



ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 2054/2016 ΚΕΜΠ.ΑΘ.

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper | Greek Edition



ORTHO TRIBUNE

ΕΛΛΑΔΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ-ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016

www.dental-tribune.gr



ΤΟΜΟΣ 12, ΤΕΥΧΟΣ 58

ORTHO TRIBUNE

The World's Orthodontic Newspaper | Greek Edition | Τόμος 4_Τεύχος 3

❖ σελίδα 23 - 28

36° Π.Ο.Σ

10-12/11/2016



Η Omnipress έχει την χαρά και την τιμή να φιλοξενεί την συνέντευξη του προέδρου της οργανωτικής επιτροπής του 36ου Π.Ο.Σ. κ. Τζούτζα

και του υπευθύνου της επιστημονικής επιτροπής κ. Τζέρμπου, οι οποίοι ακολουθούν.

❖ σελίδα 2

BREDENT GROUP DAYS

14-15/10/2016, Athens Hilton

Συνέντευξη με τον επικεφαλής

Διεθνών Πωλήσεων Wolfgang Lechner



Wolfgang Lechner

Πιστεύετε πως αποτελεί πλεονέκτημα το γεγονός πως η εταιρεία Bredent σχεδιάζει και παράγει οδοντικά εμφυτεύματα καθώς και τα εργαστηριακά υλικά και εξαρτήματα για την αποκατάστασή τους;

Σίγουρα πρόκειται για σημαντικό πλεονέκτημα που ξεχωρίζει την εταιρεία Bredent από όλες τις άλλες κατασκευάστριες εταιρείες εμφυτευμάτων που παράγουν μόνο οδοντικά εμφυτεύματα, άρα έχουν περισσότερο "χειρουργικό" προσανατολισμό. Στην Bredent σκεφτόμαστε και ενεργούμε πρώτα με γνώμονα την προσθετική αποκατάσταση λόγω των βασικών αρχών και της εμπειρίας μας

❖ σελίδα 6

70 χρόνια Επετειακό

Συνέδριο Εταιρείας

Οδοντοστοματολογικής Έρευνας

14-15/10/2016, Αίγλη Ζαππείου

Συνέντευξη του κ. Τσιχλάκη

Αγαπητέ κύριε Τσιχλάκη σας ευχαριστούμε πολύ για αυτή τη συνέντευξη. Η πρώτη ερώτησή μας είναι η εξής: Στα 70 χρόνια της Εταιρείας Οδοντοστοματολογικής Έρευνας, ποιος είναι ο ρόλος της στην εκπαίδευση των οδοντιάτρων;

Σας ευχαριστώ και εγώ για αυτή τη συνέντευξη. Η συνεργασία με το πε-

ριοδικό σας είναι πάντα εποικοδομητική και παραγωγική. Η Εταιρεία Οδοντοστοματολογικής Έρευνας ιδρύθηκε το 1946 και μαζί με τη Στοματολογική Εταιρεία της Ελλάδας αποτελούν τις δύο παλαιότερες εταιρείες στο χώρο της Οδοντιατρικής στην Ελλάδα. Ο κύριος ρόλος της είναι η επιμόρφωση

❖ σελίδα 30



Έφτασε το μηχάνημα που ξεπερνά κάθε προσδοκία!!

ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΦΕΡΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ... ΚΑΙ Η ΚΡΙΣΗ ΕΙΝΑΙ ΠΙΑ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ ΣΑΣ!

INTEGO



ΜΕ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ



Τεχνολογία + Γερμανική Ποιότητα



Έμφαση στην υγεία

από 250€ τον μήνα!

INTEGO

Η Δύναμη της Ανανέωσης

The NEW

BIOLASE

Global Leadership in Lasers

Η επιτυχία στο ιατρείο σας παίρνει πλέον epic διαστάσεις!!!



Όλες οι θεραπείες στην πιο μικρή συσκευή της αγοράς

LABOMED

NEO ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

Εγκαινιάζοντας ένα νέο πρότυπο στην οδοντιατρική φροντίδα

- Εύκολη εστίαση (NuVar)
- Αξεπέραστη εργονομία χάρη στο πολύσπαστο σύστημα

DENTICA AE
ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ

Αθήνα: Φειδιππίδου 32 & Τετραπόλεως, τηλ.: 210 7488 333

Θεσσαλονίκη: Τέλλογλου 7, τηλ.: 2310 960441

Χανιά: Ακρωτηρίου 70, τηλ.: 28210 94637

www.dentica.gr

International Imprint

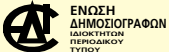
Group Editor	Daniel Zimmermann newsroom@dental-tribune.com Tel.: +44 161 223 1830
Clinical Editor Online Editor/Social Media Manager Editorial Assistants	Magda Wojtkiewicz Claudia Duschek Anne Faulmann Kristin Hübner Sabrina Raaff Hans Motschmann
Copy Editors	
Publisher/President/CEO Chief Financial Officer Chief Technology Officer	Torsten Oemus Dan Wunderlich Serban Veres
Business Development Manager Jr. Manager Business Development Project Manager Online Event Manager Education Manager International PR & Project Manager Marketing & Sales Services Event Services Accounting Services	Claudia Salwiczek-Majonek Sarah Schubert Tom Carvalho Lars Hoffmann Christiane Ferret Marc Chalupsky Nicole Andrä Esther Wodarski Karen Hamatschek Anja Maywald Manuela Hunger
Media Sales Managers	Matthias Diessner (Key Accounts) Melissa Brown (International) Antje Kahnt (International) Peter Witteczek (Asia Pacific) Weridiana Mageswki (Latin America) Maria Kaiser (North America) Hélène Carpentier (Europe) Barbora Solarova (Eastern Europe)
Executive Producer Advertising Disposition	Gernot Meyer Marius Mezger
Dental Tribune International Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany Tel.: +49 341 48 474 302 Fax: +49 341 48 474 173 info@dental-tribune.com www.dental-tribune.com	

