DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper

Ελλάδα, Μάρτιος-Απρίλιος 2025 www.dental-tribune.com Τόμος. 21 , Τεύχος. 108

ISSN 2585-2450

Ad

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΚΑΙ ΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

→ σελίδα 2

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΜΕ ΤΟΝ Κ.ΜΑΥΡΟΜΑΤΗ

Κύριε Μαυρομάτη, συνεχίζετε μια παράδοση στην οικογένεια. Ποια η γνώμη σας για την εξέλιξη του επαγγέλματος των οδοντικών τεχνολόγων;

Ασφαλώς είναι χαρά μου που συνεχίζω την οικογενειακή παράδοση, το επάγγελμα μας ωστόσο έχει αλλάξει σε σημαντικό βαθμό. Η εδραίωση της ψηφιακής τεχνολογίας έχει μεταβάλλει άρδην τον τρόπο εργασίας μας, κατά την κρίση μου προς το καλύτερο. Είμαι υπέρμαχος της ψηφιακής τεχνολογίας.

→ σελίδα 4

Ad

← σελίδα 1

Χαιρετισμός του Πρόεδρου Οδοντιατρικού Συλλόγου Αχαΐας

Αξιότιμοι Αξιότιμες Συνάδελφοι,

Έχουν περάσει 22 ολόκληρα χρόνια από τότε που μια ομάδα οραματιστών συνδικαλιστών οδοντιάτρων οργάνωσε και υλοποίησε το 1ο Παμπελοποννησιακό Συνέδριο στην Πάτρα.

Αντίθετα σε λογικές, πρακτικές και δυνατότητες της τότε εποχής, σκέφτηκε και λειτούργησε συλλογικά, δημιουργώντας έτσι έναν νέο θεσμό στην δια βίου εκπαίδευση της Οδοντιατρικής.

Τα χρόνια πέρασαν, το Συνέδριο μας μεγάλωσε, διέβη την παιδική και εφηβική του ηλικία και βρίσκεται πλέον στην νεώτερη ενήλικη ζωή του αντιμετωπίζοντας νέες προκλήσεις σε ένα τοπίο που συνεχώς μεταβάλλεται.

Η πρόσφατη απόφαση της ΓΣ της ΕΟΟ να πραγματοποιεί Πανελλήνιο Συνέδριο κάθε 2 χρόνια εναλλάξ σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη καθώς και 3 Περιφερειακές Συνόδους υπό την αιγίδα της τον ενδιάμεσο χρόνο, σίγουρα θα αποτελέσει την αιτία αλλά και την αφορμή να αναδιαμορφωθούν όλες οι υπόλοιπες εκδηλώσεις των τοπικών συλλόγων.

Από τα Περιφερειακά συνέδρια θα επιβιώσουν εκείνα που καταφέρνουν να συγκεντρώσουν ισχυρή παρουσία και στήριξη των εκθετών οι οποίοι με την σειρά τους περιμένουν ικανή και μεγάλη παρουσία συνέδρων.
Μπροστά σε αυτήν τη νέα προοπτική οργανώσαμε μαζί με όλους τους συλλόγους της Πελοποννήσου και της Αιτωλοακαρνανίας, ένα συνέδριο αντάξιο του ονόματος και της ιστορίας του Παμπελοποννησιακού.

Ως πρώτο βήμα αναθέσαμε την οργάνωση στην OMNIPRESS, εταιρεία σε όλους μας γνωστή για τις πολυπληθείς πετυχημένες εκδηλώσεις της.

Στη συνέχεια αποφασίσαμε να καταρτίσουμε το επιστημονικό πρόγραμμα εκ των έσω, όπως άλλωστε είχαμε κάνει με επιτυχία και στο παρελθόν. Ο συντονισμός ανατέθηκε στον συνάδελφο και Γ.Γ. του συλλόγου μας κο. Καρατζά Σπύρο.

Προσελκύσαμε μεγάλο αριθμό εκθετών και χορηγών που πίστεψαν στην προσπάθεια αυτή εξασφαλίζοντας έτσι μία μεγάλη και πλήρη εμπορική έκθεση.

Τέλος έχουμε οργανώσει ένα παράλληλο ψυχαγωγικό πρόγραμμα που θα κορυφωθεί με το Σαββατόβραδο με το καλοκαιρινό πάρτι του συνεδρίου για όλους τους συνέδρους.
Από το βήμα αυτό θέλω να τονίσω ότι αποτελεί υποχρέωση όλων η με κάθε τρόπο συμμετοχή μας στα περιφερειακά συνέδρια.

