



DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper 

Ελλάδα, Ιούλιος-Αύγουστος 2023

www.dental-tribune.com

Τόμος. 19 , Τεύχος. 98

ISSN 2585-2450

THE SMART CASUAL SYMPOSIUM DENTISTRY 20-21 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 2023

THE SMART CASUAL SYMPOSIUM DENTISTRY

the
smart casual dentistry
Symposium

20-21 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023

ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

διοργάνωση



ΕΛΒΕΤΙΚΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ **SGS Dental**


SWISS QUALITY

Stress relief-Superiour cortical stability

The PS offers cortical stress relief to aid during the critical time post surgery where stress can make the bone recess. Providing outstanding support for bone anchoring and thus promising a superior cortical stability.



Medium pitch

The PS family has an improved outer thread to give a perfect balance between rigid support and cutting performance.



Bone collector

The Bone Collector enables preservation of bone that has been cut during the self-tapping of the implant during the surgery.



Conical connection

Conical connections offers superior support for the prosthetics while also offering the advantages of shift platforms.



Micro-rings

Micro rings on the neck are designed to facilitate an increase in bone to implant contact. This design concept has been reported to be associated with less crestal bone loss.


























Secure apex

Careful attention was also given to the Apex of the PS to make sure it is secure and safe against Sinus Breaching, offering users with a more forgiving experience should such a situation occurs.



← σελίδα 1

 <p>ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΣΤΡΑΤΗΣ</p> <p>Βελτίωση του χαμόγελου με κεραμικά υλικά</p>	 <p>ΠΕΛΕΚΑΝΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ</p> <p>Ψηφιακό πρωτόκολλο αποκατάστασης ολικής νωδότητας με εμφυτεύματα</p>	 <p>ΡΑΠΤΗΣ ΝΙΚΟΣ</p> <p>Κλινικές προσεγγίσεις στη διαχείριση του μετεξαρτικού φατνίου στην οπίσθια ζώνη</p>	 <p>ΡΟΥΣΣΟΥ ΙΛΕΙΑ</p> <p>Οδοντική σύγκλιση</p>	 <p>ΣΙΑΒΙΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ</p> <p>Δυναμικά ψηφιακά πρωτόκολλα: οι πυλώνες προς την επιτυχία</p>
 <p>ΣΠΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ</p> <p>Διαστρωμάτωση στην αισθητική ζώνη: Do's and Don'ts</p>	 <p>ΤΑΤΑΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΣ</p> <p>Διαχείριση περι-εμφυτευματίτιδας: μαθήματα από ένα ταξίδι βασισμένο στην επιστημονική τεκμηρίωση και στην κλινική πράξη</p>	 <p>ΦΑΚΙΤΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</p> <p>Δημιουργία και καλλιέργεια της θεραπευτικής σχέσης με τους ασθενείς μας</p>	 <p>ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΙΣΤΟΣ</p> <p>Η διαχρονική εξέλιξη στα ψηφιακά συστήματα απεικόνισης και η επίδρασή τους στο θεραπευτικό σχεδιασμό</p>	 <p>ΒΕΡΓΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</p> <p>Διαχείριση των περιεμφυτευματικών ιστών με αναλογικά και ψηφιακά πρωτόκολλα</p>
 <p>ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ</p> <p>Τροποποίηση του φαινοτύπου στην εμφυτευματολογία. Γιατί, πως και πότε</p>	 <p>ΔΙΑΚΕΝΙΣΑΚΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ</p> <p>Αισθητική ανάπλαση μαλακών ιστών σε δόντια και εμφυτεύματα! Thinking soft!</p>	 <p>ΔΙΟΜΑΤΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛΙΣ</p> <p>Ψηφιοποίηση και επανορθωτική οδοντιατρική στην πρόσθια ζώνη</p>	 <p>ΖΩΡΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ</p> <p>Περιεμφυτευματίτιδα και συνδέσεις επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων. Ένα θέμα μόνιμα επίκαιρο!</p>	 <p>ΚΑΡΑΚΟΥΣΟΓΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ</p> <p>Πως και πότε να εντάξετε τις ορθοδοντικές μετακινήσεις σε ολοκληρωμένα σχέδια θεραπείας εύκολων και πολύπλοκων κλινικών περιστατικών</p>
 <p>ΚΑΡΑΤΖΑΣ ΣΠΥΡΟΣ</p> <p>Μαλακοί και σκληροί ιστοί γύρω από τα εμφυτεύματα. Από τη βιολογία στην κλινική πράξη</p>	 <p>ΚΟΥΤΑΓΙΑΣ ΣΠΥΡΟΣ ΟΥΜΒΕΡΤΟΣ</p> <p>Εναλλακτικές λύσεις εμφυτευμάτων στην αισθητική ζώνη</p>	 <p>ΛΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</p> <p>Επιθετικές απορροφήσεις: από τη διαμόρφωση στην αρχιτεκτονική των ριζών</p>	 <p>ΜΑΝΩΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</p> <p>Ο ρόλος της ψηφιακής τεχνολογίας και διλήμματα επιλογής υλικών στην ακίνητη επιεμφυτευματική προσθετική</p>	 <p>ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ</p> <p>Ανάπλαση ελλειμματικών ακροαφιών. Απλοποίηση χειρουργικών τεχνικών και βιολικά που προσδίδουν προβλεψιμότητα και επαναλήψιμα αποτελέσματα</p>
 <p>ΦΛΩΡΑΤΟΣ ΣΠΥΡΟΣ</p> <p>Smart Casual Στρατηγικές επιτυχίας στην ενδοδοντία</p>	 <p>ΦΟΥΡΜΟΥΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</p> <p>Επιφάνειες εμφυτευμάτων: που βρισκόμαστε σήμερα;</p>	 <p>ΧΑΝΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ</p> <p>Εργαλεία και τεχνικές για την αντιμετώπιση ιατρογενών συμβαμάτων στην ενδοδοντία. Σκαλοπάτια και θραυσμένα μικρο-εργαλεία</p>		

