

ΚΛΙΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ



Αναβαθμίστε τις ικανότητές σας και βελτιώστε την αυτοπεποίθησή σας στην θεραπεία ασθενών με μερική/ολική νωδότητα, μέσα από την εκπαίδευση των βασικών, προχωρημένων και αισθητικών πρωτοκόλλων τοποθέτησης και αποκατάστασης εμφυτευμάτων στο πιστοποιημένο μονοετές, επιστημονικά τεκμηριωμένο, μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα που διδάσκεται από καταξιωμένους κλινικούς. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα αποτελεί μόνο την αφετηρία στο ταξίδι κατάκτησης της γνώσης και των τεχνικών στο συγκεκριμένο τομέα.

→ σελίδα 2

Ad

VistaScan Nano Easy

Έξυπνο, συμπαγές και αξιόπιστο

3 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
Δωρεάν τοποθέτηση



τιμή
προσφοράς*
3.200€

*Η προσφορά περιλαμβάνει το VistaScan και δύο πλακίδια No2

← σελίδα 2



Πιστοποιημένο Πρόγραμμα Εμφυτευματολογίας 26 ημερών

- 9 Εκπαιδευτικές περιόδους Αθήνα - Μόναχο
- Ζωντανά Χειρουργεία
- Πρακτικά Σεμινάρια
- Τοποθέτηση και αποκατάσταση έως 5 εμφυτευματα σε ασθενείς
- Παρουσίαση Περιστατικών
- Βιβλιογραφία
- gIDE dental on-line library
- Πλήρες χειρουργικό Μοτέρ Woodpecker Surgical Touch II
- Βασικό χειρουργικό σετ εργαλείων Hu-Friedy

- Βιβλίο "Implant Prosthodontics", Todd R. Schoenbaum, εκδόσεις Quintessence
- 40 ECTS (Credit points according to the European Credit Transfer System)
- Πιστοποιητικό Παρακολούθησης από το Κε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Certificate of Attendance from the University of Cologne and the European Association of Dental Implantologists BDIZ-EDI
- Πιστοποιητικά Παρακολούθησης

Από το Κε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, το Πανεπιστήμιο της Κολωνίας και την Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Εμφυτευματολόγων BDIZ-EDIZ.



Ad

ΚΛΙΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΣΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΤΟ MASTERCLASS
ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
ΦΩΤΙΟΣ ΜΑΔΙΑΝΟΣ

Το μοναδικό ολοκληρωμένο πρόγραμμα στην εμφυτευματολογία, εγκεκριμένο από το Κε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του ΕΚΠΑ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΙΦΑΝΤΙΔΟΥΔΗΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΠΑΛΑΖΟΓΛΟΥ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΟΥΡΤΗΣ

ΜΙΧΗΛΙΑΣ ΣΥΚΟΥΡΑΣ

ΒΑΣΙΛΙΟΣ ΒΑΣΣΙΟΣ

ΙΡΕΝΑ ΑΡΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

MARKUS HUETZEL

OTTO ZUHRI

EGON ELWE

DANIEL ECKELHOFF

ΣΠΥΡΟΣ ΠΕΝΕΧΙΝΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΠΟΥΝΕΝΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΛΑΒΑΝΙΔΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΛΚΙΑΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΚΑΡΑΤΖΑΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΙΡΕΝΑ ΠΟΥΣΙΔΟΥ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

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. © 2024 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 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

Νόμιμος Εκπρόσωπος-Πλειοψηφών
Μέτοχος
Ιωάννης Γ. Ρούσσης

Διεύθυνση-Σύνταξη
Λευτέρης Χ. Λαγουτάρης DDS.

Διεύθυνση Διαφήμισης & Marketing
Φώτης Μπορμποτάσιος

Production manager
Βασίλης Τσάμης

Creative Art Director
Εύη Μίνη

Συντονισμός & Επιμέλεια ύλης
Πηνελόπη Τσιανοπούλου
pinelopi@omnipress.gr

Εκτύπωση
ΥΙΟΙ Θ.ΒΓΟΝΤΖΑ ΑΕ - ΛΥΧΝΙΑ

Οικονομικό Τμήμα
Ζαφείρης Ιωάννης

Νομικός Σύμβουλος
Παναγιώτα Καρκαβέλια

Δημοσιογραφική Αρωγή
Βασίλική 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

Τόμος 20 Τεύχος 106



iCervico

Master Prosthetics, Create Perfection!



iCervico by VPI. Ιδανικά αποτελέσματα στις επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις. Προβλέψιμα για όλους!



