Tinlund.
4. Άλλα θέματα: Καθ. V. Kokich.

Το προσυνεδριακό σεμινάριο του συνεδρίου θα δοθεί από τον καθ. V. Kokich στις 2 Ιουνίου με θέμα: «Η αισθητική του προσώπου και ο ορθοδοντικός ασθενής».

Για περισσότερες πληροφορίες καθώς και για δηλώσεις συμ-

μετοχής οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην γραμματεία του συνεδρίου: ERA Ltd.-Αλεξάνδρου Σούτσου 8, Κολωνάκι, 106 71 Αθήνα, τηλ.: 36 34 944, 36 32 950, Φαξ: 36 31 690, E-mail: info@era.gr

❖ Συμμετοχές σε συνέδρια

• Κατόπιν προσκλήσεως της οργανωτικής επιτροπής του 99ου συνεδρίου της Αμερικανικής Ομοσπονδίας Ορθοδοντικών συμμετείχαν στο συνέδριο η καθ. Μερόπη Ν. Σπυροπούλου με ομιλία της με θέμα: «Νέοι τύποι ασθενών που χρειάζονται ορθοδοντική φροντίδα» και ο αν. καθ. Ηλίας Κατσαβριάς με θέμα: «Λειτουργικά μηχανήματα: Λόγοι αποτυχίας».

• Ο επικ. καθ. Η. Μπιτσάνης συμμετείχε στο 75^ο συνέδριο της EOS με ομιλία του με θέμα: «Θεραπεία ασθενών με αυξημένο ύψος προσώπου με τη χρήση μασθητικού επιπέδου σύγκλεισης και εκγύμναση των μυών». Στο ίδιο συνέδριο συμμετείχε με επιτομία παρουσίαση, ο συν. Δ. Χαλαζωνίτης με θέμα: «Δυνατότητα επίτευξης ιδανικής σύγκλεισις σε σχέση με τη μορφολογία των γομφίων».

• Ο επικ. καθ. Μανώλης Ι. Παπαρηγοράκης συμμετείχε με επιστημονική του εργασία στο 3ο διεθνές συνέδριο της Παγκόσμιας Ομοσπονδίας Εταιρειών για την Έρευνα του Ύπνου (World Federation of Sleep Research Societies) το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Δρέσδη της Γερμανίας από 5-9 Οκτωβρίου 1999. Η ερ-

γασία εκπονήθηκε σε συνεργασία με το κέντρο ύπνου του Σισμανόγλειου Νοσοκομείου και είχε θέμα: «Θεραπεία της αποφρακτικής άπνοιας ύπνου με κινητά ορθοδοντικά μηχανήματα».

Ο ίδιος συνάδελφος συμμετείχε επίσης, ως προσκεκλημένος ομιλητής, με εισήγηση του στο 2ο πανελλήνιο διεπιστημονικό συνέδριο για την έρευνα του ύπνου που πραγματοποιήθηκε στο Ξενοδοχείο Divani Apollon Palace στο Καβούρι στις 12-14 Νοεμβρίου 1999. Το θέμα του συνεδρίου ήταν: «Διαταραχές ύπνου-Απεικονιστικές προσεγγίσεις νοσημάτων θώρακος» και η εισήγηση του συναδέλφου είχε σαν θέμα: «Η ορθοδοντική προσέγγιση στην αντιμετώπιση του συνδρόμου υπνικής άπνοιας».

❖ Επιλογή Νέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών Ορθοδοντικής

Το Εργαστήριο της Ορθοδοντικής του Πανεπιστημίου της Αθήνας καλωσόρισε τον Σεπτέμβριο του 1999 τους νέους μεταπτυχιακούς φοιτητές του παράλληλου μεταπτυχιακού κλινικού προγράμματος Ορθοδοντικής. Οι νέοι φοιτητές είναι οι συν. Μιχαήλ Βάσσηλου, Ιωσήφ Σηφρακάκης και Βασιλική Ταραντίλη.