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. © 2023 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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
Κωδικός 01-7656

Ιδιοκτήτης
NEW OMNIPRESS IKE
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

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

Art Director
Εύη Μίνη

Νομικός Σύμβουλος
Παναγιώτα Καρκαβέλια

Εκτύπωση
ΥΙΟΙ Θ.ΒΓΟΝΤΖΑ ΑΕ - ΛΥΧΝΙΑ

Εμβασμα συνδρομών
•ΠΕΙΡΑΙΩΣ 5010 091284 425
GR23 0172 0100 0050 1009 1284 425
Επισκευθείτε μας: gr.dental-tribune.com



www.dental-tribune.com

Τελευταίο ραντεβού με δύσκολη προσθετική εργασία
και οι φίλοι σε περιμένουν για μπάρμπεκιου;



Better Answer
στις προσθετικές εργασίες

Η πληρέστερη γκάμα προσθετικών εξαρτημάτων.



Η Paltop® διαθέτει την πιο ολοκληρωμένη σειρά προσθετικών εξαρτημάτων που εμπλουτίζεται συνεχώς. Τόσο οι αναλογικές, όσο και οι ψηφιακές εργασίες, καλύπτονται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για έναν σωστό σχεδιασμό και μια επιτυχημένη αποκατάσταση. Η γκάμα καλύπτει όλες τις ανάγκες για συγκολληόμενες και κοχλιούμενες εργασίες ανεξαρτήτως του αριθμού εμφυτευμάτων και σε όλα τα στάδια της αποκατάστασης. Ολοκληρωμένες σειρές με concave design που επιτρέπουν την πρόσφυση του μαλακού ιστού, καθώς και ευθεία και γωνιώδη κοχλιώματα που προσφέρουν δυνατότητα γωνίωσης 17° και 30°. Τώρα, κλινικός και οδοντοτεχνίτης μπορούν να συνεργαστούν και να σχεδιάσουν με γνώμονα το καλύτερο αποτέλεσμα, χωρίς περιορισμούς!

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



ariston dental
better answers

www.aristondental.com

Ας μιλήσουμε για αποδοτικότητα

Με ποιους τρόπους μπορεί η τεχνολογία να αυξήσει την αποδοτικότητα όχι μόνο του οδοντιάτρου, αλλά και ολόκληρης της οδοντιατρικής ομάδας.

