05 - 07 Οκτωβρίου, 2018 , Αθήνα

the smart casual dentistry Symposium

ORTHO TRIBUNE

ISSN 2585-2450

ΕΛΤΑ Hellenic Post

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Α.Φ.Κ. 172

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ Λογότυπο Κ.Ε.Μ.Π. Α.Φ. Κρυάς Βρύσης 4830

ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 2054/2006 ΚΕΜΠ. ΑΘ.

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper ¦ Greek Edition

ΕΛΛΑΔΑ, Σεπτεμβριος - Οκτωβριος 2018 Τομος 14, Τευχος 69

ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ Ε.Ο.Ο.

Πανελληνίου Οδοντιατρικού Συνεδρίου στην όμορφη και αναβαθμισμένη, τα τελευταία χρόνια, πόλη των Ιωαννίνων.Η απόφαση αυτή, ελήφθη ύστερα από τη μελέτη του φακέλου που κατέθεσε ο Οδοντιατρικός Σύλλογος Ιωαννίνων, όπου πράγματι αναδεικνύονται οι προϋποθέσεις της διοργάνωσης ενός Πανελληνίου Οδο-

σελίδα 2

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας, αποφάσισε, όπως γνωρίζετε, τη διοργάνωση του 38ου

ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ Ο.Ε. ΤΟΥ 38ου ΠΟΣ

σελίδα 4 Α

ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ Ο.Σ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

σελίδα 4 Β

1Year

Αθήνα - Μόναχο, 2018-2019

CLINICAL PROGRAM IN ORAL IMPLANTOLOGY

• Πιστοποιημένο Πρόγραμμα Εμφυτευματολογίας
• 4 Εκπαιδευτικές περίοδοι
• 1 Χειρουργική περίοδος
• 1 Προσθετική περίοδος
• Ζωντανά Χειρουργεία
• Πρακτικά Σεμινάρια
• Παρουσίαση Περιστατικών
• Βιβλιογραφία
• glDE dental on-line library
• 40 ECTS (Credit points according to the European Credit Transfer System)

OMNI PRESS

W&H

Από ασθενής σε θαυμαστής:

Μαζί μπορούμε!

wh.com

VIDEO CHANNEL

#patient2fan

International Imprint

Publisher/President/Chief Executive Officer — Torsten R. Oemus
Chief Financial Officer — Dan Wunderlich

Director of Content — Claudia Duschek
Senior Editor — Yvonne Bachmann
Clinical Editors — Nathalie Schüller
Magda Wojtkiewicz
Editor & Social Media Manager — Monique Mehler
Editors — Brendan Day
Kasper Mussche

Assistant Editor & Video Producer — Franziska Beier
Copy Editors — Luke Gribble, Ann-Katrin Paulick, Sabrina Raaff

Business Development & Marketing Manager — Alyson Buchenau
Digital Production Manager — Tom Carvalho
Junior Digital Production Manager — Hannes Kuschick
Project Manager Online — Chao Tong
IT & Development — Serban Veres
Graphic Designer — Maria Macedo

E-Learning Manager — Lars Hoffmann
Product Manager CME — Sarah Schubert
Product Manager Surgical Tribune & DDS.WORLD — Joachim Tabler

Sales & Production Support — Nicole Andrä
Puja Daya
Madleen Zoch
Accounting — Karen Hamatschek
Manuela Hunger
Database Management & CRM — Annachiara Sorbo

Media Sales Managers — Antje Kahnt (International)
Melissa Brown (International)
Hélène Carpentier (Western Europe)
Matthias Diessner (Key Accounts)
Weridiana Mageswki (Latin America)
Barbora Solarova (Eastern Europe)
Peter Witteczek (Asia Pacific)

Executive Producer — Gernot Meyer
Advertising Disposition — Marius Mezger

Dental Tribune International GmbH
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

©2018, Dental Tribune International GmbH.
All rights reserved. Dental Tribune International makes every effort to report clinical information and manufacturer's product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do not assume responsibility for product names, claims, or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International.

