ΕΛΤΑ Hellenic Post
ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Α' +7) ΕΚΔΟΤΩΝ
ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ Ταχ. Γραφείο Κ.Ε.Μ.Π. ΑΘ. Αριθμός Άδειας 4830
ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 2054/2016 ΚΕΜΠ. ΑΘ.

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper ¦ Greek Edition

ORTHO TRIBUNE

ΕΛΛΑΔΑ, Ιουλιος - Αυγουστος - Σεπτεμβριος 2015 www.dental-tribune.gr Συνδεθείτε τώρα Τομος 11, Τευχος 54

ORTHO TRIBUNE
The World's Orthodontic Newspaper ¦ Greek Edition ¦ Τόμος 3_Τεύχος 3
σελίδα 17 - 24

Εν Συντομία

Τα βλαστοκύτταρα αναπτύσσονται σε μεταλλικοποιημένους ιστούς

Σε μία πρόσφατη μελέτη που δημοσιεύθηκε στο Journal of Clinical Periodontology χαρακτηρίστηκαν οι μεταλλικοποιημένοι ιστοί που δημιουργούνται σταθερά σε έντονα συνδυαστικά ανοσοκατεσταλμένους (ΕΣΑ) ποντικούς από έναν αρχέγονο κυτταρικό πληθυσμό βλαστοκυττάρων(ανθρώπινα βλαστοκύτταρα στοματικού βλεννογόνου (ΑΒΣΒ) που λήφθηκαν από τη lamina propria του ανθρώπινου στοματικού βλεννογόνου και των ούλων.

Τα ινώδη παράγωγα από ΑΒΣΒ καλλιεργήθηκαν για 14 ημέρες και στη συνέχεια αναλύθηκαν για την έκφραση οστεοβλαστικών/οστεϊνοβλαστικών δεικτών και εμφυτεύθηκαν μεταξύ του δέρματος και των επιμηκών οστών σε ΕΣΑ ποντικούς.

Μετά από 8 εβδομάδες, τα πειραματόζωα θανατώθηκαν και αναλύθηκαν τα σημεία εμφύτευσης. Από τη μελέτη βρέθηκε πως οι καλλιέργειες δύο εβδομάδων των ινωδών παραγώγων ΑΒΣΒ εξέφρασαν οστεοκλαστικούς/οστεϊνοκλαστικούς δείκτες σε γονιδιακό επίπεδο. Η μακροσκοπική και ακτινογραφική εξέταση αποκάλυψε μεταλλικοποιημένες μάζες στα σημεία εμφύτευσης των παραγώγων.

Η ιστολογική, ανοσοϊστοχημική και εξέταση ανοσοφθορισμού έδειξαν μεταλλικοποιημένες μάζες που αποτελούνταν από μη αγγειοβριθείς και ακυτταρικούς σκελετούς που χρωματίζονταν θετικά για κολλαγόνο, ασβέστιο, πρωτεΐνη πρόσφυσης οστεΐνης, πρωτεΐνη οστεΐνης 1, οστική σιαλοπρωτεΐνη, αμελογενίνη και αμελοβλαστίνη.

Το θετικό αντιανθρώπινο πυρηνικό αντιγόνο έδειξε την ανθρώπινη προέλευση των κυττάρων. Το ηλεκτρονικό μικροσκόπιο απεικόνισε επιμήκεις πρισματικές δομές οργανωμένες σε δομημένα ιστολογικά αθροίσματα.

Οι συγγραφείς καταλήγουν πως δεδομένων των περιορισμών της μελέτης, τα αποτελέσματα δείχνουν για πρώτη φορά πως τα ινώδη παράγωγα ΑΒΣΒ διαθέτουν δυνατότητα ανάπτυξης σε μεταλλικοποιημένους ιστούς που εμφανίζουν ορισμένες ομοιότητες με την οστεΐνη και το οστό.

Κλινικά Θέματα

Προσωρινές αποκαταστάσεις για βελτιωμένο αισθητικό αποτέλεσμα

Μία σωστή αισθητική και λειτουργική διάγνωση, μαζί με ένα κατάλληλο σχέδιο θεραπείας καθώς και προσεκτική επιλογή και χρησιμοποίηση υλικών αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για την επιτυχημένη επανορθωτική αποκατάσταση.

σελίδα 4

Πρακτικά Θέματα

Εξατομικευμένοι διαστρωματικοί προστατευτικοί αθλητικοί νάρθηκες

Οι επιπτώσεις τραυματισμού του κρανιοπροσωπικού συμπλέγματος στην ποιότητα ζωής του αθλουμένου δεν είναι μόνο σωματικές αλλά υπάρχουν κοινωνικές και ψυχολογικές προεκτάσεις.

σελίδα 30

35ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό συνέδριο

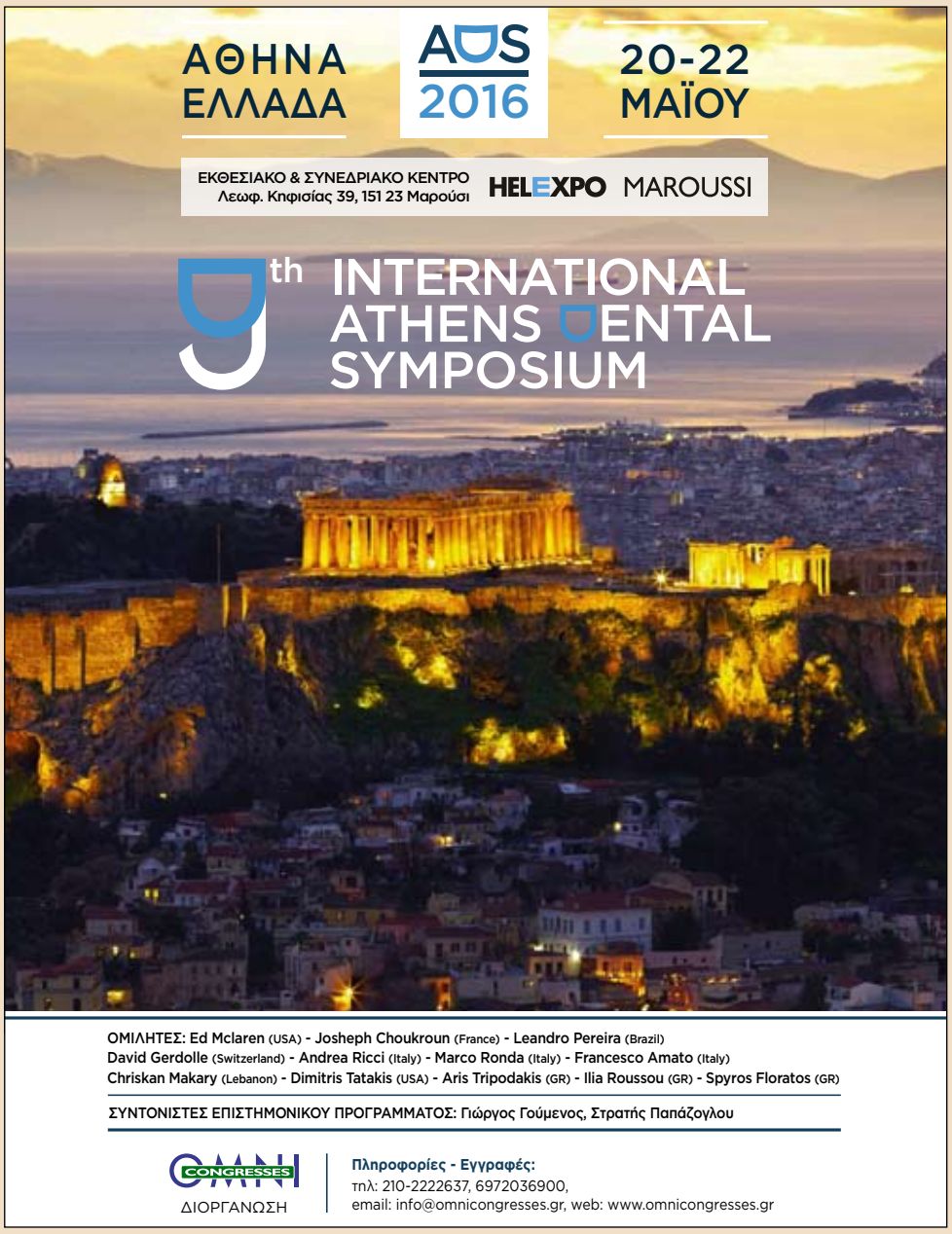
Συνέντευξη με τον κ. Ιατρού στην Omnipress

