

ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ

Φεβρουάριος 2001 Τόμος 4- Τεύχος 1

ΝΕΑ

Τριμηνιαία έκδοση της Εταιρείας Ορθοδοντικής και Γνωσθιπροσφυλικής Μελέτης και Έρευνας

GREEK
ORTHOdontic
NEWS



Μήνυμα νέου εκδότη

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με το τεύχος των Ορθοδοντικών Νέων που κρατάτε στα χέρια σας ξεκινάει αισίως ο πέμπτος χρόνος κυκλοφορίας του. Το νέο Δ.Σ. της εταιρείας μας μου εμπιστεύθηκε τη θέση του υπεύθυνου δημοσίων σχέσεων και ταυτόχρονα την ευθύνη για την συνέχιση της έκδοσης των Ορθοδοντικών Νέων.

Όπως καταλαβαίνετε, μετά από την επιτυχημένη πορεία των δύο προηγούμενων εκδοτών, των αγαπητών φίλων και συναδέλφων Γεράσιμου Αγγελόπουλου και Φαίδωνα Λιβιεράτου, είναι μεγάλη τιμή και ευθύνη που μου γίνεται να συνεχίσω το έργο τους.

Ειδικότερα από τη θέση αυτή θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Φαίδωνα Λιβιεράτο που μου παρέδωσε όλο το υλικό που είχε στα χέρια του για την υλοποίηση του παρόντος τεύχους και να μνημονεύσω την μεγάλη συμβολή του στη δημιουργία της βιβλιοθήκης Moyers της οποίας υπήρξε εμπνευστής. Ήδη, πάνω από 26 συνάδελφοι έχουν αποστείλει τους τίτλους των βιβλίων



τους, και είμαι σίγουρη ότι όλοι μας αναγνωρίζουμε ότι μια τέτοια προσπάθεια αποτελεί σημαντικότερη συνεισφορά στην ορθοδοντική μας κοινότητα.

Ακόμη θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Γεράσιμο Αγγελόπουλο για την πολύτιμη βοήθεια και τις συμβουλές που μου έδωσε κατά τη διάρκεια ετοιμασίας του παρόντος τεύχους.

Τα Ορθοδοντικά Νέα θα συνεχίσουν στο πνεύμα των προηγούμενων εκδοτών να καλύπτουν νέα όλη της ορθοδοντικής κοινότητας ανεξαρτήτως εταιρειών, γεγονός που σήμερα είναι ακόμη πιο επίκαιρο αφού βρίσκονται σε εξέλιξη προσπάθειες σύγκλισης και επιστημονικών συνδιοργανώσεων μεταξύ των εταιρειών.

Κλείνω το μήνυμα αυτό με την ευχή η νέα χιλιετία να πραγματώσει τις προσδοκίες όλων μας.

Δήμητρα Η. Καρδαρά

Δεύτερη ημερίδα 2001, Σάββατο 7 Απριλίου



Με ομιλητή τον Dr. Ruel Bench, συν-συγγραφέα του βιβλίου "Bioprogressive therapy" θα λάβει χώρα στο ξενοδοχείο Holiday Inn των Αθηνών η δεύτερη προγραμματισμένη ημερίδα για το 2001. Θέμα του σεμιναρίου είναι "Θεραπευτική αντιμετώπιση διαφόρων ανωμαλιών σύγκλισης και τύπων προσώπου με την τεχνική Bioprogressive".

Η ποικιλία των ανωμαλιών σύγκλισης και των τύπων προσώπου που θα αναλυθούν φανερώσουν ευρεία προσέγγιση στα κλινικά προβλήματα και στην ορθοδοντική μηχανοθεραπεία που χρησιμοποιεί η τεχνική bioprogressive. Θα γίνει εξάλλου παρουσίαση τόσο της διαγνωστικής μεθοδολογίας όσο και των επιλογών θεραπείας που έχει ο κλινικός ορθοδοντικός.

Στο σεμινάριο που θα ξεκινήσει στις 9.00 π.μ. και θα τελειώσει στις 16.30, θα υπάρχει παράλληλη μετάφραση στα Ελληνικά. Το σεμινάριο είναι ευγενική χορηγία της εταιρείας I. Τσαπράζης και ΣΙΑ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ορθοδοντικό Περισκόπιο	2
Αφιέρωμα στον Τσουκανέλη	3
Νέα της ΕΟΓΜΕ	3-5
Νέα Υλικά & Τεχνολογία	4
Πανεπιστημιακά Νέα	5
Νέα άλλων Εταιρειών	5
Διεθνή Νέα	6
Δραστηριότητες Μελών	6
Ορθοδοντικά Ανάλειστα	7
Ορθοδοντικά Συνέδρια ανά τον κόσμο	8

ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Η Dentofair και η SDS Optico, παρουσιάζουν 2 νέα προϊόντα:

Λεπτομέρειες στη σελίδα 4



❖ 76^{οο} ΣΥΝΕΔΡΙΟ EOS
2-6/6/2000

Από συν. Δημήτρη Χαλαζωνίτη

Το 76^ο Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Ορθοδοντικής Εταιρείας (EOS) έλαβε χώρα στη Χερσόνησο Κρήτης από 2-6 Ιουνίου στο νέο Συνεδριακό Κέντρο του ξενοδοχείου Creta Maris. Ο πρόεδρος της EOS, καθ. Ι. Αδαμίδης και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής συνεργάστηκαν και παρουσίασαν ένα άψογο αποτέλεσμα.



Κρητικοί χοροί στη δεξίωση του Προέδρου

Την Παρασκευή 2 Ιουνίου, ο καθ. V. Kokich παρουσίασε το προσυνεδριακό σεμινάριο με θέμα το ρόλο του ορθοδοντικού στην αισθητική των προσθίων δοντιών, τονίζοντας τη σημασία της συνεργασίας του ορθοδοντικού με άλλες ειδικότητες για την επίτευξη βέλτιστης αισθητικής σε δύσκολες περιπτώσεις ενηλίκων ασθενών. Την ίδια ώρα, οι καθ. Ι. Kjaer και A. M. Kuijpers-Jagtman παρουσίαζαν σεμινάριο προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές με θέμα την αύξηση και ανάπτυξη ασθενών με οσιστίες. Το μεταπτυχιακό αυτό σεμινάριο καθιερώθηκε φέτος από την EOS και θα δίδεται πλέον σε κάθε συνέδριο της Εταιρείας.



Μεγάλη συμμετοχή παρουσιάστηκε και στις κοινωνικές εκδηλώσεις

Το βράδυ της Παρασκευής, στο κατάμεστο ανοικτό αμφιθέατρο του ξενοδοχείου, κηρύχθηκε η επίσημη έναρξη του Συνεδρίου. Η τελετή άνοιξε με απαγγελία του όρκου του Ιπποκράτη και ταυτόχρονη προβολή του κειμένου στην αγγλική γλώσσα.



Καρπουζοφαγία

Ακολούθησαν κρητικοί χοροί από το τοπικό Λύκειο Ελληνίδων, στους οποίους πήραν μέρος και οι συνέδριοι. Ο καθ. Ι. Αδαμίδης, στο χαιρετισμό του προέδρου, τόνισε τη σημασία των ηθικών αρχών και αξιών στη σύγχρονη εποχή μας. Τον ακολούθησε η καθ. Miotti εκ μέρους του WFO.



Η Ολλανδέζα νικήτρια του "Silver Mill"

Η τελετή έκλεισε με την προβολή video της ιστορίας της EOS, από το πρώτο συνέδριο το 1907, έως το τελευταίο της Κρήτης. Μετά την τελετή, ακολούθησε η δεξίωση υποδοχής, όπου οι συνέδριοι είχαν την ευκαιρία να γνωριστούν μεταξύ τους.