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

❖ Συμμετοχή σε συνέδριο

Το Εργαστήριο Ορθοδοντικής του Α.Π.Θ. εκπροσωπήθηκε στο πρόσφατο συνέδριο της Ευρωπαϊκής Ορθοδοντικής Εταιρείας στο Στρασβούργο που έγινε στις 23-26 Ιουνίου, 1999, από τον καθ. Α.Ε. Αθανασίου, ο οποίος παρουσίασε σε ομιλία του την ερευνητική εργασία των Α.Ε. Αθανασίου, Α.Τ. Νασιόπουλου, Μ.Α. Παπαδόπουλου, Ι. Ιωαννίδου, και Γ. Κολοκυθά με θέμα: «Αλλαγές στο μηχανικό πλεονέκτημα των μασπήρων και κροταφικών μυών καθώς και στον αριθμό και στην ένταση των μασπητικών επαφών μετά από την ορθοδοντική θεραπεία με μηχανήματα Herbst ανωμαλιών σύγκλεισις II, 1 κατά Angle».

ΝΕΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Συνδιοργάνωση Κρανιοπροσωπικού Συμποσίου από ΕΟΕ, ΕΕΣΔΠ και ΕΟΓΜΕ

Η Ελληνική Εταιρεία Σχιστιών και Δυσμορφιών του Προσώπου (ΕΕΣΔΠ), η Εταιρεία Οδοντοστοματολογικής Ερευνας (ΕΟΕ) και η Εταιρεία Ορθοδοντικής και Γναθοπροσωπικής Μελέτης και Έρευνας (ΕΟΓΜΕ) διοργάνωσαν Κρανιοπροσωπικό Συμπόσιο με θέμα: «Δυσμορφίες κρανιοπροσωπικού συμπλέγματος: Συμβολή του κλινικού οδοντιάτρου και των επιμέρους ειδικών στην αντιμετώπισή τους».

Το Συμπόσιο πραγματοποιήθηκε στις 3 & 4 Δεκεμβρίου 1999 στο αμφιθέατρο της Φιλεκπαιδευτικής Εταιρείας με πρόεδρο την καθ. Μερόπη Ν. Σπυροπούλου. Ομιλητές στο συμπόσιο ήταν οι: Mark W.J. Ferguson, Θάνος Κόκκας, Γεώργιος Παπαδόπουλος, Gunvor Semb, William C. Shaw και Αλέξανδρος Στρατουδάκης. Την κα Ρεβέκκα Τζόρβα η οποία δεν μπόρεσε να παρευρεθεί λόγω ασθένειας αντικατέστησε ο κ. Αθανάσιος Ξωφύλλης.

Το συμπόσιο ήταν εξαιρετικά επιτυχημένο τόσο ως προς την διοργάνωση του όσο και ως προς το περιεχόμενο του όπως διαπίστωσαν οι συνάδελφοι που το παρακολούθησαν. Η επιτυχία της κοινής πρωτοβουλίας των τριών επιστημονικών εταιρειών αφήνει σίγουρα πολλές υποσχέσεις για το μέλλον παρομοίων συνεργασιών.

❖ Σύνθεση του Νέου Δ.Σ.

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Σχιστιών και Δυσμορφιών Προσώπου (ΕΕΣΔΠ) όπως αυτό συγκροτήθηκε σε σώμα μετά τις εκλογές που έγιναν τον περασμένο Μάιο έχει ως ακολούθως: Πρόεδρος: Ν. Σπυροπούλου, Αντιπρόεδρος: Μ. Μάκου, Γεν. Γραμματέας: Μ. Νασίκα-Λάζαρη, Ταμίας: Ε. Καρυαμπά-Στυλογιάννη, Μέλη: Ε. Αναστασοπούλου-Περιστερή, Π. Γαλανής, Ι. Φακίτσας, Αναπληρωματικά μέλη: Κ. Κωνσταντίνου, Χ. Σκουτέρης.