Ελληνική Έκδοση

Κωδικός 01-7656

Ιδιοκτήτης — NEW OMNIPRESS ΙΚΕ
Λ. Μεσογείων 330, Αγία Παρασκευή - Τ.Κ. 15341
Τηλέφωνο +30 210 2222637, +30 6972036900
info@omnipress.gr - www.dental-tribune.gr
Εκδότης-Διευθυντής — Ρούσσης Γ. Ιωάννης
Διεύθυνση-Σύνταξη — Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος
Art Director — Μαρία Σιδερή
Υπεύθυνη-Επιμέλεια τεύχους — Αναγνωστάκη Κωνσταντίνα
Νομικός Σύμβουλος — Παναγιώτα Καρκαβέλια
Εκτύπωση — PRINTFAIR – Digital & Offset solutions
Βιολέτας 3, Τ.Κ. 13671 Αχαρναι, Τατόϊ
Τηλ.: 210 2469799

Έμβασμα συνδρομών — •ΠΕΙΡΑΙΩΣ 5010 091284 425
GR23 0172 0100 0050 1009 1284 425

επισκευθείτε μας: www.dental-tribune.gr

← DT σελίδα 1

ντιατρικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τα σημερινά δεδομένα. Ο νομός Ιωαννίνων είναι ένας από τους μεγαλύτερους σε έκταση νομούς της Ελλάδος με πλούσια πολιτιστική παράδοση, σύγχρονες αναπτυξιακές επιχειρήσεις και πλούσιες συνεδριακές υποδομές. Εδώ εδρεύει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων με πολλά τμήματα και περισσότερους από 20.000 φοιτητές.

Η αποπεράτωση και του δεύτερου οδικού άξονα της Ιονίας Οδού έχει καταστήσει πλέον την πόλη των Ιωαννίνων κομβικό σημείο αναφοράς, συνδέοντας έτσι τη Βόρεια με τη Νότια Ελλάδα και αναδεικνύοντας τη στρατηγική σημασία της γεωγραφικής της θέσης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν όλων αυτών των θετικών προϋποθέσεων, αποφασίσαμε τη διοργάνωση του 38ου Π.Ο.Σ. στους άνετους χώρους για το σκοπό αυτό του Ξενοδοχείου Du Lac, το οποίο το τριήμερο της διεξαγωγής του Συνεδρίου φιλοδοξούμε να μεταμορφώσουμε σε κέντρο Συνεχούς Επαγγελματικής Επιμόρφωσης Οδοντιάτρων.

Η Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή με την εμπειρία και υπευθυνότητας του Προέδρου της Οργανωτικής Επιτροπής Καθηγητή κ. Κοσμά Τολίδη και των έμπειρων συντονιστών Αναπλ. Καθηγητή Δημήτριο Τορτοπίδη και Πρόεδρο Ο.Σ.Αττικής Αθανάσιο Υφαντή, καθώς και ο συνδιοργανωτής Σύλλογος Οδοντιατρικός Σύλλογος Ιωαννίνων με επικεφαλής τον Πρόεδρο Δημήτριο Κήττα, προετοίμασαν και διοργάνωσαν ένα πραγματικό σύγχρονο και υψηλού επιπέδου επιστημονικό Π.Ο.Σ., προσφέροντας έτσι στις γνώσεις και στις δεξιότητες των οδοντιάτρων, στοιχεία απαραίτητα για τη διαμόρφωση του προφίλ του σύγχρονου Έλληνα οδοντιάτρου.

«Επιστημονικές και κλινικές καινοτομίες για τον οδοντίατρο της νέας εποχής» Στο πνεύμα που εκπέμπει αυτός ο τίτλος του Συνεδρίου προσανατολίζεται το κατευθυνόμενο πρόγραμμα, καθώς και πλήθος πρακτικών σεμιναρίων με θέματα κλινικού ενδιαφέροντος.

Είναι λοιπόν, μια ευκαιρία σε όλους μας να παρακολουθήσουμε αυτή την πραγματικά αξιόλογη επιστημονική εκδήλωση, η οποία μοριοδοτείται και στα πλαίσια της ΣΕΕΟ.

Επίσης, να επισκεφθούμε τα όμορφα Γιάννενα με την πλούσια πολιτιστική κληρονομιά, με τη βαριά ιστορία της, τα παλιά κτίρια μεγάλης αρχιτεκτονικής σημασίας και τα πλακόστρωτα δρομάκια που συνθέτουν τη «ζωντανή καστροπολιτεία».