Το κυρίως πρόγραμμα του συνεδρίου διήρκεσε από το Σάββατο 3/6 έως και τη Δευτέρα 5/6. Την καθιερωμένη ομιλία σε ανάμνηση του Sheldon Friel έδωσε ο καθ. B. Solow. Προσκεκλημένοι ομιλητές με εισηγήσεις στα κύρια θέματα του συνεδρίου ήταν οι καθ. M. Σπυροπούλου, V. Kokich, D. J. Subtelny, A. Δουκουδάκης, A. R. Burdi, I. Rudzki-Janson και R. S. Tindlund. Το βραβείο Houston για παρουσίαση έλαβε ο T. Gedrange, ενώ για επιτοίχια παρουσίαση (poster) ο E. Rose. Δόθηκαν επίσης τρία βραβεία για καλύτερες επιτοίχια παρουσιάσεις, ένα από τα οποία έλαβε η E. Βασταράκη για την εργασία της που αναφέρεται σε συγγενείς ελλείψεις δοντιών. Το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου ήταν υψηλού επιπέδου και είναι άξιο αναφοράς ότι η αίσθηση των διαλέξεων ήταν πλήρης παρόλη την καλοκαιρία και τον πειρασμό της θάλασσας. Η συμμετοχή ξεπέρασε τα 1200 άτομα.

Η επίσημη λήξη του συνεδρίου έγινε τη Δευτέρα το βράδυ στο επίσημο δείπνο. Ο καθ. Ι. Αδαμίδης παρέδωσε την προεδρία στον καθ. L. Dermaut, ο οποίος θα διοργανώσει το επόμενο συνέδριο στη Γάνδη του Βελγίου. Γενική ήταν η εντύπωση ότι η οργάνωση του συνεδρίου ήταν άψογη σε όλα τα επίπεδα και ο γενικός γραμματέας της EOS καθ. J. Moss, καθώς και ο νέος πρόεδρος L. Dermaut ευχαρίστησαν τον κ. Αδαμίδη και τον συνεχάρσαν για την επιτυχία.

Η καθιερωμένη εκδρομή του συνεδρίου ήταν στην Κνωσό ενώ το Silver Mill Competition έλαβε χώρα στο ξενοδοχείο Candia Maris. Νικήτρια του διαγωνισμού αναδείχτηκε η ομάδα της Ολλανδίας.

Η τελετή έκλεισε με την προβολή video της ιστορίας της EOS, από το πρώτο συνέδριο το 1907, έως το τελευταίο της Κρήτης. Μετά την τελετή, ακολούθησε η δεξίωση υποδοχής, όπου οι συνέδριοι είχαν την ευκαιρία να γνωριστούν μεταξύ τους.

Η τελετή έκλεισε με την προβολή video της ιστορίας της EOS, από το πρώτο συνέδριο το 1907, έως το τελευταίο της Κρήτης. Μετά την τελετή, ακολούθησε η δεξίωση υποδοχής, όπου οι συνέδριοι είχαν την ευκαιρία να γνωριστούν μεταξύ τους.

Η τελετή έκλεισε με την προβολή video της ιστορίας της EOS, από το πρώτο συνέδριο το 1907, έως το τελευταίο της Κρήτης. Μετά την τελετή, ακολούθησε η δεξίωση υποδοχής, όπου οι συνέδριοι είχαν την ευκαιρία να γνωριστούν μεταξύ τους.

Η τελετή έκλεισε με την προβολή video της ιστορίας της EOS, από το πρώτο συνέδριο το 1907, έως το τελευταίο της Κρήτης. Μετά την τελετή, ακολούθησε η δεξίωση υποδοχής, όπου οι συνέδριοι είχαν την ευκαιρία να γνωριστούν μεταξύ τους.

Η τελετή έκλεισε με την προβολή video της ιστορίας της EOS, από το πρώτο συνέδριο το 1907, έως το τελευταίο της Κρήτης. Μετά την τελετή, ακολούθησε η δεξίωση υποδοχής, όπου οι συνέδριοι είχαν την ευκαιρία να γνωριστούν μεταξύ τους.

❖ 20^ο ΠΟΣ 18-21/10/2000

Από συν. Γεράσιμο Αγγελόπουλο



Με συμμετοχή 3000 περίπου οδοντιάτρων, φοιτητών και οδοντοτεχνιτών έλαβε χώρα το 20^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο στο Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας από τις 18 έως τις 21 Οκτωβρίου 2000.

Στο συνέδριο πλούσια ήταν η παρουσίαση εργασιών με ορθοδοντικά θέματα. Με εισήγηση συμμετείχε ο συνάδελφος Α. Αθανασίου ενώ με 9 ελεύθερες ανακοινώσεις συμμετείχαν οι συνάδελφοι: Γ. Αγγελόπουλος

(σε συνεργασία με Μ.Ν. Σπυροπούλου), Γ. Γούσιος, Γ. Δαμανάκης (σε συνεργασία με Φ. Συνοδινό, Μ. Μάκου και Μ.Ν. Σπυροπούλου), Α. Διαμαντόπουλος, Χ. Λάσπος (2) (σε συνεργασία με Behrents, Gerard, Harris, Κυρκανίδη και Κλαμπάνη), Κ. Παπαπαναγιώτου (σε συνεργασία με Α. Νικολοπούλου, Μ.Ν. Σπυροπούλου, Ν. Σπυρόπουλος), Β. Σταθόπουλος, Φ. Συνοδινός (σε συνεργασία με Γ. Δαμανάκη, Η. Μπιτσάνη, Μ. Σπυροπούλου), Δ. Καλαμάτας (σε συνεργασία με Υ. Shapira). Τέλος 10 συνολικά επιτοίχια ανακοινώσεις παρουσίασαν οι συνάδελφοι: Α. Δούμα, Ε. Καπίρη-Ανδριτσάκη, Χ. Λάσπος (2), Σ. Τζανέτου, Ι. Παπαγεωργίου, Α. Διαμαντόπουλος και Χ. Κρικιώνης (3).

Κατά γενική ομολογία το 20^ο ΠΟΣ με Πρόεδρο της Οργανωτικής επιτροπής τον καθηγητή Αστέριο Δουκουδάκη υπήρξε ένα εντυπωσιακό συνέδριο που θα το θυμόμαστε όλοι για καιρό.

❖ 72^ο ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "GREAT LAKES A.O." 27-29/10/2000

Από Αναπλ. Καθ. Ηλία Κατσαβριά

Η 72η ετήσια συνάντηση των "Great Lakes Association of Orthodontists" έγινε στο Cleveland, Ohio στις 27-29/10/2000 και είχε σαν κύριο θέμα "Ορθοδοντική βασισμένη στην απόδειξη-Evidence Based Orthodontics".

Από Ελληνική πλευρά μας αντιπροσώπευαν επίσης οι συνάδελφοι Ηλίας Κατσαβριάς με θέμα: "Σύγκριση στη χρήση λειτουργικών μηχανημάτων", Απόστολος Τσολάκης με θέμα: "Η χρήση πειραματοζώων για παρέμβαση στην αύξηση. Τι μπορούμε να μάθουμε;" και Άγγελος Μεταξάς με θέμα: "Πειράματα με θηλαστικά στην αναδιμόρφωση του οστού της ΚΓΔ και του προσωπικού συμπλέγματος με τη χρήση μηχανήματος Herbst".

❖ 14^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ - ΜΕΤΑΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Β. ΕΡΚΕΡ 1-3/12/2000

Με μεγάλη επιτυχία έγινε το 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο στοματικής και γναθοπροσωπικής χειρουργικής στο εκπαιδευτικό κέντρο της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδας. Ακολούθησε μετασυνεδριακό σεμινάριο του Αμερικανού καθηγητή Β. Erker το οποίο παρακολούθησαν πολλοί συνάδελφοι ορθοδοντικοί. Το θέμα του σεμιναρίου ήταν "Νέες τάσεις στην ορθογναθική χειρουργική" και ο ομιλητής παρουσίασε μέσα από ενδιαφέρουσες περιπτώσεις δύσκολων ορθογναθικών ασθενών και ασθενών με ασυμμετρίες, το σχεδιασμό θεραπείας καθώς και τα λάθη και τις επιπλοκές που μπορούν να εμφανιστούν.

