



ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ &  
ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ  
ΜΕΛΕΤΗΣ &  
ΕΡΕΥΝΑΣ

# ΗΜΕΡΙΔΑ

**Σάββατο, 17 Μαρτίου 2012**

Ξενοδοχείο Holiday Inn της Αττικής Οδού

**ΘΕΜΑ**

**Ορθοδοντικά Μίνι-Εμφυτεύματα:  
Χρήση και Κριτήρια Επιλογής τους**

**ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

**Dr. Karlien Asscherickx  
Αν. Καθ. Ηλίας Κατσαβριάς**



## Βιογραφικό

### Dr. Karlien Asscherickx

Η Dr. Karlien Asscherickx σπούδασε Οδοντιατρική στο Katholieke Universiteit Leuven (1998). Ακολούθησε η εκπαίδευσή της για την ειδικότητα στην Αισθητική Οδοντιατρική, για 2 χρόνια, στο ίδιο πανεπιστήμιο. Από το

2000-2004 ολοκλήρωσε την ειδικότητά της στην Ορθοδοντική, στο Vrije Universiteit Brussel με Master στην Ιατρική και Φαρμακευτική Έρευνα (2004) και PhD (2008).

Αυτήν την περίοδο, ανήκει στο προσωπικό του Ορθοδοντικού Τμήματος του Vrije Universiteit Brussel en Universiteit Gent. Επίσης, διατηρεί ιδιωτικό ιατρείο στο Antwerpen, Βέλγιο.

Η Dr. Asscherickx είναι (συν) συγγραφέας σε πολλὰ επιστημονικά άρθρα και έχει δώσει διαλέξεις σε διάφορα διεθνή συνέδρια. Επίσης έχει προσκληθεί από διάφορα περιοδικά για αξιολόγηση άρθρων που υποβάλλονται προς δημοσίευση.

## Βιογραφικό

### Αν. Καθ. Ηλίας Κατσαβριά



Ο Ηλίας Κατσαβριάς είναι Επισκέπτης Αναπηρωτής καθηγητής στο Τμήμα Μεταπτυχιακής Ορθοδοντικής του Πανεπιστημίου Saint Louis των ΗΠΑ. Απεφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών 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 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 άνω μετακίνηση των γομφίων και στην κλινική χρήση των ορθοδοντικών μίνι-εμφυτευμάτων.

**ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

## Περιλήψεις Ημερίδας

### Dr. Karlien Asscherickx

- Εξέλιξη της οστικής στήριξης στην ορθοδοντική θεραπεία και οι διάφοροι τύποι φατνιακού οστού.
- Μία κριτική προσέγγιση της ανατομίας σε σχέση με τα ορθοδοντικά μίνι-εμφυτεύματα.
- Υλικά και διαδικασία τοποθέτησης των ορθοδοντικών μίνι-εμφυτευμάτων
- Εμβιομηχανική και κλινική ορθοδοντική.

### Αν. Καθ. Ηλίας Κατσαβριάς

Τουλάχιστον 20 εταιρίες σε όλον τον κόσμο παράγουν ορθοδοντικά μίνι εμφυτεύματα (OMI). Τα εμφυτεύματα αυτά παρουσιάζουν μεγάλη ποικιλία σε ότι αφορά στο σχήμα, στη διάμετρο και στο μήκος τους. Η φατνιακή απόφυση αντίστοιχα, παρουσιάζει επίσης μεγάλη ποικιλία σε ότι αφορά στην οστική ποσότητα και ποιότητα. Στην καθημερινή άσκηση της ορθοδοντικής είναι πολύ σημαντικό να γνωρίζουμε το πώς θα αξιολογήσουμε τα χαρακτηριστικά αυτά ώστε να επιλέξουμε το καταλληλότερο OMI το οποίο θα εξασφαλίσει την απαιτούμενη συγκράτηση.

