



ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ &
ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ &
ΕΡΕΥΝΑΣ

**Σάββατο & Κυριακή
20-21 Νοεμβρίου 2010**

Ξενοδοχείο Holiday Inn της Αττικής Οδού

ΘΕΜΑ

**Μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα
Θεραπεία της IIης τάξης με τεκμηρίωση**

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Καθ. Hyo-Sang Park

Αν. Καθ. Ηλίας Κατσαβριάς

Αν. Καθ. Δημήτρης Χαλαζωνίτης

**Ακολουθεί ενημέρωση
φορολογικών, εργασιακών & ασφαλιστικών θεμάτων**

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Κωνσταντίνος Αθανασίου - Βασίλειος Σταθόπουλος



Βιογραφικό

Καθ. Hyo-Sang Park

Ο Δρ Hyo-Sang Park είναι Καθηγητής και Διευθυντής στο Τμήμα Ορθοδοντικής της Οδοντιατρικής Σχολής του Εθνικού Πανεπιστημίου Kyungpook, στην Daegu της Κορέας και Διευθυντής του Ορθοδοντικού Ερευνητικού Κέντρου στο Νοσοκομείο του ίδιου Πανεπιστημίου.

Το πρώτο ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει ανοσο-ιστοχημικές έρευνες των νευροδιαβιβαστών μετά την οδοντική μετακίνηση και την σκελετική αύξηση χρησιμοποιώντας αρουραίους ως ερευνητικό μοντέλο.

Από το 1988 διερεύνει μεθόδους κατασκευής μίνι ορθοδοντικών εμφυτευμάτων και συνεχίζει την ερευνητική του δραστηριότητα στην κλινική χρήση και εμπιομηχανική αυτών.

Χρησιμοποιεί μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα από το 1998 και κατέχει 10 διπλώματα ευρεσιτεχνίας στο συγκεκριμένο αντικείμενο. Ο Καθηγητής Park έχει γράψει πολλά επιστημονικά άρθρα, 6 βιβλία και 8 κεφάλαια σχετικά με τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα.

Έχει συμμετέχει ως κύριος ομιλητής σε πολλά διεθνή ορθοδοντικά συνέδρια και παρουσιάζει εκπαιδευτικά σεμινάρια 2 και 3 ημερών. Σε συνεργασία με ομάδα ειδικών ίδρυσε τη εταιρεία Dentos Limited.

Σύγχρονες απόψεις θεραπείας με μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα

Υπάρχουν πολλές προσεγγίσεις που αναφέρονται στην ενίσχυση της στήριξης, με άλλα λόγια τον περιορισμό των παράπλευρων μετακινήσεων στην πλευρά της αντίδρασης όταν χρησιμοποιούμε δόντια ως στήριξη.

Κατά την εισαγωγή της σκελετικής στήριξης, η ιδέα της απόλυτης στήριξης μπορεί να γίνει αποδεκτή και εφικτή.

Ανάμεσα σε άλλα, τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα μπορούν να παρέχουν περισσότερη ευελιξία με την τοποθέτησή τους όχι μόνο κάτω από τις ρίζες αλλά και ανάμεσα από αυτές, χάριν στο μικρό τους μέγεθος. Με την τοποθέτησή τους ανάμεσα στις ρίζες, είναι πιο εύκολο να εξασκηθούν οριζόντιες δυνάμεις με σκοπό την προσθιοπίσθια μετακίνηση των δοντιών. Η άπω μετακίνηση των προσθίων δοντιών και/ή των οπισθίων είναι πλέον μια πρακτική ρουτίνα. Η πιο σημαντική αλλαγή που επέφεραν τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα είναι η δυνατότητα εμφύθισης γομφίων ή τομέων ή ακόμα και ολόκληρης της οδοντοφυΐας.

Οι κλινικοί μπορούν να εμφυθίζουν γομφίους ή τομείς με ευκολία με τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα και αυτό μπορεί να υποκαταστήσει την ορθογναθική χειρουργική σε μερικές περιπτώσεις.