Dr John Flucke

Κάποια στιγμή της ζωής μου, αγαπούσα την τεχνολογία μόνο για χάρη της τεχνολογίας. Πάντα ήμουν μαστροχολαστής και χάκερ - ακόμη και στα παιδικά μου χρόνια.

Όταν η τεχνολογία ξεκίνησε να εισέρχεται στον τομέα της Υγείας, ήμουν ενθουσιασμένος επειδή ήταν απλά μία σύγχρονη τεχνολογία. Οι πρώτες συσκευές ήταν συνήθως μεμονωμένες

και συχνά σε καρτσάκια. Αυτό σήμαινε πως αν ήθελες να χρησιμοποιήσεις μία ενδοστοματική κάμερα, ο βοηθός σου θα έπρεπε να βρει το καρτσάκι. Μόλις τοποθετούνταν σε αυτό, τίθεντο σε λει-

τουργία, τότε μπορούσες να δείξεις στον ασθενή τα δόντια του.

Ευτυχώς αυτές οι εποχές έχουν περάσει. Τώρα αν θέλετε να δείξετε μία εικόνα στον ασθενή σας, ανοίγετε την ενδο-

στοματική κάμερα στο λογισμικό σας και μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα παίρνετε φωτογραφίες και εκπαιδεύετε τον ασθενή σας. Ας εξετάσουμε μερικούς τρόπους με τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εκπληκτικές συσκευές προηγμένης τεχνολογίας που είναι διαθέσιμες για να αυξήσετε την αποδοτικότητά σας.

Λατρεύω την αποδοτικότητα επειδή τα πράγματα γίνονται συντομότερα, ευκολότερα και με λιγότερο στρες για όλους τους εμπλεκόμενους. Είναι σημαντική για τους ασθενείς επειδή κανένας δεν επιθυμεί μία οδοντιατρική συνεδρία να διαρκεί περισσότερο.

Η αποδοτικότητα είναι επίσης σημαντική για το γιατρό και την οδοντιατρική ομάδα. Για την οδοντιατρική ομάδα, σημαίνει να μη χρειάζεται να τρέχει συνεχώς με όλο το συσσωρευμένο στρες. Τους επιτρέπει να κάνουν πράγματα όπως η προετοιμασία για τον επόμενο ασθενή με τον καλύτερο τρόπο. Για το γιατρό, σημαίνει λιγότερο στρες, περισσότερη συγκέντρωση στην άρτια πραγματοποίηση της θεραπείας και πιθανόν το σημαντικότερο, λιγότερο χρόνο σε αυτό που αναφέρω ως στάση σώματος του κλινικού.

Σχεδόν 65% των γιατρών που αναγκάζονται να συνταξιοδοτηθούν λόγω προβλημάτων υγείας το κάνουν λόγω τραυματισμών στον αυχένα και τη μέση. Όσο λιγότερο χρόνο αφιερώνουμε στη στάση σώματος του κλινικού, τόσο λιγότερη βλάβη θα προκαλέσουμε στον εαυτό μας. Αυτό σημαίνει πως η αποδοτικότητα μπορεί να διευρύνει την καριέρα σας.

Ψηφιακός θεραπευτικός σχεδιασμός και χειρουργικοί νάρθηκες

Η χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων μπορεί να είναι αγχωτική και χρονοβόρα. Χρησιμοποιώντας χειρουργικούς νάρθηκες τοποθέτησης κατά τη διάρκεια αυτών των επεμβάσεων μειώνουμε το στρες και καθιστούμε τη διαδικασία συντομότερη. Τα προγράμματα που καθιστούν 3D ένα μηχάνημα CBCT επιτρέπουν, επίσης, να πραγματοποιήσετε μία προσομοιωμένη τοποθέτηση εμφυτευμάτων. Αντί να σκύβετε επάνω από τον ασθενή, σχεδιάζετε το περιστατικό στην άνεση της καρέκλας του γραφείου σας. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να δείτε ακριβώς πώς θα εμφανιστεί το εμφύτευμα πριν τη χειρουργική του τοποθέτηση.