Καθηγητής
Ιωάννης Α. Ιατρού
Διευθυντής Κλινικής Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής Οδοντιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Το 35ο Πανελλήνιο οδοντιατρικό Συνέδριο διεξάγεται φέτος στη Ρόδο στις 9-11 Οκτωβρίου σε συνεργασία της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας με τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Δωδεκανήσου.

Η Omnipress έχει τη χαρά και την τιμή να φιλοξενεί στις σελίδες του Dental Tribune συνέντευξη του επιστημονικού υπευθύνου του συνεδρίου, γνωστού και καταξιωμένου καθηγητή κ. Ι. Ιατρού.

→ DT σελίδα 2



International Imprint

Group Editor	Daniel Zimmermann newsroom@dental-tribune.com Tel.: +44 161 223 1830
Clinical Editor	Magda Wojtkiewicz
Online Editor/Social Media Manager	Claudia Duschek
Editorial Assistants	Anne Faulmann Kristin Hübner
Copy Editors	Sabrina Raaff Hans Motschmann
Publisher/President/CEO	Torsten Oemus
Chief Financial Officer	Dan Wunderlich
Chief Technology Officer	Serban Veres
Business Development Manager	Claudia Salwiczek
Jr. Manager Business Development	Sarah Schubert
Project Manager Online	Tom Carvalho
Event Manager	Lars Hoffmann
Education Manager	Christiane Ferret
Marketing & Sales Services	Nicole Andrä
Event Services	Esther Wodarski
Accounting Services	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	Gernot Meyer
Advertising Disposition	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

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	Αφοί Ρούσση & ΣΙΑ ΟΕ
Διεύθυνση-Σύνταξη	Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος
Διαφημίσεις	Δημήτρης Ρούσσης
Art Director	Μαρία Σιδερή
Υπεύθυνη-Επιμέλεια τεύχους	Αναγνωστάκη Κωνσταντίνα
Εκτύπωση	Ariagraf & ΣΙΑ ΕΕ - Γραφικές Τέχνες ΤΚ19300 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

Ποιός πιστεύετε ότι θα πρέπει να είναι ο στόχος της οδοντιατρικής περίθαλψης τη σύγχρονη εποχή;

Η σύγχρονη οδοντιατρική όπως άλλωστε και παλαιότερα δεν έχει αλλάξει στόχους, αυτοί βέβαια, είναι διαχρονικοί. Επιδιώκεται η επίτευξη της υγείας των δοντιών του στόματος και των γύρω ιστών στο μέγιστο δυνατό επίπεδο. Εκείνο που σήμερα έχει αλλάξει, είναι η τεχνολογική πρόοδος που μαζί με την εξειδικευμένη γνώση – όπως παρέχεται σε επίπεδο κυρίως μεταπτυχιακών σπουδών – έχει βελτιώσει ριζικά το επίπεδο των προσφερομένων οδοντιατρικών υπηρεσιών, κυρίως όσον αφορά στην ποιότητα και στην αντοχή στον χρόνο των εφαρμοζομένων θεραπειών. Μία σύνοψη των βελτιώσεων αυτών πρόκειται να εκτεθεί στο 35ο ΠΟΣ της Ρόδου.

Σύμφωνα με τον τίτλο του φετινού συνεδρίου, στόχος είναι η οδοντιατρική αριστεία. Κατά τη γνώμη σας, με τί κριτήρια ορίζεται αυτή;

Η οδοντιατρική αριστεία σε πείσμα των καιρών και της απαξίωσης των θεσμών που βιώνουμε, είναι ένας στόχος που πρέπει να επιδιώκεται από κάθε λειτουργό της οδοντιατρικής επιστήμης. Ο στόχος αυτός συνίσταται στην προσεκτική μελέτη, κατοχύρωση της γνώσης και εφαρμογή μεθόδων και πρακτικών, που αποβλέπουν στην βέλτιστη ποιοτική προσφορά οδοντιατρικών υπηρεσιών. Στο κεφάλαιο της λεγόμενης μικρής χειρουργικής του στόματος – που κατά την άποψη μου μπορεί να ασκείται από κάθε οδοντίατρο, εφόσον τηρούνται οι απαραίτητοι κανόνες – έχει σημειωθεί εξαιρετική πρόοδος. Οι χειρουργικές εξαγωγές γίνονται ατραυματικά και γρήγορα, οι αποκαταστάσεις των οστικών απωλειών είτε με αυτομόσχευμα είτε με διάφορα οστικά υποκατάστατα είναι πια ρουτίνα και ενισχύουν ακόμα περισσότερο την επιτυχία του μέγιστου επιτεύγματος της σύγχρονης οδοντιατρικής, που δεν είναι άλλο από τα οστεοενσωματούμενα εμφυτεύματα. Της 3ης γενιάς δοντιών μετά τους νεογιλούς και τους μόνιμους. Ένα άλλο παράδειγμα θα δανειστώ από την Ενδοδοντία. Ο τρόπος που γίνεται μία ενδοδοντική θεραπεία, σωστή αποστείρωση χειρουργική πεδίου, χρήση μικροσκοπίων για την ανεύρεση όλων των ριζικών σωλήνων, χρήση υπερήχων για την διαπίστωση του ακριβούς μήκους τους, έχει βελτιώσει σημαντικά τα ποσοστά επιτυχίας τους, πλησιάζοντας στο απόλυτο 100%. Αντίστοιχα άριστες επιδόσεις θα παρουσιαστούν για όλα τα γνωστικά πεδία της Οδοντιατρικής.

Η δύσκολη κοινωνικοοικονομική κατάσταση της χώρας δημιουργεί ιδιαίτερα προβλήματα στην οδοντιατρική περίθαλψη. Το γεγονός αυτό έχει επηρεάσει τη θεματολογία του φετινού συνεδρίου;

Στις προηγμένες κοινωνίες, όπως κατά την άποψή μου είναι οι Σκανδιναβικές, η οδοντιατρική περίθαλψη προσφέρεται αποκλειστικά από κρατικούς φορείς. Αυτό συμβαίνει διότι οι κοινωνίες αυτές είναι πιο καλά οργανωμένες και βεβαίως πιο πλούσιες. Στην Ελλάδα παραδοσιακά η προσφορά οδοντιατρικών υπηρεσιών αφορά κυρίως στον ιδιωτικό τομέα. Επομένως σήμερα με τις ιδιάζουσες οικονομικές δυσχέρειες που επικρατούν στην χώρα μας είναι θέμα προσωπικής επιλογής του κάθε πολίτη της να προχωρήσει στην ιεράρχηση των αναγκών του και να αποδώσει το απαραίτητο ποσό για την κάλυψη των αναγκών αυτών. Με την έννοια αυτή η θεματολογία του φετινού συνεδρίου θα στοχεύσει κυρίως στην παρουσίαση των καλύτερων δυνατών μεθόδων οδοντιατρικής περίθαλψης. Παράλληλα βέβαια σε κάθε επιμέρους ενότητα των επιστημονικών θεμάτων που θα αναπτυχθούν θα υπάρξουν προτάσεις για λιγότερο ακριβές αλλά εξίσου αποτελεσματικές θεραπευτικές επιλογές.