Dental Tribune Asia Pacific Ltd.
Room A, 20/F, Harvard Commercial Building,
105–111 Thomson Road, Wanchai, Hong Kong
Tel.: +852 3113 6177 | Fax: +852 3113 6199

Tribune America, LLC
116 West 23rd Street, Ste. 500, New York, N.Y. 10011, USA
Tel.: +1 212 244 7181 | Fax: +1 212 244 7185

© 2013, Dental Tribune International GmbH. All rights reserved.
Απαγορεύεται η αναδημοσίευση όλου ή μέρους της ύλης του περιοδικού χωρίς την γραπτή άδεια του εκδότη. Το Dental Tribune καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να παρουσιάσει με ακρίβεια τα κλινικά δεδομένα και τα στοιχεία για τα νέα προϊόντα των διαφόρων κατασκευαστών, αλλά δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για την αξιοπιστία αυτών των στοιχείων ή για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Επίσης, οι εκδότες δεν φέρουν καμία ευθύνη όσον αφορά τις ονομασίες των προϊόντων ή τις δυνατότητες τους ή αυτά που αναφέρονται από τις διαφημιστικές εταιρείες. Οι απόψεις που εκφράζονται από τους συγγραφείς των διαφόρων άρθρων αντιπροσωπεύουν μόνον τους ίδιους και δεν εκφράζουν απαραίτητα και τις απόψεις του Dental Tribune International

Ελληνική Έκδοση

Κωδικός 01-7656	 FAEP FIPP
Ιδιοκτήτης	Αφοί Ρούσση & ΣΙΑ ΟΕ Ανδριτσαίνης 48, Τ.Κ. 11146 Τηλέφωνο +30 210 2222637, +30 6972036900 info@omnipress.gr - www.dental-tribune.gr
Εκδότης-Διευθυντής Διεύθυνση-Σύνταξη Διαφημίσεις Art Director Υπεύθυνη-Επιμέλεια τεύχους Εκτύπωση	Αφοί Ρούσση & ΣΙΑ ΟΕ Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος Δημήτρης Ρούσσης Μαρία Σιδερί Αναγνωστάκη Κωνσταντίνα Ariagraf & ΣΙΑ ΕΕ - Γραφικές Τέχνες TK19300 Ασπρόπυργος - τηλ: 210 5822130
Έμβασμα συνδρομών	•ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 179/44015225 •ALPHA BANK 218/00-2002-000-260

επισκευθείτε μας: www.dental-tribune.gr

← DT σελίδα 1
(συνέχεια του 36' Π.Ο.Σ')



Κύριε Τζούτζα, κύριε Τζέρμπο, είναι γεγονός πως το Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο αποτελεί έναν θεσμό. Στο επερχόμενο Συνέδριο είστε υπεύθυνοι για το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου. Πώς τιτλοφορείται το φετινό Πανελλήνιο Συνέδριο ;

κ. Τζούτζας: Κατ' αρχήν σας ευχαριστούμε για την πρόσκληση για την παραχώρηση αυτής της συνέντευξης.

Ο τίτλος του φετινού συνεδρίου είναι αρκετά μακροσκελής και επελέγη έπειτα από αρκετή σκέψη καταλήγοντας στο **“Συνθέτοντας Επιστήμη και Τεχνολογία στην Ιατρική του Στόματος”**. Κάθε όρος αυτού του τίτλου έχει επιλεγεί σκοπίμως. Ο όρος **“συνθέτοντας”** μας παραπέμπει στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, ένα χώρο σύνθεσης, όπου θα διεξαχθεί και το Συνέδριο. Η Επιστήμη και η Τεχνολογία αποτελούν πάντα το περίγραμμα αλλά και τον πυρήνα της Οδοντιατρικής Επιστήμης. Τέλος, όσον αφορά στον όρο **“Ιατρική του Στόματος”**, αναφερόμαστε στην ανάγκη πλέον να αναγνωριστεί η Οδοντιατρική Επιστήμη ως Ιατρική του Στόματος, επειδή ο σύγχρονος οδοντίατρος καλείται να διαχειριστεί ένα ολόκληρο σύστημα του ανθρώπινου σώματος, που είναι η στοματική κοιλότητα.

Θα ήθελα να μας πείτε την άποψή σας για τον διακριτό και διακριτικό ρόλο που διαδραματίζει το Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο στη συ-

νεχιζόμενη εκπαίδευση των οδοντιάτρων, σε μία περίοδο που βρίθουν τα οδοντιατρικά συνέδρια

κ. Τζούτζας: Σας ευχαριστώ για την ερώτηση επειδή μας δίνετε λαβή να αποτυπώσουμε κάποιες σκέψεις μας σχετικά με το Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο. Καταρχάς, πρόκειται για το 36ο Πανελλήνιο Συνέδριο, γεγονός που καταδεικνύει τη συνέπεια του συγκεκριμένου θεσμού στη χώρα μας. Καθένας άλλος επιστημονικός θεσμός δεν εμφανίζει τόσο μακροχρόνια πορεία στην Ελλάδα.