Ο Ο.Σ.Ιωαννίνων μας προσκαλεί και μας περιμένει όλους μας στις 18, 19 και 20 Οκτωβρίου να μας εκπλήξει και με τις παράπλευρες πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Ο Πρόεδρος της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας, Αθανάσιος Κατσίκης

ΜΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΩΛΕΙΑ

Πριν δύο μήνες περίπου έφυγε από τη ζωή, ο Παύλος Γιαννακόπουλος.

Ένας μεγάλος αυτοδημιούργητος επιχειρηματίας, ένας σπουδαίος άνθρωπος, ένας συνειδητός Έλληνας.

Πάντα προσηνής και προσιτός, απλός και ευγενικός, κατόρθωνε να εμπνέει σεβασμό, αλλά και να τον εισπράττει αφειδώλευτα από όλους. Κοινωνική παρουσία με ανεκτίμητο έργο, διακριτό και διακριτικό.

Η ενασχόληση του με το υγιές κομμάτι του αθλητισμού δημιούργησε σταθερά και αταλάντευτα δεδομένα και άφησε πίσω του ένα έργο με βάση το οποίο θα χαρακτηρίζεται, ως οιωνεί, παράδειγμα προς μίμησιν.

Ο Παύλος Γιαννακόπουλος λείπει βεβαίως από την οικογένεια του πρωτίστως, από τους φίλους και τους συνεργάτες του, καθώς και από τους απλούς ανθρώπους που έζησαν την παρουσία του και εισέπραξαν το ψυχικό του μεγαλείο. Η ζωή του αποτέλεσε χαρακτηριστική περίπτωση του *«Ως χαρίεν ἄνθρωπος, ὅταν ἄνθρωπος ᾖ»*.

Ευχόμεθα και προσευχόμεθα, ο Θεός να αναπαύει την ψυχή του εν χώρα ζώντων.

ΠΛΑΤΙΝΕΝΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

ariston dental
better answers

the smart casual dentistry Symposium II

5 - 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018
ΜΕΓΑΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΘΕΩΡΙΑ & ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΔΕΙΞΗ

Μηνάς Λεβέντης

DDS, MSc, PhD,
Research Manager of EthOss

EthOss®

Μεταφράζοντας τη βιολογία σε επιτυχή οστική αναγέννηση.

7/10 ώρα διεξαγωγής 09:30 -11:00

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Ady Palti

DDS, DICOI, FICD
Co Chairman ICOI
President ICOI Europe
Director credentialing committee

PALTOP®

"Προσδοκίες από ένα σύγχρονο σύστημα εμφυτευμάτων."

Τα χαρακτηριστικά ενός σύγχρονου εμφυτεύματος για άμεσες αποκαταστάσεις με μακροπρόθεσμα ιδανικό αισθητικό αποτέλεσμα. Ο ρόλος της αυχενικής μετάθεσης (platform switching) και των κολοβωμάτων από υλικό PEEK στην καθημερινή πράξη.

7/10 ώρα διεξαγωγής 11:30 -12:30

ΘΕΩΡΙΑ & ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΔΕΙΞΗ

Michael Abba

DMD, MSC
Barzilai University Medical Center,
Ashqelon · oral and maxillofacial

DIVA

NEO επαναστατικό εμφύτευμα για κλειστή ανύψωση ιγμορείου και ταυτόχρονη οστική ανάπλαση.

Εισαγωγή στο σύστημα: τεχνικές, βιολογική προσέγγιση, μακροχρόνια εμπειρία.

7/10 ώρα διεξαγωγής 13:00 -14:30

ΘΕΩΡΙΑ & ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΔΕΙΞΗ

Γιάννης Αυγέρης

DDS, MS
Dental & Implant Surgeon

PRF

«Αυξητικοί παράγοντες και βιολογικές μεμβράνες στην επούλωση και αναγέννηση των σκληρών και μαλακών ιστών, στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη».