3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΟΕΕ και ΟΕΒΕ

Η Ορθοδοντική Εταιρεία της Ελλάδος (ΟΕΕ) και η Ορθοδοντική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος (ΟΕΒΕ) διοργάνωσαν το 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο τους που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 16 και 17 Οκτωβρίου 1999 στο Πολεμικό Μουσείο.

Τα κύρια θέματα του συνεδρίου ήταν: «Βιολογική βάση και μοριακοί μηχανισμοί της ορθοδοντικής μετακίνησης», «Άπνοια ύπνου και Ορθοδοντική: Σταθερότητα του θεραπευτικού αποτελέσματος», και «Η συμμετοχή της Ορθοδοντικής στην θεραπεία των νόσων του περιοδοντίου».

Κατά την έναρξη του συνεδρίου απονεμήθηκε ο τίτλος του Επιτίμου Μέλους της ΟΕΕ στον Dr. Shamir Bishara, καθ. ορθοδοντικής του Παν/μίου της Iowa, ΗΠΑ. Την τελετή απονομής τίμησαν με την παρουσία τους, οι καθ. Α. Αθανασίου και Γ. Κολοκυθάς, η καθ. Μ. Ν. Σπυροπούλου καθώς επίσης και οι ομότιμοι καθ. Βασίλειος και Χαρίλαος Χαριλαμπάκης και η καθ. Άννα Ξενιώτου και άλλα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας στην Ελλάδα. Χαιρετισμό επίσης απύθυναν και εκπρόσωποι του ΕΟΟ του ΟΣΑ καθώς και ορ-



ΝΕΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

θοδοντικών εταιρειών.

❖ Ιστοσελίδα της Ορθοδοντικής Επιθεώρησης

Το περιοδικό Ορθοδοντική Επιθεώρηση της Ελληνικής Ορθοδοντικής Εταιρείας απέκτησε πρόσφατα σελίδα στο διαδίκτυο, η οποία φιλοξενείται στη σελίδα του Εργαστηρίου Ορθοδοντικής του ΑΠΘ. Η υλοποίηση της έγινε από τον συν. Μ. Παπαδόπουλο, βοηθό διευθυντή Σύνταξης του περιοδικού. Η ηλεκτρονική διεύθυνση της σελίδας είναι: <http://www.auth.gr/dent/ortho/hor.html>



❖ Κλινικό Ορθοδοντικό Σεμινάριο

Με θέμα τη θεραπευτική αντιμετώπιση του προβλημάτων που αναφέρονται από την έγκλειση των δοντιών πραγματοποιήθηκε το σεμινάριο της Εταιρείας Οδοντοστοματολογικής Ερεύνης στις 25 Σεπτεμβρίου 1999. Μίλησαν κατά αλφαβητική σειρά οι ακόλουθοι συνάδελφοι: Ε. Αλεξανδρόπουλος, Π. Καπακιάς, Σ. Καρακουσόγλου, Μ. Ν. Σπυροπούλου και Α. Τσολάκας. Συντονίστρια του σεμιναρίου ήταν η καθ. Μ. Ν. Σπυροπούλου.



❖ Εκπαιδευτικό Σεμινάριο για την HIV λοίμωξη

Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα την πρώιμη διάγνωση της HIV-λοίμωξης από τις θλάβες του στόματος διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης και Αντιμετώπισης του AIDS με ομιλήτρια την επικ. καθ. Στοματολογίας του Παν/μίου Αθηνών Ουρανία Νικολάτου.

Το κλινικό σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου AIDS, που έγινε στην Αθήνα στις 11-13 Νοεμβρίου 1999.