Ποιες τεχνολογίες στη σύγχρονη οδοντιατρική πιστεύετε πως μπορούν να οδηγήσουν στην "αριστεία";

Υπάρχουν πολλές, θα περιοριστώ στις τεχνολογίες που αναπτύχθηκαν σε σχέση με την απεικόνιση των βλαβών των γνάθων και των γύρω ιστών και σε σχέση με τον ηλεκτρονικό προγραμματισμό των οδοντιατρικών επεμβάσεων είτε πρόκειται για χειρουργικές πράξεις είτε πρόκειται για προσθετικές αποκαταστάσεις.

Η επιλογή της θεματολογίας οφείλει και καλύπτει όλο το φάσμα της οδοντιατρικής επιστήμης. Ωστόσο, η αισθητική μέσα από όλους τους τομείς της θα πρέπει να ορίζεται ως επιταγή και αυτοσκοπός;

Η αισθητική σήμερα θεωρείται ένας από τους βασικούς παράγοντες της ευωχίας και της ψυχικής ισορροπίας και υγείας του σύγχρονου ανθρώπου. Επομένως ένα σημαντικό μέρος της θεματολογίας του Συνεδρίου αφιερώνεται στην βελτίωση της αισθητικής του στόματος που αποτελεί μεγάλο μέρος του προσώπου, άρα της πιο εκτεθειμένης περιοχής του ανθρωπίνου σώματος. Ειδικά σήμερα η βελτίωση της αισθητικής μπορεί να επιτευχθεί με οικονομικούς και εξίσου αποτελεσματικούς τρόπους.

Που αλλού στοχεύετε στο φετινό συνέδριο της Ρόδου;

Ένας από τους στόχους του Συνεδρίου είναι η ενημέρωση του οδοντιάτρου σε προβλήματα επαγγελματικής φύσης που προέρχονται από την άσκηση του λειτουργήματος του. Θα υπάρξει στρογγυλό τραπέζι στο οποίο θα γίνει αναφορά από ειδικούς σε θέματα διατροφής, ορθοπεδικής, αγγειολογίας και ωτολογίας. Επίσης ειδικό βάρος θα δοθεί στις αθλητικές δραστηριότητες, με διοργάνωση τουρνουά τένις και δρόμου 5 χιλιομέτρων. Ειδικά ο αγώνας αυτός θα χρησιμεύσει για προώθηση του συνθήματος «ο Οδοντίατρος σώζει ζωές». Θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στο γεγονός ότι ο σύγχρονος οδοντίατρος μπορεί και πρέπει να σώζει ζωές, με την έννοια της έγκαιρης αναγνώρισης προκαρκινικών βλαβών, της διάγνωσης και θεραπείας του καρκίνου του στόματος καθώς και των απνοιών ύπνου που σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να αποβούν μοιραίες και που σήμερα μπορεί να αντιμετωπισθούν χειρουργικά από εξειδικευμένο Στοματικό και Γναθοπροσωπικό Χειρουργό.

Γεώργιος Γούμενος, BScPharm, DDS, MS, DrOdont
Egon Euwe, DDS

31/10 - 1/11 2015, Αθήνα

Επιπλοκές και αποτυχίες των εμφυτευμάτων στην αισθητική ζώνη

Θεματολογία:

1) Διαγνωστική μεθοδολογία και εκτέλεση σχεδίου θεραπείας για ορθή τοποθέτηση εμφυτευμάτων στην αισθητική ζώνη
2) Αισθητικά προβλήματα στην Εμφυτευματολογία και αιτιολογία τους
3) Διαφοροποίηση της αποτυχίας απο την επιπλοκή
4) Διαχείριση των αισθητικών προβλημάτων στην Εμφυτευματολογία με χειρουργικά και προσθετικά μέσα
5) Οστεοενσωματωμένο εμφύτευμα με αισθητικό πρόβλημα: Θεραπεία, κάλυψη (submerging), ή εξαγωγή του;
6) Εξαγωγή οστεοενσωματούμενου εμφυτεύματος και διαχείριση των οστού και των μαλακών ιστών μετά την αφαίρεση του
7) Προβολή Video

Hands on:

1) Άσκηση σε γνάθους χοίρων
2) Ατραυματική εξαγωγή οστεοενσωματούμενου εμφυτεύματος και διαχείριση της ακρολοφίας με συνδυασμό οστικού μοσχεύματος και επιθηλιοποιημένου μοσχεύματος συνδετικού ιστού
3) Τοποθέτηση μοσχεύματος συνδετικού ιστού με την τεχνική του tunneling, για κάλυψη υφιζήσεων σε εμφυτεύματα

Περιεχόμενα:

Μετά το τέλος του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν την διαγνωστική μεθοδ-ολογία, ώστε να προλάβουν την εμφάνιση προβλημάτων, μετά την τοποθέτηση εμφυ-τευμάτων στην αισθητική ζώνη. Επι πλέον, θα είναι σε θέση να επιλέξουν ανάμεσα στην δυνατότητα αποκατάστασης, ή απομάκρυνσή τους. Η εξαγωγή εμφυτεύματος θα παρουσιαστεί διεξοδικά καθώς και οι τεχνικές διαχείρισης της ελλειματικής περιοχής. Τέλος θα συζητηθεί το πρόβλημα της υφίζησης στα εμφυτεύματα και θα αναλυθεί η δυνατότητα αποκατάστασης της.

Κόστος Συμμετοχής 390,00€

Διοργάνωση: OMNI CONGRESSES

Για πληροφορίες - εγγραφές: Τηλ.: 210 222 2637, 210 213 2084
e-mail: info@omnicongresses.gr | **web:** www.omnicongresses.gr

Χορηγοί:

Nobel Biocare
Implandend 3i ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ
INTERMED
PlacControl
Hu-Friedy How the best perform
INTERTRADE
Pierre Fabre
ULTRADENT PRODUCTS, INC.