Κατά δεύτερον, ο όγκος της επιστημονικής γνώσης που παρουσιάζεται κάθε χρόνο στο Συνέδριο, δεδομένης της έκτασης της χώρας, της ύπαρξης δύο Οδοντιατρικών Σχολών, καθώς και της κλινικής και ερευνητικής παραγωγικότητας στην Ελλάδα στον οδοντιατρικό τομέα, είναι τεράστιος. Τόσο η τριήμερη διάρκεια του συνεδρίου, καθώς και οι εκατοντάδες εργασίες που θα παρουσιαστούν καταδεικνύουν το Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο ως την κορυφαία εκδήλωση στον τομέα της Συνεχιζόμενης Οδοντιατρικής Εκπαίδευσης στην Ελλάδα.

Με ποιον τρόπο συμβάλλουν οι Οδοντιατρικές Σχολές στην επιτυχία του Συνεδρίου;

κ. Τζούτζας: Οι Οδοντιατρικές Σχολές της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης αποτελούν το μεγάλο τροφοδότη του επιστημονικού προγράμματος του Πανελλήνιου Συνεδρίου, τόσο στο κατευθυνόμενο πρόγραμμα. Χωρίς τη συμβολή των δύο Οδοντιατρικών Σχολών θα ήταν αδιανόητη η δημιουργία ενός τέτοιου επιστημονικού θεσμού. Για την ακρίβεια, άνω του 90% του προγράμματος του Συνεδρίου προέρχεται από τις δύο Οδοντιατρικές Σχολές.

Συγκριτικά με την θεματολογία του, πού στοχεύει το φετινό Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο ;

κ. Τζούτζας: Στοχεύει

ακριβώς σε αυτό που αναφέρει και ο τίτλος του, δηλαδή τη σύνθεση επιστήμης και τεχνολογίας. Με άλλα λόγια, δεν επαρκεί μόνο η επιστημονική κατάρτιση και η θεωρητική γνώση του σύγχρονου οδοντιάτρου για να προσφέρει αξιόλογες και επίκαιρες υπηρεσίες.

Θα πρέπει να είναι σε θέση να αξιοποιεί και τις σύγχρονες διαθέσιμες τεχνολογικές μεθόδους, είτε σε επίπεδο ψηφιακό, είτε σε επίπεδο μηχανολογικό, ώστε να παρέχει ένα άρτιο και αξιόπιστο θεραπευτικό αποτέλεσμα στους ασθενείς του. Επομένως, η επιστήμη και η τεχνολογία είναι απόλυτα συνυφασμένες μεταξύ τους στη σύγχρονη Οδοντιατρική επιστήμη.

Είναι γεγονός πως ο Έλληνας οδοντίατρος διανύει μία αρκετά δύσκολη περίοδο στη χώρα μας αυτό το διάστημα. Θεωρείτε πως η γνώση μπορεί να προσφέρει κάποια πλεονεκτήματα σε αυτή τη δύσκολη οικονομική συγκυρία;

κ. Τζούτζας: Θα είμαι λίγο απόλυτος και θα σας πω πως μόνο η γνώση μπορεί να προσφέρει μία αναβάθμιση των υπηρεσιών του, μία αύξηση της ανταγωνιστικότητάς του. Επομένως, ο καλά ενημερωμένος οδοντίατρος, επιστημονικά και τεχνολογικά, δημιουργεί ένα εξαιρετικό περιβάλλον για το επαγγελματικό σκέλος των επιδόσεών του και της λειτουργίας. Ένας οδοντίατρος που δεν είναι τεκμηριωμένος και σύγχρονα εξοπλισμένος, σίγουρα χάνει έδαφος σε σχέση με οδοντιάτρους που έχουν επενδύσει στην τεχνολογία και την επιστημονική τους κατάρτιση. Επίσης, δεν θα πρέπει να ξεχνάμε πως σήμερα το κοινό είναι αρκετά καταρτισμένο και γνωρίζει τι θα πρέπει να προσδοκά από ένα σύγχρονο οδοντίατρο και μια σύγχρονη θεραπευτική προσέγγιση. Συνεπώς, το κοινό είναι απαιτητικό και ενημερωμένο και αυτό θα πρέπει να είναι σε θέση να το διαχειριστεί ο σύγχρονος οδοντίατρος.

