

**Bone,
Biomaterials
& Beyond**

Academy

Διημερίδα

Οστικής ανάπλασης & εμφυτευματολογίας

26-27 Νοεμβρίου 2022

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Hannes Wachtel, *Γερμανία*

Luigi Canullo, *Ιταλία*

Αλέξανδρος Μανωλάκης, *Ελλάδα*

Δημήτρης Ξυγκάς, *Ελλάδα*

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Ξενοδοχείο HOLIDAY INN Αττικής οδού

40,2 χλμ Αττικής Οδού, 19002 Παιανία (μεταξύ των εξόδων 17 & 18)

ΘΑ ΤΗΡΗΘΕΙ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής στα τηλ.:

Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε., Τηλ.: 210 65 41 340, Fax: 210 65 41 618

Prof. Hannes WACHTEL



Πήρε το πτυχίο της Οδοντιατρικής στο Πανεπιστήμιο του Tübingen (Γερμανία) το 1982. Ακολούθησε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα προσθετικής στο Πανεπιστήμιο της Νότιας Καλιφόρνια (1982-83). Υπηρέτησε ως αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Περιοδοντολογίας του Ελεύθερου Πανεπιστημίου του Βερολίνου (1984-1994), λαμβάνοντας το διδακτορικό του. (1992). Από το 1994, έχει μια ιδιωτική κλινική μαζί με τον Δρ. Maischberger (από το 2022) αφιερωμένη στην περιοδοντολογία, την εμφυτευματολογία και την επανορθωτική οδοντιατρική. Ανήκει στη συντακτική επιτροπή πολλών περιοδικών, είναι μέλος πολλών οδοντιατρικών εταιρειών καθώς και ενεργό μέλος της EAED και έχει συγγράψει/συν-συγγράψει πάνω από 100 επιστημονικά άρθρα και κεφάλαια βιβλίων. Σήμερα είναι καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Βερολίνου και στο Πανεπιστήμιο του Γκέτεμποργκ (Σουηδία).

Περίληψη

1. Η βιολογική οδός για την οστική αναγέννηση

Η καθοδηγούμενη οστική αναγέννηση είναι μια καθιερωμένη τεχνική που χρησιμοποιείται για την αύξηση των ελλειμματικών φαντιακών ακρολοφιών. Η προβλέψιμη αναγέννηση απαιτεί υψηλό επίπεδο τεχνικής δεξιάτητας αλλά και πλήρη κατανόηση των βασικών αρχών της επούλωσης τραυμάτων. Οι βιολογικές αρχές που θεωρούνται απαραίτητες για προβλέψιμη οστική αναγέννηση είναι το αρχικό κλείσιμο του τραύματος για τη διασφάλιση της αδιατάρακτης και αδιάλειπτης επούλωσης του τραύματος, η αγγειογένεση για την προσφορά της απαραίτητης παροχής αίματος και αδιαφοροποίητων μεσεγχυματικών κυττάρων, η διατήρηση/δημιουργία χώρου για τη διευκόλυνση του επαρκούς χώρου για την ανάπτυξη οστού και η σταθερότητα του τραύματος και του εμφυτεύματος για να βοηθήσει στο σχηματισμό θρόμβου αίματος και την ομαλή διαδικασία επούλωσης. Για την εκπλήρωση αυτών των απαιτήσεων χρησιμοποιούνται διαφορετικές χειρουργικές τεχνικές και βιοενεργά υλικά. Στην παρουσίαση δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην τεχνική του οστικού ελάσματος .

2. Αισθητικά εμφυτεύματα - Τεχνικές Αύξησης Οστού και η Τεχνική Multi- Layer

Οι διαδικασίες εμφύτευσης στην αισθητική ζώνη της πρόσθιας άνω γνάθου απαιτούν τον συνδυασμό καθιερωμένων χειρουργικών τεχνικών. Αυτές, περιλαμβάνουν την αύξηση του οστού με αυτογενή/οστικά υποκατάστατα και ένα οστικό έλασμα/μεμβράνη μαζί με την αύξηση των μαλακών ιστών με μοσχεύματα υπο-επιθηλιακού συνδετικού ιστού που λαμβάνονται από την οπισθογόμφια περιοχή/υπερώα. Αυτά τα διαφορετικά χειρουργικά βήματα μπορούν να πραγματοποιηθούν σε μία χειρουργική επέμβαση - άμεσα εμφυτεύματα καθώς και σε κλιμακωτή προσέγγιση - καθυστερημένα εμφυτεύματα. Η τεχνική πολλαπλών στρωμάτων επιτρέπει, σε μία μόνο χειρουργική επέμβαση, μια ελάχιστη επεμβατική τεχνική για άμεσα εμφυτεύματα ακόμη και σε περιπτώσεις με λεπτό οστικό ιστό και σε έλλειψη του παρειακού πετάλου. Τα δεδομένα από μακροπρόθεσμη έρευνα αποκαλύπτουν προβλέψιμα αποτελέσματα. Εκτός από τις δεξιότητες και την εμπειρία του χειριστή, το κλειδί της επιτυχίας έγκειται και στη σωστή επιλογή ασθενούς και περιστατικού.

ΘΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ.

Dr. Luigi CANULLO



Αποφοίτησε με έπαινο στην Οδοντιατρική και την Οδοντιατρική Προσθετική, από το Πανεπιστήμιο της Ρώμης «La Sapienza» το 1994. Έλαβε το διδακτορικό του στο Πανεπιστήμιο της Βόννης (Γερμανία).

Είναι εθνικός και διεθνής ομιλητής για τις χειρουργικές και προσθετικές πτυχές της Εμφυτευματολογίας. Είναι συγγραφέας περισσότερων από 100 άρθρων δημοσιευμένων σε διεθνή περιοδικά με θέματα που σχετίζονται με την Εμφυτευματολογία. Αποτελεί ενεργό μέλος της Ιταλικής Ακαδημίας για την Οστεοενσωμάτωση (IAO) και της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Οστεοενσωμάτωσης (EAO). Είναι επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Βерна (Ελβετία) και κριτής για τα σημαντικότερα περιοδικά στην οδοντιατρική εμφυτευμάτων. Του έχουν απονεμηθεί: το βραβείο για την καλύτερη κλινική παρουσίαση από την Ευρωπαϊκή Ένωση για την Οστεοενσωμάτωση (EAO 2008), το βραβείο Martignoni από την Ιταλική Ακαδημία για την Προσθετική Οδοντιατρική (AIOP, 2012), το βραβείο για το καλύτερο επιστημονικό άρθρο από την Αμερικανική Ακαδημία Οστεοενσωμάτωσης (AO 2013, AO 2019), τα βραβεία για την κλινική και βασική έρευνα από την Ιταλική Εταιρεία για την Οστεοενσωμάτωση (SIO, 2016), το βραβείο για την καλύτερη κλινική έρευνα από την Ισπανική Εταιρεία για χειρουργική και εμφυτεύματα (SECIB, 2017).

Το ιδιωτικό του ιατρείο βρίσκεται στη Ρώμη και εστιάζει στη χειρουργική και την προσθετική αποκατάσταση με υποστήριξη εμφυτευμάτων.

Περίληψη

1. Διαχείριση μετεξακτικών θέσεων στην αισθητική περιοχή.

Η μετεξακτική θέση στην πρόσθια περιοχή χρειάζεται ένα ακριβές θεραπευτικό σχέδιο. Η επιλογή για το θεραπευτικό σχέδιο βασίζεται στις προεγχειρητικές συνθήκες του παρειακού οστικού και βλεννογόνιου τοιχώματος.

Η μερική ή ολική απουσία αυτών των δομών, πραγματικά μπορεί να οδηγήσει τον κλινικό στο να τροποποιήσει πλήρως τις αναγεννητικές διαδικασίες, συγκριτικά με μια απλούστερη περίπτωση με ακέρατες τις δομές οστού και βλεννογόνου.

Ο σκοπός αυτής της παρουσίασης θα είναι να μοιραστούμε κλινικές συμβουλές για τη βελτίωση των αισθητικών αποτελεσμάτων ακόμα και στα πιο περίπλοκα σενάρια.

2. Στρατηγικές για μια βιολογική οστική αναγέννηση

Η οστική αναγέννηση μπορεί να εξομοιωθεί με μια πολύπλοκη μαθηματική εξίσωση όπου το μεμονωμένο αναγεννητικό μοτίβο, το ανατομικό σχήμα του ελαττώματος και οι χειρουργικές/προσθετικές στρατηγικές παίζουν βασικό ρόλο.

Ωστόσο, σύμφωνα με τη βασική επιστήμη, η σταθερότητα του μοσχεύματος, τα χαρακτηριστικά του υλικού και η αδιάβροχη σφράγιση των ιστών, αντιπροσωπεύουν τον κλινικό τελικό στόχο κάθε τεχνικής αναγέννησης.

Ο στόχος αυτής της παρουσίασης είναι να αναλύσει κριτικά όλες τις κλινικές συμβουλές για την επίτευξη επιτυχούς και διαχρονικά σταθερής αναγέννησης σκληρών και μαλακών ιστών.

Αλέξανδρος Μανωλάκης



Αποφοίτησε το 2002 από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Freiburg στη Γερμανία.

Στο ίδιο πανεπιστήμιο συνέχισε τη μεταπτυχιακή του εκπαίδευση στην Περιοδοντολογία και Εμφυτευματολογία, ενώ παράλληλα το 2003 ολοκλήρωσε τη Διδακτορική Διατριβή του (Dr. Med. Dent.) στο Πανεπιστήμιο του Göttingen στη Γερμανία.

Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή ενός τόμου Περιοδοντολογίας στη γερμανική γλώσσα (Εκδ. Οίκος Elsevier), έχει δημοσιεύσει επιστημονικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά και έχει παρουσιάσει εργασίες σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια.

Συμμετέχει ως ομιλητής και εκπαιδευτής σε σεμινάρια Εμφυτευμάτων καθώς και Χειρουργικής μαλακών & σκληρών ιστών.

Διατηρεί ιδιωτικό οδοντιατρείο στη Θεσσαλονίκη με έμφαση στην Εμφυτευματολογία.

Περίληψη

Κλινικά σταυροδρόμια στην κλινική εμφυτευματολογία: πότε ενδείκνυται η άμεση τοποθέτηση και άμεση φόρτιση εμφυτεύματος;

Στην εποχή της ολοένα αυξανόμενης ταχύτητας πληροφοριών και υπηρεσιών, όλα «πρέπει» να γίνουν πιο γρήγορα. Οι ασθενείς συχνά θεωρούν αυτονόητη την αποφυγή προσωρινών αποκαταστάσεων, ειδικά κινητών.

Η άμεση ή μεθύτερη τοποθέτηση και πιθανά φόρτιση εμφυτευμάτων εξαρτάται από παράγοντες κλινικούς, αισθητικούς, οικονομικούς και ψυχολογικούς. Η απόφαση αυτή συχνά είναι ένας γρίφος, η λύση του οποίου προϋποθέτει τον συνυπολογισμό παρά πολλών παραμέτρων.

Στην παρουσίαση θα συζητήσουμε την αξιολόγηση όλων αυτών των παραμέτρων που μας οδηγεί τελικά στη λήψη αποφάσεων με κύριο γνώμονα τη μείωση του ρίσκου της θεραπείας.

Δημήτριος Ξυγκάς DDS, MSD, Περιοδοντολόγος-Εμφυτευματολόγος



Εισήχθη το 2004 στην Οδοντιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών με αριθμό σειράς «1ος» από όπου και αποφοίτησε το 2009, λαμβάνοντας διακρίσεις κατά τη διάρκεια των σπουδών του. Το 2011 έγινε δεκτός με υποτροφία στο μεταπτυχιακό τμήμα Περιοδοντολογίας και Εμφυτευμάτων του University of Louisville, KY στις ΗΠΑ και τελείωσε το 2014 λαμβάνοντας Master of Science. Το 2015 έλαβε το δίπλωμα της Αμερικανικής Επιτροπής Περιοδοντολογίας (ABP). Άρθρα του έχουν δημοσιευτεί σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά. Η μεταπτυχιακή του εργασία για την πλαστική χειρουργική του περιοδοντίου έλαβε βραβείο στο διαγωνισμό ερευνών Billy M. Rempel της Νότιας Ακαδημίας Περιοδοντολογίας των ΗΠΑ. Είναι ενεργό μέλος της Αμερικανικής Ακαδημίας Περιοδοντολογίας και της ΙΤΙ Διεθνούς Ομάδας Εμφυτευματολογίας. Διατηρεί ιδιωτικό ιατρείο με αποκλειστική άσκηση της περιοδοντολογίας και εμφυτευματολογίας.

Περίληψη

Εκσυγχρονίζοντας παρωχημένες πρακτικές στη χειρουργική και αποκατάσταση των εμφυτευμάτων

Η καθημερινή εφαρμογή οδοντιατρικών πρακτικών βασίζεται σε κάποιες αρχές οι οποίες μαθαίνονται κατά βάση από εκπαιδευτικά κέντρα και επηρεάζονται από εμπορικούς παράγοντες. Πόσα από αυτά που μαθαίνουμε και έχουμε συνηθίσει να εφαρμόζουμε είναι πραγματικά ωφέλιμα για εμάς και τους ασθενείς μας; Πόσες από τις γνώσεις μας στη χειρουργική και αποκατάσταση των εμφυτευμάτων αντιστοιχούν σε πραγματικά δεδομένα; Θα προσπαθήσουμε να εξερευνήσουμε μερικά από όσα νομίζουμε ότι γνωρίζουμε αλλά τελικά τα πράγματα δεν είναι ακριβώς έτσι.