Πρώτα από όλα γιατί προσφέρουν επιμόρφωση υψηλού επιπέδου σε ιδιαίτερα χαμηλό κόστος. Μία απλή ανάγνωση του καταλόγου των ομιλητών μας θα σας πείσει για αυτό.
Πέρα όμως από αυτό, τα συνέδρια είναι μια ευκαιρία να βρεθούμε από κοντά, να θυμηθούμε και να ζήσουμε ευχάριστες στιγμές, να βγούμε έξω από τους 4 τοίχους του ιατρείου μας.

Σας περιμένουμε όλους λοιπόν στην Πάτρα 13 έως 15 Ιουνίου 2025.

Είμαστε σίγουροι πως θα διαπιστώσετε φεύγοντας ότι άξιζε τον κόπο να μας τιμήσετε με την παρουσία σας.

Με εκτίμηση,
Γεώργιος Μουτούσης
Πρόεδρος Οδοντιατρικού Συλλόγου Αχαΐας

← σελίδα 1

Χαιρετισμός του Επιστημονικά Υπευθύνου του Συνεδρίου

Αγαπητοί συνάδελφοι
Με ιδιαίτερη χαρά, σας παρουσιάζουμε το πρόγραμμα του 24ου Παμπελοποννησιακού Συνεδρίου το οποίο επιστέφει φέτος στην Πάτρα στις 13, 14, και 15 Ιουνίου 2025, στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου. Έχουν περάσει εικοσιπέντε ολόκληρα χρόνια από την έναρξη της πρωτοβουλίας των οδοντιατρικών συλλόγων της Πελοποννήσου. Η πορεία του το καθιέρωσε σαν ένα θεσμό στην Ελληνική Οδοντιατρική πραγματικότητα, καθώς και το πιο επιστημονικά και κλινικά ενδιαφέρον συνέδριο στην περιφέρεια.

Η θεματολογία έχει επιλεχθεί σύμφωνα με την καθημερινότητα του γενικού οδοντιάτρου, αλλά ταυτόχρονα προσεγγίστηκε με στόχο την αισθητική τελειότητα τόσο στις συμβατικές αλλά και στις επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις. Καινοτόμες παρουσιάσεις περιλαμβάνουν την συμβολή της ψηφιακής τεχνολογίας, την χρήση πρωτοξειδίου του αζώτου, και τον τρόπο που μπορούν να αναβαθμίσουν την καθημερινή κλινική πραγματικότητα. Επίσης σημαντική έμφαση θα δοθεί στις τελευταίες εξελίξεις στην συγκολλητική οδοντιατρική και εμφυτευματολογία. Παράλληλα, θα διεξαχθούν ομιλίες σε περιορισμένο κοινό (Master Classes), καθώς και πρακτικά σεμινάρια (Workshops) με σκοπό να δώσουν την δυνατότητα στους συμμετέχοντες να εμβαθύνουν αν θέλουν σε κάποιο συγκεκριμένο αντικείμενο. Καταξιωμένοι ομιλητές από Ευρώπη, Λίβανο, αλλά και Ελλάδα, θα καλύψουν σχεδόν το σύνολο των τομέων της κλινικής οδοντιατρικής αλλά και την αισθητική του προσώπου.

Σας προσκαλούμε στο συνέδριο με την πεποίθηση ότι θα περάσουμε όλοι ένα ευχάριστο τριήμερο, λόγω του υψηλού επιστημονικού επιπέδου των ομιλιών και των πρακτικών σεμιναρίων, αλλά και από το φιλικό συναδελφικό περιβάλλον για το οποίο είναι γνωστό το συνέδριό μας μέσα στα χρόνια.

Σπύρος Καρατζάς D.D.S., D.M.D., M.S.
Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής Περιοδοντολογίας University of Rochester.

Ad

IMPRINT
INTERNATIONAL HEADQUARTERS

PUBLISHER AND CHIEF EXECUTIVE OFFICER: Torsten Oemus
CHIEF CONTENT OFFICER: Claudia Duschek

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 4847 4302
Fax: +49 341 4847 4173
General requests: info@dental-tribune.com
Sales requests: mediasales@dental-tribune.com
www.dental-tribune.com

Material from Dental Tribune International GmbH that has been reprinted or translated and reprinted in this issue is copyrighted by Dental Tribune International GmbH. Such material must be published with the permission of Dental Tribune International GmbH. ***Dental Tribune*** is a trademark of Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. © 2025 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does 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 GmbH

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
Κωδικός 01-7656

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

Εκδότης-Διευθυντής
Ρούσσης Γ. Ιωάννης

Νόμιμος Εκπρόσωπος-Πλειοψηφών Μέτοχος
Ιωάννης Γ. Ρούσσης

Διεύθυνση-Σύνταξη
Λευτέρης Χ.Λαγουτάρης D.D.S.

