



DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper | Greek Edition



the
smart
casual
dentistry
Σymposium



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**

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 περιόδους
- 1 Χειρουργική περίοδος
- 1 Προσθετική περίοδος
- Ζωντανά Χειρουργεία
- Πρακτικά Σεμινάρια
- Παρουσίαση Περιστατικών
- Βιβλιογραφία
- gIDE dental on-line library
- 40 ECTS (Credit points according to the European Credit Transfer System)



Από ασθενής σε θαυμαστής:

Μαζί μπορούμε!

International Imprint

| | |
|---|--|
| Publisher/President/Chief Executive Officer Chief Financial Officer | Torsten R. Oemus Dan Wunderlich |
| Director of Content Senior Editor Clinical Editors Magda Wojtkiewicz Editor & Social Media Manager Editors Kasper Mussche | Claudia Duschek Yvonne Bachmann Nathalie Schüller Monique Mehler Brendan Day Franziska Beier Luke Gribble Ann-Katrin Paulick Sabrina Raaff |
| Assistant Editor & Video Producer Copy Editors | Franziska Beier Luke Gribble Ann-Katrin Paulick Sabrina Raaff |
| Business Development & Marketing Manager Digital Production Manager Junior Digital Production Manager Project Manager Online IT & Development Graphic Designer | Alyson Buchenau Tom Carvalho Hannes Kuschick Chao Tong Serban Veres Maria Macedo |
| E-Learning Manager Product Manager CME Product Manager Surgical Tribune & DDS.WORLD | Lars Hoffmann Sarah Schubert Joachim Tabler |
| Sales & Production Support Puja Daya Madleen Zoch Accounting Manuela Hunger Database Management & CRM | Nicole Andrä Karen Hamatschek Annachiara Sorbo |
| Media Sales Managers (International) Melissa Brown (International) Hélène Carpentier (Western Europe) Matthias Diessner (Key Accounts) Weridiana Mageswki (Latin America) Barbora Solarova (Eastern Europe) Peter Witteczek (Asia Pacific) | Antje Kahnt (International) |
| Executive Producer Advertising Disposition | Gernot Meyer 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



FAEP

FIPP

Ιδιοκτήτης

NEW OMNIPRESS IKE
Λ. Μεσογείων 330, Αγία Παρασκευή - Τ.Κ. 15341
Τηλέφωνο +30 210 2222637, +30 6972036900
info@omnipress.gr - www.dental-tribune.gr

Εκδότης-Διευθυντής
Διεύθυνση-Σύνταξη
Art Director
Υπεύθυνη-Επιμέλεια τεύχους
Νομικός Σύμβουλος
Εκτύπωση

Ρούσσης Γ. Ιωάννης
Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος
Μαρία Σιδερή
Αναγνωστάκη Κωνσταντίνα
Παναγιώτα Καρκαβέλια
PRINTFAIR – Digital & Offset solutions
Βιολέτας 3, Τ.Κ. 13671 Αχαρναι, Τατόι
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 συνδριακές 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 υπευθυνότητα 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 οδοντίατρου.

«Επιστημονικές και κλινικές καινοτομίες για τον οδοντίατρο της νέας εποχής» Στο πνεύμα που

εκπέμπει αυτός ο τίτλος του Συνεδρίου προανατολίζεται 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 αιώνιό, παράδειγμα προς μίμηση.

Ο Παύλος Γιαννακόπουλος λείπει βεβαίως από την οικογένεια του πρώτιστως, 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 άνθρωπος, όταν άνθρωπος ή».

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

ΠΛΑΤΙΝΕΝΙΟΣ
ΧΟΡΗΓΟΣ



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



ΡΑΛΤΟΡ®

“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 κολλοβωμάτων 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,
Ashdod - oral and maxillofacial



DIIVA

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

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](https://www.facebook.com/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 επόμε-

νου 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 Πανελλή-
νια 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 προ-
κλήσεις. Η λέξη «κλινικός» είναι το κλειδί αυ-
τού του συνεδρίου, καθώς γίνεται προσπάθεια
κατάρτισης, κυρίως του κατευθυνόμενου προ-

γράμματος, μέσα σε πλαίσια εξυπηρέτησης των
αναγκών των ασθενών μας με τις καλύτερες
δυνατές σύγχρονες προδιαγραφές. Τα μέσα
επίτευξης αυτών των στόχων είναι πλήθος ειση-
γήσεων, στρογγυλών τραπεζιών, κλινικών φρο-
ντιστηρίων και πρακτικών σεμιναρίων απαρτι-
ζόμενα από καταξιωμένους συναδέλφους από
την Ελλάδα, πλαισιωμένους και από σημαντι-
κό αριθμό εξειδικευμένων συναδέλφων από το
εξωτερικό, Ελλήνων και ξένων. Θα αναλυθούν
διεξοδικά και θα παρουσιασθούν, κλινικά πρω-
τόκολλα και προσεγγίσεις, που θα αφορούν σε
θέματα αιχμής όπως, η χειρουργική στόματος,
η σύγχρονη διαγνωστική, η επιτυχία των απο-