Το **iCervico** είναι ένα πρωτοποριακό προσθετικό σύστημα που γεφυρώνει τη χειρουργική με την προσθετική, αξιοποιώντας την ψηφιακή τεχνολογία. Είναι ικανό να προσφέρει προβλέψιμες και βιολογικά συμβατές αποκαταστάσεις, χωρίς περιττές αλλαγές εξαρτημάτων που οδηγούν σε υποχώρηση των ιστών. Απαρτίζεται από 4 μέρη που συνεργάζονται μεταξύ τους από την αρχή μέχρι και την τελική αποκατάσταση με εμφύτευμα κωνικής σύνδεσης Paltor: • **i-base**, κατάλληλο για όλα τα θεραπευτικά στάδια με διαβληνογόνια 1.5, 2.5, σύντομα 3.5mm • **iCervico Healer**, εξατομικευμένο και με ελεύθερη περιστροφή • **Rotational & Anti-rotational Sleeves**, σαρώσιμοι, μεσοφασικοί κύλινδροι τιτανίου • **Βίδα συγκράτησης** που επιτρέπει διόρθωση κλίσης έως 30 μοίρες. Το iCervico καλύπτει όλες τις κλινικές ανάγκες, από την επούλωση έως την τοποθέτηση στεφανών, γεφυρών και ολικών φραγμών, θέτοντας τα πρότυπα στη σύγχρονη εμφυτευματολογία.

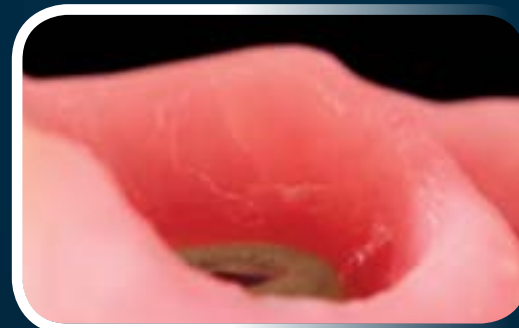


Photo credit: Dr. Zinonas Evagorou



ariston dental
better answers

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

www.aristondental.com

Παρουσίαση της εταιρείας Digident από τον κύριο Νικόλαο Νικολούδια



Η Digident, βρίσκεται στον ενδέκατο χρόνο λειτουργίας της. Πώς ξεκινήσατε;

Η δημιουργία της Digident το 2013 ήταν μια απόφαση-στοίχημα για μένα. Όντας εργαστηριούχος οδοντοτεχνίτης από το 1996, με μια εδραιωμένη θέση στο χώρο, θα' λεγε κανείς ότι δεν υπήρχε κάποια ανάγκη για αυτή τη νέα δραστηριότητα. Όμως, η ψηφιοποίηση του εργαστηρίου μου το 2010 με κινητροδότησε. Ήταν τέτοια η αλλαγή που επέφεραν τα ψηφιακά μέσα που στάθηκε αδύνατο να αντισταθώ στην ιδέα. Όντας άριστος χρήστης τους, αποφάσισα να δημιουργήσουμε την Digident και να προσπαθήσουμε να πάρουμε μια καλή θέση στην νεότευκτη αγορά της ψηφιακής οδοντικής τεχνολογίας στην Ελλάδα.

Το 2013, βρισκόμασταν ως χώρα σε συνθήκες έντονης οικονομικής κρίσης. Δεν φοβηθήκατε τον ανταγωνισμό και ειδικά κάτω από τέτοιες συνθήκες;

Το εμπόριο, είναι ένα πάρτυ στο οποίο πηγαίνεις απρόσκλητος. Πίστευα πολύ στις δυνάμεις μου και στην βαθιά κατανόηση της ψηφιακής τεχνολογίας, των πλεονεκτημάτων και της εμπορικής προοπτικής της. Επιπλέον, προσπάθησα να μεταφέρω στην Ελλάδα αυτό που έβλεπα στις IDS εκείνης της περιόδου. Οι φορείς της καινοτομίας και των ψηφιακών εφαρμογών ήταν μικρές, άγνωστες εταιρείες που από άσπρες start-up άρχισαν να γιγαντώνονται κλέβοντας την παράσταση από τους κολοσσούς της εποχής που τηρούσαν στάση αναμονής. Προέβλεψα λοιπόν ότι αυτό θα συνέβαινε και στην Ελλάδα. Οι μεγάλες εταιρείες θα είχαν αργή και, το κυριότερο, μέτρια αντίδραση. Με βάση αυτό το μοντέλο λοιπόν η Digident, έστω και με μικρότερες δυνάμεις, προπορευόταν ήδη. Αυτή η δυναμική ήταν τόσο έντονη που μας βοήθησε να αντιμετωπίσουμε επιτυχώς τις δυσμενείς συνθήκες αλλά και τα capital control που όλοι βιώσαμε.