7/10 ώρα διεξαγωγής 15:00 -18:00

Πληροφορίες & δήλωση συμμετοχής, Ariston Dental: 210 80 30 341
Ρωτήστε μας για τις προνομιακές χρεώσεις

ΑΘΗΝΑ: Τηλ.: 210 80 30 341, **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** Τηλ.: 2310 268 020, **ΛΑΡΝΑΚΑ:** Τηλ.: 24 322 895
Web: aristondental.com, fb: ariston.dental

← DT σελίδα 1 Α

ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ Ο.Ε. ΤΟΥ 38ου ΠΟΣ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Το Δ.Σ. της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας μου έκανε τη μεγίστη τιμή και με όρισε Πρόεδρο του επόμενου Πανελληνίου Συνεδρίου στα Ιωάννινα στις 18-20 Οκτωβρίου 2018. Φιλοδοξία μου, όπως και των αξίων συναδέλφων που απαρτίζουν την Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή, είναι η διεξαγωγή ενός από τα καλύτερα Πανελλήνια συνέδρια, με πλήρες επιστημονικό αλλά και κοινωνικό πρόγραμμα.

Οι στόχοι του συνεδρίου προσδιορίζονται πολύ καλά από τον τίτλο του, «Επιστημονικές και κλινικές καινοτομίες για τον οδοντίατρο της νέας εποχής», καθώς προσδοκούμε να δώσουμε όλες εκείνες τις επιστημονικά τεκμηριωμένες γνώσεις και πληροφορίες, που θα βοηθήσουν τον κλινικό οδοντίατρο να αντιμετωπίσει με επιτυχία τις καθημερινές θεραπευτικές προκλήσεις.Η λέξη «κλινικός» είναι το κλειδί αυτού του συνεδρίου, καθώς γίνεται προσπάθεια κατάρτισης, κυρίως του κατευθυνόμενου προγράμματος, μέσα σε πλαίσια εξυπηρέτησης των αναγκών των ασθενών μας με τις καλύτερες δυνατές σύγχρονες προδιαγραφές. Τα μέσα επίτευξης αυτών των στόχων είναι πλήθος εισηγήσεων, στρογγυλών τραπεζιών, κλινικών φροντιστηρίων και πρακτικών σεμιναρίων απαρτιζόμενα από καταξιωμένους συναδέλφους από την Ελλάδα, πλαισιωμένους και από σημαντικό αριθμό εξειδικευμένων συναδέλφων από το εξωτερικό, Ελλήνων και ξένων. Θα αναλυθούν διεξοδικά και θα παρουσιασθούν, κλινικά πρωτόκολλα και προσεγγίσεις, που θα αφορούν σε θέματα αιχμής όπως, η χειρουργική στόματος, η σύγχρονη διαγνωστική, η επιτυχία των αποκαταστάσεων, η προσθετική, η αντιμετώπιση περιοδοντικών ασθενών, τα συστήματα laser, τα συστήματα Cad/Cam και οι 3D εκτυπώσεις, η οδοντιατρική φωτογραφία και πολλά άλλα, καθώς και θέματα που άπτονται της σχέσης με τους συνεργάτες μας οδοντοτεχνίτες.

Σας καλώ λοιπόν όλες και όλους, στη φιλόξενη πόλη των Ιωαννίνων, να τιμήσετε με την παρουσία σας τις εργασίες του 38ου Πανελληνίου Οδοντιατρικού Συνεδρίου, με την πεποίθηση ότι θα αποτελέσει συνέδριο σταθμό στην ιστορία των ΠΟΣ.

Με τιμή,
Κ.Θ. Τολίδης, Καθ. Οδοντικής Χειρ/κής, Α.Π.Θ.

← DT σελίδα 1 Β

ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ Ο.Σ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

"Παμβώτις, γένους θηλυκού, όπως Φροσύνη, που την αγάπησες πολύ και μέσα σου την κράτησες για πάντα."

Π. Τσαμάτος,
Μνήμη Δ. Χατζή

Χιλιοτραγουδισμένα, νοσταλγικά, με θρύλους και ιστορία χιλιάδων ετών να τα ακολουθεί, τα Ιωάννινα, ντύνονται τα γιορτινά τους και ετοιμάζονται να υποδεχθούν το 38ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο.