Μόλις ολοκληρώσετε τον θεραπευτικό σχεδιασμό με τον επιθυμητό τρόπο, μπορείτε να στείλετε τα αρχεία στο εργαστήριο για να σας κατασκευάσει ένα εξατομικευμένο χειρουργικό νάρθηκα που θα σας επιτρέψει να

Ad

EllaDent Sensi-D

Η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση της Οδοντικής Υπερευαισθησίας με Μικροσωματίδια Υδροξυαπατίτη



Μοναδικός Συνδυασμός Δραστικών Συστατικών

Νιτρικό Κάλιο 5%

Μικροσωματίδια Υδροξυαπατίτη 2μm

Φθόριο 1445 ppm
Ιόντα Φωσφόρου & Ασβεστίου



...με πολλαπλά επίπεδα δράσης

1° επίπεδο

Άμεση απευαισθητοποίηση & ανακούφιση από τα επώδυνα συμπτώματα

2° επίπεδο

Φυσική επαναδόμηση & αποκατάσταση φθοράς της αδαμαντίνης

3° επίπεδο

Ενίσχυση & διατήρηση του αποτελέσματος

Plus 030

SucraYL

Perio 020

Care 012

Sensi-D

Daily

EllaDent
Oral Care

EllaDent
Oral Care

EllaDent
Oral Care

EllaDent
Oral Care

EllaDent
Oral Care

EllaDent
Oral Care

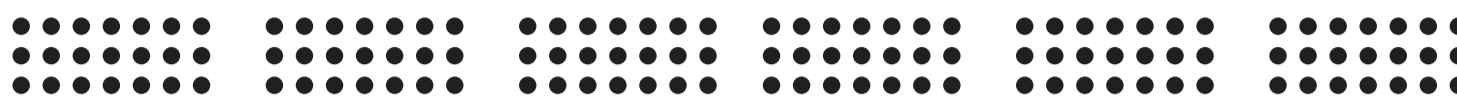
EllaDent
Oral Care

EllaDent
Oral Care

EllaDent
Oral Care

DENTICA ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΕΙΝΑΙ ΕΔΩ

Φθινοπωρινές
Προσφορές



DENTICA

www.dentica.gr

μαζί

από το 1981



Dentsply
Sirona

← σελίδα 4

αναπαράγετε πλήρως αυτό που δημιουργήσατε στο λογισμικό. Η άλλη επιλογή είναι να σχεδιάσετε και να δημιουργήσετε μόνοι σας τον εξατομικευμένο χειρουργικό νάρθηκα. Υπάρχουν πολλά προϊόντα που σας επιτρέπουν να το πραγματοποιήσετε. Μόλις σχεδιαστεί ο νάρθηκας, μπορεί να κατασκευαστεί σε μηχάνημα CAD/CAM ή σε 3D εκτυπωτή. Οι χειρουργι-



Gpointstudio | Dreamstime.com

κοί νάρθηκας απλοποιούν σε μεγάλο βαθμό τη χειρουργική τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.

Ψηφιακά αποτυπώματα

Η χρήση μίας συσκευής ψηφιακής σάρωσης αποτελεί έναν από τους καλύτερους τρόπους για την αύξηση της αποδοτικότητας του ιατρείου. Μία οδοντική Παρασκευή μπορεί να σαρωθεί σε λιγότερο χρόνο από το χρόνο πήξης ενός αποτυπωτικού υλικού. Επίσης, αν χρειαστεί τελειοποίηση της

παρασκευής μετά τη σάρωση, μπορείτε απλά να σαρώσετε εκ νέου την υπό αμφισβήτηση περιοχή, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