❖ Τροποποίηση του Καταστατικού

Η Ορθοδοντική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος (ΟΕΒΕ) προέβη πρόσφατα σε τροποποίηση μερικών άρθρων του Καταστατικού της Εταιρείας. Όσοι συνάδελφοι επιθυμούν πληρέστερη ενημέρωση σχετικά με τις τροποποιήσεις αυτές μπορούν να απευθυνθούν στον Γεν. Γραμματέα της ΟΕΒΕ, συν. Αργύρη Κούμα στο τηλέφωνο: (031) 221 697



❖ Συνεδρία του Τμήματος Οδοντιατρικής Εκπαίδευσης

Στις 2 Οκτωβρίου 1999 στα γραφεία της Εταιρείας Οδοντοστοματολογικής Ερεύνης πραγματοποιήθηκε η 4η συνεδρία του Τμήματος Οδοντιατρικής Εκπαίδευσης με θέμα: «Οι μεταπτυχιακές Σπουδές στην Ελλάδα: Εμπειρίες-Διαπιστώσεις-Προβληματισμοί» με ομιλητές τους καθ. Α. Αγγελόπουλο, Γ. Βουγιουκλάκη, και Α. Δουκουδάκη και τον αν. καθ. Χ. Σκουτέρη και τον επικ. καθ. Ι. Βρότσο.

❖ Διοργάνωση Οδοντιατρικής Ημερίδας από τον Ο.Σ.Ρεθύμνου

Με πρωτοβουλία του συν. Στέλιου Κουτζόγλου (αντιπροέδρου του Ο.Σ. Ρεθύμνου) ο Οδοντιατρικός Σύλλογος Ρεθύμνου διοργάνωσε ημερίδα Ενδοδοντίας-Περιοδοντολογίας που διεξήχθη στις 17 Ιουλίου 1999 στο Ρέθυμνο με ομιλητές τον συν. Κων/νο Λάγιο, ενδοδοντολόγο και τον συν. Γεώργιο Γούμενο, περιοδοντολόγο.

ΑΠΟΨΕΙΣ ΣΥΝΑΔΕΛΦΩΝ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΕΛ. 1 (Επιστροφή στο μέλλον)

... Εξετάζοντας κατ'άρχη τη σύνθεση των ομάδων των μεταπτυχιακών φοιτητών όπως αυτή διαμορφώνεται από χρόνο σε χρόνο, διαπιστώνεται ότι περιλαμβάνουν στις τάξεις τους όλο και περισσότερα μέλη, τα οποία είτε είχαν συμμετάσχει σε δραστηριότητες στους προαναφερθέντες τομείς έρευνας, είτε είχαν αναπτύξει πλήρεις και ολοκληρωμένες ανάλογες έρευνες. Είναι εντυπωσιακός ο αριθμός των ατόμων, που σήμερα φοιτούν σε προγράμματα ορθοδοντικής ειδικότητας ανά τον κόσμο, πρόκειται να γίνουν ή είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και το αντικείμενο της διατριβής τους ανήκε σε κάποιο από τους κλάδους της έρευνας αιχμής. Ας μην παραγνωρίζουμε ότι οι υποψήφιοι των ορθοδοντικών προγραμμάτων ανήκουν στην πλειοψηφία τους στην αφρόκρεμα των αποφοιτούντων οδοντιάτρων.

Κατ'αντιστοιχία, οι επικεφαλής τμημάτων ορθοδοντικής ή μεταπτυχιακών προγραμμάτων, στην προσπάθειά τους να διατηρήσουν «ζωντανά» τα τμήματά τους και σε συνεργασία ίσως με εταιρίες δραστηριοποιούμενες στον τομέα της βιοτεχνολογίας ή των φαρμάκων προσελκύουν και διαχειρίζονται μεγαλύτερα από ποτέ ποσά, διοχετευόμενα στην έρευνα στους τομείς μεγάλου ενδιαφέροντος, όπως αυτοί ήδη προσδιορίστηκαν. Αυ-

τό δε συμβαίνει, παρά το ότι ο ανταγωνισμός για χορηγίες έρευνας απαιτεί ογκώδη γραφειοκρατική εργασία, που οι λίγες πιθανότητες χρηματοδότησης της μπορεί να καταστήσουν όλο αυτό τον κόπο μάταιο.