Η σύγχρονη πόλη μας αποτελεί το αδιαμφισβήτητο διοικητικό, πολιτιστικό, οικονομικό και επιστημονικό κέντρο της Δυτικής Ελλάδας. Όμορφη και ζωντανή, συγκροτεί ένα ιδιαίτερο μωσαϊκό ηπειρώτικης απλότητας και νεανικού ενθουσιασμού. Τα τελευταία χρόνια, η χάραξη νέων οδικών αξόνων, την κατέστησε τον πρώτο τη τάξει προορισμό των Ελλήνων επισκεπτών. Πανελλήνια και Παγκόσμια συνέδρια διοργανώνονται αδιάλειπτα, συνδυάζοντας άρτια την επιστημονική επιμόρφωση, με την περιήγηση και την υψηλών προδιαγραφών φιλοξενία. Για το Δ.Σ. του Οδοντιατρικού Συλλόγου Ιωαννίνων, το 38ο Π.Ο.Σ. αποτέλεσε έναν από τους βασικούς στόχους της θητείας του. Η Ε.Ο.Ο. αξιολόγησε θετικά την πρόταση μας και την ευχαριστούμε. Η σύσταση της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του 38ου Π.Ο.Σ., η πολυετής εμπειρία της Ε.Ο.Ο. και του Προέδρου του Συνεδρίου στη διοργάνωση αναλόγου μεγέθους επιστημονικών γεγονότων, αλλά και η επιλογή ενός κορυφαίου συνεδριακού κέντρου-ξενοδοχείου (Du Lac Congress Center & Spa), γεμίζουν με περισσή αισιοδοξία την προσπάθειά μας.

Το 38ο Π.Ο.Σ. φιλοδοξεί να αποτελέσει μια γιορτή, τόσο για τα Ιωάννινα, όσο και για την Ήπειρο. Ενδιαφέρουσες πολιτιστικές εκδηλώσεις θα συμπληρώνουν ευχάριστα το καθημερινό πρόγραμμα. Ο Οδοντίατρος που θα επιλέξει να επισκεφθεί τα Ιωάννινα από 18-20 Οκτωβρίου 2018, θα απολαύσει ένα τριήμερο αφιερωμένο στην επιστήμη που υπηρετούμε και τον πολιτισμό του τόπου μας.

Με τιμή,εκ του Δ.Σ. του Ο.Σ.Ι.
Ο Πρόεδρος, Δημήτρης Β. Κήττας

Ενδοστοματικός σαρωτής Planmeca Emerald™

Τα πολύτιμα πράγματα μπαίνουν σε μικρές συσκευασίες

Ο ολοκαίνουριος ενδοστοματικός σαρωτής **Planmeca Emerald**™ είναι ένας μικρός, ελαφρύς, και ταχύτατος σαρωτής με κορυφαία ακρίβεια. Καθιστά τη λήψη ψηφιακών αποτυπώσεων πιο εύκολη από ποτέ. Είναι το τέλειο εργαλείο για αποτελεσματική και ομαλή ροή εργασιών στο χώρο του ιατρείου.

Φέρνει την επανάσταση στην οδοντιατρική.

Βρείτε περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση
www.planmeca.com

PLANMECA

Οδοντιατρικά Αποστολίδη. Αθήνα, Φειδιππίδου 23, 11527, τηλ 210-6984882. Θεσσαλονίκη, Τέλλογλου 11, 54636, τηλ 2310-201301, 2310-201454. info@apostolides.gr
Planmeca Oy. Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, Finland. Tel. +358 20 7795 500, fax +358 20 7795 555, sales@planmeca.com

Σύνθετη οδοντιατρική θεραπεία υψηλής αισθητικής

Με ποιον τρόπο η μικροδομή ενός κεραμικού υλικού μπορεί να χαρίσει ένα φυσικό χαμόγελο

Dr Babak Varzideh & Ludger Schlütter, Germany

Το χαμόγελο βασίζεται μόνο στα χείλη, αλλά το γέλιο έχει την θέση του και τη χάρη του ανάλογα με τα δόντια, σημείωσε ο Γάλλος λόγιος J.Joubert το δέκατο ένατο αιώνα. Η οδοντική μορφολογία, η επιφανειακή υφή, η αλληλεπίδραση χρώματος και φωτός, καθώς και η θέση του δοντιού, επηρεάζουν αποφασιστικά το γέλιο ενός ανθρώπου. Ωστόσο, για την αποκατάσταση της αισθητικής ζώνης, η γραμμή του χαμόγελου και το ουλικό όριο θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στο σχέδιο θεραπείας προκειμένου να ολοκληρωθεί το χαμόγελο ενός ασθενή. Συχνά, λίγα χιλιοστά καθορίζουν αν κάτι θεωρείται αισθητικό ή όχι.