Σήμερα, φαίνεται να έχετε μια σταθερή παρουσία. Ποια είναι τα στοιχεία στα οποία οφείλεται αυτή η επιτυχημένη πορεία;

Σίγουρα δεν έχουμε φτάσει ακόμη στην επιτυχία αλλά, πράγματι, έχουμε σταθεροποιηθεί. Και αυτό οφείλεται στο πιο δυνατό μας κομμάτι. Την



Υποστήριξη. Το πρόβλημα ενός πελάτη γίνεται δικό μας. Φροντίζουμε ώστε οι ανάγκες του να καλύπτονται στο έπακρο. Το δεύτερο είναι η Ποιότητα. Λόγω της αρχικής επαγγελματικής μου ιδιότητας μπορούμε να αξιολογήσουμε εξονυχιστικά τα προϊόντα που εισάγουμε πριν τα διανείμε στην αγορά. Υπήρξαν προϊόντα που πέρασαν από τα χέρια μας, αξιολογήθηκαν από την ομάδα μας αλλά και opinion leaders της αγοράς μας και τελικά απορρίφθηκαν. Επομένως, στην Digident, μπορεί να βρει κάποιος μόνο πολύ υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες. Επιπλέον, η καλή μας εικόνα οφείλεται στην Συνέπεια. Συνέπεια στη διεκπεραίωση των παραγγελιών, στη διανομή των προϊόντων, στις δεσμεύσεις προς τους πελάτες. Όλα αυτά οδηγούν σε αυτό που κάθε εταιρεία θέλει ν' αντανakλά. Την Αξιοπιστία. Και αυτή με τη σειρά της, δημιουργεί την πιο σημαντική αξία που ενώνει δύο συνεργάτες, την Εμπιστοσύνη.

Ποια είναι τα προϊόντα που παρέχετε στην Ελλάδα;

Η Αποστολή μας ήταν και είναι η ολοένα μεγαλύτερη εμβάθυνση στα ψηφιακά μέσα. Γι' αυτό, σήμερα η Digident έχει καταστεί το Σπίτι της Ψηφιακής Οδοντικής Τεχνολογίας στην Ελλάδα. Οι πρώτες μας συνεργασίες, που παραμένουν ως και σήμερα, είναι η Medit με τους ενδοστοματικούς και τους επιτραπέζιους σαρωτές της και η Exocad GmbH με τα κορυφαία λογισμικά σχεδίασης στον κόσμο. Παράλληλα, τα ψηφιακά μέσα πλαισιώνουν και τα σχετικά αναλώσιμα όπως οι δίσκοι ζirkονίας Orodent, Biodynamic, BruxZir, τα κοπτικά/λειαντικά ζirkονίας προ και μετά σύντηξης Panther οι φούρνοι σύντηξης ζirkονίας Nabertherm κ. ά. Επίσης, ο κινησιογράφος/ηλεκτρονικό προσωπικό τόξο JMA της Zebbris Medical, και οι σαρωτές προσώπου Thunk3D είναι στην Digident. Επιπλέον, διαθέτουμε αποκλειστικά την πλήρη γκάμα των εξαρτημάτων της



Dynamic Abutment Solutions, με το κορυφαίο σύστημα διόρθωσης κλίσης του αυλού κοχλίωσης ως και 45 μοίρες. Περισσότερα από 30.000 εμφυτεύματα έχουν αποκατασταθεί προσθετικά με προϊόντα Dynamic Abutment ως το 2023 στην Ελλάδα. Τέλος, πρόσφατα, ξεκινήσαμε και την νέα μας συνεργασία με την κορεατική εταιρεία εμφυτευμάτων NeoBiotech. Αυτά είναι τα κυριότερα από τα προϊόντα μας. Πέρα από αυτά, προσφέρουμε το πακέτο ανωτέρου επιπέδου ψηφιακών υπηρεσιών DigidentPlus. Πρόκειται για υπηρεσίες όπως η κατασκευή χειρουργικών οδηγών για όλες τις εταιρείες εμφυτευμάτων, οι καταγραφές 4D και η σύνθεση Εικονικού Ασθενούς αλλά και η τελευταία, μοναδική μας δημιουργία video Smile Design, e-motion.