❖ ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΣΤΟΝ ΕΚΛΕΙΠΟΝΤΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟ ΤΣΟΥΚΑΝΕΛΗ



Ο Αλέξανδρος Τσουκάνελος γεννήθηκε στα Γιάννενα και τελείωσε τη Ζωσιμαία Σχολή. Σπούδασε στην Αθήνα, Οδοντιατρική (1929) και Ιατρική (1943) ενώ έλαβε το Διδακτορικό το 1958. Το 1933-1936 ειδικεύτηκε στην Ορθοδοντική, δίπλα στο διάσημο Quintero της Λυών. Επιστρέφοντας, διορίστηκε στην Οδοντιατρική Σχολή Αθηνών και ανέλαβε την οργάνωση των φροντιστηρίων της Οδοντικής Χειρουργικής και την πρακτική άσκηση των σπουδαστών των τριών πρώτων ετών.

Την ίδια περίοδο (1933-1936) οργάνωσε την οδοντιατρική περίθαλψη του Ι.Κ.Α. και της Εθνικής Τραπέζης. Το 1938 ίδρυσε τα πρότυπα οδοντοτεχνικά εργαστήρια "Vulcan" και το 1939 εξέδωσε το σύγγραμμα «Οι ανοξείδωτοι χάλυβες εν τη Οδοντική Προσθετική» (σελ. 240. εικ. 260). Το 1945, δίπλα στους καθηγητές Leclercq, Nesroulous και Dechaume, συνέχισε με υποτροφία της Γαλλικής κυβέρνησης, Ορθοδοντική και Παιδοδοντία στο Παρίσι.

Το 1947 μύηθηκε στην επανάσταση του vitallium στην Νέα Υόρκη. Επιστρέφοντας, ίδρυσε και διεύθυνε, για μια δεκαετία τα ειδικά εργαστήρια κατεργασίας και εφαρμογών του, με κύριο σκοπό την πληροφόρηση και τον εθισμό των Ελλήνων Οδοντιάτρων στις καινούργιες μεθόδους εφαρμογής των κινητών οδοντικών προθέσεων, εκδίδοντας το περιοδικό «Οδοντοτεχνική» και οργανώνοντας επιδείξεις, διαλέξεις και σεμινάρια. Το 1958, με την ολοκλήρωση του σκοπού αυτού, εξέδωσε, το πρωτοποριακό και για τις Ηνωμένες Πολιτείες σύγγραμμα «Μερικαί οδοντοστοιχίαι» (σελ. 550, εικ. 600) και το 1960 το κλασικό «Ενθετα - Στεφάναι - Γέφυραι» (σελ. 700. εικ. 1.200). Λίγο αργότερα (1965) έδωσε τη δίτομη «Ορθοδοντική», του (σ. 980. εικ. 1900).

Το 1966 εκλέχτηκε καθηγητής της Ορθοδοντικής της Οδοντιατρικής Σχολής Θεσσαλονίκης και παρόλο που παρέμεινε μικρό χρονικό διάστημα σ' αυτήν, οργάνωσε τα εργαστήρια και έκανε πολλές καινοτομίες στη διδασκαλία της.

Δημοσίευσε γύρω στις 70 μονογραφίες σε ελληνικά και ξένα περιοδικά, και το 1984, την Ιστορία της Ελληνικής Οδοντιατρικής «Χρυσό Ιωβηλαίο» (σελ. 534, εικ. 410). Αντιπροσώπησε την Ελληνική Στοματολογία σε δεκάδες διεθνή συνέδρια σαν τακτικό ή επίτιμο μέλος της Ευρωπαϊκής, Γαλλικής και Γερμανικής εταιρείας Ορθοπεδικής του στόματος και τιμήθηκε με διακρίσεις για τη δράση του στα Μέτωπα Ηπείρου, Ελ Αλαμίν, Ρίμινι και την Εθνική Αντίσταση (Μίδας 614).

Το συγγραφικό του έργο συνεχίστηκε ως το τέλος της ζωής του. Το 1994 εξέδωσε το δίτομο έργο του «Η Στοματολογία ανά τον κόσμον δια μέσου των αιώνων» (606 σελίδες), που τιμήθηκε με Έπαινο της Ακαδημίας Αθηνών. Ακόμη έδωσε διάφορες μονογραφίες, ιστορικού περιεχομένου στην πλειοψηφία τους, τις οποίες με δικά του έξοδα τύπωνε και πρόσφερε δωρεάν στους συναδέλφους, στα ετήσια Πανελλήνια Οδοντιατρικά Συνέδρια της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας.

Καθιέρωσε και χρηματοδότησε την ετήσια απονομή του «Επάθλου Ορθοδοντικής» και έτυχε πολλών διακρίσεων από διάφορες Επιστημονικές Εταιρείες. Στη δική μας εταιρεία υπήρξε επίτιμο μέλος από το 1997.

Εκτός από τεχνίτη της πέννας υπήρξε και άριστος χειριστής του λόγου. Για 50 χρόνια ήταν ένα από τ' αστέρια που έλαμπαν στο θήμα των Οδοντιατρικών Επιστημονικών Εταιρειών τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό.

Ενα τελευταίο αντί λοιπόν, για αυτόν που αφιέρωσε τη ζωή του στη μάθηση και στην προσφορά.

ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΟΓΜΕ

❖ Διοικητικός Απολογισμός 2000

Με τις εγγραφές μέχρι τις 20-11-2000 ο συνολικός αριθμός των μελών της Εταιρείας μας ανέρχεται στα 247 μέλη. Το 74% των Ελλήνων Ορθοδοντικών που είναι Διεθνή μέλη της Αμερικανικής Ορθοδοντικής Εταιρείας είναι μέλη της Εταιρείας μας.

Αναλυτικά κατά κατηγορία τα μέλη διακρίνονται σε:

Τακτικά	207
Δόκιμα	20
Σπουδαστικά	6
Επίτιμα	1
Διεθνή	13

ΣΥΝΟΛΟ 247

I. Επιστημονικές Δραστηριότητες 2000

Για το έτος 2000, η οργανωτική επιτροπή ημερίδων της Εταιρείας μας αποτελούμενη από τους συναδέλφους Χρήστο Σιδέρη, Γιώργο Δαμανάκη και Φίλιππο Συνοδινό διοργάνωσε συνολικά τρεις επιτυχημένες ημερίδες:

Η πρώτη διημερίδα με ομιλήτη τον καθηγητή Anthony Gianelly, με θέμα: "Δεύτερη τάξη, 1^η κατηγορία κατά Angle: Διάγνωση και Θεραπεία" πραγματοποιήθηκε στις 22 & 23 Ιανουαρίου 2000 με συμμετοχή 220 συναδέλφων.

Η δεύτερη ημερίδα με ομιλήτη τον καθηγητή Lennart Lagerstrom, με θέμα: "Θεραπεία ανωμαλιών συγκλίσεως δεύτερης τάξης στη μόνιμη οδοντοφυΐα" έλαβε χώρα το Σάββατο 15 Απριλίου 2000, με συμμετοχή 90 και πλέον συναδέλφων.

Κορυφαία επιστημονική διοργάνωση του

έτους 2000 ήταν το 6^ο Πανελλήνιο Ορθοδοντικό Συνέδριο που πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο Holiday-Inn στις 30 Σεπτεμβρίου και 1^ο Οκτωβρίου με συμμετοχή 200 περίπου συνέδρων. Αναλυτικά για το συνέδριο θα μιλήσουμε παρακάτω στο ίδιο τεύχος.

Η Τρίτη ημερίδα με ομιλήτη τον καθηγητή Yon Lai του Πανεπιστημίου New York University, με θέμα: "Διάγνωση και θεραπεία ασυμμετριών και σύνδρομα που σχετίζονται με σκιστίες" έλαβε χώρα το Σάββατο 4 Νοεμβρίου, με συμμετοχή 50 και πλέον συναδέλφων.