Προσωρινές αποκαταστάσεις για βελτιωμένο αισθητικό αποτέλεσμα

Dr. Christopher CK Ho

Ο Dr. Christopher CK Ho παρουσιάζει ένα περιστατικό όπου χρησιμοποιήθηκαν προσωρινές αποκαταστάσεις για τη βελτίωση του θεραπευτικού αποτελέσματος σε σύνθετα επανορθωτικά περιστατικά

Η αισθητική αποκατάσταση ασθενών με λειτουργικά υποβαθμισμένη οδοντοφυΐα συχνά περιλαμβάνει μία πολυδιάστατη προσέγγιση, όπου περιλαμβάνονται αρκετές θεραπευτικές μέθοδοι. Μία σωστή αισθητική και λειτουργική διάγνωση, μαζί με ένα κατάλληλο σχέδιο θεραπείας καθώς και προσεκτική επιλογή και χρησιμοποίηση υλικών αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για την επιτυχημένη επανορθωτική αποκατάσταση. Στο ακόλουθο περιστατικό παρουσιάζεται μία πολυδιάστατη θεραπευτική προσέγγιση για την αναδημιουργία ενός αισθητικού χαμόγελου σε μία γυναίκα ασθενή με λειτουργικά και αισθητικά υποβαθμισμένη οδοντοφυΐα. Οι ασθενείς που χρειάζονται προσθετική αποκατάσταση συχνά εμφανίζουν πολλούς προβληματισμούς(αισθητικούς, λειτουργικούς και υγείας) και αναβάλλουν την αποκατάσταση λόγω φόβου, οικονομικών και χρονικών περιορισμών. Ο στόχος της θεραπείας είναι να παρέχουμε μία αισθητική και λειτουργική οδοντοφυΐα με ελάχιστη συντήρηση μακροπρόθεσμα.

Θεραπευτικός σχεδιασμός και επεμβάσεις

Ο κύριος στόχος ήταν η δημιουργία ενός αισθητικού χαμόγελου και η διαμόρφωση μίας λειτουργικής σύγκλεισης. Αυτό θα περιελάμβανε ορθοδοντική, περιοδοντική και επανορθωτική θεραπεία.

Περιοδοντική θεραπεία: Η ασθενής υποβλήθηκε σε ένα προκαταρκτικό σχέδιο θεραπείας που περιελάμβανε οδοντικό καθαρισμό και βελτίωση της στοματικής υγιεινής.

Ορθοδοντική θεραπεία: Για να διορθωθούν οι μετατοπίσεις των κάτω δοντιών που αποτελούσαν συνέπεια της απώλειας δοντιών.

Διαγνωστικό κέρωμα: Αυτό επιτρέπει στην θεραπευτική ομάδα την προεπισκόπηση της επιθυμητής αισθητικής εμφάνισης. Το διαγνωστικό κέρωμα παρέχει κατευθυντήριες γραμμές της επιθυμητής θεραπείας και ένα σημείο αναφοράς για τις τελικές αποκαταστάσεις. Το κέρωμα επιτρέπει, επίσης, την κατασκευή κλειδιών σιλικόνης για προσωρινές αποκαταστάσεις και οδηγούς αφαίρεσης οδοντικών ιστών για τη διαδικασία των οδοντικών παρασκευών.

Ουλική αναδιαμόρφωση: Χρησιμοποιήθηκε διοδικό laser 940nm για βελτίωση της αισθητικής των μαλακών ιστών. Πραγματοποιήθηκε περιοδοντική εξέταση για να βεβαιωθούμε πως δεν υπήρχε προσβολή του βιολογικού εύρους και οι ουλικοί ιστοί διαμορφώθηκαν με laser για βελτίωση της ουλικής μορφολογίας, συμμετρίας και των ουλικών παρυφών.

Οδοντικές παρασκευές: Για ολοκεραμικές στεφάνες προτείνεται αξονική ταπείνωση 0.8-1χιλ. και μασητική ταπείνωση 2 χιλ. καθώς τα συγκεκριμένα υλικά απαιτούν συγκεκριμένο πάχος για να αντέχουν στις μασητικές και παραλειτουργικές φορτίσεις. Τα όρια προτείνεται να διαμορφωθούν τοξοειδούς λοξοτόμησης ή αποστρογγυλεμένα βάθρα 90 μοιρών για να παρέχουν επαρκή όγκο στα όρια και να επιτρέπουν τη μεταφορά των φορτίσεων επαρκώς γύρω από τα όρια. Για να ελαχιστοποιηθεί η συσσώρευση φορτίσεων εντός της αποκατάστασης, όλες οι ακμές γωνιών θα πρέπει να είναι αποστρογγυλεμένες, όλες οι οξύαιχμες γωνίες θα πρέπει να λειανθούν, ενώ αντενδείκνυνται τα κιβωτίδια, οι αύλακες και τα διαμορφωμένα βάθρα.

Η ''δοκιμαστική'' διαδικασία

Διαδικασία αποτύπωσης: Τοποθετήθηκε διπλό νήμα απώθησης ούλων στην ουλοδοντική σχισμή και ακολούθησε η τοποθέτηση πάστας απώθησης ούλων επάνω από το νήμα. Η σωστή χρήση αυτής της πάστας απώθησης ούλων θα πρέπει να συνδυάζεται με λεύκανση των ουλικών ιστών καθώς η πάστα εξωθείται στην ουλοδοντική σχισμή. Λήφθηκε αποτύπωμα με βινυλπολυσιλοξάνη.

Διαγναθικές καταγραφές: Το σύστημα Ανάλυσης Οδοντοπροσωπικών δεδομένων Kois καταγράφει και μεταφέρει το μα-

→ DT σελίδα 6

Εικ. 1. Φωτογραφία του χαμόγελου όπου φαίνεται η ασυμμετρία, η απόκλιση των άνω δοντιών, η παρέκκλιση της μέσης γραμμής, ο αρνητικός παρειακός διάδρομος και οι πλημμελείς αξονικές αποκλίσεις των δοντιών

Εικ. 2. Κοντινή πρόσθια φωτογραφία

Εικ. 3. Ορθοδοντική θεραπεία για ευθυγράμμιση των δοντιών που εμφανίζονν μετατόπιση και τη διόρθωση του μασητικού επιπέδου

Εικ. 4. Ολοκληρωμένη ουλική αναδιαμόρφωση

VITA

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ

Με το παρόν βεβαιώνεται ότι η κάτωθι εταιρεία: **ESTETIKA ΜΕΠΕ**
Φειδιππίδου 41, 115 27 Αθήνα, Ελλάδα
www.estetika.gr

Ορίζεται εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος και διανομέας των προϊόντων της εταιρείας VITA Zahnfabrik GmbH σε όλη την Ελλάδα. Με μεγάλη μας ικανοποίηση βεβαιώνουμε ότι η εταιρεία ESTETIKA ΜΕΠΕ θα ξεκινήσει συνεργασία με τη Γερμανική εταιρεία VITA Zahnfabrik GmgH και θα είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος και διανομέας των προϊόντων της VITA σε ολόκληρη την Ελλάδα από την 1η Ιουνίου 2015.

Με εκτίμηση
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG

Jürg Weber
Sales Manager Central & SE
Europe

Η εταιρεία VITA Zahnfabrik GmbH Γερμανίας και η εταιρεία ESTETIKA ΜΕΠΕ Ελλάδας προσφέρουν μία νέα συνεργασία στο χώρο του Οδοντιατρικού εμπορίου.

Bad Saeckingen, Γερμανία και Αθήνα, Ελλάδα, 1η Ιουνίου 2015: Η εταιρεία VITA Zahnfabrik GMbH, ηγέτης της παγκόσμιας αγοράς στις οδοντιατρικές αποκαταστάσεις και η εταιρεία ESTETIKA ΜΕΠΕ, μία εταιρεία μέλος ενός ομίλου εταιρειών με την πιο μακροχρόνια παρουσία στη διανομή οδοντιατρικών προϊόντων και εξοπλισμού στην Ελλάδα, ανακοινώνουν σήμερα τη συνεργασία τους με σκοπό την καλύτερη κάλυψη των οδοντιατρικών υλικών για την καθημερινή κλινική πράξη.