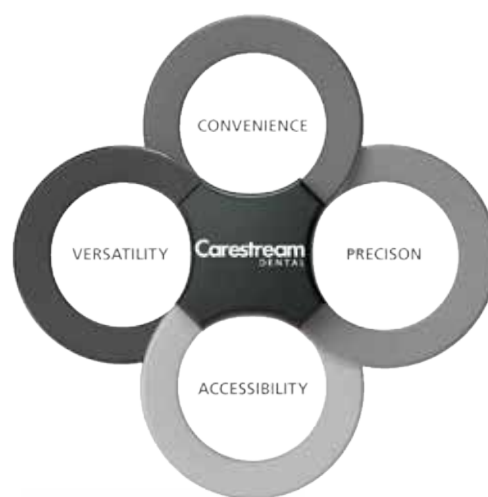


CS 81003D



RVG 6200
30 και πλέον χρόνια
πρωτοπορίας στην
ψηφιακή απεικόνιση

Ψηφιακό Πανοραμικό &
Ογκομετρικός Τομογράφος



CS 3500
Ενδοστοματικό
Scanner



CS 7600

CS 7200



CS 3000
Κοπτικό
Milling Machine

Πλάκες Φωσφόρου

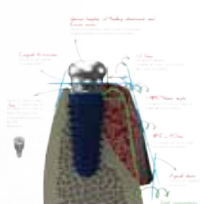


Οδοντιατρικές έδρες Diplomat
Η **Αξιοπίστη & Οικονομική** Λύση



Οι οδοντιατρικές μονάδες **XO**
δημιουργήθηκαν σε συνεργασία
με το διάσημο σχεδιαστή
Jacob Jensen

- Άριστη ποιότητα κατασκευής
- Μοναδικός σχεδιασμός
- Smart Link: Σύνδεση με Η/Υ



- ANY RIDGE
- ANY ONE
- MINI
- ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ
- ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ
- ΑΠΟΤΥΠΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
- ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ



Apex ID™
Εντοπιστής
Ακρορριζίου
ΝΕΑΣ Γενιάς



Elements™ Motor
Μοτέρ Ενδοδοντίας
TF Adaptive Motion
για μεταβλητή κίνηση
ανάλογα τον ριζικό
σωλήνα



elements™free

Ασύρματη συσκευή
κάθετης συμπύκνωσης
και έμφραξης με
θερμοπλαστικοποιημένη
γουταπέρκα



Elements™ Diagnostic
Εντοπιστής
ακρορριζίου και
ηλεκτρικός
δοκιμαστήρας
πολφού

Ρίνες



Obtura MAX III
Η συσκευή, σημείο αναφοράς στην έμφραξη
με θερμοπλαστικοποιημένη γουταπέρκα



Η εμφυτευματολογία συμβάλλει στην εξέλιξη της οδοντιατρικής επιστήμης ή όχι;



Aws Alani, UK

Τα δόντια αποτελούν προϊόντα υψηλής εξέλιξης που έχουν αναπτυχθεί προοδευτικά σε διάστημα εκατομμυρίων ετών για να προστατεύονται από την τερηδόνα και την περιοδοντική νόσο. Με την πάροδο των χρόνων, έχουν πραγματοποιηθεί πολλές εξελίξεις που συμβάλλουν στην θεραπεία αυτών των νοσημάτων με προβλέψιμο τρόπο. Έχουν αναπτυχθεί διαφορετικές στρατηγικές για την πρόληψη ή την καθυστέρηση αυτών των προβλημάτων δεδομένης της επαρκούς συμμόρφωσης του ασθενή και της κατάλληλης στοματικής υγιεινής καθώς και τη συντήρηση από τον οδοντίατρο.

Παρά αυτές τις πολύ σημαντικές βελτιώσεις, υπάρχουν ακόμη περιπτώσεις όπου συστήνεται στους ασθενείς η εξαγωγή ενός δοντιού. Η δυσαρρέσκεια που προξενεί αυτή η κατάληξη στους ασθενείς έχει οδηγήσει τους επιστήμονες στην αναζήτηση μεθόδων αντικατάστασης των δοντιών με διάφορες προσθετικές αποκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των οδοντοστοιχιών, των ακίνητων γεφυρών και των επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.

Ο Dr. Branemark είχε κάνει την εξής δήλωση: "Κανένας δεν θα πρέπει να πεθαίνει με τα δόντια του σε ένα ποτήρι νερό δίπλα από το κρεβάτι". Η αρχική του έμπνευση σε συνδυασμό με αποφασιστικότητα, διαίσθηση, πάθος και τη δυνατότητα να περιβάλλεται από μία εξαιρετική ομάδα συνεργατών με διαφορετικές δεξιότητες κατέστησαν την οστεοενσωμάτωση

πολύ πιο προβλέψιμη. Οι έρευνες ορόσημο του Branemark άλλαξαν δραματικά την Προσθετική, αλλά μία προσεκτική εξέταση του σχεδιασμού αυτών των πρωτοκόλλων και των ίδιων των εμφυτευμάτων αποκαλύπτει πως διέφεραν σημαντικά από τα πρωτόκολλα επιλογής ασθενών και τους τύπους των εμφυτευμάτων που τοποθετούνται σήμερα.

Επιπρόσθετα, οι επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις κατασκευάζονταν από τα καθιερωμένα υλικά και ακολουθούσαν τους νόμους της Μηχανικής. Όσον αφορά τη δυνατότητα καθαρισμού, ο σχεδιασμός των επιεμφυτευματικών κολοβωμάτων επιτρέπει βέλτιστο μεσοδόντιο καθαρισμό ενώ η επιφάνεια του ίδιου του εμφυτεύματος είναι επίσης σχετικά λεία σε σχέση με τις αδρότερες επιφάνειες που παρατηρούμε σήμερα.