Για το 2001 η οργανωτική επιτροπή των ημερίδων της Εταιρείας μας αποτελούμενη από τους συναδέλφους Χρήστο Σιδέρη, Γιώργο Δαμανάκη και Φίλιππο Συνοδινό προγραμματίσει:

Την πρώτη διημερίδα με ομιλήτες τους Αν. Καθηγητή Ηλία Κατσαβριά και Δρ. Δημήτρη Χαλαζωνίτη, με θέμα: "Δεύτερη τάξη, 1^η κατηγορία κατά Angle: Διάγνωση και Θεραπεία" που με επιτυχία πραγματοποιήθηκε ενώπιον 120 και πλέον συναδέλφων, στις 3 & 4 Φεβρουαρίου 2001. Αναλυτικά για την διημερίδα θα μιλήσουμε στο επόμενο τεύχος.

Την δεύτερη ημερίδα στις 7 Απριλίου, με ομιλήτη τον συν-συγγραφέα του βιβλίου "Bioprogressive therapy" Dr. Ruel Bench.

Την τρίτη ημερίδα στις 26 Μαΐου, με ομιλήτη τον καθηγητή του Πανεπιστημίου Baylor των Η.Π.Α. Rolf Behrents.

II. Άλλες Δραστηριότητες

A. Εκδόσεις Ε.Ο.Γ.Μ.Ε.

1. Υπό εκτύπωση είναι το Βιογραφικό Σημείωμα της Εταιρείας.
2. Υπό έκδοση βρίσκεται αναλυτικός οδηγός εγκυκλίου των Ασφαλιστικών Ταμείων της Ελλάδος και διαδικασίες ασφαλισμένων γύρω από την ορθοδοντική.
3. Ο Κατάλογος Ελλήνων Ορθοδοντικών, που αριθμεί σήμερα 305 συναδέλφους αναγνωρισμένους από το ΚΕΣΥ, δημιουργήθηκε και συνεχώς ενημερώνεται με την πρωτοβουλία του συναδέλφου Βασιλή Σταθόπουλου και είναι στη διάθεση των μελών μας.
4. Γραφική απεικόνιση της γεωγραφικής διασποράς των Ελλήνων Ορθοδοντικών στον χάρτη της Ελλάδας όπου φαίνεται ο υπερκορεσμός ιδιαίτερα στην Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη, τη Κρήτη, τη Μυτιλήνη, την Κέρκυρα και σε πολλές πρωτεύουσες νομών.
5. Αποστολή Καταλόγου Ελλήνων Ορθοδοντικών στα ασφαλιστικά ταμεία ανά εξάμνη και δέσμευση από ορισμένα να υποθετήσουν διαδικασίες ώστε να κάνουν συμβάσεις μόνο με ειδικούς ορθοδοντικούς.

B. Συμμετοχή Ε.Ο.Γ.Μ.Ε. σε Ελληνικά και Διεθνή Fora.

- ❖ Συμμετοχή των συν. Β. Σταθόπουλου και Γ. Αγγελόπουλου στη Συνδιάσκεψη Εθνικών Ορθοδοντικών Εταιρειών του 76^{ου} Ε.Ο.Σ στην Κρήτη τον Ιούλιο του 2000.

ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ

Evolutionary in design...
Revolutionary in mechanics...



Όταν η νέα τεχνολογία βοηθάει στο να γίνει η θεραπεία αποτελεσματικότερη για τον ορθοδοντικό, άνετη και εύκολη για τον ασθενή τότε μιλάμε για το **DAMON System 2**.

Στη θεραπεία με τα συμβατικά άγκιστρα το σύρμα δίνεται με ελαστικές ή σιμάντινες προσδέσεις. Τα αυτόματα άγκιστρα **DAMON 2** με "sliding door" επιτρέπουν στο σύρμα να γλιστρήσει ελεύθερα με αποτέλεσμα να **αναπτύσσεται ελάχιστη τριβή και αξιοποιούν στο μέγιστο την υπερελαστικότητα των σιμάντιων τσιτανίου**. Έτσι τα δόντια διεκθετώνται και ευθυγραμμίζονται πιο γρήγορα στα σωστά επίπεδα των οδοντικών τόξων. Τα **DAMON 2** άγκιστρα έχουν εξαιρετική δύναμη συγκράτησης αφού διατίθενται με τις **νέες βάσεις OPTIMESH XRT** που είναι πυκνότερες και επικρόσθετα αδροποιημένες εν θερμά, (αν και τα πλέγματα των άγκιστρων της ORMCO είναι τα πυκνότερα της αγοράς-δείκτης 100). Πολύ σύντομα θα είναι διαθέσιμα από την ORMCO και **DAMON 2** άγκιστρα προγόμενων **OFFSET** τα οποία με τον επιτυχημένο σχεδιασμό τους μειώνουν σημαντικά τις αποκολλήσεις στους προγόμενους.

Η **ORMCO** πρωτοπόρος στην ορθοδοντική έρευνα και θεραπεία με τα άριστης ποιότητας και υψηλού σχεδιασμού υλικά της σας προσκαλεί να γνωρίσετε και να μάθετε περισσότερα για αυτά που προσφέρει το νέο **DAMON SYSTEM 2** στην ορθοδοντική θεραπεία.

Optilux 501

Θα σας άρσει να κερδίσετε 7-10 λεπτά από τη συγκόλληση των άγκιστρων;

Το **Optilux 501** σας προσφέρει αυτή τη δυνατότητα φωτοπολυμερίζοντας τα μεταλλικά άγκιστρα σε 8-10 sec και τα διαφανή σε 5 sec. Αυτό σημαίνει 67% μείωση χρόνου σε σύγκριση με τις άλλες λάμπες φωτοπολυμερισμού. Προσφέρει:



R Η λειτουργία ramp αποτελείται από 2 φάσεις πολυμερισμού. Η πρώτη φάση αρχίζει από ένταση 100mW/cm² έως και 1240mW/cm² προδευτικό σε 10 sec και η δεύτερη φάση διατηρεί τη μέγιστη ισχύ για 10 sec ακόμα.

B Η θέση boost ενεργοποιεί έναν εκτεταχόμενο φωτοπολυμερισμό τουλάχιστον 1000 mW/cm²:
α) Ενός σπράματος 2 mm σε 5 sec μόνο!
β) Ενός σπράματος 4 mm σε 10 sec μόνο!

BLEACH Η ειδική αυτή λειτουργία του Optilux 501 εξαοφελίζει τη λεύκανση των δοντιών μόνο σε 10 sec.

C Ο κλασικός τρόπος φωτοπολυμερισμού, πλάνο C, είναι αυτός που χρησιμοποιεί ο γιατρός σε λειτουργία έως 850 mW/cm² για 10 sec.

Το **Optilux 501** σχεδιάστηκε για να καλύψει τις απαιτήσεις του Ορθοδοντικού σε υψηλής απόδοσης λάμπα και σε τιμή πολύ μικρότερη από αυτή μιας λάμπας PAC ή LASER.

Η **SDS ORMCO** αντιπροσωπεύεται αποκλειστικά στην Ελλάδα από την εταιρεία:

DENTOFAIR

Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΕ
ΤΕΧΝΗΤΟΛΟΓΕΙΟ ΕΣ
88 116 27 ΑΡΗΣΙΑ
ΤΗΛ. 07.89.5119 FAX. 07.79.445
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΕΥΤ. ΟΙΚ.

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΡΟΝΟΜΩ 4 & 17 ΣΠΙΤΑΚΗΦΡΟΥ 4
546 26 ΘΕΣΣΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 91.49.48, ΤΗΛ. & FAX: 20.46.17

♦ Όλα τα εκλεγμένα τακτικά μέλη του Δ.Σ. παρευρέθησαν στις 24 Ιουνίου σε συνδιάσκεψη των ορθοδοντικών Εταιρειών που με πρωτοβουλία της ΕΟΓΜΕ έλαβε χώρα στην Αθήνα με θέμα "Σχέσεις μεταξύ των Ορθοδοντικών Εταιρειών". Στα κοινά πρακτικά προτείνεται κοινό Πανελλήνιο συνέδριο με συμμετοχή του ΕΣΟΕ και κοινό Διεθνές Ορθοδοντικό συνέδριο με ανά διετία διεξαγωγή και κυκλική ανάθεση μεταξύ των επιστημονικών Ορθοδοντικών Εταιρειών. Η συνάντηση που είχε ορισθεί για τις 16/12/2000, αναβλήθηκε.