09:30-11:00

Αλέξανδρος Μανωλάκης

**Κλινικά σταυροδρόμια στην κλινική εμφυτευματολογία:
πότε ενδείκνυται η άμεση τοποθέτηση και άμεση φόρτιση εμφυτεύματος;**

11:00-11:30

Διάλειμμα για καφέ

11:30-13:00

Hannes Wachtel (A' ΜΕΡΟΣ)

Η βιολογική οδός για την οστική αναγέννηση

13:00-14:00

Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα

14:00-15:30

Hannes Wachtel (B' ΜΕΡΟΣ)

**Αισθητικά εμφυτεύματα -
Τεχνικές Αύξησης Οστού και η Τεχνική Multi- Layer**

09:30-11:00

Δημήτρης Ξυγκάς

**Εκσυγχρονίζοντας παρωχημένες πρακτικές στη χειρουργική
και αποκατάσταση των εμφυτευμάτων**

11:00-11:30

Διάλειμμα για καφέ

11:30-13:00

Luigi Canullo (A' ΜΕΡΟΣ)

Διαχείριση μετεξακτικών θέσεων στην αισθητική περιοχή

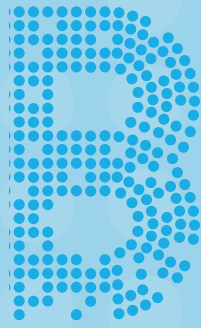
13:00-13:45

Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα

13:45-15:15

Luigi Canullo (B' ΜΕΡΟΣ)

Στρατηγικές για μια βιο-λογική οστική ανάπλαση



Bone, Biomaterials & Beyond

Academy

Στόχοι της Ακαδημίας

Ο στόχος της Ακαδημίας είναι να ευνοήσει και να διαδώσει τη μελέτη των υποκατάστατων οστού κοίρειας και ίππειας προέλευσης με κολλαγονούχο μήτρα “διπλής φάσης”, και να επιβεβαιώσει την κλινική τους αποτελεσματικότητα και προβλεψιμότητα, στην οδοντιατρική και γναθοπροσωπική αναγεννητική χειρουργική.

Οι στόχοι αυτοί θα επιδιωχθούν με διατήρηση της επιστημονικής έρευνας και μέσω επαγγελματικών σεμιναρίων, συμποσίων και συνεδρίων.

Για την επιδίωξη του θεσμικού της στόχου, η Ακαδημία μπορεί επίσης να οργανώσει διαγωνισμούς, βραβεύσεις και υποτροφίες, να προωθήσει επιστημονικές δημοσιεύσεις και να πάρει οποιαδήποτε άλλη πρωτοβουλία που συνεισφέρει στην επιστημονική πρόοδο.

Για την επίτευξη αυτών των στόχων, η Ακαδημία θα ευνοήσει όλες τις δυνατές συνεργασίες με εθνικά και διεθνή, ιδιωτικά και δημόσια ιδρύματα.

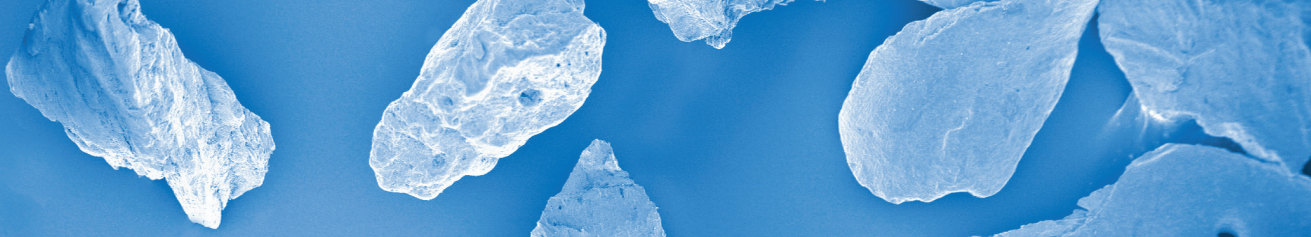
www.bbb.academy

OPEN WEBINARS

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΚΛΙΝΙΚΟ FORUM





OsteoBiol®
by TecnoSS



GTO®



Το νέο πρότυπο υπεροχής στα βιοϋλικά.

Έτοιμο προς χρήση, προενυδατωμένο βιοϋλικό, αναμειγμένο με το **OsteoBiol® TSV Gel** που του εξασφαλίζει ιδανική κολλώδη σύσταση. Διατίθεται σε σύριγγα κι ενίεται κατευθείαν στην ελλειμματική περιοχή.

Είναι μείγμα ετερόλογου σπογγώδους-φλοιώδους οστού, με διατηρημένο κολλαγόνο και μέγεθος κόκκων 600-1.000 μm.

mp3



Οστικό μόσχευμα σε σύριγγα.

Είναι ιδανικό για τοποθέτηση κατά την Ανύψωση Ιγμορείου με πλάγια πρόσβαση.

Είναι μείγμα ετερόλογου σπογγώδους-φλοιώδους οστού, με διατηρημένο κολλαγόνο και μέγεθος κόκκων 600-1.000 μm.

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

OsteoBiol®
by TecnoSS



**Μιλτιάδης
Βιτσαρόπουλος Α.Ε.**