καταστάσεων, 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 φιλό-
ξενη πόλη των Ιωαννίνων, να τιμήσετε με την
παρουσία σας τις εργασίες του 38ου Πανελλη-
νίου Οδοντιατρικού Συνεδρίου, με την πεποί-
θηση 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**



"Παμβότεις, γέ-
νους θηλυκού, όπως
Φροσύνη, που την
αγάπησες πολύ και
μέσα σου την κρά-
τησες για πάντα."

Π. Τσαμάτος,
Μνήμη Δ. Χατζή

Χλιοτραγουδιόμενα, νοσταλγι-
κά, με θρύλους και ιστορία χιλιάδων
ετών να τα ακολουθεί, τα Ιωάννινα,
ντύνονται τα γιορτινά τους και ετοι-
μάζονται να υποδεχθούν το 38ο Πα-
νελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο.

Η σύγχρονη πόλη μας αποτελεί
το αδιαμφισβήτητο διοικητικό, πο-
λιτιστικό, οικονομικό και επιστημο-
νικό κέντρο της Δυτικής Ελλάδας.
Όμορφη και ζωντανή, συγκροτεί
ένα ιδιαίτερο μωσαϊκό ηπειρώτικης
απλότητας και νεανικού ενθου-
σιασμού. Τα τελευταία χρόνια, η
χάραξη νέων οδικών αξόνων, την
κατέστησε τον πρώτο τη τάξει προ-
ορισμό των Ελλήνων επισκεπτών.
Πανελλήνια και Παγκόσμια συνέ-
δρια διοργανώνονται αδιάλειπτα,
συνδυάζοντας άρτια την επιστημο-
νική επιμόρφωση, με την περιήγη-
ση και την υψηλών προδιαγραφών
φιλοξενία. Για το Δ.Σ. του Οδοντια-
τρικού Συλλόγου Ιωαννίνων, το 38ο
Π.Ο.Σ. αποτέλεσε έναν από τους
βασικούς στόχους της θητείας του.
Η Ε.Ο.Ο. αξιολόγησε θετικά την
πρότασή 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 Συ-
νεδρίου στη διοργάνωση αναλόγου
μεγέθους επιστημονικών γεγονότων,
αλλά και η επιλογή ενός κορυφαίου
συνεδριακού κέντρου-ξενοδοχείου
(Du Lac Congress Center & Spa),
γемίζουν 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 εκδη-
λώσεις θα συμπληρώνουν ευχαρί-
στα το καθημερινό πρόγραμμα. Ο
Οδοντίατρος που θα επιλέξει να
επισκεφθεί τα Ιωάννινα από 18-20
Οκτωβρίου 2018, θα απολαύσει ένα
τρίημερο 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. Κήτας

Τα καλύτερα
αποτελέσματα
αρχίζουν εδώ

Palodent® V3
Σύστημα Τεχνητών Τοιχωμάτων

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1894

NewDent I.K.E.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Dentsply
Sirona

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



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

PLANMECA

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

OSTEOGENICS

BIOMEDICAL

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



**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

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 MK 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

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 ισάπεχουσες 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 Γουδί

Τηλ: 210 77 95 747

www.vitsaropoulos.gr

www.facebook.com/vitsaropoulos



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 φαίνονταν πως είχαν προστομακική απόκλιση