6^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Από συν. Γεράσιμο Αγγελόπουλο

Το 6^ο Πανελλήνιο Ορθοδοντικό Συνέδριο υπό την Προεδρία του συναδέλφου Βασίλη Σταθόπουλου πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο Holiday-Inn στις 30 Σεπτεμβρίου και 1^η Οκτωβρίου 2000 με συμμετοχή 200 περίπου συνέδρων. Το πρόγραμμα του συνεδρίου πιο αναλυτικά διεξήχθη ως εξής:

Σάββατο 30/09/2000, με θέματα την αξιολόγηση των χειρουργικών παρεμβάσεων σε περιπτώσεις με ανωμαλίες ανατολής, τις σύγχρονες απόψεις για τους τρίτους γομφίους, τη χρήση των μετεμφυτεύσεων στην Ορθοδοντική, τα οδοντικά τραύματα και τις επιπτώσεις στην Ορθοδοντική θεραπεία, τη σημασία των χαρακτηριστικών και μεταβολών των μαστήρων μύων κατά την αύξηση και τέλος τη διάγνωση και το σχεδιασμό θεραπείας ενηλίκων σε σκελετικές και οριακές περιπτώσεις. Ομιλητές ήταν οι: J. Andreasen, N. Brezniak, Σ. Κοιλιαρίδης και J.C. Casco.



Προσυνεδριακό Σεμινάριο Βουδούρη

Την Κυριακή 1/10/2000, παρουσιάστηκε στοργυλό τραπέζι με θέμα τη συμβολή της Οδοντικής Χειρουργικής και της Προσθητικής στη βελτίωση του Ορθοδοντικού αποτελέσματος. Συντονίστρια ήταν η Καθ. Μ. Σπυροπούλου και ομιλητές οι Γ. Βουγιουκλάκης, Α. Δουκουδάκης και Γ. Μουντούρης.



Από την παρουσίαση του καθ. Andreasen

Στη συνέχεια μίλησαν οι L. Andrews, J. Casco, N. Brezniak και Η. Κατσαβρίδης με θέματα τη διάγνωση και θεραπεία ανωμαλιών με μειωμένο και αυξημένο κάτω πρόσθιο ύψος, τις νεώτερες απόψεις για τη ριζική απορρόφηση κατά την ορθοδοντική θεραπεία και τη σύγχυση από τη χρήση των λειτουργικών μηχανημάτων. Και τις δύο ημέρες του συνεδρίου σημαντική ήταν η παρουσία Ελλήνων και ξένων ομιλητών με 16 ελεύθερες ανακοινώσεις από τους: Γ. Δαμανάκη, Φ. Συνοδινό, Ε. Alkofide, Κ. Κωνσταντόπου, Ι. Τάμπαση, Ν. Χατζηπιπιδάκη, Χ. Λάσπο, Π. Κάισαρη, Γ. Γούσια, Ε. Βασταρδή Κ. Παπαπαναγιώτου, Ι. Μανουκάκη, Σ. Πάλλη, Ν. Ντούντολα και Ε. Καραμαλίκη καθώς και 12 συνολικά



Μελωδικές φωνές για "Ειρήνη και Φιλία" από το Δημοτικό σχολείο Αρσακείου

επιτόχιες παρουσιάσεις από τους: Γ. Αγγελόπουλο, Γ. Δαμανάκη, Κ. Παραδείση, Α. Παπαδογεωργάκη, Μ. Ρίζου, R. Savu (2), Ε. Σινανιώτη, Β. Σταθόπουλο, Φ. Συνοδινό και Ι. Sceran (2).

Εκτός από το επιστημονικό πρόγραμμα εντυπωσιακή ήταν φέτος η τελετή έναρ-

ξης του συνεδρίου όπου, χάρις στις δραστηρίες προσπάθειες της συναδέλφου Ελίνas Καραμαλί-κη, τραγούδησε η χορωδία των παιδιών του Δημοτικού της Φιλεκαπαιδευτικής Εταιρείας με θέμα "Ειρήνη και Φιλία".

Προηγήθηκε προσυνεδριακό σεμινάριο που παρουσίασε ενώπιον 120 και πλέον συνέδρων ο επικ. καθ. Γ. Βουδούρης την Παρασκευή 29/09/2000 με θέμα την κλινική αξιολόγηση επτάχρονης εμπειρίας των νέας γενιάς αυτόδε-των ακτίστων και ορθοπεδικών μηχανημάτων.

Ακολούθησε το μετασυνεδριακό σεμινάριο που παρουσίασε σε 70 περίπου συνέδρους ο καθ. L. Andrews τη Δευτέρα 2/10/2000 με θέμα τους στόχους, τα εργαλεία και την κλινική αξιολόγηση της Ορθοδοντικής Θεραπείας για ένα ιδεώδες αισθητικό και λειτουργικό αποτέλεσμα.

ΕΚΛΟΓΕΣ ΝΕΟΥ Δ.Σ. ΕΟΓΜΕ

Μετά από τις εκλογές που έλαβαν χώρα στις 25 Νοεμβρίου 2000, οι εκλεγέντες για το Δ.Σ. της Εταιρείας Ορθοδοντικής και Γναθοπροσωπικής Μελέτης και Έρευνας συγκροτήθηκαν σε σώμα και το νέο Διοικητικό Συμβούλιο έχει την ακόλουθη σύνθεση:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Χρήστος Σιδέρης
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: Ηλίας Κατσαβριάς
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Γεράσιμος Αγγελόπουλος
ΤΑΜΙΑΣ: Βασίλειος Σταθόπουλος
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ: Δήμητρα Καρδαρά
ΑΝΑΠΛΗΡ. ΜΕΛΗ: Μαρία Ρίζου
Νικόλαος Πανδής
Αντιγόνη Τριχιλίη

Για την ΕΞΕΛΕΓΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
εκλέχθηκαν οι ακόλουθοι:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Μαρία Πετούρη
ΜΕΛΗ: Ελένη Αναστασοπούλου
Ανδρονίκη Σωτηριάδου

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ
ΜΕΛΗ ΕΞΕΛΕΓΤΙΚΗΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Παύλος Τσίμας
Νικόλαος Βουγιουκλής
Δημήτρης Κωνσταντίνους

ΝΕΑ ΜΕΛΗ ΕΟΓΜΕ

ΤΑΚΤΙΚΑ:

Μαρία Τερζίδου, Δημοσθένης Αγγελάκης, Κων/νος Γκαντούτσιος, Μαγδαληνή Κιοκιάσο-γλου, Στέφανος Θεοδώρου, Ηλίας Τσιμπιρ-λής, Φωτεινή Παραλίκα, Χαράλαμπος Κρικώ-νης, Θεοδώρα Κούτσικου, Εμμανουήλ Ιγγλέ-ζος, Θεόδωρος Κουτσώνας

ΑΠΟ ΔΟΚΙΜΑ ΣΕ ΤΑΚΤΙΚΑ:

Αιμιλία Τσίγκου, Ελπίδα Καπίρη, Ιωάννης Μανουκάκης, Στυλιανός Καϊλόγλου

ΔΟΚΙΜΑ: Νίκος Πλατάρης

ΔΙΕΘΝΗ: Χριστόδουλος Λάσπος

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΑ: Μαριέττα Βερβερίδου

Στιγμιότυπα από την τελετή αποφοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών, του Πανεπι-στημίου Αθηνών Γεωργίου Δαμανάκη, Κωστή Παπαπαναγιώτου και Φίλιππου Συνοδινού.



7° ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Στο 7ο ετήσιο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Παιδικής Ρευματολογίας που διοργανώθηκε στη Γενεύη στο διάστημα 23-27 Σεπτεμβρίου 2000, το Εργαστήριο της Ορθοδοντικής του Πανεπιστημίου Αθηνών συμμετείχε με επιτοκία παρουσίαση των Φιλίππου Συνοδινού, Ολγας Βουγιούκα, Μαργαρίτας Μάκου, Δήμητρας Καραμαλίκη και Μερρόπης Σπυροπούλου και θέμα: «Διάγνωση ανωμαλιών των κονδύλων της κάτω γνάθου σε ασθενείς με νεανική ιδιοπαθή (ρευματοειδή) αρθρίτιδα»

ΝΕΑ ΑΛΛΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Συνάντηση των Εθνικών Εταιρειών στο 76° Πανευρωπαϊκό Ορθοδοντικό Συνέδριο.