Περιγραφή σεμιναρίου

- Σύντομη εισαγωγή και ιστορία των μίνι ορθοδοντικών εμφυτευμάτων, χειρουργική τοποθέτηση, εμβιομηχανική
- Παρουσίαση περιστατικών όπως σκελετική II τάξη κατά Angle, τάξη I με προοδοντισμό και των δύο γνάθων, και άπω μετακίνηση όλου του οδοντικού τόξου
- Εφαρμογές των μίνι ορθοδοντικών εμφυτευμάτων στην εμβύθιση, εγγύς και άπω μετακίνηση γομφίων, διόρθωση απόκλισης μέσης γραμμής, ασύμμετρες οδοντικές μετακινήσεις καθώς και διόρθωση II ή III τάξης
- Παράγοντες που επηρεάζουν την επιτυχία/αποτυχία των μίνι ορθοδοντικών εμφυτευμάτων

Μηχανισμοί ολίσθησης βοηθούμενοι από μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα

Τα οδοντιατρικά εμφυτεύματα και οι πλάκες σύγκλισης, προσφέρουν σκελετική στήριξη και έχουν δοκιμαστεί εδώ και δεκαετίες, αλλά δεν έγιναν αποδεκτά ως πρακτική ρουτίνας λόγω του μεγάλου μεγέθους τους, των ανατομικών περιορισμών τους και της εκτεταμένης χειρουργικής τους για την τοποθέτησή τους.

Τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα είναι πιο αποδεκτά από τους κλινικούς χάρη στο μικρό τους μέγεθος που τους επιτρέπει να τοποθετούνται ανάμεσα στις ρίζες των δοντιών, το χαμηλό τους κόστος και την εύκολη χειρουργική τοποθέτηση.

Εξαιτίας της απόλυτης στήριξης που προσφέρουν, τα δόντια μπορούν να μετακινηθούν όχι μόνο ένα-ένα αλλά και ως ομάδα. Μετακινώντας τα δόντια ως ομάδα, τα δόντια παρουσιάζουν μικρότερη μετακίνηση ως αντίδραση στη δύναμη, δηλαδή συστροφή ή απόκλιση, ενώ μειώνεται ο χρόνος θεραπείας με την ταυτόχρονη μετακίνηση πολλών δοντιών. Η μετακίνηση που ήταν δύσκολη ή αδύνατη με τους συμβατικούς μηχανισμούς, γίνεται τώρα εφικτή με τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα.

Στην παρουσίαση αυτή θα συζητηθεί η αποτελεσματικότητα των μίνι ορθοδοντικών εμφυτευμάτων και ο τρόπος βελτίωσής της αποτελεσματικότητας αυτής κατά τη θεραπεία διαφόρων τύπων ορθοδοντικών ανωμαλιών.

Από το 1998, οι συνεργάτες του καθ. Park χρησιμοποιούν τα μίνι εμφυτεύματα για να εμβυθίσουν έναν γομφίο και για να μετακινήσουν προς τα άπω τα πρόσθια δόντια σε περιπτώσεις προοδοντισμού των δύο γνάθων.

Μπορούν επίσης, να παρέχουν στήριξη για άπω μετακίνηση ολόκληρης της οδοντοφυΐας της άνω γνάθου. Έτσι δημιουργήθηκαν τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα Absoanchor.

Ο ομιλητής θα συζητήσει την εξέλιξη των μίνι ορθοδοντικών εμφυτευμάτων και την εμβιομηχανική (μηχανισμοί ολίσθησης) κατά τη θεραπεία του προοδοντισμού των δύο γνάθων, της ανοικτής δέξης, της άπω μετακίνησης όλης της οδοντοφυΐας, της κλειστής δέξης και των μικρών οδοντικών μετακινήσεων στην προ-προσθητική ορθοδοντική θεραπεία.



Βιογραφικό

Αν. Καθ. Ηλία Κατσαβριά

Ο Ηλίας Κατσαβριάς είναι Επισκέπτης Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Μεταπτυχιακής Ορθοδοντικής του Πανεπιστημίου Saint Louis των ΗΠΑ. Απεφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Ε.Κ.Π.Α. το 1974, ενώ το 1982 έλαβε το Διδακτορικό του Δίπλωμα από την ίδια Σχολή. Το 1984 έλαβε Πιστοποιητικό Ειδικότητας Ορθοδοντικής και Δίπλωμα Master από το Πανεπιστήμιο Case Western Reserve των Η.Π.Α.

Στις επιστημονικές του δραστηριότητες εντάσσονται ανακοινώσεις, διαλέξεις ως προσκεκλημένος ομιλητής σε συνέδρια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, δημοσιεύσεις υπό μορφή περιλήψεων καθώς και υπό μορφή άρθρων σε Ελληνικά και Διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Επιπροσθέτως έχει συγγράψει τέσσερις μονογραφίες, κεφάλαια σε συγγράμματα και έχει συνεκδόσει δύο συγγράμματα.