Μέχρι σχετικά πρόσφατα, το πιο συνηθισμένο κριτήριο αφορά στην εξωτερική διάμετρο (major diameter) και αυτό γιατί είναι πλέον αποδεδειγμένο ότι όσο πιο μεγάλη είναι η διάμετρος αυτή, τόσο καλύτερη η στήριξη που προσφέρει. Όμως, το κριτήριο αυτό υπόκειται σε ανατομικούς περιορισμούς. Εκτός από την εξωτερική διάμετρο, άλλοι παράγοντες, όπως π.χ. η σύνθεση του OMI, το μήκος του βήματος, το σχήμα του ενδοοστικού τμήματος, το σχήμα και το ύψος της κεφαλής, η γεωμετρία και η μορφολογία των ελίκων (σπειρωμάτων), η μορφολογία του κοπτικού τμήματος και της πλαβής κ.λ.π., παίζουν σπουδαίο ρόλο στη σταθερότητα των OMI.

Στην παρουσίαση αυτή θα συζητηθεί τι είναι μέχρι σήμερα γνωστό, σχετικά με τη σημασία καθενός από τους παράγοντες αυτούς στην προσφερόμενη στήριξη ενός OMI, σε μια προσπάθεια διαμόρφωσης των κριτηρίων επιλογής τα οποία θα βοηθήσουν τον ορθοδοντικό να επιλέξει το καταλληλότερο OMI για κάθε κλινική περίπτωση.

## Πρόγραμμα

08:45-9:00	Παρουσίαση ομιλητών
09:00-11:00	<b>Karlien Asscherickx</b>
11:00-11:30	Διάλειμμα για καφέ
11:30-13:00	<b>Karlien Asscherickx</b>
13:00-14:30	Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα
14:30-15:30	<b>Karlien Asscherickx</b>
15:30-16:30	<b>Ηλίας Κατσαβριάς</b>
16:30-17:00	Συζήτηση

**ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ: 20 €**

Τα έσοδα θα διατεθούν υπέρ στέγης ΕΟΓΜΕ.

**Ormco**  
SYBRON DENTAL SPECIALTIES



**Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.**

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα • Τηλ: 210 6541 340 • Fax: 210 6541 618 • www.vitsaropoulos.gr • e-mail: info@vitsaropoulos.gr

## Ορθοδοντικά Μικροεμφυτεύματα

### Τύπος με Μικρή Κεφαλή (SH)



**Προτεινόμενη θέση**  
Προσπεφκτικά 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 άγκιστρα από σύρμα πρόσδεσης κ.τ.λ.

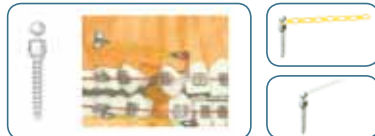
### Τύπος με Μακριά Κεφαλή (LH)



**Προτεινόμενη θέση**  
Η οριακή περιοχή μεταξύ των προσπεφκικών ούλων της κάτω γνάθου και του ευκίνητου μαλακού ιστού.

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

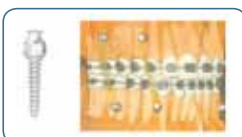
### Τύπος με Κυκλική Κεφαλή (CH)



**Προτεινόμενη θέση**  
Προσπεφκτικά ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

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

### Τύπος με Κεφαλή Ακινετοποίησης (FH)



**Προτεινόμενη θέση**  
Παρεϊσκή περιοχή άνω και κάτω γνάθου για διαγνωθική ακινητοποίηση.

Επίσης, υπερώα συμπεριλαμβανομένης της περιοχής της μέσης υπερώας ραφής.

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

### Τύπος με Κεφαλή Bracket (BH) (Δεξιόστροφη και Αριστερόστροφη κοιλίωση)



**Προτεινόμενη θέση**  
Προσπεφκτικά ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

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

## ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ



**Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.**

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα • Τηλ: 210 6541 340 • Fax: 210 6541 618  
www.vitsaropoulos.gr • e-mail: info@vitsaropoulos.gr