Οι ψηφιακές προσθετικές αποκαταστάσεις έχουν καλύτερη εφαρμογή και καλύτερη σύγκλιση, που σημαίνει πως οι συνεδρίες τοποθέτησης απαιτούν πολύ λιγότερο χρόνο. Συχνά, μία συνεδρία τοποθέτησης έχει ως εξής: αφαίρεση της προσωρινής αποκατάστασης, δοκιμή της μόνιμης αποκατάστασης, έλεγχος των ορίων, έλεγχος των επαφών, σύγκλιση του ασθενή με την αποκατάσταση και συγκόλληση της μόνιμης αποκατάστασης. Οι τελευταίοι σαρωτές ελέγχουν επίσης τη σύγκλιση και προσφέρουν καθοδήγηση για τη γωνία της σάρωσης και ορισμένοι (όπως ο νέος iTero Element 5D Plus) προσφέρουν και εντοπισμό των τερηδόνων. Επιπλέον, πολλοί προσφέρουν μία λειτουργία time lapse για να δείξουν πώς έχουν αλλάξει τα δόντια και η σύγκλιση του ασθενή συγκρίνοντας τις σαρώσεις που έχουν ληφθεί διαδοχικά. Θυμηθείτε πως όλες αυτές οι λειτουργίες πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια μίας σάρωσης. Υπάρχουν πολλά οφέλη εκτός από τη χρήση του σαρωτή για την κατασκευή μίας στεφάνης.

Ρητίνες μαζικής πλήρωσης και πολυμερισμός

Όλο και περισσότερες εταιρείες λανσάρουν ρητίνες μαζικής πλήρωσης. Οι περισσότερες από αυτές προσφέρουν βάθος πολυμερισμού 4-5 χιλιοστών. Έρευνες έχουν δείξει πως περίπου το 80% των οπίσθιων αποκαταστάσεων δύο επιφανειών έχουν βάθος 5 ή λιγότερα χιλιοστά, γεγονός που τις καθιστά ιδανικές για τη χρήση αυτών των ρητινών μαζικής πλήρωσης. Όταν εισήχθησαν για πρώτη φορά στην αγορά, τα υλικά μαζικής πλήρωσης ήταν συχνά πολύ ημιδιαφανή, αλλά οι πρόσφατες εξελίξεις έχουν επιτρέψει τη δημιουργία πολύ αισθητικών υλικών με βελτιωμένο βάθος πολυμερισμού. Η ρητίνη VisCalor Bulk της VOCO προσφέρει τα πλεονεκτήματα της μαζικής πλήρωσης ενώ αποτελεί ένα από τα πιο αισθητικά υλικά που έχω χρησιμοποιήσει.

Ο συνδυασμός ενός εξαιρετικού επανορθωτικού υλικού μαζικής πλήρωσης με μία ισχυρή λυχνία πολυμερισμού σημαίνει καλύτερο πολυμερισμό, καθώς οι ισχυρότερες λυχνίες διεισδύουν ακόμη βαθύτερα στο επανορθωτικό υλικό. Κατά τη δοκιμή στο εργαστήριο, μία εταιρεία κατασκευής ρητινών θα χρησιμοποιήσει συνήθως μία μέση λυχνία. Αν το υλικό πολυμεριστεί καλά με τη χρήση μίας μέσης λυχνίας, θα πολυμεριστεί καλύτερα με μία ισχυρή λυχνία.

Δύο λυχνίες που χρησιμοποιώ αυτή τη στιγμή είναι το laser φωτοπολυμερισμού AMD Monet και η Vista-Apex Pink Wave. Η Monet διαθέτει μία πολύ έντονη ακτίνα. Με βάση τις δοκιμές μου, πολυμερίζει τη ρητίνη σε από-

Ad

bd
bryant dental
World's Lightest Loupes

Refractives are here

The ultimate ergonomic design

Enjoy a full arch field of view, even at 5.7x magnification.

The ultimate ergonomic design

A range of biometric frame sizes for the ultimate bespoke fit.

Our signature optical excellence reimagined using advanced prism technology.

With brand new infinity edge capability. Refractives enable biomimetic vision without barrel interference.

Glare and scratch resistant lenses – expertly engineered to withstand the stresses of life.

AP DENTAL Implants

Δωδεκανήσου 10β, Θεσσαλονίκη, Τηλ: 2310.557141 | email: apdentalgr@gmail.com, www.apdental.gr

→ σελίδα 7

← σελίδα 6

σταση 39 ινστών από το στόχο. Η δοκιμή του AMD στο ιατρείο επιδεικνύει ένα βάθος πολυμερισμού τουλάχιστον 4 χιλιοστών με φωτοπολυμερισμό ενός δευτερολέπτου.