Οδοντιατρικά συστήματα – Μία αυξανόμενη τάση στην Ευρώπη

Στο παρελθόν, η εταιρεία VITA Zahnfabrik στόχευε αποκλειστικά στη χρωματοληψία και την αναπαραγωγή του χρώματος, ενώ τώρα η εταιρεία VITA είναι κατασκευαστής και πάροχος ολοκληρωμένων λύσεων για οδοντιατρικές αποκαταστάσεις.

VITA Zahnfabrik και ESTETIKA ΜΕΠΕ μία συνεργασία με πολλά πλεονεκτήματα για την Ελληνική Αγορά.

"Ως υπεύθυνος κατασκευαστής η VITA δεν μπορεί να αγνοήσει τις εξελίξεις και τις αλλαγές της Ελληνικής Αγοράς. Κατέχουμε μία ηγετική θέση στην Ευρωπαϊκή αγορά σε συνεργασία με ένα δίκτυο διανομέων και συνεργατών εκπαίδευσης. Η εταιρεία ESTETIKA ΜΕΠΕ μοιράζεται τα οράματα και τις αξίες μας και μας επιτρέπει να επικοινωνήσουμε με ένα ακόμα μεγαλύτερο αριθμό οδοντιάτρων και οδοντοτεχνιτών στην Ελλάδα", είπε ο Jürg Weber – Διευθυντής πωλήσεων Κεντρικής και Ν.Α. Ευρώπης.

Η συνεργασία μας θα ενισχύσει τη σχέση οδοντιάτρου, οδοντοτεχνικού εργαστηρίου και του διανομέα μας, ώστε να βελτιώσει το επίπεδο παραπομπών ασθενών σε ειδικούς και τον συντονισμό των σχεδίων θεραπείας. Η προσέγγιση αυτή θα αυξήσει τη χρήση υλικών κατασκευής όψεων και τις λύσεις CAD/CAM για όλους τους επαγγελματίες, με το να επιλέγονται καλύτερα τα περιστατικά, οδηγώντας στην βελτίωση του επιπέδου φροντίδας και σε καλύτερα θεραπευτικά αποτελέσματα για τους ασθενείς.

Με την ευκαιρία αυτή ευχόμαστε στην εταιρεία ESTETIKA ΜΕΠΕ τα καλύτερα και ένα επιτυχημένο μέλλον και σε μία μακροχρόνια συνεργασία με την εταιρεία VITA Zahnfabrik GmbH.

CONFIRMATION

We herewith confirm that
ESTETIKA MEPE
41 Fidippidou Str., 115 27 Athens, Greece
www.estetika.gr

Is authorized to represent and distribute products of VITA Zahnfabrik GmbH throughout Greece.
We are pleased that ESTETIKA MEPE will start the cooperation together with VITA Zahnfabrik GmgH in Germany and will be authorized to represent and distribute products of VITA throughout Greece as from June 1st, 2015.

With best regards
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG

Jürg Weber
Sales Manager Central & SE Europe

ESTETIKA ΕΠΕ
Φειδιππίδου 41, 115 27 Αθήνα
Τηλ.: 210 7489 040, 210 7489 041 E-mail: info@estetika.gr

NewDent I.K.E.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ
Κουντουριώτου 3 - 546 25 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: (2310) 270 550, 270 850 Fax: (2310) 270 850 E-mail: newdent@otenet.gr

← DT σελίδα 4

Εικ. 7

Εικ. 9

Εικ. 10

Εικ. 8

Εικ. 5. Οι στεφάνες διαχωρίζονται για να επιτραπεί η τοποθέτηση ενός εργαλείου αφαίρεσης στεφανών Christensen
Εικ. 6. Χρήση Expasyl για αιμόσταση και απώθηση των ούλων
Εικ. 7. Χρήση του Οδοντοπροσωπικού αναλυτή Kois για ενθυγράμμιση της μέσης γραμμής και του κοπτικού επιπέδου
Εικ. 8. Η ασθενής επέστρεψε μετά από 2-3 ημέρες για ανασκόπηση των προσωρινών αποκαταστάσεων για έγκριση των αλλαγών στη μορφολογία, την απόχρωση και άλλων επιθυμητών μεταβολών πριν την κατασκευή των μονίμων στεφανών
Εικ. 9. Υπερώια άποψη των ολοκεραμικών στεφανών
Εικ. 10. Πρόσθια άποψη των ολοκληρωμένων ολοκεραμικών στεφανών

Λ. ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ ΕΠΕ
ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 19, ΑΘΗΝΑ 10432
ΤΗΛ.: 210 52 32 609, 210 52 22 301
FAX.: 210 52 37 155
www.pandental.eu
e-mail: info@pantelides-dental.gr

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Απολύμανση / Αποστείρωση
- 1 Ρολλό Αυτόκαυστου 200 μέτρων/5 εκ. Euronda (χαρτί / πλαστικό)
- 1 Ρολλό Αυτόκαυστου 200 μέτρων/ 10 εκ. Euronda (χαρτί / πλαστικό)
- 2 πακέτα Αντισηπτικά Μαντηλάκια Ανταλλακτικά Bechtofix (2x120 τμχ)

ΔΩΡΟ 200 θήκες αυτόκαυστου Γαλλίας 9 x 25,50 εκ. αξίας 14,40€ ή Bechtol αντισηπτικό υγρό φρεζών 1lt αξίας 14,70€

Αξία προσφοράς 45,30 €

Πακέτο Καθημερινής Χρήσης
- 500 Πετσέτες τριπλές έγχρωμες Euronda
- 200 Σιελαντλίες έγχρωμες Euronda
- 100 Βελόνες Αναισθησίας Heraeus Kulzer
- 10 Βουρτσάκια Καθαρισμού
- 10 Λαστιχάκια Καθαρισμού Αγγλίας Stoddard
- 100 Πινελάκια αδροποίησης γεν. χρήσεως
- 1 Σύριγγα Αδροποιητικό Ana Etch Σουηδίας Nordiska
- 1 προσωρινό εμφρακτικό Calasept temp Σουηδίας Nordiska

Και επιπλέον ΔΩΡΟ κώνοι χάρτου Γερμανίας Becht αξίας 5,40€

Αξία προσφοράς 48,20 €

Αναισθησία
- 5 κουτιά ενέσεις ubistesin ή septanest και
- 5 κουτιά βελόνες Sopira Heraeus

ΔΩΡΟ Σύριγγα Γερμανίας της Henke Sass με δακτύλιο (τραβηχτή) Αξίας 27,87€

Ενδοδοντία (I)
- 2 κώνοι γουταπέρκας Γερμανίας VDW
- 2 κώνοι χάρτου Γερμανίας Becht
- 2 καρτέλες Διευρ/Ρίνες Γερμανίας VDW
- 1 Calasept temp 30gr Σουηδίας Nordiska - υλικό προσωρινών εμφράξεων έτοιμο για χρήση και
- 1 Rc-prep 18gr της Premier Αμερικής - για την διευκόλυνση της διάνοιξης ενασβεστιωμένων ριζικών σωλήνων

ΔΩΡΟ 8 Βελόνες Διακλυσμού της RINN Η.Π.Α. Αξίας 14,66€ ή Calasept Χλωρεξιδίνη 2% 100ml Αξίας 13,00€

Αξία προσφοράς 73,40 €

Ενδοδοντία (II)
- Υδροξείδιο του Ασβεστίου CALASEPT 2 X 1.5 ml της Nordiska
- Ρητινώδες φύραμα για μόνιμη έμφραξη σε σύριγγα αυτόματης ανάμειξης 12gr PERMA EVOLUTION της Becht Γερμανίας

ΔΩΡΟ 2 κώνοι χάρτου Γερμανίας Becht Αξίας 10,80€ 2Χ

Αξία προσφοράς 60,80 €

Θερμοπλαστική γουταπέρκα Soft-Core®

Τώρα το Soft-Core μπορεί να γίνει το απόλυτο εργαλείο στα χέρια σας ΜΟΝΟ με 113,30 €
Συμπεριλαμβάνει ενσύρματη συσκευή, set 18 κώνων γουταπέρκας και 6 εργαλεία επαλήθευσης.

• Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο αναλογούν Φ.Π.Α
• Οι προσφορές ισχύουν μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

σητικό επίπεδο του ασθενή καθώς και αποκλίσεις στο μασητικό επίπεδο στα τρία επίπεδα του χώρου στον αρθρωτήρα με μέση αξονο-κοπτική απόσταση 100χιλ. Αυτό επιτρέπει τον προσανατολισμό για αισθητική τοποθέτηση των προσθίων δοντιών σε σχέση με τη μέση γραμμή του προσώπου και εξασφαλίζει το σωστό προσανατολισμό του κοπτικού επιπέδου.

Προσωρινές αποκαταστάσεις: Οι προσωρινές αποκαταστάσεις ντουμπλάρονται από το διαγνωστικό κέρωμα που ενσωματώνει τις προτεινόμενες αλλαγές. Επιτρέπει στον ασθενή μία δοκιμή του τελικού αποτελέσματος επειδή μπορεί να προεπισκοπηθεί το σχεδιασμένο θεραπευτικό αποτέλεσμα. Αυτό είναι ένα σημαντικό βήμα στη διαδικασία του θεραπευτικού σχεδιασμού. Οι στόχοι των προσωρινών αποκαταστάσεων είναι οι ακόλουθοι:

Υγεία: προστασία του πολφού και περιοδοντική υγεία και ουλική σταθερότητα.

Λειτουργία: οι προσωρινές αποκαταστάσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εκτίμηση και εντοπισμό συγκλεισιακών και φωνητικών προβλημάτων με τις προτεινόμενες αλλαγές. Η προφορά του βήτα και του φι θα πρέπει να δημιουργούν μία ελαφρά επαφή μεταξύ των κεντρικών τομέων και του ορίου υγρής-στεγνής γραμμής του κάτω χείλους.

Αισθητική: οι προσωρινές αποκαταστάσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εκτίμηση της βασικής απόχρωσης που θα επιλεγεί, της αποκάλυψης των κοπτικών άκρων, της μορφολογίας και του σχήματος των δοντιών, της θέσης της οδοντικής μέσης γραμμής, της χειλικής υποστήριξης, του παραλληλισμού του κοπτικού επιπέδου με την υγρή-στεγνή γραμμή καθώς και η κυρτότητα του κάτω χείλους. Η αξιολόγηση της αισθητικής που παρέχεται από τις προσωρινές αποκαταστάσεις σε αυτό το στάδιο είναι σημαντική για να καθοδηγήσει τον ασθενή στον κατάλληλο βαθμό αποκάλυψης των δοντιών για ένα αισθητικό χαμόγελο. Οι προσωρινές στεφάνες κατασκευάστηκαν από σύνθετη ρητίνη bis-acryl. Η μορφολογία όλων των δοντιών διατηρήθηκε με την κατάλληλη κυρτότητα και ομαλότητα με διαθέσιμο χώρο για μεσοδόντιο καθαρισμό λόγω της ναρθηκοποίησής τους.

Δόθηκαν οδηγίες στοματικής υγιεινής κατά τη φάση των προσωρινών αποκαταστάσεων και ζητήθηκε να επιστρέψει σε δύο με τρεις ημέρες για την τελική έγκριση. Προτείνω αυτή την αργή προσέγγιση εκτίμησης των προσωρινών αποκαταστάσεων επειδή ο ασθενής δεν πιέζεται να αποφασίσει αν του αρέσουν ή όχι οι προσωρινές αποκαταστάσεις την ημέρα των οδοντικών παρασκευών. Επειδή συχνά χορηγείται τοπική αναισθησία δεν μπορεί να εκτιμήσει επαρκώς την αισθητική της περιοχής σε αυτό το χρονικό διάστημα. Οι ασθενείς ρωτούν επίσης συχνά φίλους και συγγενείς για τις προτεινόμενες αλλαγές και ο επιπλέον χρόνος επιτρέπει στον ασθενή να εξοικειωθεί με τη νέα του εμφάνιση.

Αν οι προσωρινές αποκαταστάσεις χρειάζονται τροποποιήσεις, μπορούν να ρυθμιστούν και να ληφθεί ένα αποτύπωμα για να ενημερωθεί ο κεραμίστας για τις επιπρόσθετες αλλαγές. Οι στεφάνες λαμβάνονται από το εργαστήριο και δοκιμάζονται στο στόμα. Προτιμώ να μη χρησιμοποιώ τοπικό αναισθητικό για τον ασθενή για να εγκρίνει την τελική αισθητική πριν τη συγκόλληση. Ωστόσο, αν χρειάζεται τοπικό αναισθητικό, μία εναλλακτική τεχνική είναι να χορηγηθεί στελεχιαία αναισθησία AMSA ώστε η ένεση να επιτύχει πολφική αναισθησία των κεντρικών τομέων έως το δεύτερο προγόμφιο χωρίς

→ DT σελίδα 7

← DT σελίδα 6

νωδότητα του προσώπου και των μυών της έκφρασης. Αυτό επιτυγχάνεται καλύτερα με ένα σύστημα έγχυσης ελεγχόμενο από υπολογιστή όπως το Wand που χορηγεί μία πρακτικά ανώδυνη υπερώια ένεση. Εφόσον ο ασθενής είναι ικανοποιημένος και εγκρίνει την τελική αισθητική, οι αποκαταστάσεις προετοιμάζονται για συγκόλληση. Η ασθενής επέστρεψε στο ιατρείο μετά από μία εβδομάδα για μία τελική αξιολόγηση της αισθητικής, της φώνησης και της σύγκλεισης.

Συμπεράσματα

Η αισθητική αποκατάσταση ενός ασθενή με λειτουργικά υποβαθμισμένη οδοντοφυΐα απαιτεί συχνά μία πολυδιάστατη θεραπευτική προσέγγιση. Απαιτείται η κατάλληλη ακολουθία και θεραπευτικός σχεδιασμός που περιλαμβάνει περιοδοντική, ορθοδοντική, αισθητική και επανορθωτική θεραπεία σε επικοινωνία με ολόκληρη την θεραπευτική ομάδα, από τον ασθενή και τον κεραμίστα έως τους θεράποντες ιατρούς. Η χρήση προσωρινών αποκαταστάσεων αποτελεί ένα σημαντικό παράγοντα για την επίτευξη ενός επιτυχημένου αισθητικού αποτελέσματος τόσο για τον ασθενή όσο και για την οδοντιατρική ομάδα.

Οι προσωρινές αποκαταστάσεις επιτρέπουν μία προεπισκόπηση των μελλοντικών τους δοντιών, δίνοντας τη δυνατότητα εκτίμησης των αισθητικών και λειτουργικών μεταβολών. Μπορούμε να λάβουμε πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με αισθητικούς παράγοντες συμπεριλαμβανομένων της κοπτικής αποκάλυψης, της παρειογλωσσικής θέσης των δοντιών, της γραμμής γέλωτος, της οδοντικής απόχρωσης και επιπρόσθετα μπορούν να εκτιμηθούν λειτουργικά κριτήρια με τις φωνητικές και συγκλεισιακές μεταβολές.