Στις 2 Ιουνίου του 2000 στην Κρήτη με πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ορθοδοντικής Εταιρείας (ΕΟΣ), πριν την έναρξη του συνεδρίου έλαβε χώρα η συνάντηση των Εθνικών Ορθοδοντικών Εταιρειών υπό την προεδρία της Ευρωπαϊκής Ορθοδοντικής Εταιρείας και της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Εταιρειών Ειδικών Ορθοδοντικών (ΕΦΟΣΑ). Στη συνάντηση συμμετείχαν αντιπρόσωποι από 23 Εταιρείες της Ευρώπης. Την Εταιρεία μας εκπροσώπησαν οι συνάδελφοι Γεράσιμος Αγγελόπουλος και Βασίλης Σταθόπουλος. Αποφασίστηκε η αποστολή προς την Ευρωπαϊκή Ένωση επιστολής σε σχέση με τον ρόλο των ορθοδοντικών και τον ορισμό του όρου "Ειδικός Ορθοδοντικός". Μία εργασία που πλησιάζει την ολοκλήρωσή της είναι ο κατάλογος όλων των προγραμμάτων ορθοδοντικής εκπαίδευσης στην Ευρώπη.



ΕΚΛΟΓΗ ΝΕΟΥ Δ.Σ. ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Οι εκλεγέντες για το Δ.Σ. της ΟΕΒΕ συγκροτήθηκαν σε σώμα το οποίο έχει ως εξής

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Γεώργιος Κολοκυθάς
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: Ιουλία Ιωαννίδου
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Αργύριος Κούμας
ΤΑΜΙΑΣ: Ανδρέας Ζαφειριάδης
ΜΕΛΗ: Βασίλειος Μυλωνάς
Μόσχος Παπαδόπουλος
Νικόλαος Τοπουζέλης



ΕΚΛΟΓΗ ΝΕΟΥ Δ.Σ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑ - ΤΡΙΚΗΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ

Το εκλεγμένο κατά τις αρχαιρεί-σες που έγιναν στις 25-6-2000 Δ.Σ της ΕΟΟ κατά τη συνεδρίασή του στις 27-10-2000, εξέλεξε το νέο Προεδρείο με την ακόλουθη σύνθεση:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Χρήστος Καραπάνος
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Α': Αθανάσιος Κατσικός
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Β': Γεώργιος Τσιόγκας
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ': Πάνος Αλεξίου
ΤΑΜΙΑΣ: Ιωάννης Μπαλατσούκας
ΜΕΛΗ: Ελευθέριος Αραβανής
Παναγιώτης Βίγλας
Σταμάτιος Βερυκοκίδης
Γεώργιος Ζέρβας
Σεραφεύμ Καρακίκες
Ε.Καρυμαμπά-Στυλογιάννη
Γκυ Μπρις
Κωνσταντίνος Ουλής
Παναγιώτης Σουλίκας
Ευστράτιος Χασάπης



4ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΩΝ ΟΕΕ ΚΑΙ ΟΕΒΕ 2-3/12/2000 ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Εγινε με επιτυχία το 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο των ΟΕΕ (Ορθοδοντική Εταιρεία Ελλάδος) και ΟΕΒΕ (Ορθοδοντική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος) με τη συμμετοχή και του ΕΣΟΕ (Επαγγελματικός Σύλλογος Ορθοδοντικών Ελλάδος), στο ξενοδοχείο "Macedonia Palace" της Θεσσαλονίκης. Στην εναρκτήρια τελετή του συνεδρίου, απύθυσε χαιρετισμό ο πρόεδρος της Εταιρείας μας Χρήστος Σιδέρης.

Από τη συν. Κατερίνα Ζαρμπί

EUROPEAN BOARD OF ORTHODONTISTS (EBO)

Το European Board of Orthodontists ιδρύθηκε το 1996 από την European Orthodontic Society με στόχο να ενθαρρύνει το πνεύμα της συνεχούς βελτίωσης των ορθοδοντικών. Στο Σώμα αυτό γίνονται δεκτοί συνάδελφοι που ήδη κατέχουν αναγνωρισμένες ειδικότητες σε Ευρωπαϊκές ή άλλες χώρες, και που θα επιτύχουν σε ειδικές εξετάσεις. Φυσικά, η συμμετοχή στο EBO είναι απόλυτα προαιρετική και δεν παρέχει κανένα τυπικό προσόν όσον αφορά την άσκηση του επαγγέλματος. Απλά, η συμμετοχή στο EBO τεκμηριώνει ότι το μέλος έχει επιδείξει ένα άριστο επίπεδο θεωρητικής κατάρτισης και κλινικής εμπειρίας στην ορθοδοντική.

Οι εξετάσεις για το EBO γίνονται στο περιθώριο του ετήσιου Συνεδρίου της EOS. Η υποβολή αιτήσεως για συμμετοχή πρέπει να γίνει σε ημερομηνία που προσδιορίζεται από την EOS, η οποία και δίνει στους υποψηφίους τις απαραίτητες πληροφορίες. Κάθε υποψήφιος μπορεί να προσέλθει μόνο δύο φορές στις εξετάσεις και μάλιστα με διάστημα δύο ετών μεταξύ τους. Η δαπάνη επί του παρόντος είναι 350 λίρες για τα μέλη της EOS και 500 για μη μέλη. Η γλώσσα στην οποία ετοιμάζεται το υλικό των περιστατικών είναι τα Αγγλικά, ενώ για την προφορική εξέταση ο υποψήφιος μπορεί να επιλέξει μεταξύ Αγγλικών ή άλλης βασικής Ευρωπαϊκής γλώσσας (Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά και Ισπανικά).

Στις εξετάσεις ο υποψήφιος καλείται να προετοιμάσει 8 περιστατικά τα οποία προδιαγράφει η εξεταστική επιτροπή και καλύπτουν το βασικό φάσμα των οδοντογναθικών ανωμαλιών. Η πολυπλοκότητα των περιστατικών βαθμολογείται ανάλογα, ενώ το επίπεδο της παρουσίας αξιολογείται σε ποσοστό 10% των τελικών βαθμών. Η εξεταστική διαδικασία που διενεργείται σε δύο συνεχόμενες ημέρες έχει ως εξής: Την πρώτη ημέρα ο υποψήφιος εκθέτει τα περιστατικά του στον υποδεικνυόμενο χώρο και η εξεταστική επιτροπή ελέγχει και εξετάζει το υλικό αυτό. Τη δεύτερη ημέρα ο υποψήφιος καλείται σε ακρόαση κατά την οποία αφενός γίνεται συζήτηση ενός από τα 8 περιστατικά του με δύο εξεταστές, αφετέρου καλείται να θέσει διάγνωση και να καταστρώσει σχέδιο θεραπείας σε ένα άγνωστο περιστατικό υψηλού βαθμού βαρύτητας εντός συγκεκριμένου χρόνου (15 λεπτά) και να το συζητήσει με τους δύο εξεταστές. Τα αποτελέσματα της εξέτασης κοι-

νοποιούνται στον υποψήφιο την επόμενη ημέρα και τα ονόματα των επιτυχόντων ανακοινώνονται στο διοικητικό συμβούλιο της EOS.

Οι τύποι των 8 περιστατικών είναι οι εξής:

1. Πρώμη ορθοδοντική θεραπεία σε μία ή δύο φάσεις.
2. Ορθοδοντική ενηλίκων.
3. Ανωμαλία I Τάξεως.
4. Ανωμαλία II, 2 Τάξεως.
5. Ανωμαλία II, I με γωνία S-N, Go-Gn > 37°.
6. Ανωμαλία II, 1. Μία από τις ανωμαλίες II, 1 πρέπει να γίνει με εξαγωγές και στις δύο γνάθους.
7. Βαρειά σκελετική ανωμαλία στο οριζόντιο ή το κατακόρυφο επίπεδο.
8. Βαρειά εγκάρσια ανωμαλία.