Η λειτουργία ενός σύγχρονου ιατρείου απαιτεί την πρόσληψη ολοένα αυξανόμενου αριθμού ατόμων με εξειδικευμένο αντικείμενο εργασίας. Η εξέλιξη αυτή είναι δυνατόν να αποσειεί από τους ώμους του ορθοδοντικού το βάρος της διαχείρισης και να του επιτρέψει να ασχολείται μόνο με τα καθαρά ιατρικά καθήκοντά του, τα οποία προϋποθέτουν και τη διαρκή εκπαίδευσή του. Οι ενεργείες ορθοδοντικοί λοιπόν θα μπορούσαν να αυξήσουν ίσως και χωρίς οι ίδιοι να το έχουν προσχεδιάσει, αλλά γιατί η εξέλιξη των συνθηκών της αγοράς θα το επιβάλλει, τον διαθέσιμο για την ανανέωση των γνώσεων τους, χρόνο.

Δεν πρέπει επίσης να παραγνωρίζεται το γεγονός, ότι περιστασιακά παρουσιάζονται από κλινικούς ορθοδοντικούς νέες ιδέες για τη χρήση πρωτεΐνων, μεταβολικών παραγόντων ή φαρμάκων, ως μέσων για την πρόκληση οστικών μεταβολών και τη μετακίνηση των δοντιών με ιδανικό ρυθμό και/ή διεύθυνση. Αυτό δείχνει πως και το συγκεκριμένο τμήμα της ορθοδοντικής οικογένειας διαθέτει ενδυ-

νάμει τους σπόρους της αλλαγής, σ' ότι αφορά τον τρόπο με τον οποίο θα ήταν δυνατόν να γίνεται η άσκηση της ορθοδοντικής στο μέλλον.

Παρατηρώντας όσα συμβαίνουν στο χώρο της κλασικής ιατρικής και υιοθετώντας μια φιλοσοφική κατ'αναλογία προσέγγιση στο χώρο της ορθοδοντικής, ίσως να βρισκόμαστε κοντά σε μια -κατά Khun- αλλαγή του παραδείγματος. Στο επόμενο αιώνα, με λίγη καλή τύχη, ίσως οι ορθοδοντικές μετακινήσεις να γίνονται με χειρισμούς στο γενετικό ή μοριακό επίπεδο και η παραδοσιακή μηχανιστική προσέγγιση να ελαχιστοποιηθεί ή και καταργηθεί.

Είναι χρέος λοιπόν όλων, καθώς η ακαδημαϊκή και βιομηχανική έρευνα κινούνται προς την επίτευξη στόχων με αποδέκτες τις γενιές των ορθοδοντικών που θα ακολουθήσουν, να στηρίζουν αυτές τις ανακαλύψεις, πράγμα που προϋποθέτει τη συμπιλίωση και εναρμόνιση με το παρόν του μέλλοντος.

Σ.σ: Στη στήλη αυτή φιλοξενούμε ευπρόσδεκτες επιστολές συναδέλφων στις οποίες εκφράζονται απόψεις για επιστημονικά θέματα που αφορούν την Ορθοδοντική. Η Σύνταξη διατηρεί το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα. Οι επιστολές μπορούν να στέλνονται μέσω Fax, στο (01) 65 41 779 μέσω E-mail: fedlivie@otenet.gr ή ταχυδρομικώς στην διεύθυνση Σύνταξης.



Από το συν. Θεόδωρο Ηλιάδη

Πηγές Οικονομικής Υποστήριξης Ερευνητικών Προσπαθειών

Σε αυτό το τεύχος θα αναφερθούμε σε πηγές και δυνατότητες χρηματοδότησης έρευνας από φορείς του εσωτερικού και εξωτερικού, εντός και εκτός των πλαισίων του Πανεπιστημίου.