Ο κορεσμός της αγοράς, το κέρδος και το μερίδιο αγοράς σε πολλές αγορές τεχνολογικού προσανατολισμού συχνά οδηγούν σε αναζήτηση κάποιου είδους καινοτομίας για μεγαλύτερο μερίδιο αγοράς και κέρδος. Η έντονη εμπορευματοποίηση της Οδοντιατρικής γενικά οδηγεί συνεχώς σε νέα και καλύτερα προϊόντα, σε μία προσπάθεια εξάλειψης της νοοτροπίας να μη φτιάχνουμε κάτι αν δεν έχει χαλάσει.

Γιατί και πού;

Πού έχει οδηγήσει αυτή η τεχνολογική αλλαγή την Εμφυτευματολογία και ποιοι είναι οι πραγματικοί λόγοι που συνέβαινε και συμβαίνει αυτό είναι δύο

ζητήματα που χρειάζονται περαιτέρω διερεύνηση.

Όλο και περισσότερο η περιεμφυτευματίτιδα εμφανίζεται ως το μεγαλύτερο πρόβλημα των οδοντικών εμφυτευμάτων. Αντίθετα με την τερηδόνα και την περιοδοντική νόσο, υπάρχουν λίγα επιστημονικά δεδομένα για την προβλέψιμη θεραπεία της.

Η περιεμφυτευματίτιδα εξελίσσεται ανεξέλεγκτα μόλις εμφανιστεί στις σπείρες γύρω από τις σπείρες του εμφυτεύματος και η οστική απορρόφηση και τα προβλήματα στους μαλακούς ιστούς που ακολουθούν μπορεί να οδηγήσουν σε αρκετά προβλήματα. Ένα σημείο κλειδί πιθανόν εντοπίζεται στην επιφάνεια που αποκαλύπτεται στο ευπαθές στοματικό περιβάλλον του ασθενή, όπως θα υποστηρίξουν οι περισσότεροι μικροβιολόγοι. Το βακτηριακό φορτίο και η δομή του βιοϊμμένου σχετίζονται άμεσα με την επιφάνεια στην οποία έχει δημιουργηθεί.

Οι επιφάνειες των εμφυτευμάτων διαμορφώνονται σταδιακά σε αδρότερες για να επιταχύνουν την πρώιμη οστεοενσωμάτωση και την ταχύτερη αποκατάσταση του εμφυτεύματος σε ένα όλο και πιο ανταγωνιστικό οικονομικό

περιβάλλον. Ωστόσο, η ταχύτητα δε βοηθά πάντα. Η εμπειρία δείχνει πως ορισμένα πράγματα είναι καλύτερα να πραγματοποιούνται σταδιακά.

Μόλις εκτεθεί στο περιβάλλον ενός ευπαθή ασθενή, η μακρο-τοπογραφία των σπειρών προσφέρει μία ιδανική περιοχή για τον πολλαπλασιασμό των βακτηρίων. Επιπρόσθετα νανο-χαρακτηριστικά καθιστούν την επιφάνεια του εμφυτεύματος μία ευνοϊκή περιοχή ανάπτυξης φλεγμονής για τους παθολόγους μικροοργανισμούς. Οι μικροοργανισμοί που συναντώνται στην επιφάνεια του εμφυτεύματος είναι συνήθως τα παθογόνα στελέχη, αλλά συναντώνται και ορισμένα στελέχη που δεν έχουν ανακαλυφθεί παλαιότερα στη στοματική κοιλότητα.

Θέματα επιλογής ασθενών

Θα πρέπει να αναλογιστούμε τους τύπους των ασθενών που δέχονται σήμερα την θεραπεία με εμφυτεύματα. Στο Νοσοκομείο King's College, τα κριτήρια περιλαμβάνουν ασθενείς με υποδοντία και όσους έχουν δεχθεί τραυματισμό. Συνήθως και οι δύο κατηγορίες προσέρχο-

νται με καλά διατηρημένη και με ελάχιστες αποκαταστάσεις οδοντοφυΐα ή με στόχο τη βελτίωση της στοματικής υγείας πριν από οποιαδήποτε αποκατάσταση, όπως το εμφύτευμα. Δυστυχώς, δεν μπορούμε να παρέχουμε μία τέτοια θεραπεία σε καπνιστές.

Αυτό βρίσκεται σε ευθεία αντίθεση με τους ασθενείς στους οποίους τοποθετούνται εμφυτεύματα σε ιδιωτικά οδοντιατρεία, όπως οι ασθενείς που έχουν χάσει τα δόντια τους λόγω περιοδοντικών νοσημάτων.

Πράγματι, μπορεί να θεωρηθεί ένα παράδοξο από πολλούς ενδιαφερόμενους παρατηρητές πως ορισμένοι οδοντίατροι τοποθετούν επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις σε ασθενείς που είναι ευπαθείς σε περιοδοντικά νοσήματα λόγω απώλειας δοντιών και δεν έχουν εμφανίσει πραγματικά στοιχεία βελτίωσης αυτής της κατάστασης. Οι καπνιστές, όσοι δεν πραγματοποιούν καλή στοματική υγιεινή και όσοι έχουν ιστορικό περιοδοντίτιδας είναι γνωστό πως εμφανίζουν πολύ υψηλότερο κίνδυνο περιεμφυτευματίτιδας.