Διεύθυνση Διαφήμισης & Marketing
Φώτης Μπορμπότσιαλος

Production manager
Βασίλης Τσάμης

Creative Art Director
Εύη Μίνη

Συντονισμός & Επιμέλεια ύλης
Πηνελόπη Τασιοπούλου
pinelopi@omnipress.gr

Εκτύπωση
ΥΙΟΙ Θ.ΒΓΟΝΤΖΑ ΑΕ - ΛΥΧΝΙΑ

Οικονομικό Τμήμα
Ζαφείρης Ιωάννης

Νομικός Σύμβουλος
Παναγιώτα Καρκαβέλια

Δημοσιογραφική Αρωγή
Βασιλική Παλαιού

Οδοντιατρικός Επισκέπτης
- Μαραγκούλας Δημήτρης
d.maragoulas@gmail.com κιν. 697 4725 262

Υπεύθυνος Omnipress Members Club & Συντονισμός ύλης
Βασίλης Θωμόπουλος
vassilis@omnipress.gr
τηλ.: 210 2222637, κιν.:6936916829

Συνδρομή-Τιμή τεύχους:
Αποστέλλετε Δωρεάν

www.dental-tribune.com

Ακρίβεια και απόδοση που ξεπερνούν κάθε άλλον ενδοστοματικό σαρωτή.

IPG + SCAN

Σύστημα 2 σε 1

5μm

Εξαιρετική ακρίβεια

Υψηλή απόδοση

Móvo 124gr

SHINING 3D DENTAL

AORALSCAN ELITE. Ο μόνος ενδοστοματικός σαρωτής με φωτογραμμετρία.

Ζήστε την επανάσταση στον κόσμο της ενδοστοματικής σάρωσης!

- **Φωτογραμμετρία IPG:** η μοναδική τεχνολογία που με τη χρήση του ειδικού scan body kit εξασφαλίζει απόλυτη ακρίβεια 5μm στα πρωτόκολλα All-on-X και τα περιστατικά μερικής νωδότητας.
- **Απλοποιημένη ροή εργασίας:** συνδυάζει σάρωση και φωτογραμμετρία, μειώνοντας τον χρόνο και το κόστος.
- **Αποτελέσματα με ταχύτητα και αξιοπιστία:** βελτίωση της εμπειρίας του ασθενούς και αύξηση της αποτελεσματικότητας της θεραπείας.

Ανακαλύψτε την επόμενη γενιά σαρωτών και αναβαθμίστε τις δυνατότητές σας με τον Shining 3D Aoralscan Elite!

ariston dental
better answers

ΑΘΗΝΑ Τ. 210 80 30 341 • **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** Τ. 2310 268 020 • **ΚΥΠΡΟΣ** Τ. 25 322 895

www.aristondental.com

← σελίδα 1

Ψηφιακή οδοντοτεχνική: τι πρέπει να γνωρίζουν οι Οδοντικοί τεχνολόγοι;
Πρέπει όλοι να έχουμε κατά νου πως η ψηφιοποίηση είναι ένας δρόμος χωρίς επιστροφή. Η τεχνολογία εξελίσσεται με καταιγιστικό ρυθμό, και μόνο όσοι την υιοθετήσουν αποτελεσματικά θα μπορέσουν να αναπτυχθούν επαγγελματικά. Παράλληλα όμως είναι σημαντικό να μην αμελούμε τις αρχές της επιστήμης μας, αφού μόνο με ένα συμπαγές υπόβαθρο γνώσεων μπορούμε να εφαρμόσουμε τις ψηφιακές καινοτομίες με άρτιο τρόπο.