Εικ. 1 Αρχική κατάσταση με ΜΚ στεφάνες και διαστήματα.

Κατά συνέπεια, ο λεπτομερής θεραπευτικός σχεδιασμός και η συνεχής και ενεργός εμπλοκή του ασθενή είναι ακόμη σημαντικότερα για την ανάπτυξη του τελικού θεραπευτικού αποτελέσματος. Αυτός είναι ο μοναδικός τρόπος αρμονικής ενσωμάτωσης της τελικής αποκατάστασης στη συνολική εμφάνιση και της αόρατης ελκυστικότητάς της για τον παρατηρητή. Στο ακόλουθο περιστατικό, αυτό θα μπορούσε να επιτευχθεί μόνο με μία σύνθετη ορθοδοντική, μικροχειρουργική και επανορθωτική διαδικασία.

Περιγραφή περίπτωσης

Μία 28χρονη γυναίκα ασθενής προσήλθε στο οδοντιατρείο δηλώνοντας πως ήταν δυσαρεστημένη με την αισθητική των άνω προσθίων δοντιών της. Στην ηλικία των 8 ετών, είχε ένα ατύχημα με ποδήλατο που οδήγησε σε ένα κάταγμα μύλης χωρίς εμπλοκή του πολφού στους 11

→ DT σελίδα 8

OSTEOGENICS BIOMEDICAL

"OUTSTANDING.
A GAME CHANGER. RELEVANT. GREAT. USER-FRIENDLY.
EXCELLENT. REMARKABLE. TESTED.
TIME-SAVING. DEPENDABLE. RELIABLE.
STABLE. PROVEN. IDEAL.
POSITIVE. COST-EFFECTIVE.
GUARANTEED. CERTAIN. EFFECTIVE.
SUCCESSFUL. CONSISTENT.
PREDICTABLE. PREFERRED. SURE."
TRUSTWORTH

Μεγάλα λόγια για μια τόσο μικρή μεμβράνη, αλλά οι Cytoplast™ TXT-200 Singles έχουν εκπληρώσει τις προσδοκίες των συναδέλφων σας για περισσότερο από 15 χρόνια

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:
Δ.ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε., ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ,
ΤΖΩΡΤΖ 12, ΑΘΗΝΑ 106 77 Τηλ.: 210 3837334
www.mavraidopoulos.gr, e-mail: mavraid@otenet.gr

Όμορφες αποκαταστάσεις τώρα πιο εύκολα με **4** αποχρώσεις **aura eASY**

Φωτοπολυμεριζόμενη, ακτινοσκιερή, σύνθετη ρητίνη γενικής χρήσης.

eASY για εύκολο χειρισμό του υλικού και τοποθέτηση χωρίς κόπο

Η βελτιστοποιημένη, μη κολλώδης σύσταση της ρητίνης, καθιστά απλή την τοποθέτηση και τη διαμόρφωσή της. Επιπλέον, έχει **βάθος πολυμερισμού 3 mm**.

eASY για εύκολες και εκλεκτές αποκαταστάσεις

Συνδυάζει με μοναδικό τρόπο ενισχυτικό υλικό και ρητίνη, αποδίδοντας την αναγκαία αντοχή και αισθητική για αποκαταστάσεις μακράς διάρκειας.

2.21%

Χαμηλή ογκομετρική συρρίκνωση

Η ρητίνη **aura eASY** παρουσιάζει μειωμένη καταπόνηση, για αποκαταστάσεις μακράς διάρκειας.

115 MPa

Άριστη αντοχή στην κάμψη

Η ρητίνη **aura eASY** αντιστέκεται σε σοβαρές παραμορφώσεις χωρίς θραύση.