Βιολογικά έναντι μηχανικών προβλημάτων

Για να είμαστε ειλικρινείς, τα νοσήματα που προκαλούνται από παθογόνα βακτήρια δεν αποτελούν το μοναδικό μακροπρόθεσμο πρόβλημα που παρατηρούμε σήμερα. Η αναφερόμενη συχνότητα μηχανικών επιπλοκών έχει αυξηθεί με την πάροδο των χρόνων, αλλά τα αναφερόμενα προβλήματα αποτελούν πιθανόν μόνο την "κορυφή του παγόβουνου" καθώς πολλές επιπλοκές έχουν και δεν έχουν αναφερθεί για διάφορους αντιληπτούς λόγους. Με την πάροδο του χρόνου, τα τμήματα των εμφυτευμάτων επιδεικνύουν αξιοσημείωτες αδυναμίες. Χαλάρωση βιδών, κάταγμα βιδών, χαλάρωση κολοβωμάτων και ρωγμές των κεραμικών υλικών απαιτούν χρόνο εργασίας και κόστος για να αποκατασταθούν. Ένα στοιχείο που μπορεί να απολεσθεί σε ορισμένους ασθενείς, είναι πως εφόσον απουσιάζει η περιοδοντική πρόσφυση τα εμφυτεύματα δεν μπορούν ποτέ να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες συγκλεισιακές και μη αξονικές δυνάμεις.

← DT σελίδα 4

Είναι πολύ πιθανό να δημιουργηθούν τάσεις εντός του μασητικού συστήματος, με συνέπεια θραύση τμημάτων των εμφυτευμάτων. Αυτές οι δυνάμεις επιπλέκονται σημαντικά αν οι ασθενείς εμφανίζουν παραλειτουργικές έξεις σε καθημερινή βάση και αυτός είναι μερικές φορές ένας άγνωστος παράγοντας κινδύνου μέχρι να είναι πολύ αργά. Όσο περισσότερα εμφυτεύματα τοποθετούνται, συνήθως τόσο λιγότερα φυσικά δόντια υπάρχουν με συνέπεια μία καθαρή μείωση στη φυσιολογική ανάδραση και την αυξημένη πιθανότητα εμφάνισης κάποιας μορφής αποτυχίας.

Ηθικά και νομικά ζητήματα

Αυτά τα προβλήματα γίνονται όλο και πιο ανησυχητικά όταν μελετώνται από άποψη ηθικής, έγκρισης του ασθενή και ιατρονομικής άποψης. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα όταν οι ασθενείς είναι πεπεισμένοι να υποβληθούν σε εξαγωγή άθικτων δοντιών ή που θεραπεύονται με επιστημονικά τεκμηριωμένες μεθόδους.

Φαίνεται πως υπάρχει μία ανησυχητική μεταστροφή προς περισσότερο επιθετικές θεραπείες με εξαγωγές για να τοποθετηθούν επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις πλήρους φραγμού. Η αυξανόμενη πρακτική της αφαίρεσης δοντιών για να τοποθετηθούν εμφυτεύματα φαίνεται παράλογη σε αρκετούς οδοντιάτρους. Ως ηθικοί επιστήμονες, η σκόπιμη αφαίρεση δοντιών που μπορούν να αποκατασταθούν για να αντικατασταθούν με εμφυτεύματα φαίνεται πως οδηγεί προς την αυξανόμενη επίπτωση διαφόρων επιπλοκών των εμφυτευμάτων και πολλοί θα θεωρούσαν αφελή αυτή την προσέγγιση. Πόσοι "εμφυτευματολόγοι" που πραγματοποιούν τέτοιες θεραπείες στους ασθενείς τους θα τις πραγματοποιούσαν στον ίδιο τους τον εαυτό ή σε κάποιο κοντινό συγγενή τους;

Μία προβλεπόμενη ανάρτηση

Ένα εξαιρετικό εμφύτευμα σήμερα είναι πιθανό πως θα είναι ξεπερασμένο αύριο. Η επιλεκτική αφαίρεση δοντιών είναι μη αναστρέψιμη και η αντικατάσταση δοντιών με επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις σημαίνει πως οι ασθενείς εμπλέκονται αναπόφευκτα στην Εμφυτευματολογία όπου αυτά τοποθετούνται και αποκαθίστανται, που σημαίνει και εμπλοκή με ζητή-



ματα εμβιομηχανικής, επιφανειακής αμμοβολής, αδρότητας, αλλαγής πλατφόρμας, σχεδιασμού και αυξητικών επεμβάσεων οστού με συνθετικό ή άλλου τύπου μόσχευμα. Η λίστα είναι μα-

κρά και προφανώς θα συνεχίσει να μεγαλώνει με αυτό που πολλοί θεωρούν ανθρώπινα πειράματα χωρίς πιστοποίηση.

Έχει φτάσει η εποχή για τους κατασκευαστές εμφυτευμάτων να αναλογιστούν τα πολλά σφάλματα που πραγματοποίησαν κατευθυνόμενοι από την αγορά, συμπεριλαμβανομένων της ταχείας αρχικής οστεοενσωμάτωσης με τις αδρότερες δυνατές επιφάνειες. Αντίθετα, σήμερα χρειάζεται

να δημιουργήσουν επιστημονικά τεκμηριωμένους(και όχι υποθετικούς) σχεδιασμούς για την καλύτερη πρόληψη αυτών των γνωστών προβλημάτων μόλυνσης και θραύσης.

Μία πιο συνετή και πραγματιστική προσέγγιση φαίνεται πως αποτελεί η συγκέντρωση των προσπάθειών στη διάσωση των δοντιών και τη διατήρησή τους προς όφελος του ασθενή.