Τα ειδικότερα ερευνητικά ενδιαφέροντά του εστιάζονται στην αύξηση και μορφολογία της Κροταφογναθικής Διάρθρωσης, στον τρόπο δράσεως των λειτουργικών μηχανημάτων, στην άπω μετακίνηση των γομφίων και στην κλινική χρήση των μίνι ορθοδοντικών εμφυτευμάτων.

Μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα. Τι πρέπει να κάνω για να αποφύγω την αποτυχία;

Τα μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα (OMI), παρόλο που χρησιμοποιούνται στην κλινική Ορθοδοντική την τελευταία περίπου δεκαετία και παρόλη την εκτεταμένη κλινική και εργαστηριακή έρευνα εξακολουθούν να έχουν σχετικά υψηλό ποσοστό αποτυχίας. Ωστόσο το ποσοστό αυτό αν και υψηλό δεν αποτρέπει την ευρεία κλινική εφαρμογή τους. Από την άλλη, η έρευνα και η κλινική εμπειρία έχουν καταλήξει, με βάση τις τρέχουσες γνώσεις, σε πρωτόκολλα τοποθέτησης και χρήσης των OMI με σκοπό τη όσο το δυνατόν αύξηση του ποσοστού επιτυχίας.

Στην παρουσίαση θα συζητηθούν το τι πρέπει να τηρηθεί και το τι πρέπει να αποφευχθεί, κατά την διαδικασία τοποθέτησης των OMI, προκειμένου να ενισχυθεί η πιθανότητα επιτυχούς εφαρμογής τους.



Βιογραφικό

Αν. Καθ. Δημήτρης Χαλαζωνίτης

Ο Δημήτρης Χαλαζωνίτης απεφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών και μετεκπαιδεύτηκε στην Ορθοδοντική στο Πανεπιστήμιο Tufts, από όπου απέκτησε και το πτυχίο MSc.

Το 1994 έγινε Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Αθηνών, το 2002 εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής και το 2009 εξελέγη Αναπληρωτής Καθηγητής. Από το 1987 εργάζεται σε ιδιωτικό ιατρείο. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 40 επιστημονικές εργασίες και έχει παρουσιάσει περισσότερες από 60 εργασίες σε επιστημονικά συνέδρια.

Έχει αναπτύξει το κεφαλομετρικό λογισμικό Viewbox και είναι αναπληρωτής συντάκτης του AJO/DO και του EJO. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν κεφαλομετρία, γεωμετρική μορφομετρία, εφαρμογές τρισδιάστατης απεικόνισης και αισθητική του προσώπου.

Η θεραπεία της IIης τάξης με επιστημονική τεκμηρίωση

Η θεραπεία των ανωμαλιών IIης Τάξης, ιδιαίτερα στον ευρωπαϊκό χώρο όπου αυτές είναι σχετικά συχνές, εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τον κλινικό ορθοδοντικό. Μερικά σημαντικά ερωτήματα που απασχολούν όχι μόνο τους κλινικούς, αλλά και τους ερευνητές, είναι: είναι δυνατόν να αυξήσουμε το μέγεθος της κάτω γνάθου με τη χρήση λειτουργικών ή άλλων μηχανημάτων και να διατηρήσουμε την αύξηση αυτή μακροπρόθεσμα; είναι επωφελές να αντιμετωπίζουμε τέτοιες ανωμαλίες από μικρή ηλικία; είναι σταθερή και διατηρήσιμη η προς τα άνω μετακίνηση των άνω γομφίων, είτε με εξωστοματικό είτε με άλλα μέσα (π.χ. σκελετική στήριξη);

Μεγάλο τμήμα της ορθοδοντικής έρευνας των τελευταίων δεκαετιών έχει επικεντρωθεί στην απάντηση αυτών των ερωτημάτων και πλέον η υπάρχουσα τεκμηρίωση συμπεριλαμβάνει αποτελέσματα από εργασίες υψηλής αξιοπιστίας. Στην παρουσίαση αυτή θα αναφερθούν τα συμπεράσματα που προκύπτουν και θα αναλυθούν παραδείγματα, ώστε να συζητηθούν τα ισχυρά σημεία, αλλά και τα προβλήματα, των σημαντικότερων μελετών και να καθοριστεί το επίπεδο τεκμηρίωσης και αξιοπιστίας τους.