Η λυχνία Pink Wave διαθέτει 4 LED που παράγουν διαφορετικά μήκη κύματος (Τεχνολογία Quad Wave), συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου για να θερμαίνει τη ρητίνη και να βελτιώνει το βάθος πολυμερισμού. Οι δοκιμές μου στον πάγκο του ιατρείου έχουν δείξει βάθος πολυμερισμού 4 χιλιοστών και η κλινική χρήση ελάχιστη μετεγχειρητική ευαισθησία.

Ηλεκτρικές χειρολαβές

Προτού δοκιμάσω τις ηλεκτρικές χειρολαβές είχα τις αμφιβολίες μου. Ωστόσο, μόλις τις χρησιμοποίησα στην κλινική πράξη, δεν μπορούσα να πιστέψω πώς εργαζόμουν τόσα χρόνια. Αποτελούν ένα εξαιρετικό παράδειγμα αποδοτικότητας για το ιατρείο όπως την αντιλαμβάνομαι. Σίγουρα, δεν κολλάνε και θα μπορούσαν να μου επιτρέψουν να τροχίσω πολύ γρηγορότερα αν το επιθυμούσα, αλλά αυτό που λατρεύω πραγματικά είναι ο έλεγχος που μου προσφέρουν. Λόγω αυτού του ελέγχου, μπορώ να είμαι πιο ακριβής σε ότι κάνω. Τα όριά μου είναι ακριβέστερα και πιο ομαλά. Μειώνοντας την ταχύτητα, και στη συνέχεια τελειώνοντας προσεκτικά τα προσθετικά μου όρια, προσφέρω καλύτερα αποτελέσματα στους ασθενείς μου αφιερώνοντας λιγότερο χρόνο. Το σύστημα χειρολαβών μου Bien-Air iOptima είναι κάτι στο οποίο βασίζομαι καθημερινά. Τα αποτελέσματα είναι προβλέψιμα και οι διορθώσεις είναι ελάχιστες.

Διοδικά laser

Αν είχα μία εταιρεία που κατασκεύαζε μία συσκευή ψηφιακής αποτύπωσης, θα πρόσφερα μία προώθηση με μία εταιρεία με διοδικό laser. Θα σκεφτόμουν μία προσφορά όπως πχ με την αγορά αυτού του ψηφιακού σαρωτή θα πάρετε δωρεάν ένα διοδικό laser, ή κάτι παρόμοιο. Ο λόγος θα ήταν επειδή, τα διοδικά laser καθιστούν την απώθηση των ούλων για όρια στεφανών απλή, προβλέψιμη και σύντομη και καθιστούν τη διαδικασία σάρωσης σύντομη και εύκολη.

Μία καθαρή διάνοιξη των μαλακών ιστών για την αποκάλυψη οποιουδήποτε τμήματος των ορίων βρίσκεται υποουλικά είναι σημαντική για τη μακροπρόθεσμη επιτυχία της αποκατάστασης. Το νήμα απώθησης λειτουργεί και μπορεί να λειτουργήσει καλά. Ωστόσο, εμφανίζει υψηλή τεχνική ευαισθησία και το σημαντικότερο, είναι χρονοβόρο. Μπορώ να ολοκληρώσω την απώθηση των ούλων ενός δοντιού με ένα laser σε περίπου ένα λεπτό και στη συνέχεια να προχωρήσω στη σάρωση της οδοντικής παρασκευής. Σε περιπτώσεις αποκαταστάσεων πολλαπλών τεμαχίων ή

εμφράξεων που πρέπει να πραγματοποιηθούν εκτός από μία οδοντική Παρασκευή για στεφάνη, η απώθηση των ούλων από την τοποθέτηση νήματος διαρκεί μόνο λίγα λεπτά, έπειτα πρέπει να επαναληφθεί-κάτι που δεν ισχύει με το laser.

Συμπεράσματα

Αυτοί είναι μόνο ορισμένοι από τους πολλούς τρόπους που η τεχνολογία που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε σε καθημερινή βάση μπορεί να αλλάξει

σημαντικά τον τρόπο εργασίας μας. Η δυνατότητα πραγματοποίησης περισσότερων εργασιών σε λιγότερο χρόνο μπορεί να έχει πολλά οφέλη για το ιατρείο σας. Μπορεί να σας επιτρέψει να αφιερώσετε περισσότερο χρόνο στην εκπαίδευση, στη συγκέντρωσή σας στα όρια των αποκαταστάσεων, ή ακόμη στον θεραπευτικό σχεδιασμό.