❖ Εθνικοί Φορείς

• Υπουργείο Ανάπτυξης, Διεύθυνση Έρευνας και Τεχνολογίας

Το Υπουργείο Ανάπτυξης παρέχει υποτροφίες για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής εσωτερικού (προγράμματα ΥΠΕΡ). Τις περισσότερες φορές απαιτείται η συνεργασία τουλάχιστον 2 ερευνητικών ιδρυμάτων. Σχετικές εγκύκλιες εκδίδονται κάθε χρόνο περί το φθινόπωρο αν και οι ημερομηνίες δεν είναι σταθερές.

Περισσότερες πληροφορίες στο τηλ. Κέντρο του Υπουργείου: 74 82 770/77 93 771.

• Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων

Το Υπουργείο Παιδείας παρέχει λεπτομερή κατάλογο των κληροδοτημάτων που παρέχουν υποτροφίες μεταξύ των οποίων περιλαμβάνεται και η κάλυψη εξόδων για μεταπτυχιακές σπουδές στο εσωτερικό. Τις περισσότερες φορές όμως υπάρχουν δεσμεύσεις καταγωγής από ορισμένες περιοχές που επιβάλλουν τα αντίστοιχα κληροδοτήματα.

Περισσότερες πληροφορίες στο <http://www.ypepethalla.gr> καλύτερα να επισκεφθείτε προσωπικά το αρμόδιο γραφείο στο κτίριο του Υπουργείου.

❖ Ευρωπαϊκοί Πόροι

• CORDIS (Community Research and Development Information Service) -TMR (Training and Mobility of Researchers)

Το TMR επικορηγείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και περιλαμβάνει ερευνητικά κεφάλαια για όλο το εύρος των επιστημών. Η

σοχητική με ορθοδοντική έρευνα μπορεί να συμπεριληφθεί στην κατηγορία Biomedical Research όπου περιλαμβάνονται όλες οι βιοϊατρικές κατευθύνσεις. Προϋπόθεση είναι η μετάβαση του ερευνητή σε κέντρο του εξωτερικού για τουλάχιστον ένα εξάμηνο και απαιτούνται αναλυτικά πρωτόκολλα, ως επί το πλείστον σε σύγχρονες βιοϊατρικές τεχνολογίες. Οι υποτροφίες Marie Curie που απονέμονται επίσης από το TMR καλύπτουν τη μετάβαση και εκπαίδευση νέων επιστημόνων σε ερευνητικά κέντρα εκτός της πατρίδος τους.

Περισσότερες πληροφορίες για το αντικείμενο στον κόμβο του οργανισμού: <http://www.cordis.lu/tmr/home.html>

• The European Biomaterials Network (EBN)

Το EBN αποτελεί κλάδο της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ερεύνων Υλικών (European Materials Research Society-EMRS) και προκηρύσσει διαγωνισμό σε κατευθυνόμενα ερευνητικά αντικείμενα. Για το 1999 αυτά περιελάμβαναν οδοντιατρικά, γναθοπροσωπικά και ορθοπαιδικά σκληρά βιοϋλικά (hard materials), υλικά αντικατάστασης μαλακών ιστών, μηχανικά ιστών, και πολυμερή-φορείς φαρμάκων (soft materials), καθώς και νέες τεχνολογίες κατασκευής και δοκιμασίας υλικών. Προϋπόθεση είναι η συνεργασία με εταιρεία ή τμήμα Παν/μίου που παρέχει εκπαίδευση και υποστήριξη σε σχετικά με την ερευνητική κατεύθυνση αντικείμενα. Το 1999 η χρηματοδότηση ανήλθε στα 15.000.000 ECU. Ενδεικτικά, μεταξύ των τρεχόντων επικορηγουμένων προγραμμάτων περιλαμβάνονται η σύνθεση νέων οδοντιατρικών υαλοϊονομερών κονιών (Παν/μιο Sheffield), έρευνα σε βιοσυμβατότητα και καρκινογένεση εμφυτευμάτων (Biomatech, Γαλλία-εταιρεία) και нанοτεχνολογία για τη μεταφορά φαρμακολογικών παραγόντων (Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Α.Π.Θ).