Στο φάκελο του κάθε Περιστατικού πρέπει να υπάρχουν υποχρεωτικά εκμαγεία, κεφαλομετρική και πανοραμική ακτινογραφία, ενδοστοματικές και εξωστοματικές φωτογραφίες πρόσθιες και πλάγιες, ιχνογραφήματα και κεφαλομετρική ανάλυση. Ορισμένα από αυτά είναι υποχρεωτικά ενώ άλλα προαιρετικά. Τα υποχρεωτικά πρέπει να συνοδεύουν τις εξής φάσεις:

1. Αρχή θεραπειών
2. Τέλος θεραπειών
3. Επανελέγχος τουλάχιστον ένα χρόνο μετά το τέλος της θεραπείας.

Εάν έστω και σε ένα περιστατικό λείπει κάποιο από τα υποχρεωτικά στοιχεία οι εξεταστές δεν εξετάζουν κανένα από τα υπόλοιπα περιστατικά και ο υποψήφιος παραπέμπεται σε επανεξέταση μετά από δύο χρόνια.

Κατά το Συνέδριο της EOS τον Ιούνιο 2000 που έγινε στην Χερσόνησο Κρήτης έγιναν δεκτά στο European Board of Orthodontists 11 νέα μέλη μεταξύ των οποίων η συνάδελφος Κατερίνα Ζαρμπί-Μαγείρου, που έγινε έτσι το πρώτο μέλος του EBO από την Ελλάδα.

Σημαντικό είναι να έχουν τα 8 περιστατικά υψηλό βαθμό δυσκολίας σε διαγνωστικό και θεραπευτικό επίπεδο. Επίσης, η τεκμηρίωση πρέπει να είναι πλήρης από πλευράς διαγνωστικών στοιχείων, δεδομένου ότι αυτό αποτελεί προϋπόθεση για να γίνουν δεκτά και να ελεγχθούν τα περιστατικά από την εξεταστική επιτροπή. Καθώς όλοι γνωρίζουμε πόσο εύκολο είναι να παραπέσει κάποια φωτογραφία, να μετακινηθεί εκτός ιατρείου μια πανοραμική ακτινογραφία, ή να μην είναι τέλειο κάποιο εκμαγείο, γίνεται εύ-

κολα αντιληπτή η μεγάλη πιθανότητα που υπάρχει να αποκλεισθεί ένα πραγματικά δύσκολο και ενδιαφέρον περιστατικό από το απαιτούμενο υλικό. Έτσι, όσο μεγαλύτερο αριθμητικά και πλήρως εμπειριστατωμένο αρχείο διαθέτει ο υποψήφιος, τόσο ευκολότερη γίνεται η επιλογή των απαιτούμενων προδιαγεγραμμένων περιστατικών.

Ο ποιοτικός έλεγχος στο χώρο της Ορθοδοντικής στην Ελλάδα δεν έχει γίνει ακόμη δυστυχώς θεσμός, με συνέπειες που βιώνει κατά καιρούς ο κλινικός Ορθοδοντικός. Στο εξωτερικό, όπου υπάρχει λογοδοσία σε περιπτώσεις πλημμελών θεραπειών (μέσω ασφαλιστικών εταιρειών, προσφυγών κ.λ.π.) θεσμολογία όπως αυτή των EBO που στοχεύουν στην δημιουργία ενός μέτρου ποιοτικής αξιολόγησης, γίνονται πολύτιμοι. Το να γίνει κανείς μέλος του EBO είναι βεβαίως μία εντελώς προαιρετική διαδικασία. Δεν παύει όμως να είναι μία πρόκληση σε κάθε 'άνησυχό' συνάδελφο.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕΛΩΝ

Κατά τη διάρκεια του 30ου Πανελληνίου Παιδοδοντικού Συνεδρίου, στα πλαίσια διαγωνισμού που διοργάνωσε η Ελληνική Παιδοδοντική Εταιρεία για την ανάδειξη της καλύτερης επιστημονικής εργασίας μεταξύ Ελλήνων μεταπτυχιακών φοιτητών των Πανεπιστημίων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, βραβεύθηκε η εργασία του συναδέλφου Φιλίππου Συνοδινού με συν-συγγραφείς τους Ολγα Βουγιούκα, Μαργαρίτα Μάκου, Δήμητρα Καραμαλίκη και Μερόπη Σπυροπούλου και θέμα «Διάγνωση ανωμαλιών των κονδύλων της κάτω γνάθου σε ασθενείς με νεανική ιδιοπαθή (ρευματοειδή) αρθρίτιδα»

Το European journal
Of Orthodontics είναι τώρα
διαθέσιμο σε όλα τα μέλη
του EOS που διαθέτουν
σύνδεση με το διαδύκτιο.

Για να εγγραφείτε
πληκτρολογήστε
τη διεύθυνση
www.ejo.ourjournals.org

Rabie A.B.M., Gu Y.

Diagnostic criteria for pseudo-Class III malocclusion.

Am J Orthod Dentofacial Orthop 2000;117:1-9

Ο σκοπός της παρούσης εργασίας ήταν, αφ' ενός να περιγράψει τα διαγνωστικά κριτήρια για την αναγνώριση ψευδο-τρίτης τάξης κατά Angle, και αφ' ετέρου να συγκρίνει την ομάδα των ασθενών αυτών με αντίστοιχους φέροντες Τάξη I. Όλοι οι ασθενείς ήταν νότιες Κινεζικής καταγωγής. Η ομάδα φέρουσα της ψευδο-τρίτης τάξη αποτελούνταν από 36 ασθενείς (15 θήλεα και 21 άρρενες, μέση ηλικία 10.6+2.0 έτη), και η ομάδα με Τάξη I από 31 (17 και 14 αντίστοιχα, μ.π. 11.3+1.4 έτη). Οι ασθενείς με ψευδο-τρίτη τάξη επελέγησαν με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

- (1) Πρόσθια σταυροειδή σύγκλιση (τουλάχιστον 2 τομείς με αρνητική κάθετη και οριζόντια πρόταξη),
- (2) Προολίσθηση της κάτω γνάθου,
- (3) Παρακολούθηση μετά την κορυφή της καμπύλης ανάπτυξης, χωρίς εξέλιξη σε αληθινή Τάξη III,
- (4) Θεραπεία κατά μέσο όρο 7 μήνες για οδοντική διόρθωση της πρόσθιας σταυροειδούς σύγκλισης, χωρίς παροχή άλλης ορθοπεδικής θεραπείας.

Τα κριτήρια επιλογής της ομάδας με Τάξη I ήταν:

- (1) Σκελετική Τάξη I με κανονική οριζόντια και κάθετη πρόταξη,
- (2) Ήπιο προς μέσος βαρύτητας συνωστισμός με Τάξη I στους γομφίους,
- (3) Ευθεία κατατομή προσώπου.

Τα εξής κριτήρια ελήφθησαν υπ' όψιν για την αξιολόγηση των περιστατικών με ψευδο-τρίτη τάξη: α) οικογενειακό ιστορικό, β) τάξη γομφίων και κυνοδόντων σε κεντρική σχέση και καθ' εξίν μέγιστη συγγόμφωση, και γ) οδοντοσκελετική μορφολογία. 72% των φερόντων ψευδο-τρίτη τάξη δεν παρουσίασαν οικογενειακό ιστορικό, και 75% έφεραν Τάξη I στους πρώτους γομφίους σε καθ' εξίν μέγιστη συγγόμφωση. Συγκρινόμενοι με την ομάδα της Τάξης I, οι φέροντες ψευδο-τρίτη τάξη παρουσίαζαν σημαντικά μειωμένο μήκος μέσου προσώπου (Condylion-A), αυξημένη οβελιαία διαφορά της άνω με την κάτω γνάθο (ANB, Mx-MnD), περισσότερο οπισθοκλιμμένους άνω τομείς, και υπολειπόμενο (retrusive) άνω χείλος. Συμπερασματικά η ψευδο-τρίτη τάξη παρουσιάζει συγκεκριμένα μορφολογικά, οδοντικά και σκελετικά χαρακτηριστικά, τα οποία μπορεί να βοηθήσουν στη διαφοροδιάγνωσή της.