Πάντα γελάω με πωλητές που μας λένε πως αν αγοράσουμε κάτι που εξοικονομεί πέντε λεπτά την ημέρα, σε 12 ημέρες θα μας έχει εξοικονομήσει μία



Συγγραφέας
Dr. John Flucke

Ο Dr. John Flucke ασκεί ιδιωτικό ιατρείο στο Lee's Summit, Mo. Υπηρετεί επίσης ως συντάκτης τεχνολογίας για το περιοδικό Dental Products Report και διατηρεί ένα ενεργό ιστολόγιο γεμάτο με σκέψεις και στοιχεία για τον κόσμο της τεχνολογίας στο blog.denticle.com.

μέρα. Δεν μπορούμε να αποταμιεύσουμε αυτά τα 5 λεπτά και μετά να τα εξαργυρώσουμε με μία ώρα. Ωστόσο, υπάρχουν στιγμές στις οποίες αν είχα τελειώσει 5 λεπτά νωρίτερα, θα μπορούσα να είμαι πολύ πιο αποδοτικός. Πολλές μέρες, αυτά τα μικρά χρονικά διαστήματα κάνουν τη διαφορά. Αυτό είναι μόνο ένα από τα οφέλη που μας προσφέρει η τεχνολογία.

Αναδημοσίευση από: Dental Products Report, Νοέμβριος 2021, Vol. 55, Issue 11

Ad

Τα συστήματα υγείας σε όλο τον κόσμο απροετοίμαστα για μία νέα πανδημία, δείχνει η έρευνα

Από το Dental Tribune International

Μία έρευνα που ανατέθηκε από την Παγκόσμια Σύνοδο Κορυφής για την Καινοτομία στην Υγεία (WISH-World Innovation Summit for Health) βρήκε

ότι τα συστήματα υγείας τόσο στις αναπτυσσόμενες όσο και στις αναπτυσσόμενες χώρες δε θα ήταν προετοιμασμένα για μία νέα πανδημία, εάν αυτή εμφανιζόταν μέσα στα επόμενα πέντε

χρόνια. Εκτός από την αναφορά αυτής της έλλειψης ετοιμότητας, οι εργαζόμενοι στην υγειονομική περίθαλψη που συμμετείχαν στην έρευνα ανέφεραν την έλλειψη οικονομικής υποστήριξης

και προσωπικού με τα απαραίτητα προσόντα ως παράγοντες που θα μπορούσαν να εκθέσουν τα συστήματα υγείας σε κίνδυνο κατάρρευσης στην περίπτωση μίας νέας παγκόσμιας

υγειονομικής έκτακτης ανάγκης. Η έρευνα ρώτησε επαγγελματίες της υγείας στη Βραζιλία, την Ινδία, τη Νιγηρία, τη Σαουδική Αραβία, το Ηνωμένο Βασίλειο και τις ΗΠΑ για το χώρο εργασίας τους και το επάγγελμά τους και προσπάθησε να σχηματίσει μία εικόνα για την επίδραση που είχε η πανδημία SARS-CoV-2 στη ζωή τους. Σχεδόν οι μισοί (49%) από όλους τους ερωτηθέντες είπαν ότι η έλλειψη ετοιμότητας είναι μία από τις μεγαλύτερες απειλές που αντιμετωπίζει το εθνικό σύστημα υγείας τους. Όταν οι συμμετέχοντες ερωτήθηκαν για τους παράγοντες που μπορεί να κάνουν το σύστημα υγείας τους ευάλωτο σε μία κατάρρευση στην περίπτωση μίας νέας πανδημίας, το 60% αναγνώρισαν μία έλλειψη οικονομικής υποστήριξης και το 55% αναφέρθηκαν στην έλλειψη καταρτισμένων επαγγελματιών. Το 44% των ερωτηθέντων θεωρούσε ότι η αδυναμία παροχής επαρκούς υποστήριξης στους ασθενείς αποτελεί μία σημαντική απειλή για τα εθνικά συστήματα υγείας.