Περισσότερες πληροφορίες: <http://www.biomateria.com>

Η ετήσια συνδρομή 1999 (15000 δρχ.) μπορεί να καταβληθεί με τους ακόλουθους τρόπους:

- Ταχυδρομική επιταγή στη διεύθυνση: ΕΟΓΜΕ/Κυβέλης 1/Αθήνα 106 82
- Κατάθεση στο λογαριασμό Alpha Τράπεζα Πίστωσης: 104-002101-228418



Απο το συν. Αντιγόνη Τριχίλη

Loansome Doc/Grateful Med: Βιβλιογραφία μέσω του Διαδικτύου

Η ανεύρεση βιβλιογραφίας είναι πλέον δυνατή για όλους όσους έχουν πρόσβαση στην υπηρεσία Loansome Doc (LD) μέσω του διαδικτύου. Η υπηρεσία αυτή δίνει την δυνατότητα στους χρήστες της να παραγγείλουν άρθρα ή κείμενα που περιέχονται στις βάσεις δεδομένων Pubmed και IGM. Η πρόσβαση σε αυτές τις βάσεις δεδομένων αφορά μόνο σε μέρος των άρθρων (π.χ. τίτλου, συγγραφέων, και περίληψης). Η υπηρεσία LD επιτρέπει στον ενδιαφερόμενο να αποκτήσει πρόσβαση σε ολόκληρο το άρθρο.

Σαν πρώτο βήμα, θα πρέπει κανείς να έρθει σε επαφή με κάποια ιατρική βιβλιοθήκη που είναι συμβεβλημένη με την υπηρεσία αυτή. Σε χώρες στις οποίες δεν υπάρχει συμβεβλημένη βιβλιοθήκη (όπως συμβαίνει έως τώρα στην χώρα μας) ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει αναγκαστικά να επιλέξει για συνεργασία μια βιβλιοθήκη κάποιας άλλης ευρωπαϊκής χώρας που να είναι συμβεβλημένη με την εν λόγω υπηρεσία. Κάθε τέτοια βιβλιοθήκη ακολουθεί τη δική της πολιτική στον τρόπο αποστολής και χρέωσης των κειμένων. Συνήθως η αποστολή γίνεται ταχυδρομικώς, με fax, άμεση παραλαβή ή σπανιότερα μέσω διαδικτύου.

Ο χρήστης αφού έρθει σε συμφωνία με κάποια βιβλιοθήκη για

την χρήση της υπηρεσίας LD, προμηθεύεται με ειδικό κωδικό αριθμό αναγνώρισης που αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη βιβλιοθήκη και φέρει την ονομασία LIBID. Στην συνέχεια, ο χρήστης καταγράφει τον αριθμό LIBID στην καρτέλα εγγραφής του για τη LD μαζί με τα υπόλοιπα στοιχεία του (όνομα, διεύθυνση, τηλέφωνο, προτεινόμενος τρόπος αποστολής, συμβαλλόμενη βιβλιοθήκη, κ.α.). Μια σειρά απλών θημάτων του δίνει τη δυνατότητα να επιλέξει άρθρα τα οποία του αποστέλλονται από τη βιβλιοθήκη ταχυδρομικώς.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία LD, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέξουν στην δικτυακή διεύθυνση:

<http://www.nlm.nih.gov/pubs/faqsheets/loansome-doc.html>

ή να απευθυνθούν σε μια από τις συμβεβλημένες βιβλιοθήκες ευρωπαϊκών χωρών εκ των οποίων επιλέξαμε δυο:

1. **Γερμανία:** Deutsche Zentrallbibliothek für Medizin, Joseph-Stelzmann-str 9, D-50924 Köln, Germany, tel. +49-221-4785600, Fax: +49-221-4785697. E-mail: docline@zbmed.uni-koeln.de και

2. **Ιταλία:** Istituto Superiore di Sanita Biblioteca, Viale regina Elena 299-00161 Roma, Italy, tel: +0039-6-49902299, Fax: +0039-6-49902591 E-mail: biblio@iss.it