Είπατε πως η Digident είναι το Σπίτι της Ψηφιακής Τεχνολογίας στην Ελλάδα. Είναι προσιτή η τεχνολογία αυτή στην Ελλάδα;

Οι επαγγελματίες του χώρου μας στην Ελλάδα κοιτάζουν μπροστά. Είναι διψασμένοι για το νέο και το σύγχρονο. Ταυτόχρονα όμως, το αμφισβητούν. "Θα έχει γρήγορη απόσβεση η επένδυσή μου; Θα μου προσφέρει ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα; Πότε είναι ο κατάλληλος χρόνος για την επένδυση; Δεν είναι πολλά τα χρήματα;" Τέτοια ερωτήματα προβληματίζουν τους οδοντιάτρους και οδοντοτεχνίτες. Ναι, πλέον η τεχνολογία αυτή είναι απολύτως προσιτή. Αυτό όμως που πρέπει να συνειδητοποιήσουν όλοι είναι ότι κάθε μέρα που περνάει χωρίς κάποιος να έχει ενσωματώσει την ψηφιακή τεχνολογία στην καθημερινότητά του, απλά χάνει χρόνο και χρήμα. Ακόμα και αν οι οικονομικές δυνατότητες δεν είναι εκτεταμένες, εμείς μπορούμε να βοηθήσουμε και το κάνουμε. Με ευέλικτους διακανονισμούς και έξυπνα εργαλεία απο-

← σελίδα 4

πληρωμής. Η φροντίδα στους πελάτες μας ξεκινά από την πρώτη στιγμή, αυτή της επένδυσης.

Αναφέρατε νωρίτερα την Medit και την Exocad. Γνωρίζουμε όμως ότι αντιπροσωπεύονται και από άλλες ελληνικές εταιρείες. Αυτό δεν δημιουργεί κάποια σύγχυση αλλά και παραπάνω ανταγωνισμό;

Μπορεί όντως να δημιουργείται κάποια σύγχυση. Δεν είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε πώς λειτουργούν οι άλλες εταιρείες. Από την πλευρά μας, είμαστε η πρώτη εταιρεία που γνώρισε την Medit αλλά και την Exocad στους Έλληνες επαγγελματίες και αυτό μας δίνει ένα πολύ σοβαρό προβάδισμα. Ανεξάρτητα όμως από αυτή την αδιαμφισβήτητη πρωτιά, υπάρχει και η ουσία της αντιπροσώπευσης. Είμαστε πολύπειροι στην χρήση αυτών των μέσων πάνω από δέκα χρόνια, άρα μπορούμε να εκπαιδεύσουμε τους χρήστες κατά την απόκτηση ενός τέτοιου συστήματος και να τους υποστηρίξουμε υπεύθυνα μετά από αυτή.

Ιδιαίτερα για την Exocad πάντως, η διαφορά μας με άλλους μεταπωλητές στην Ελλάδα είναι χαώδης. Θα αναφέρω μόνο ένα παράδειγμα. Η Exocad, το 2022, αναγνώρισε επίσημα το εκπαιδευτικό μας κέντρο exOperience ως το πρώτο και μοναδικό επίσημο εκπαιδευτικό κέντρο στην Ελλάδα για τα λογισμικά της εταιρείας DentalCAD, Exoplan και ChairsideCAD. Επιπρόσθετα, δεν είναι λίγες οι φορές που καλέσαμε experts της εταιρείας για παρουσιάσεις/σεμινάρια με πιο πρόσφατη την πρώτη παρουσίαση της έκδοσης dentalCAD, Elefsina 3.2 κατά τη διάρκεια του περσινού μας, επετειακού event μας στο Gazarte για τα πρώτα δέκα χρόνια της Digident. Όλα αυτά, δείχνουν την βαθιά σχέση που μας συνδέει με την Exocad.