Σε ένα δελτίο τύπου, η Διευθύνουσα Σύμβουλος της WISH Sultana Afdhal σχολίασε: «Τα ευρήματά μας ρίχνουν φως σε κάποιες κρίσιμες προκλήσεις που μας επέβαλε η πανδημία του COVID-19 τα τελευταία δύο χρόνια και τις οποίες προσπαθούν σήμερα να μετριάσουν εκείνοι που νοιάζονται για εμάς. Ως υπερασπιστές ενός υγιέστερου κόσμου μέσω της παγκόσμιας συνεργασίας, προτρέπουμε τις κυβερνήσεις, τους ηγέτες της βιομηχανίας και αυτούς που χαράσσουν τις πολιτικές να πάρουν αυτές τις γνώσεις και να εργαστούν προς την ανοικοδόμηση των συστημάτων υγείας της επόμενης γενιάς που να είναι καλύτερα προετοιμασμένα να αντιμετωπίσουν αντίστοιχες προκλήσεις στο μέλλον, για να βελτιωθεί το επίπεδο της περίθαλψης και, το πιο σημαντικό, να μειωθεί το φορτίο που νιώθει το ανθρώπινο δυναμικό της υγειονομικής περίθαλψης».

Η Afdhal συνέχισε: «Η παρούσα πανδημία ανάγκασε τα συστήματα υγείας να δημιουργήσουν επείγοντα μέτρα απόκρισης όπως αύξηση της χωρητικότητας, βελτίωση του ελέγχου λομώξεων, αλλαγή προς μοντέλα απομακρυσμένης περίθαλψης και ενεργοποίηση των μαζικών εμβολιασμών, μεταξύ άλλων. Υπάρχει ανάγκη να αξιολογηθούν οι δυσκολίες και οι υποκινητές να ανταποκριθούν σε εθνικό επίπεδο, καθώς και να δημιουργηθούν ευκαιρίες για επιτάχυνση της δημιουργίας κοινών στρατηγικών διεθνώς».

Ad

IVENEER INJECTABLE MATRIX SYSTEM

Το IVENEER είναι μια πρότυπη καλύπτρα άμεσης εφαρμογής λεπτόρρευστης ρητίνης - Injection flow technique - σχεδιασμένη να δημιουργεί ιδανικές όψεις για κάθε ασθενή, κάθε φορά. Ο μοναδικός ανατομικός σχεδιασμός του προτύπου επιτρέπει στους κλινικούς οδοντιάτρους να δημιουργούν υψηλής ποιότητας πρόσθιες αποκαταστάσεις σε περίπου 20-30 λεπτά - μια πολύ πιο γρήγορη εναλλακτική από τη διαμόρφωση της κάθε αποκατάστασης με το χέρι.

ΕΙΣΑΓΕΙΣ



ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΣ ΥΛΙΚΟ



ΕΓΙΝΕ



ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ IVENEER:

- Άμεσες αποκαταστάσεις σύνθετων ρητινών σε όψεις
- Αποχρωματισμένα δόντια
- Για προσωρινές όψεις μέχρι την κατασκευή όψων πορσελάνης
- Σε όλες τις αποκαταστάσεις Ομάδας III, IV, V
- Μη ευθυγραμμισμένα δόντια που δεν απαιτούν ορθοδοντική θεραπεία
- Πλάγια δόντια με κωνικό και μικρότερο μέγεθος
- Στεφάνες σύνθετης ρητίνης
- Δόντια με αποτριβές
- Αισθητικές αποκαταστάσεις και επιλογή απόχρωσης



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



Πετάξτε μαζί μας στο ψηφιακό κόσμο

Medit i600



Medit i700



Medit i700w



Surgical complete kit



Full guided kit



iPhysio kit



x15

Εμφυτεύματα
Naturactis



Προσφορές:

Medit i600
8900€

Medit i700 15900€
ΔΩΡΟ
15 Εμφυτεύματα Naturactis
1 Surgical complete kit
1 iPhysio kit

Αξία ΔΩΡΟΥ 5050€

Medit i700w 17800€
ΔΩΡΟ
15 Εμφυτεύματα Naturactis
1 Surgical complete kit
1 Full guided kit
1 iPhysio kit

Αξία ΔΩΡΟΥ 8300€