Canay S., Kocadereli I., Akna E.

The effect of enamel air abrasion on the retention of bonded metallic orthodontic brackets.

Am J Orthod Dentofacial Orthop 2000;117:115-9

Σκοπός της εργασίας ήταν η σύγκριση της δύναμης του δεσμού συνοχής, που παρέχει η

συγκόλληση ορθοδοντικού αγκίστρου σε αδروποιομένη αδαμαντίνη έναντι αυτής σε αδαμαντίνη που έχει προηγούμενα αμμοβολληθεί. Χρησιμοποιήθηκαν 80 εξηγήσιμοι ανθρωποειδοί προγόνιοι, οι οποίοι διαιρέθηκαν σε τέσσερις ομάδες με τις παρακάτω πειραματικές συνθήκες:

- (1) Αδροποίηση με 37% φωσφορικό οξύ για 15 sec,
- (2) Αμμοβολή με 50μ οξειδίου του αργιλίου σε μικροαδροποιοτή,
- (3) Στίλβωση με αποτριπτικό υλικό (pumice) ακολουθούμενη από αδροποίηση 37% φωσφορικού οξέος για 15 sec,
- (4) Αμμοβολή με 50μ οξείδιο αργιλίου ακολουθούμενη από αδροποίηση 37% φωσφορικού οξέος για 15 sec.

Όλα τα δόντια έφεραν στις παρεισάκες τους επιφανείες μεταλλικά ορθοδοντικά άγκιστρα συγκολλημένα με μέσο μιας φάσης. Χρησιμοποιήθηκε συσκευή μέτρησης Lloyd για την αξιολόγηση εφελκυστικών δυνάμεων, με ταχύτητα κεφαλής 0.5 mm/sec. Οι μέσες δυνάμεις συνοχής έχουν ως εξής:

Η ομάδα μόνο με την αμμοβολή: 38,05+9,93 N, η της αδροποίησης: 62,72+11,44 N, η του συνδυασμού στίλβωσης και αδροποίησης: 69,78+14,87 N, και αυτή με τον συνδυασμό αμμοβολής και αδροποίησης: 89,31+13,34 N.

Στατιστική ανάλυση έδειξε πως ο συνδυασμός αμμοβολής-αδροποίησης επέδειξε σημαντικά μεγαλύτερη δύναμη συνοχής από τις άλλες τρεις ομάδες. Η παρούσα εργασία επέδειξε πως η αμμοβολή της αδαμαντίνης πρέπει να ακολουθείται από αδροποίηση για να δώσει ικανοποιητικό δεσμό συνοχής. Αντίθετα, λόγω της χαμηλής τιμής του δεσμού συνοχής, η αμμοβολή μόνο δεν θα πρέπει να ακολουθείται ως ικανοποιητικός τρόπος προετοιμασίας της αδαμαντίνης για συγκόλληση.

AlQabandi A.K., Sadowsky C., BeGole E., A comparison of the effects of rectangular and round arch wires in leveling the curve of Spee.

Am J Orthod Dentofacial Orthop 1999;116:522-9

Πρόκειται για μια έρευνα με προοπτικό χαρακτήρα για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων χρήσης συνεχών συρμάτινων τόξων στρογγυλής και ορθογωνίας διατομής στην αξονική κλίση των κάτω τομέων. Ο σκοπός χρήσης των συρμάτινων τόξων ορθογωνίας διατομής είναι η εξισορρόπηση της χειλικής απόκλισης των κάτω τομέων κατά την επιπέδωση της καμπύλης του Spee, ως αποτέλεσμα της χρήση εμβιομηχανικών μεθόδων με συνεχή συρμάτινα τόξα. Οι ασθενείς κατανεμήθηκαν τυχαία σε 2 ομάδες. Η πρώτη ομάδα (12 άτομα) έφερε τόξα στρογγυλής διατομής καθ' όλη τη διάρκεια του σταδίου επιπέδωσης (έως 0,016" ατσάλι), ενώ η δεύτερη (16 άτομα) ξεκίνησε με ευθεία σύρματα NiTi 0,016" x 0,022" και προχώρησε σε

0,016" x 0,022" ατσάλι με ήπια αντίστροφη καμπύλη Spee. Αμφότερες οι ομάδες έφεραν ακίνητη ορθοδοντική συσκευή 0,018" x 0,025". Πλάγιες κεφαλομετρικές ακτινογραφίες και εκμαγεία της της κάτω γνάθου ελήφθησαν πριν την έναρξη της θεραπείας και μετά την επιπέδωση της καμπύλης Spee (ή, σε μερικές περιπτώσεις, όταν η μείωση της κάθετης πρόταξης κρινόταν ικανοποιητική). Στην πρώτη ομάδα ο κάτω τομέας κινήθηκε χειλικά με μέση τιμή 6,75°+4,85° (P<.01), ενώ στη δεύτερη 6,10°+3,95° (P<.01). Εντούτοις, δεν παρατηρήθηκε στατιστικά σημαντική διαφορά στο μέγεθος της χειλικής απόκλισης μεταξύ των δύο ομάδων. Στατιστική σημαντικότητα αλλά και ήπια συσχέτιση αποδείχθηκε μεταξύ αξονικής κλίσης και, α) βελτίωσης συνωστισμού (r=0,45), β) αλλαγής βάθους (μήκους) κάτω τόξου (απόσταση μεταξύ εγγύς επιφανείας κάτω πρώτων μόνιμων γομφίων και κοπτικών χειλέων τομέων) (r=0,54), η οποία με τη σειρά της ήταν αντιστρόφως ανάλογο με την αλλαγή στη διακυνοδοντική απόσταση (r=-0,45). Σε αμφότερες τις ομάδες, οι κάτω τομείς έκλιναν χειλικά με ελεύθερη απόκλιση (uncontrolled tipping), το οποίο μπορεί να οφείλεται στη θέση της εφαρμογής της δύναμης χειλικά του κέντρου αντίστασης του δοντιού. Η ικανότητα των συρμάτων ορθογωνίας διατομής να ελέγχουν τη χειλική απόκλιση των κάτω τομέων κατά την επιπέδωση της καμπύλης του Spee, δεν αποδεικνύεται από την παρούσα εργασία.

Cope J.B., Harper R.P., Samchukov M.L., Experimental tooth movement through regenerate alveolar bone: A pilot study.

Am J Orthod Dentofacial Orthop 1999;116:501-5

Ο σκοπός της εργασίας αυτής ήταν να αξιολογηθεί η πειραματική μετακίνηση δοντιού σε νεοσχηματισθέν οστό χωρίς κατά τη φάση της συγκράτησης (cosnsolidation) μετά από αμφοτερόπλευρη οστική διάταση της κάτω γνάθου. Δύο σκυλιά ράτσας beagle υπέστησαν 10 mm αμφοτερόπλευρης επιμήκυνσης του σώματος της κάτω γνάθου, με ενδοστοματική διαστατική οστεογένεση κατόπιν τομής μεταξύ των τετάρτων προγομφίων και των πρώτων γομφίων. Μία εβδομάδα μετά το τέλος της διάτασης και κατά τη φάση της συγκράτησης, έγινε άπω μετακίνηση των τετάρτων προγομφίων. Μετά τη φάση αυτή, τα ζώα θυσιασθηκαν, και οι κάτω γνάθοι αναλύθηκαν ακτινολογικά, ιστολογικά και με λήψη μετρήσεων σε εκμαγεία. Όλοι οι 4 προγόνιοι κινήθηκαν άπω με τους 2 από αυτούς να είναι σε επαφή με τους πρώτους γομφίους, το δε νεοσχηματισθέν οστό συνέχισε κανονικά την οργάνωσή του. Βάσει των παραπάνω στοιχείων, είναι δυνατόν να μετακινηθούν δόντια μέσα από οστό προερχόμενο από διαστατική οστεογένεση, όπως και στο κανονικό οστό, με τη μετακίνηση να ξεκινά αρκετά χωρίς κατά τη φάση της συγκράτησης.