375 MPa

Η υψηλή αντοχή στη συμπίεση

Η ρητίνη **aura eASY** αντιστέκεται στις δυνάμεις υψηλής συμπίεσης μέσα στο στόμα.

A1/B1 ≈ ae1
A2/B2 ≈ ae2
A3/B3 ≈ ae3
A3.5/B4 ≈ ae4

Με ισαπέχουσες αποχρώσεις στο φάσμα κορεσμού του χρώματος, τις οποίες μπορείτε να αντιστοιχίσετε εύκολα με μια απόχρωση Vita, η σύνθετη ρητίνη **eASY** της **aura** απλοποιεί την εξατομίκευση αποχρώσεων για τις περισσότερες από τις καθημερινές σας ανάγκες.

Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ
Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ: 210 65 41 340, **Fax:** 210 65 41 618
e-mail: info@vitsaropoulos.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή
Τηλ: 210 77 95 747

www.vitsaropoulos.gr
www.facebook.com/vitsaropoulos

SDI
Your Smile. Our Vision.
www.sdi.com.au

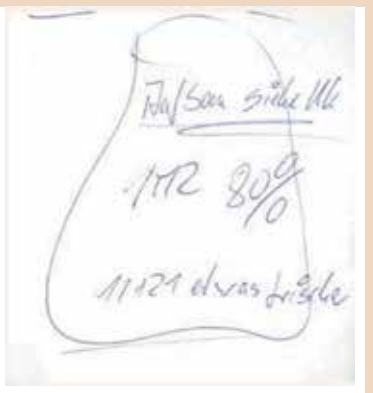
← DT σελίδα 6

και 21. Μέχρι σήμερα, το ατύχημα είχε επηρεάσει σημαντικά την εμφάνισή της. Έως τα εικοστά της γενέθλια, οι οδοντίατροι είχαν προσπαθήσει να σταθεροποιήσουν την κατάσταση με αποκαταστάσεις ρητίνης. Στο τέλος, οι 11 και 21 αποκαταστάθηκαν με μεταλλοκεραμικές (ΜΚ) στεφάνες (εικ. 1).

Με μία πρώτη ματιά, οι στεφάνες φαίνονταν αδιαφανείς, χωρίς καμία αλληλεπίδραση με το φως, ενώ είχαν αποκαλυφθεί τα μεταλλικά όρια της στεφάνης.

Επιπρόσθετα, οι αποκαταστάσεις ήταν ογκώδεις στην κοπτική περιοχή και δεν ταίριαζαν με τα παρακείμενα δόντια ή το πρόσωπο της νεαρής γυναίκας. Γενικά, οι κεντρικοί τομείς φαινόταν πως είχαν προστομιακή απόκλιση και βρίσκονταν εκτός οδοντικού φραγμού. Η δοκιμασία ζωτικότητας ήταν θετική. Μεγάλα διαστήματα παρατηρούνταν μεταξύ των 11 και 21, καθώς και μεταξύ των 21 και 22. Στην εγγύς επιφάνεια του 12, είχε πραγματοποιηθεί μία προσπάθεια να καλυφθεί αισθητικά το διάστημα με ρητίνη. Μία υπερώια ναρθηκοποίηση των 11 και 21 με συγκρατητικό σύρμα ήταν ορατή μέσω του διαστήματος.

Εικ. 2 Τελειοποιημένο κέρωμα με χειλική διαμόρφωση.
Εικ. 3 Η κατάσταση μετά τη μικροχειρουργική ουλική διόρθωση στον 11.
Εικ. 4 Ακριβής διαδικασία χρωματοληψίας με το χρωματικό οδηγό VITA 3D MASTER.



Εικ. 5 Διάγραμμα της διαδικασίας χρωματοληψίας του δοντιού.

Εικ. 6 Εκμαγείο εργασίας με ανθεκτικά στην θερμότητα κολοβώματα και σκελετό διοξειδίου του ζιρκονίου.

Εικ. 7 Φυσικής εμφάνισης διαστρωμάτωση του VITA VM 9 με κλειδί σιλικόνης.

Εικ. 8 Οι ολοκληρωμένες αποκαταστάσεις στο εκμαγείο ελέγχου.