Νέα Μέλη της ΕΟΓΜΕ

Το ΔΣ της Εταιρείας μας καλωσορίζει τα νέα μέλη της:

Τακτικά μέλη: Α. Σάββα, Α. Φαρμάκης

Δόκιμα μέλη: Ε. Βασταρδή, Ι. Δασκαλογιαννάκης, Ε. Καραμαλίκη, Μ. Πανταλέων

Σπουδαστικά Μέλη: Μ. Βάσογλου, Ι. Σφρακάκης, Β. Ταραντίλη

Διεθνή μέλη: Ι. Αρτεμίου, Θ. Κούτρας, Α. Ξενοπούλου, Μ. Παπαδήμητρίου, Ν. Σαββίδης, Α. Σταυριανού, Σ. Χριστοδούλου, Ε. Χρυσάνθου

Εκδότης - Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο - Διευθυντής Σύνταξης: Φαίδων Α. Λιβιεράτος

Διεύθυνση Αλληλογραφίας Έκδοσης: Λεωφ. Μεσογείων 202, 155 61 Χολαργός, Τηλ.: 65 33 055, Fax: 65 41 779, E-mail: fedlivie@otenet.gr

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος: Ηλίας Κατσαβριάς, Αντιπρόεδρος: Χρήστος Σιδέρης, Γεν. Γραμματέας: Γεράσιμος Αγγελόπουλος, Ταμίας: Βασίλης Σταθόπουλος, Υπ. Δημ. Σχέσεων: Φαίδων Α. Λιβιεράτος, Αναπληρ. Μέλη: Έφη Μπάσδρα, Κωνσταντίνος Νταλάσσης, Κατερίνα Ζαρημπί

Στο τεύχος αυτό συνεργάστηκαν οι παρακάτω συνάδελφοι: Γεράσιμος Αγγελόπουλος, Ιωάννης Βιτουλαδίδης, Κατερίνα Ζαρημπί, Θεόδωρος Ηλιάδης, Μαρία Καρυδάκη, Ηλίας Κατσαβριάς, Αργύρης Κούμας, Στέλιος Κουτζόγλου, Δημήτρης Μαυρέας, Έφη Μπάσδρα, Μανώλης Ι. Παπαρηγοράκης, Μάκης Παπαδόπουλος, Βασίλης Σταθόπουλος, Φίλιππος Συνοδινός, Αντιγόνη Τριχίλη, Θ. Τσιούτσιος και Δημήτρης Χαλαζωνίτης.

Σχεδιασμός - Ηλεκτρονική Σελιδοποίηση: Αραβαντινού & Νικολάου, τηλ/fax: 36 00 206 - τηλ.: 36 45 897

Τα άρθρα τα οποία δημοσιεύονται στα Ορθοδοντικά Νέα, επιλέγονται με κριτήριο την επικαιρότητα, την επιστημονική εγκυρότητα και την πρωτοτυπία. Οι απόψεις που εκφράζονται δεν δεσμεύουν αποκλειστικά τον Εκδότη. Σκοπός της έκδοσης είναι η παρουσίαση διαφορετικών απόψεων (άρκει να μην εκφέρονται αυθαίρετα) και η δημιουργία κατάλληλου πλαισίου διάλογου και ανταλλαγής ιδεών με επίκεντρο την προαγωγή των σκοπών της Ε.Ο.Γ.Μ.Ε. Άρθρα μεγαλύτερα των 300 λέξεων δεν γίνονται κατ' αρχήν δεκτά. Χειρόγραφα και άλλα πρωτότυπα δεν επιστρέφονται. Τα Ορθοδοντικά Νέα θα δημοσιεύουν νέα όλων των Εταρειών, μέσω των οποίων μέλη της ορθοδοντικής κοινότητας στην Ελλάδα εκπροσωπούνται, αρκεί να κοινοποιηθούν εγκαίρως στην Διεύθυνση αλληλογραφίας έκδοσης, Λεωφ. Μεσογείων 202, 155 61 Χολαργός.