Πρόσφατα, ο καθηγητής Lindhe πραγματοποίησε την εξής δήλωση: "Πραγματοποιείται υπερβολική χρήση των εμφυτευμάτων παγκοσμίως και μειωμένη αξιοποίηση των δοντιών ως στόχο της θεραπείας".

Αναδημοσίευση από το Implant Tribune UK Edition, 3/2015

Veraview

Πρωτοποριακά
Ιαπωνικά πανοραμικά,
από την MORITA

Veraviewepocs 3D R100

Πανοραμική - 3D - Κεφαλομετρική

4 δευτερόλεπτα πανοραμική

9,4 δευτερόλεπτα 3D scan



Veraview IC5 HD

Πολύ σύντομη έκθεση,
με σημαντικά χαμηλότερη δόση

Σούπερ υψηλή ταχύτητα **5,5** δευτερόλεπτα
ψηφιακής απεικόνισης



MORITA

Thinking ahead. Focused on life.

UNICON
HELLAS
Τηλ.: 210 48 28 020

← DT σελίδα 1
(BREDENT GROUP DAYS)

και αυτό είναι που χρειάζεται η αγορά, επειδή η σύγχρονη Εμφυτευματολογία αφορά στην Προσθετική με ένα μικρό χειρουργικό κομμάτι.

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται σημαντική ανάπτυξη στον τομέα των επιεμφυτευματικών προσθετικών αποκαταστάσεων. Διάφορα νέα

υλικά έχουν εισαχθεί στην αγορά, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή σκελετών αποκαταστάσεων ή για την επικάλυψή τους. Ποια είναι η στρατηγική της εταιρείας Bredent σε αυτό τον τομέα; Ποιες είναι οι μελλοντικές προοπτικές κατά τη γνώμη σας;

Η μελλοντική προοπτική είναι η επέκταση της τεχνολο-

γικής μας πρωτοπορίας στον τομέα των βιονικών υλικών που προσομοιάζουν όλο και περισσότερο στους φυσικούς ιστούς. Το καλύτερο παράδειγμα αποτελεί το BioHPP-πρόκειται για τη νέα κατηγορία υλικών στην Προσθετική. Με βασικό συστατικό την ΠΑΑΚ(πολύ-αιθερ-αιθερ-κετόνη) το BioHPP είναι ένα ενισχυμένο κεραμικό πολυμερές υψηλής απόδοσης και επομένως η πιο ανθεκτική στη συστροφή

εναλλακτική έναντι των άκαμπτων υλικών των προσθετικών σκελετών.

Το BioHPP διαθέτει την ίδια ελαστικότητα με το οστό με φυσική εμφάνιση και λειτουργία και διατίθεται σε τρεις διαφορετικές αποχρώσεις. Πρόκειται για ένα υλικό που έχει αναπτυχθεί για τις ανάγκες των επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων, του οποίου ο προκάτοχος έχει χρησιμοποιηθεί με επιτυχία στην Ιατρική για

περισσότερα από 30 χρόνια και έχει τεκμηριωθεί τόσο η βιοσυμβατότητα όσο και οι μηχανικές του ιδιότητες. Αυτά τα πολυμερή υψηλής απόδοσης εμφανίζουν μακροπρόθεσμη σταθερότητα και χαμηλή απορρόφηση νερού-μία πραγματική εξέλιξη στον τομέα των υλικών στην Εμφυτευματολογία.

Ποια είναι τα γενικά θέματα των Bredent group days;

Το κεντρικό θέμα των group days του 2016 είναι "Πρωτοπορία στις άμεσες αποκαταστάσεις με τη δύναμη των φυσικών προσθετικών αποκαταστάσεων". Ο στόχος μας με αυτές τις εκδηλώσεις είναι να ενημερώσουμε τους συμμετέχοντες για όλα τα σύγχρονα δεδομένα στον τομέα των άμεσων αποκαταστάσεων. Είναι ιδιαίτερα επωφελές όταν υπάρχει μία πολυδιάστατη πηγή πληροφοριών και προσφέρονται ευκαιρίες εκμάθησης από τους ειδικούς με βάση τα δικά τους περιστατικά.

Σύμφωνα με τις καινοτόμες μας απόψεις, το Bredent group αποτελεί τη μοναδική εταιρεία εμφυτευμάτων που προσφέρει άμεση επανορθωτική θεραπεία για την Οδοντιατρική αλλά και την οδοντιατρική τεχνολογία. Στις group days της Αθήνας θα παρουσιάσουμε τις επωφελείς δυνατότητες που διατίθενται με αποτελεσματικές και καινοτόμες θεραπευτικές αρχές και συστηματικές λύσεις που βοηθούν τους οδοντιάτρους και τους οδοντοτεχνίτες στη διατήρηση και την αποκατάσταση της στοματικής υγείας των ασθενών.

Για ποιο λόγο επιλέξατε την Αθήνα για αυτή την εκδήλωση;

Εδώ και 10 χρόνια η Bredent προσφέρει με επιτυχία λύσεις στην αγορά των οδοντικών εμφυτευμάτων. Ακόμη και σε δύσκολες οικονομικές περιόδους το Bredent group διατηρείται πάντα σε ανοδική πορεία στην ελληνική αγορά λόγω των ισχυρών εγχώριων συνεργατών. Αυτοί είναι οι λόγοι που επιλέξαμε την Αθήνα ως πόλη διοργάνωσης των Bredent group days για το 2016.