Εικ. 2



Εικ. 3



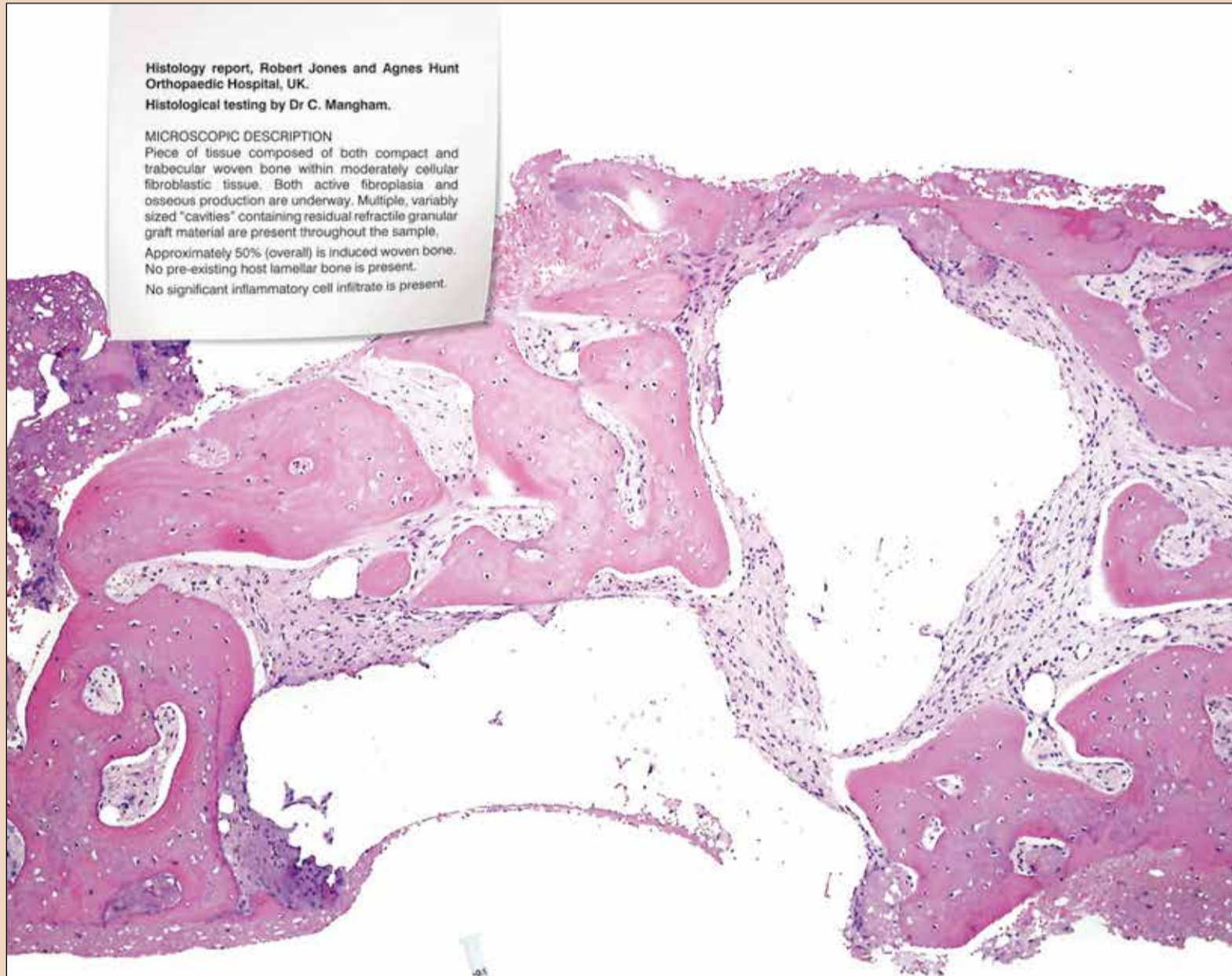
Εικ. 4

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.

και βρίσκονταν εκτός οδοντικής φραγμού. Η δοκιμασία ζωτικότητας ήταν θετική. Μεγάλα διαστήματα παρατηρούνταν



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 ανάπτυξης, 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](http://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

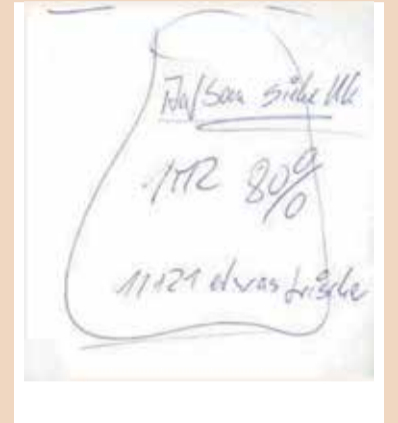
Web: aristondental.com

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

fb: [ariston dental](https://www.facebook.com/ariston.dental)

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


ariston dental
better answers



Εικ. 5 Διάγραμμα της διαδικασίας χρωματοληψίας του δοντιού.



Εικ. 6 Εκμαγείο εργασίας με ανθεκτικά στην θερμότητα κολοβόματα 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.

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 υπερώρια ναρθηκοποίηση των 11 και 21 με συγκρατητικό σύρμα ήταν ορατή μέσω του διαστήματος.

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

→ DT σελίδα 10

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



Surface



Denco Dental® Α.Ε.Β.Ε

Ο Δ Ο Ν Τ Ι Α Τ Ρ Ι Κ Α

Μεσογείων 15, 11526 Αθήνα | Τηλ: 210 7770 670, 675 | Fax: 210 7486002

Email: customerservice@dencodental.gr

www.dencodental.gr |  Denco Dental


simply doing more