Αναδημοσίευση από το περιοδικό DTI UK Edition

Θεραπευτική αντιμετώπιση της οδοντινικής υπερευαισθησίας

Από την επιστημονική ομάδα του Dental Tribune

Το Dental Tribune πραγματοποιεί μία ανασκόπηση του συμποσίου με χορηγό την GSK και τίτλο ''Επιτυχημένη Θεραπευτική Αντιμετώπιση της οδοντινικής υπερευαισθησίας στο οδοντιατρείο που πραγματοποιήθηκε στο Παγκόσμιο Οδοντιατρικό Συνέδριο στη Βραζιλία.

Στο Ετήσιο Παγκόσμιο Οδοντιατρικό Συνέδριο της FDI, που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα στη Βραζιλία η GSK αποτέλεσε το χορηγό σε ένα συμπόσιο αφιερωμένο στην οδοντινική υπερευαισθησία.

Η πρώτη ομιλία πραγματοποιήθηκε από τον καθηγητή Martin Addy. Ο καθηγητής Addy είναι λέκτορας στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Bristol. Η παρουσίασή του με τίτλο Οδοντινική Υπερευαισθησία: Κατανόηση του Προβλήματος, είχε ως στόχο να προετοιμάσει το έδαφος εξετάζοντας τον αποδεκτό ορισμό της υπερευαισθησίας και τα πιθανά αίτια του προβλήματος.

Ο καθηγητής Addy περιέγραψε το ιστορικό της επιστημονικής γνώσης σχετικά με την οδοντινική υπερευαισθησία αναφέροντας μία φράση από μία εργασία του 1982: Ένα αίνιγμα που συναντάται συχνά αλλά σπάνια γίνεται κατανοητό. Παρόλο που υπάρχει καλύτερη ενημέρωση για το συγκεκριμένο πρόβλημα για περισσότερα από 100 χρόνια, είναι ακόμη πολλά στοιχεία που παραμένουν άγνωστα.

Για να ορίσει την οδοντινική υπερευαισθησία, ο καθηγητής Addy χρησιμοποίησε τον ορισμό από μία εργασία του 1997: Η οδοντινική υπερευαισθησία χαρακτηρίζεται από σύντομο, οξύ πόνο που προέρχεται

από εκτεθειμένη οδοντίνη σε απόκριση συνήθως σε θερμικά, εξατμιστικά, απτικά, ωσμωτικά, ή χημικά ερεθίσματα που δεν μπορούν να αποδοθούν σε οποιαδήποτε άλλη μορφή οδοντικής βλάβης ή παθολογίας. Σχολίασε πως είναι πολύ δύσκολη η κλινική διάγνωση της ευαισθησίας, καθώς η ευαίσθητη και η μη ευαίσθητη οδοντίνη έχουν την ίδια κλινική εικόνα στο επίπεδο που μπορεί να την παρατηρήσει ο οδοντίατρος.

Περιέγραψε την πιο αποδεκτή θεωρία για την υπερευαισθησία-την υδροδυναμική θεωρία. Εξηγώντας τον υδροδυναμικό μηχανισμό σε σχέση με τα δόντια, αναφέρθηκε

→ DT σελίδα 8

← DT σελίδα 7

σε μία μελέτη όπου αναλύθηκαν ένα δόντι με ευαισθησία και ένα φυσιολογικό. Βρέθηκε πως το δόντι με ευαισθησία εμφάνιζε οκταπλάσια οδοντινοσωληνάρια και πως αυτά είχαν τη διπλάσια διάμετρο σε σχέση με το φυσιολογικό δόντι.

Ακολούθησε η ομιλία της Nicola West από την Οδοντιατρική Σχολή του Bristol. Η παρουσίασή της με τίτλο Οδοντινική Υπερευαισθησία: η σημασία των παραγόντων του ασθενή, εξέταζε τους αιτιολογικούς παράγοντες της υπερευαισθησίας.

Τόνισε την επίδραση της υπερευαισθησίας στη συμπεριφορά των ασθενών των οποίων η ποιότητα ζωής υποβαθμίζεται από το συγκεκριμένο πρόβλημα. Εστίασε στο ζήτημα πως η οδοντίνη θα πρέπει να αποκαλυφθεί για να προκληθεί υπερευαισθησία και πως η αποκάλυψη προκαλείται κυρίως από ουλική υφίζηση, περιοδοντικά προβλήματα ή διάβρωση της αδαμαντίνης.

Η ουλική υφίζηση προκαλείται συχνά από τραυματισμό των ορίων, συνήθως από το έντονο βούρτσισμα του ασθενή. Η καθηγήτρια West πρότεινε την εξέταση της οδοντόβουρτσας του ασθενή και τη μέθοδο βουρτσίσματος όταν προσπαθούμε να βρούμε τα αίτια της υπερευαισθησίας, αλλά τόνισε πως θα είναι δύσκολο καθώς οι ασθενείς τροποποιούν τον τρόπο βουρτσίσματος των δοντιών τους όταν τους παρατηρούμε.

Η καθηγήτρια West συζήτησε επίσης επί μακρόν το ζήτημα της διάβρωσης της αδαμαντίνης. Εξήγησε τη διαφορά μεταξύ ενδογενούς (γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση) και εξωγενούς (δηλαδή προσβολή από οξέα των τροφών και των ποτών) διάβρωσης.