Γιατί η εταιρεία Bredent δίνει έμφαση στις άμεσες αποκαταστάσεις με τη βοήθεια φυσικών προσθετικών αποκαταστάσεων;

Μία πρόσφατη ανάλυση της ευρωπαϊκής αγοράς έχει δείξει πως η εταιρεία μας αποτελεί

Bien Air
Dental

BORA LED & PRESTIGE LED ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΜΕ ΣΤΥΛ

Φανταστείτε απίστευτα ελαφριές χειρολαβές, εκλεπτυσμένες, αποδοτικές και συγχρόνως δυνατές!!!

Εμπνευσμένες από τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις η Bora και η Prestige BLACKLINE συνδυάζουν λαβές από ανθρακονήματα. Αυτές οι χειρολαβές είναι εξαιρετικά ελαφριές με αποτέλεσμα να είναι ευκολόχρηστες.

Επιπλέον, τα ανθρακονήματα προσφέρουν ενισχυμένη αντοχή στη φθορά, τριβή, στρέψη & κρούση.

Οι δύο ενιαίες BIEN-AIR φωτεινές ράβδοι κατανέμουν ιδανικά την ένταση του LED. Στην ουσία εξαλείφεται η σκιά.

Διαχέοντας ένα φυσικό λευκό φως, παρόμοιο με το φως της ημέρας το LED έχει διάρκεια ζωής 10 φορές περισσότερο από τις παραδοσιακές λάμπες.

Η ισχυρή Bora και η μικροσκοπική Prestige με την μικρή διαμέτρου κεφαλή διατίθενται με λαβή μεταλλική ή ανθρακονημάτων θέτοντας νέα κριτήρια εργονομίας, απόδοσης και σταθερότητας.

04/2010

ANTHOS HELLAS
Οδοντιατρικά μηχανήματα
3ης Σεπτεμβρίου 35
104 32 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210.5231400, 210.5249261
Fax: 210.5232537

DENTALCOM Γ. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Α.Ε.
Καρυοφύλη 24
115 27 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210.7775021, 210.7775110
Fax: 210.7770480
dentalco@otenet.gr, www.dentalcom.gr

Λ. ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΠΕ
Χαλκοκονδύλη 19
104 32 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210.5231800, 210.5222301
Fax: 210.5237155
lpantel@hol.gr

50
YEARS
technologies
& inspiration

FREZYDERM ORAL SCIENCE

Η ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ

ΓΙΑ ΥΓΙΕΣ ΣΤΟΜΑ & ΓΕΡΑ ΔΟΝΤΙΑ



TOOTHPASTE

Οδοντόπαστες για καθημερινή στοματική υγιεινή και εξειδικευμένες αγωγές. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΕΡΗΔΟΝΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΥΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΟΥ

MOUTHWASH

Στοματικά διαλύματα στηριγμένα σε συνέργεια δραστικών συστατικών. ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ

PRODILAC ORAL

Προβιοτικά στοματικής φροντίδας και προστασίας στοματικής χλωρίδας. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΠΑΘΟΓΟΝΟΥΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

- ♥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ
- ♥ ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ (ΧΛΩΡΙΔΑ) ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΥΝΟΕΙ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΔΟΝΤΙΩΝ ΚΑΙ ΟΥΛΩΝ
- ♥ ΈΛΕΓΧΟΣ ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ ΣΤΟΜΑΤΟΣ

Χωρίς
Parabens & SLS



www.frezyderm.com

Das **FAIRE**
Implantat-System.

ICX



ΓΙΟΡΤΑΖΟΥΜΕ 10 ΧΡΟΝΙΑ DENTOPOLIS ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΣΟΚ



ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ 9. IADS 20. - 22.05.2016 - OMNIPRESS

- 1) STARTER SET 12 ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ + ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ BASIC 999€
- 2) ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ- ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ + ΚΟΛΩΒΟΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΕΥΘΥ ΑΠΟ 85€
- 3) 100 ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ICX-TEMPLANT ΔΩΡΩ 40 !!!!
- 4) ΚΑΘΕ ICX-TEMPLANT ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΔΩΡΟ ΝΑΡΘΗΚΑΣ MAGELLAN ΕΩΣ 2 ICX-ΕΜΦ.

Χαρακτηριστικά ICX-Templant

- Made in Germany/Swiss, PURE Titanium Grade 4 KV
- Morse taper - Κωνική σύνδεση- with Platform Switch
- Bone Level - ισοϋψώς του οστού
- Ριζόμορφος σχεδιασμός οξύαιχμου άκρου
- Έρευνες των University of Cologne, Mainz, Aachen
- Κολοβώματα Τιτανίου Grade 5 - Καλύτερη Τιμή 39€
- Magellan ICX-Guided Surgery Χειρ. νάρθηκες από 99€

medentis
medical



DENTOPOLIS Ε.Π.Ε -ΛΕΒΑΔΕΙΑΣ 27-115 27 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ.-FAX. : 211 4079041-KIN.:6942515356

INTERNET : www.dentopolis.gr ,e-MAIL : dentopolis@windtools.gr

Τόμος 12 - τεύχος 58