Βιογραφικό

Κωνσταντίνου Αθανασίου

Ο Κωνσταντίνος Αθανασίου είναι πτυχιούχος του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιά. Από το 1990-1999 ήταν καθηγητής στο Ε.Λ.Κ.Ε.Π.Α. στα τμήματα Λογιστών – Βοηθών λογιστή με ειδίκευση την μηχανογραφημένη λογιστική. Εργάστηκε ως υπεύθυνος λογιστηρίου σε τεχνικές εταιρείες. Από το 1990 ασχολείται ως ελεύθερος επαγγελματίας Λογιστής - Φοροτεχνικός στην τήρηση βιβλίων Β' και Γ' κατηγορίας του Κ.Β.Σ. Ο Κ. Αθανασίου γεννήθηκε το 1959 στο Πυργί Ευβοίας, είναι έγγαμος και πατέρας δυο παιδιών.



Βιογραφικό

Βασιλείου Σταθόπουλου

Ο Β. Σταθόπουλος αποφοίτησε από την Οδον/κή Σχολή του Ε.Κ.Π.Α. (1985) και ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές σπουδές (1987) στο Πανεπιστήμιο Pacific των Η.Π.Α., όπου απέκτησε το δίπλωμα της ορθοδοντικής ειδικότητας και το Master. Έχει παρουσιάσει εργασίες σε Ελληνικά & Ευρωπαϊκά συνέδρια, ενώ έχει διατελέσει άμισθος επιστημονικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Ορθοδοντικής του Ε.Κ.Π.Α. (1991-2003). Είναι μέλος πολλών Ελληνικών & διεθνών επιστημονικών εταιρειών, συλλόγων και σωματείων, ενώ διαχρονικά έχει συμμετάσχει με διάφορους ιδιότητες στη διοργάνωση επιστημονικών εκδηλώσεων & των 11 Π.Ο.Σ. Τέλος, έχει διατελέσει μέλος του Δ.Σ. του Ο.Σ.Α.(1990-1993), εκλέκτορας της Ε.Ο.Ο.(1996-), διαμερισματικός σύμβουλος του Δήμου Αθηναίων και έχει υπηρετήσει σε όλες τις θέσεις του Δ.Σ. της Ε.Ο.Γ.Μ.Ε. (1992-). Στα ενδιαφέροντα του περιλαμβάνονται η διαχείριση και η προβολή του ορθοδοντικού ιατρείου.

Φορολογικά, εργασιακά & ασφαλιστικά θέματα: Τι πρέπει να γνωρίζω και τι αλληλάζει από 1-1-2011 στο ορθοδοντικό ιατρείο;

Στην παρουσίαση αυτή θα αναπτυχθούν αναλυτικά τα παρακάτω θέματα:

I. Τήρηση βιβλίου ασθενών:

- Στρατηγικές τήρησης του βιβλίου ασθενών
- Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα
- Συνθήκη λήθη κατά την συμπλήρωση
- Χρόνος τήρησης

II. Απασχόληση προσωπικού:

- Ανάλυση διαφορετικών συμβάσεων απασχόλησης συνεργατών και βοηθητικού προσωπικού
- Υπολογισμός αποζημίωσης
- Πότε δεν οφείλετε αποζημίωση;
- Τρόποι απόλυσης
- Άκυρη απόλυση
- Πως πληρώνεται η ασθένεια

III. Ασφαλιστικό – συνταξιοδοτικό καθεστώς ΤΣΑΥ:

- Τι αλληλάζει από 1/1/2011;

IV. Νόμος 3842/2010

- Τι θα μου ζητηθεί κατά τον φορολογικό έλεγχο του ορθοδοντικού ιατρείου
- Έκδοση αποδείξεων από 1/1/2011
- Τι αλληλάζει στη φορολογία εισοδήματος
- Ανάλυση κεφαλαίου: προϋποθέσεις και χρησιμότητα
- Χειρισμός πόθεν έσχες
- Χρόνος τήρησης βιβλίου εσόδων – εξόδων, πρόσθετων βιβλίων και δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος