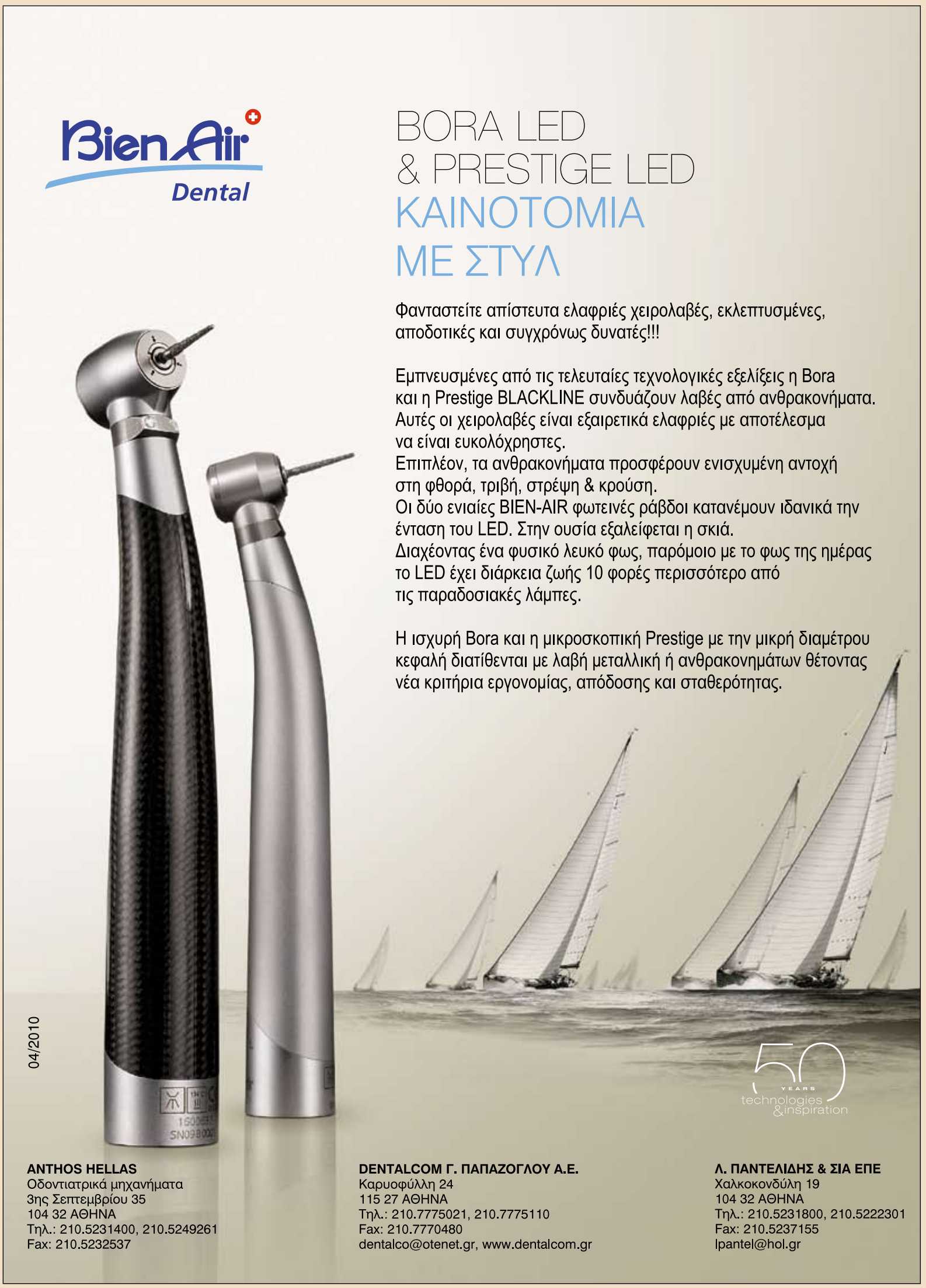
Όταν εξετάζουμε την εξωγενή διάβρωση, η καθηγήτρια εστίασε στην προσβολή των δοντιών από οξέα που προέρχονται από τη διατροφή του ασθενή. Πολλά από τα προβλήματα φαίνεται πως προέρχονται από την ποικιλία των διαθέσιμων όξινων ποτών. Σύμφωνα με τις τιμές των πωλήσεων αναψυκτικών του 2009 στη Μεγάλη Βρετανία, καταναλώνονται 229.1 λίτρα αναψυκτικών το χρόνο από κάθε Βρετανό. Αυτό σημαίνει 0.65 λίτρα την ημέρα. Για έναν ασθενή ευπαθή σε οδοντικές διαβρώσεις, αυτή μπορεί να αποτελεί μία σημαντική όξινη προσβολή για τα δόντια.

Η καθηγήτρια συνέστησε τακτική εξέταση της οδοντικής αποτριβής και διάβρωσης, ειδικά λόγω της αύξησης του μέσου όρου ηλικίας του πληθυσμού και της ποικιλίας διαθέσιμων θεραπειών για τη μείωση της βαρύτητας της ευαισθησίας. Παρουσίασε επίσης ορισμένες συμβουλές που μπορεί να δώσει ο οδοντίατρος στους ασθενείς: μείωση της συχνότητας έκθεσης των δοντιών σε οξέα, αποφυγή όξινων τροφών και ποτών τη νύκτα, αποφυγή του τριξίματος και σφιξίματος των δοντιών και αποφυγή βουρτσίσματος των δοντιών αμέσως μετά από όξινη έκθεση.

Η επόμενη παρουσίαση πραγματοποιήθηκε από τον Stephen Mason. Η παρουσίασή του με τίτλο Sensodyne Rapid Relief, άμεση και μακροπρόθεσμη προστασία, περιελάμβανε λεπτομερή παρουσίαση του τελευταίου προϊόντος της GSK για την καταπολέμηση της ευαισθησίας. Ο Dr. Mason παρουσίασε με λεπτομέρειες τις διαφορετικές συνθέσεις της Sensodyne στο παρελθόν με χρήση χλωριούχου στροντίου και των μειονεκτημάτων που εμφάνιζε, συγκεκριμένα δυσγευσία καθώς και ασυμβατότητα με το φθόριο.

Το χλωριούχο στρόντιο αντικαταστάθηκε στη συνέχεια από το ακεταλικό στρόντιο λόγω της συμβατότητάς του με το φθόριο, της μη εναπόθεσης χρωστικών στα δόντια και της βελτιωμένης γεύσης. Σήμερα έχει αναπτυχθεί σε ένα εμπορικό προϊόν που ονομάζεται Sensodyne Rapid Relief. Ο Dr. Mason συζήτησε ορισμένες από τις κλινικές μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί για το προϊόν, αρχικά έναντι μίας φθοριούχου οδοντόπαστας και στη συνέχεια έναντι ενός προϊόντος του ανταγωνισμού που περιέχει 8% αργινικό ανθρακικό ασβέστιο. Οι μελέτες έδειξαν

→ DT σελίδα 10



VivaStyle®

NEW

VivaStyle 10% & 16%

Εξελιγμένο σύστημα λεύκανσης με υπεροξείδιο του καρβαμιδίου 10% & 16%

1) Άνετη εφαρμογή.
2) Μειωμένη ευαισθησία.
3) Άριστη διατήρηση αποτελέσματος.
4) Παρατεταμένη δράση στο σωστό σημείο.
5) **1 ώρα / Εφαρμογή.**
6) Απελευθέρωση οξυγόνου ώστε να επιτυγχάνεται λεύκανση των δυσχρωμιών.
7) Βαθμονομημένη επανακλεινόμενη σύριγγα **με περισσότερο υλικό (3ml/σύριγγα).**

Patient Kit **81,55€**
4 σύριγγες Vivastyle (3ml/σύριγγα)
2 φύλλα για δισκάρια
1 θήκη για δισκάρια
τσαντάκι

1 + 1 ΔΩΡΟ
Τελ. Τιμή 40,77€

Touch Up Kit **31,55€**
2 σύριγγες VivaStyle (3ml/σύριγγα)

Ανταλ. φύλλα για δισκάρια
18,85€

VivaStyle Paint on Plus

Αποτελεσματική Λεύκανση χωρίς δισκάριο

1) Ορατό αποτέλεσμα μόνο σε 7 ημέρες.
2) **6% υπεροξείδιο του υδρογόνου.**
3) **10’ / Εφαρμογή.**
4) Περιέχει προβιταμίνη D-Panthenol, η οποία έχει καταπραϋντική δράση στα ούλα.
5) Λεύκανση ολόκληρου χαμόγελου, μεμονωμένων δοντιών, όμορων περιοχών.
6) Δεν διαλύεται από το σάλιο.
7) Ήπια εφαρμογή.
8) Εύκολη καθημερινή χρήση.
9) Οικονομικότερο, χωρίς την χρήση δισκαρίου.
10) Ικανοποιημένοι ασθενείς.

VivaStyle Paint on Plus

1 σωληνάριο 20ml
14 βουρτσάκια
14 θήκες διανομής
τσαντάκι

35,55€

Χ. ΠΑΝΤΟΣ - Ι. ΣΙΑΚΑΒΑΡΑΣ Ο.Ε.
ΠΑΤΗΣΙΩΝ 21, ΑΘΗΝΑ Τηλ: 210 5235981 - 210 5235136
e-mail: info@metrodent.gr, http://www.metrodent.gr

ivoclar vivadent®