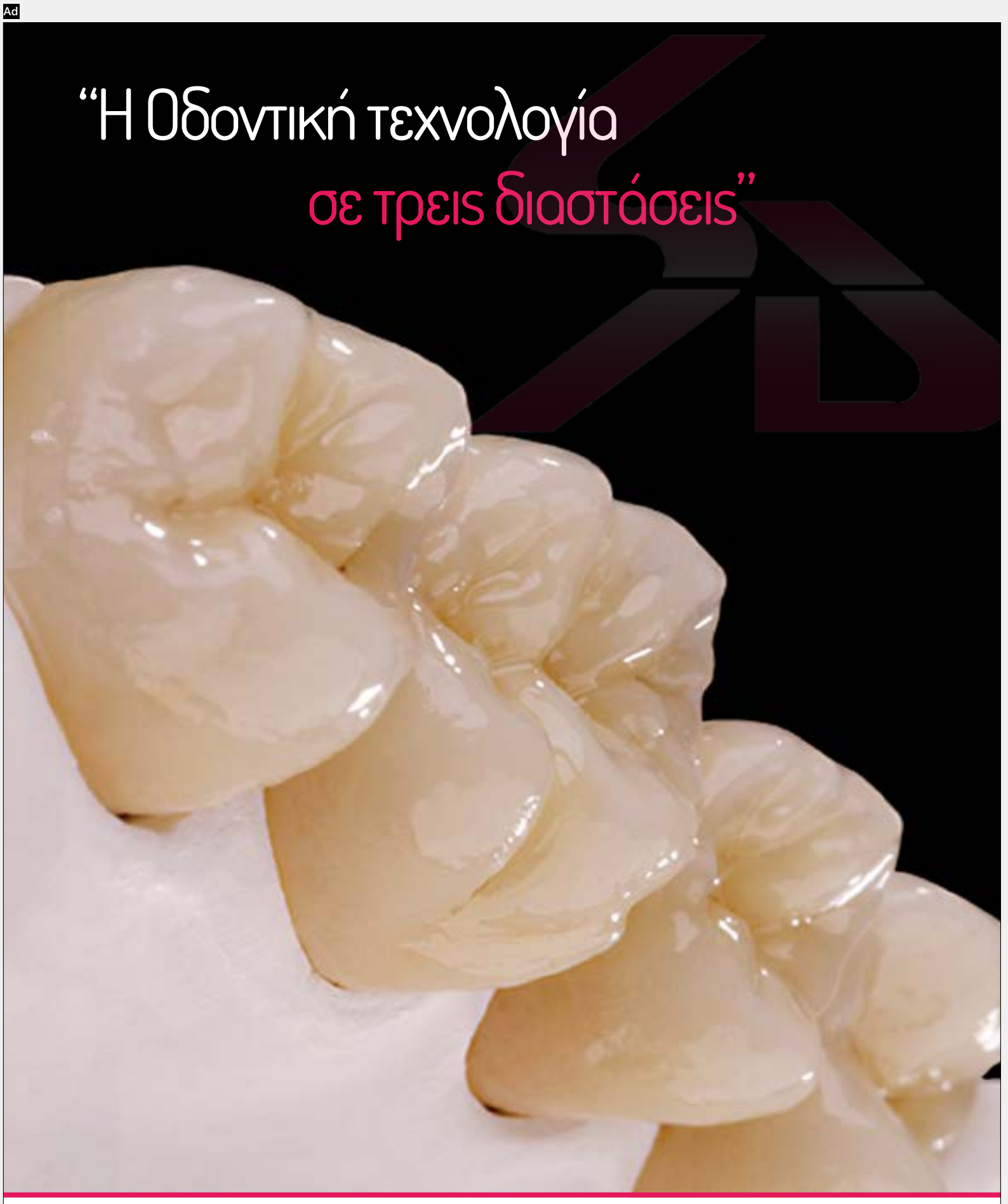
Πόσο απαραίτητη είναι η επικοινωνία Οδοντικού τεχνολόγου – οδοντιάτρου με τα νέα δεδομένα;
Οι δύο αυτοί επαγγελματίες οφείλουν να λειτουργούν ως ομάδα καθώς μόνο έτσι επιτυγχάνεται το βέλτιστο αποτέλεσμα σε μία προσθετική αποκατάσταση. Τα σύγχρονα τεχνολογικά μέσα συμβάλλουν καθοριστικά σε αυτό καθώς παρέχονται δυνατότητες στην ομάδα που αυξάνουν την προβλεψιμότητα στην έκβαση ενός περιστατικού. Τα σύγχρονα ιατρεία και εργαστήρια πρέπει οπωσδήποτε να εκμεταλλευτούμε τις δυνατότητες αυτές.