Ωρολόγιο πρόγραμμα διημερίδας

Σάββατο, 20 Νοεμβρίου 2010

- 08.30 – 09.00** Εγγραφές
- 09.00 – 11.00** Καθ. Hyo-Sang Park
Σύγχρονες απόψεις θεραπείας με μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα (μέρος 1ο)
- 11.00 – 11.30** Διάλλειμα καφέ – επίσκεψη στην έκθεση
- 11.30 – 12.30** Καθ. Hyo-Sang Park
Σύγχρονες απόψεις θεραπείας με μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα (μέρος 2ο)
- 12.30 – 14.00** Γεύμα
- 14.00 – 15.30** Αν. Καθ. Ηλίας Κατσαβριάς
Μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα. Τι πρέπει να κάνω για να αποφύγω την αποτυχία;
- 15.30 – 16.00** Διάλλειμα καφέ – επίσκεψη στην έκθεση
- 16.00 – 17.30** Καθ. Hyo-Sang Park
Σύγχρονες απόψεις θεραπείας με μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα (μέρος 3ο)

Κυριακή, 21 Νοεμβρίου 2010

- 09.30 – 10.30** Καθ. Hyo-Sang Park
Μηχανισμοί ολίσθησης υποβοηθούμενοι από μίνι ορθοδοντικά εμφυτεύματα
- 10.30 – 11.30** Αν. Καθ. Δημήτρης Χαλαζωνίτης
Η θεραπεία της IIης τάξης με επιστημονική τεκμηρίωση
- 11.30 – 12.00** Διάλλειμα καφέ – επίσκεψη στην έκθεση
- 12.00 – 14.00** Κωνσταντίνος Αθανασίου - Βασίλειος Σταθόπουλος
Φορολογικά, εργασιακά & ασφαλιστικά θέματα: Τι πρέπει να γνωρίζω και τι αλληλάζει από 1-1-2011 στο ορθοδοντικό ιατρείο;
- 14.00 -** Συζήτηση

Είσοδος ελεύθερη.

Δεν θα υπάρξει παράλληλη μετάφραση στα Ελληνικά.

Ορθοδοντικά Μικροεμφυτεύματα

Τύπος με Μικρή Κεφαλή (SH)



Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφικότε ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

Προτεινόμενο ελαστικό

Ελατήριο νικελίου-τιτανίου και ελαστικό νήμα κ.τ.λ.

Τύπος Χωρίς Κεφαλή (NH)



Προτεινόμενη Θέση

Ευκίνητος μαλακός ιστός άνω και κάτω γνάθου.

Προτεινόμενο ελαστικό

Ελαστικό νήμα με θγκιστρο από σύρμα πρόσδεσης κ.τ.λ.

Τύπος με Μακριά Κεφαλή (LH)



Προτεινόμενη Θέση

Η οριακή περιοχή μεταξύ των προσπεφικτών ούλων της κάτω γνάθου και του ευκίνητου μαλακού ιστού.

Προτεινόμενο ελαστικό

Ελατήριο νικελίου-τιτανίου και ελαστικό νήμα κ.τ.λ.

Τύπος με Κυκλική Κεφαλή (CH)



Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφικότε ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

Προτεινόμενο ελαστικό

Ελαστικές αλυσίδες, ελαστικό νήμα και ελατήριο νικελίου-τιτανίου κ.τ.λ.

Τύπος με Κεφαλή Ακινιτοποίησης (FH)



Προτεινόμενη Θέση

Παρεακή περιοχή άνω και κάτω γνάθου για διαγναθική ακινητοποίηση. Επίσης, υπερία συμπεριλαμβανομένης της περιοχής της μέσης υπερώας ραφής.

Προτεινόμενο ελαστικό

Σύρμα πρόσδεσης και/ή ελαστικός δακτύλιος για διαγναθική ακινητοποίηση. Επίσης, ελαστικές αλυσίδες, ελαστικό νήμα και ελατήριο νικελίου-τιτανίου κ.τ.λ.

Τύπος με Κεφαλή Bracket (BH)

(Δεξιόστροφη και Αριστερόστροφη καλίωση)



Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφικότε ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

Προτεινόμενο ελαστικό

Ελαστικές αλυσίδες, ελαστικό νήμα, ελατήριο νικελίου-τιτανίου κ.τ.λ. Είναι επιπλέον η εισχώρηση σύρματος τόξου.

ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ



Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

Μεσογειών 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα • Τηλ: 210 6541 340 • Fax: 210 6541 618

www.vitsaropoulos.gr • e-mail: info@vitsaropoulos.gr