Μία υφίζηση στον 11 διέκοπτε την αρμονική μορφολογία του ουλικού ορίου. Στην προστομιακή περιοχή, μπορούσε να παρατηρηθεί γενικευμένη απασβεστίωση, υποδεικνύοντας ορθοδοντική θεραπεία με ακίνητα μηχανήματα. Δε διαγνώστηκαν λειτουργικές διαταραχές. Η

→ DT σελίδα 10

Histology report, Robert Jones and Agnes Hunt Orthopaedic Hospital, UK.
Histological testing by Dr C. Mangham.

MICROSCOPIC DESCRIPTION
Piece of tissue composed of both compact and trabecular woven bone within moderately cellular fibroblastic tissue. Both active fibroplasia and osseous production are underway. Multiple, variably sized "cavities" containing residual refractile granular graft material are present throughout the sample.
Approximately 50% (overall) is induced woven bone.
No pre-existing host lamellar bone is present.
No significant inflammatory cell infiltrate is present.

ethOss®
Biphasic matrix for true bone regeneration

50% νεοσχηματισμένο οστό σε περίοδο 12 εβδομάδων.

Δείγματα των περισσότερων ιστολογικών εξετάσεων, μετά από χρήση του ethoss®, δείχνουν ποσοστό 50% νεοσχηματισμένου οστού σε περίοδο 12 εβδομάδων. Αυτό δεν είναι τυχαίο, καθώς οι μελέτες σχεδόν τριών δεκαετιών απέδωσαν στο ethoss® μία σύνθεση που συμβαδίζει με τον φυσιολογικό ρυθμό επούλωσης του ανθρώπινου σώματος. Με τον τρόπο αυτό, πετυχαίνει ταχύτερους χρόνους ανάπλασης, ενώ ταυτόχρονα διατηρεί τον οστικό όγκο σε βάθος χρόνου. Αυτές οι ιδιότητες το καθιστούν ιδανικό για χρήση, τόσο σε πρωτόκολλα που απαιτούν άμεση φόρτιση, όσο και σε περιστατικά με μεγαλύτερους χρόνους αποκατάστασης.

Δείτε δημοσιευμένες μελέτες και κλινικά περιστατικά, στην επίσημη ιστοσελίδα: ethoss.dental
*Με βάση δημοσιευμένο περιστατικό: www.bdizedi.org/bdiz/web.nsf/gfx/EDI_Journal_4_2014.pdf/$file/EDI_Journal_4_2014.pdf

ΑΘΗΝΑ
Λ. Μεσογείων 467,
Τ.Κ. 153.43 Αγ. Παρασκευή
Τηλ.: 210 80 30 341
info@aristondental.com

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Βασ. Ηρακλείου 47,
Τ.Κ. 546.23
Τηλ.: 2310 268 020
thessaloniki@aristondental.com

ΛΑΡΝΑΚΑ
Λ. Φανερωμένης 148,
Τ.Κ. 6035 Λάρνακα
Τηλ.: 24 322 895
info@aristondental.com

Web: aristondental.com
fb: ariston dental

ariston dental
better answers

Straumann® Bone Level Tapered Implant

Ανακαλύψτε τη “μαγεία” του Straumann Bone Level Tapered Implant.

Σχεδιασμένο για εξαιρετική αρχική σταθερότητα, χάρις στο ακρορριζικά κωνικό σχήμα του, με πρωτοποριακή τεχνολογία στο υλικό (Roxolid ®) και την επιφάνεια (Sla ® & Slactive ®), που μεγιστοποιούν την προβλεψιμότητα.

Το εμφύτευμα “Bone Level Tapered” της Straumann – το νέο σημείο αναφοράς στα ριζόμορφα εμφυτεύματα.

Κατασκευασμένο στην Ελβετία, πατρίδα της Straumann.

http://blt/straumann.com

Material: Roxolid®

Surface: SLActive®

Denco Dental® A.E.B.E
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ
Μεσογείων 15, 11526 Αθήνα | Τηλ: 210 7770 670, 675 | Fax: 210 7486002
Email: customerservice@dencodental.gr
www.dencodental.gr | Denco Dental

straumann
simply doing more