Σε τι έχει επικεντρωθεί η επιχείρηση σας;
Στην επιτυχή ενσωμάτωση και χρήση της τεχνολογίας CAD/CAM όπως και των καινοτόμων υλικών που αυτή επιφέρει. Όντας από τα πρώτα εργαστήρια πανελλαδικά που επενδύσαμε στην ψηφιακή τεχνολογία, ήρθαμε σε άμεση επαφή με τα οφέλη της και η εξέλιξη προς αυτή την κατεύθυνση ήταν για εμάς μονόδρομος. Είμαστε πλήρως εξοπλισμένοι με σύγχρονα λογισμικά , εκτυπωτές και κοπτικές μηχανές ενώ οι αποκαταστάσεις με κεραμικά και πολυμερή υλικά υψηλής απόδοσης βρίσκονται στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος μας.

Πόσο εύκολο είναι σήμερα για τον Οδοντικό τεχνολόγο να παρακολουθεί την εξέλιξη επιστημονικά αλλά και τεχνολογικά;
Αναμφίβολα χρειάζεται χρόνος και συνεχής προσπάθεια καθώς οι αλλαγές τόσο σε επίπεδο επιστημονικών concept όσο και σε επίπεδο τεχνολογικών καινοτομιών είναι καταιγιστικές. Κρίνεται όμως αναγκαίο για τον επαγγελματία που θέλει να παραμείνει στο επίκεντρο των εξελίξεων. Η παραδοχή αυτή με ώθησε, παράλληλα με την καθημερινή ενασχόληση με το εργαστήριο και την επένδυση σε νέες τεχνολογίες, να παρακολουθήσω μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Οδοντική τεχνολογία , ώστε να παρέχω στους συνεργάτες Οδοντιάτρους υποστήριξη με επιστημονική βάση.

Ποιο πιστεύετε ότι είναι το μυστικό για καλύτερη και αποτελεσματικότερη συνεργασία οδοντιάτρου και οδοντοτεχνικού εργαστηρίου;
Η καλόπιστη επικοινωνία, ο σεβασμός των ορίων της κάθε πλευράς και η συνειδητοποίηση πως τα δύο μέρη εργάζονται από κοινού για ένα κοινό στόχο. Ο Οδοντικός τεχνολόγος οφείλει να σέβεται τις οδηγίες του Οδοντιάτρου, αλλά και ο Οδοντίατρος να παρέχει τις κατάλληλες προϋποθέσεις στο συνεργάτη του σε επίπεδο πληροφοριών και χρόνου, ώστε να λάβει το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα .

Ad



STUDIO DENT DIGITAL by Panos Mavromatis

STUDIO DENT by Panos Mavromatis
Digital Dental Laboratory
T: +30 210 6778030, +30 210 6775390 | **A:** Adrianeiou str. 42, N. Psyhico | 115 25 | Greece | **W:** www.studiodent.gr | **E:** info@studiodent.gr

STUDIO DENT

Carestream DENTAL

CS 8200 3D Advance Edition

Καθαρότερη Πανοραμική
Βελτιστοποιημένη Τομογραφία
Νέο λογισμικό CSI v8 Server Edition
Πεδίο 3D 4x4 - 16x10
Fast Scan τεχνολογία
Αυτόματες μετρήσεις στην κεφαλομετρική
Full DICOM 3.0 αρχεία
Tomosharp Panoramic
ANR small field
MAR Metal Artifact Reduction

CS 8200 3D
8 cm x 9 cm

CS 8200 3D
12 cm x 10 cm

CS 8200 3D
16 cm x 10 cm

Upgrade as your **practice grows**

smop_ **READY Devices**

Precision for every **decision**

CS 9600 FAMILY

All-in-One CBCT Scanner

- **Πανοραμικό**
- **CBCT ‘εως 16x17**
- **Κεφαλομετρικό**
- **Face Scanner**

- **Ακτινολογική γεννήτρια μέχρι 120kV**
- **Πεδία λήψης από 4x4 έως 16x17cm**
- **Τεχνολογία αισθητήρα CMOS 4T ανάλυση 75μm**
- **CS MAR & ANR**
- **Smart Pan, Face Scan, Auto Position**
- **Αυτόματη ανίχνευση παραμέτρων ασθενή και αποθήκευση των ρυθμίσεων για επόμενη εξέταση.**
- **Προγράμματα για ΚΓΔ, Έσω αυτί, ΩΡΛ, ιγμόρειο και κρανίο**
- **Βραβευμένη τεχνολογία STELLAR technology**
- **Παρέχει αξιόπιστη λύση,**
- **Υψηλής ποιότητας ψηφιακή απεικόνιση με ένα κλικ.**
- **Εύχρηστο και Εργονομικό**
- **DICOM 3.0 αρχεία**

CELLERANT
BEST OF CLASS
TECHNOLOGY AWARD
2023

EDISON AWARDS
WINNER
2019

DENTOMEDICA A.E.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ & ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΘΗΝΑ
Φωκίδος 40, ΤΚ 11527
210 7485533 - 210 7485544
210 7485566
info@dentomedica.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ν. Κεσανλή 5
ΤΚ 54636
2310 211 180
www.dentomedica.gr

Μια υπερσύνθετη ρητίνη με την ιδιότητα του χαμαιλεοντισμού

Άρθρο της Dr. Clarence Tam HBSc, DDS, FIADFE, AAACD

Εισαγωγή

Το όνομα του παιχνιδιού στη σύγχρονη αισθητική και επανορθωτική οδοντιατρική είναι το Responsible Esthetics (Υπεύθυνη Αισθητική απόδοση). Ο στόχος της θεραπείας τυπικά προσπαθεί να διορθώσει όποιες δομικές και αισθητικές απώλειες τόσο σε βιολογικά οδηγούμενα όσο και σε προσβεβλημένα από τραύματα δόντια με την ακριβή, καλλιτεχνική τοποθέτηση ποικίλων στρωμάτων αντικατάστασης, με σεβασμό και διατήρηση του μέγιστου όγκου του υπολειπόμενου οδοντικού ιστού. Τα

Ad

Εικ.1: Προεγχειρητική φωτογραφία χαμόγελου με αναλογία 1:2 χωρίς περιορισμούς, όπου φαίνονται τα δόντια 1.1 και 2.1 με παλιές, ελαττωματικές σύνθετες αποκαταστάσεις με υπερβολικά έντονο χρώμα.

Εικ.2: Επανατοποθετήθηκε μήτρα Mylar (πριν το κλείσιμο) στην όψη DIBP του δοντιού 2.1 για να κλείσει το διαθέσιμο κενό. Χρησιμοποιήθηκε το CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal UL.

Εικ.3: Εμφανίζονται οριζόντιες και κάθετες στρώσεις σύνθετης ρητίνης στην οδοντίνη που μιμούνται το αντίθετο (αντικριστό) δόντι.

Εικ.4 & 5: Τελικό άμεσο μετεγχειρητικό αποτέλεσμα μετά το φινίρισμα και τη στίλβωση.

πρόσθια δόντια μπορεί να επηρεαστούν από δυσπλασία αδαμαντίνης και οδοντίνης, τερηδόνα και σκληρωτικές παθήσεις και χαρακτηρίζονται από μια λίστα γενετικά προερχόμενων και περιβαλλοντικά επίκτητων καταστάσεων με αισθητικό έλλειμμα που συχνά απειλεί τη λειτουργική και ψυχοκοινωνική ακεραιότητα ενός ατόμου αν δεν αποκατασταθεί στην απρόσκοπτη εικόνα της υγείας του.

Η ελλιπής και ελαττωματική δομή των δοντιών πρέπει να κατηγοριοποιηθεί στα συνακόλουθα συστατικά της αδαμαντίνης και της οδο-

→ σελίδα 7

← σελίδα 6

ντίνης. Και τα δύο υποστρώματα είναι σαφώς διαφορετικά στη σύνθεση, με την αδαμαντίνη να είναι εξαιρετικά ανόργανη στη φύση και την οδοντίνη αναλογικά με περισσότερο κολλαγόνο στη φύση. Το τελευταίο στρώμα είναι υπεύθυνο για τη διάθλαση του φωτός, την έκφραση του αληθινού χρώματος του δοντιού, δηλαδή την απόχρωση και την αντοχή της σκληρότητας κατά του κατάγματος ή της ελαστικότητας στη λειτουργική απόδοση. Η χροιά και η απόχρωση είναι τα άλλα στοιχεία του χρώματος και τροποποιούνται από το πάχος της αδαμαντίνης. Η αντικατάσταση της αδαμαντίνης έχει βρεθεί ότι γίνεται καλύτερα από εμβιομηχανική άποψη με συγκολλούμενες έμμεσες αποκαταστάσεις πορσελάνης και της οδοντίνης χρησιμοποιώντας τόσο σύνθετη ρητίνη όσο και σύνθετο υλικό ενισχυμένο με κοντές ίνες (SFRC), το τελευταίο προσδίδει αυξημένη αντοχή στη θραύση σε αποκαταστάσεις αντικατάστασης μεγάλου όγκου. ειδικά εκείνες με περιαυχενικά δομικά ελλείμματα.

Στους έφηβους ασθενείς, η χρυσή σταθερά της θεραπείας περιλαμβάνει άμεση σύνθετη ρητίνη, καθώς συχνά απαιτείται μηδενική ως ελάχιστη προετοιμασία του οδοντικού ιστού ως βάση για το συγκολλούμενο επανορθωτικό υλικό. Δεν θα ήταν πρακτικό να χρησιμοποιηθούν έμμεσες συγκολλούμενες αποκαταστάσεις όταν η ανάπτυξη της οδοντοφυΐας στην εφηβεία είναι συνεχής, ειδικά με την υφίζηση των ούλων καθώς προχωρά κανείς στη νεαρή ενήλικη ζωή. Η σύνθετη ρητίνη επιτρέπει την πιθανότητα προβλέψιμα να τροποποιήσει ή/και να προσθέσει στην υπάρχουσα αποκατάσταση αν επιθυμείτε λεύκανση για τα άλλα δόντια ή αν προκύψει ένα περαιτέρω τραυματικό περιστατικό. Η ικανότητα τροποποίησης της συγκολλούμενης πορσελάνης δεν είναι προβλέψιμη και συμβαίνουν συχνές οριακές αστοχίες λόγω της χαμηλότερης αντοχής απόσχισης με τη συγκολλούμενη σύνθετη ρητίνη, ειδικά μετά τη θερμοκυκλοποίηση. Αυτό συμβαίνει παρά την ικανότητά μας να δημιουργήσουμε μια χημική σύνδεση μέσω των παραγόντων σύζευξης σιλανίου από πυριτικά κεραμικά σε σύνθετη ρητίνη, ειδικά σε μια μεικτή διεπαφή.

Δήλωση του προβλήματος

Οι οδοντικές αποχρώσεις στην κλινική οδοντιατρική έχουν ταξινομηθεί εδώ και καιρό χρησιμοποιώντας τον οδηγό αποχρώσεων της VITA* Classical A1 – D4. Παρά το γεγονός ότι είναι πανταχού παρόντα στις οδοντιατρικές πράξεις,

Εικ.6

Εικ.6: CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

τα συστήματα σύνθετης ρητίνης με τα αντίστοιχα συστήματα αποχρώσεων δεν ταιριάζουν ικανοποιητικά με την υποτιθέμενη απόχρωση[1]. Οι Floriani et al διαπίστωσαν ότι απαιτούνταν διάφορα μείγματα διαφορετικών αποχρώσεων σε ένα σύστημα για να επιτευχθεί μια αποδεκτή χρωματική αντιστοιχία με τις VITA* Classical αποχρώσεις χρησιμοποιώντας τη φόρμουλα

→ σελίδα 8

Ad

kuraray Noritake

INTELLIGENT SIMPLIFICATION

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2
UNIVERSAL αποχρώσεις

Πόσες διαφορετικές αποχρώσεις ρητίνης χρειάζεστε για να δημιουργήσετε ελκυστικές αποκαταστάσεις σε σχεδόν κάθε κλινικό περιστατικό; Εάν επιλέξετε το CLEARFIL MAJESTY™ UNIVERSAL ES-2, μόνο μερικές αποχρώσεις θα φέρουν το αποτέλεσμα. Μια CLEARFIL MAJESTY™ UNIVERSAL ES-2 είναι η λύση για όλες τις οπίσθιες αποκαταστάσεις. Στην αισθητικά πιο απαιτητική πρόσθια περιοχή, υπάρχουν δύο επιλογές απόχρωσης για να διαλέξετε.
Διατίθεται επιπλέον λευκή απόχρωση.

€47,30
Σύριγγα 3.6gr
αποχρώσεις
U, UL, UD, UW

3+1 ΔΩΡΟ
Τελική τιμή με την προσφορά
€35,47

6+2 ΔΩΡΟ
Επιπλέον ΔΩΡΟ
1 ml Universal Bond Quick
αξίας € 22,75

1 Απόχρωση για τις οπίσθιες αποκαταστάσεις

2 Αποχρώσεις για τις πρόσθιες αποκαταστάσεις

X ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ Ο BLOCKER (Τεχνολογία της διάχυσης του φωτός)

Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ-ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ
Μιχαλακοπούλου 157, Γουδή 115 27, Τηλ.: 210 7716.416, 210 7751.000, Fax: 210 7711.100,
e-mail: info@tsaprazis.gr, www.tsaprazis.gr

← σελίδα 7

CIEDE2000. Δοκιμάζοντας μια άλλη σύνθετη ρητίνη, διαπίστωσαν ότι καμία από τις αποχρώσεις A1, A2 ή A3 δεν ταίριαζε αποδεκτά με τον τυπικό οδηγό αποχρώσεων[2]. Πράγματι, ακόμη και με έμμεσα συστήματα κεραμικής επίστρωσης, παρατηρήθηκε ένα ευρύ φάσμα απαράδεκτων αποκλίσεων μεταξύ των αποχρώσεων πορσελάνης με ετικέτα VITA* και του πραγματικού οδηγού αποχρώσεων[3]. Ο οδηγός αποχρώσεων της VITA* Classical έγινε το πρότυπο στην ταξινόμηση οδοντικών αποχρώσεων με την κυκλοφορία του οδηγού αποχρώσεων A1-D4 το 1985. Η πλειονότητα των οδοντιατρικών αποχρώσεων που δοκιμάστηκαν από τον άνθρωπο βρέθηκε ότι ανήκουν στην οικογένεια A (78,5%). κατά C (13,2%), D (5,2%) και B (3,1%)1. Ως εκ τούτου, η ακρίβεια απόχρωσης ενός δεδομένου σύνθετου συστήματος πρέπει να είναι σημαντική αν πρόκειται να είναι οπτικώς φυσικομιμητικά.

Βιβλιογραφία

1. Elamin HO, Abubakr NH, Ibrahim YE. Identifying the tooth shade in group of patients using Vita Easyshade. Eur J Dent. 2015 Apr-Jun;9(2):213-217. doi: 10.4103/1305-7456.156828. PMID: 26038652; PMCID: PMC4439848.

2. Floriani F, Brandfon BA, Sawczuk NJ, Lopes GC, Rocha MG, Oliveira D. Color difference between the vita classical shade guide and composite veneers using the dual-layer technique. J Clin Exp Dent. 2022 Aug 1;14(8):e615-e620. doi: 10.4317/jced.59759. PMID: 36046166; PMCID: PMC9422970.

3. Gurrea J, Gurrea M, Bruguera A, Sampaio CS, Janal M, Bonfante E, Coelho PG, Hirata R. Evaluation of Dental Shade Guide Variability Using Cross-Polarized Photography. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Sep-Oct;36(5):e76-81. doi: 10.11607/prd.2700. PMID: 27560681.

**To VITA είναι εμπορικό σήμα της VITA Zahnfabrik, Bad Sackingen, Γερμανία*

Οδοντίατρος: CLARENCE TAM

Clarence Team

Η Dr Clarence Tam κατάγεται από το Τορόντο του Καναδά και ολοκλήρωσε τις σπουδές της στην Οδοντιατρική (DDS) και την Ειδίκευση στη Γενική Οδοντιατρική στο Πανεπιστήμιο του Western Ontario και στο Πανεπιστήμιο του Τορόντο, αντίστοιχα. Η κλινική της πρακτική στο Ώκλαντ της Νέας Ζηλανδίας επικεντρώνεται στην αποκαταστατική και αισθητική οδοντιατρική. Έχει πλούσιο συγγραφικό έργο, δίνει συχνά διαλέξεις σε διεθνές επίπεδο και είναι βασική γνώμη ηγέτη (Key Opinion Leader) για πολλές παγκόσμιες οδοντιατρικές εταιρείες.

Ad

OMNIPRESS

NEWSLETTER

Κάντε άμεσα εγγραφή στα δωρεάν ενημερωτικά μας δελτία και μείνετε ενημερωμένοι για ό,τι συμβαίνει στο χώρο της οδοντιατρικής· events, προϊόντα, προσφορές και πολλά άλλα.

DYNAMIC ABUTMENT® SOLUTIONS

Δέκα Χρόνια
Dynamic Abutment Solutions στην Ελλάδα!!!

Το success story της αξιοπιστίας συνεχίζεται με τα **Multi-unit abutment** *της DAS!*

- Διάμετρος 4 χιλιοστών
- Μία οπή για βίδα abutment και προσθετική βίδα
- Δυνατότητα για single unit και one-time abutment
- Κεκλιμένα 20 μοιρών
- Πλήρως ψηφιακή λύση

DIGIDENT
Στα Ελληνικά... Υποστήριξη

2155355070 info@digident.gr
www.digident.gr