Πέρα από τα προϊόντα αναφέρατε ότι παρέχετε και κάποιες υπηρεσίες. Θα θέλατε να αναφερθείτε περισσότερο σε αυτές;

Σήμερα, είναι η εποχή των υπηρεσιών. Λειτουργούμε πρωτοποριακά και στον τομέα αυτό με το πακέτο DigidentPlus. Εδώ και έξι χρόνια, προσφέρουμε λύσεις στο πεδίο των χειρουργικών οδηγιών. Με εμπειρία χιλιάδων περιστατικών, οδοντίατρος της ομάδας μας, συνομιλεί με τον ενδιαφερόμενο για το χειρουργικό πλάνο και στην συνέχεια προχωρούμε στην κατασκευή του οδηγού στο κέντρο μας. Προτείνουμε και, όπου μας ζητηθεί, ενσωματώνουμε τις σύγχρονες 4D καταγραφές στο χειρουργικό μας πλάνο για την βέλτιστη δυνατή μελέτη και τελικά την προσθετικά, καθοδηγούμενη τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.

Παρέχουμε επίσης, υπηρεσίες ψηφιακής αποτύπωσης, σάρωσης προσώ-

που, καταγραφή ηλεκτρονικού προσώπικού τόξου και κινήσεων γνάθου αλλά και αλλά και την τελευταία, μοναδική μας δημιουργία video Smile Design, e-motion.

Μεγάλη βαρύτητα δίνεται επίσης στην εκπαίδευση. Οι συνεργάτες μου έχουν συγκροτήσει την ισχυρότερη ομάδα που μπορεί να προσφέρει εκπαίδευση σε όλους τους τομείς της ψηφιακής οδοντικής τεχνολογίας. Η εμπειρία μας στηρίζεται στην εφαρμοσμένη τεχνολογία που καθημερινά χρησιμοποιούμε.

Πως είναι η σχέση σας με τον ανταγωνισμό σήμερα;

Ο ανταγωνισμός μπορεί να είναι γόνιμος, να δίνει κίνητρο για βελτίωση, όταν γίνεται με υγιείς όρους. Δυστυχώς, οι οικονομικές συνθήκες στην Ελλάδα δεν προσφέρουν την ευκαιρία για κάτι τέτοιο. Υπάρχει σκληρός ανταγωνισμός αλλά χαμηλού επιπέδου. Αυτού του τύπου ο ανταγωνισμός, όπως έχω ξαναπεί, είναι πληκτικός και μας αφήνει αδιάφορους. Επιπλέον, η λέξη ανταγωνισμός προϋποθέτει νικητές και ηττημένους.

Η δική μας δουλειά δεν είναι να διαπιστώσουμε αν ανήκουμε στους μεν ή στους δε. Η δουλειά μας είναι άλλη. Είναι η φροντίδα των, ως τώρα, πελατών μας αλλά και των μελλοντικών. Και με αυτό το σκεπτικό, σκοπεύουμε στο να προσελκύσουμε νέους. Με το σκεπτικό της φροντίδας προς όσους μας εμπιστεύονται.

Διανύετε την δεύτερη δεκαετία σας. Ποια είναι τα μελλοντικά σας σχέδια;

Τα σχέδια είναι πολλά. Στόχος μας

επίσης να αξιοποιήσουμε πολύ περισσότερο την Τεχνητή Νοημοσύνη και την Επαυξημένη Πραγματικότητα μέσα από τη δουλειά της R+D ομάδας της Digident. Με τους συνεργάτες μου, θέλουμε να αλλάξουμε πολλά στην οργάνωση και την εικόνα μας. Την ίδια στιγμή όμως, δεν αλλάζουμε τίποτε στην πελατοκεντρική μας φιλοσοφία. Η Υποστήριξη, η Συνέπεια και η συνεχής προσπάθεια για βελτίωση των υπηρεσιών και των προϊόντων μας είναι οι αξίες που θα συνεχίσουν να μας καθοδηγούν.

Ad



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

CoriOs® Μεμβράνη Περικαρδίου

Αποδεδειγμένη απόδοση

- Κλινικά αποδεδειγμένη απόδοση σε διαδικασίες κατευθυνόμενης οστικής αναγέννησης, όπου η ευκολία χειρισμού και η προσαρμοστικότητα στα όρια της επιφάνειας είναι απαραίτητες.

Μεγάλη διάρκεια

- Αποδεδειγμένα παρέχει ένα σταθερό, μακράς διάρκειας φραγμό κατά τη διαδικασία της επούλωσης και της ενσωμάτωσης των μοσχευμάτων, σε περιστατικά άμεσης εμφύτευσης ή μελλοντικής τοποθέτησης.

Διατήρηση της δομής του φυσικού ιστού

- Με τη βοήθεια της μεμβράνης αυτής, οι μαλακοί ιστοί ανταποκρίνονται θετικά, διατηρώντας ένα υψηλό αισθητικό επίπεδο, μέσω της διευκόλυνσης της προσκόλλησης και του πολλαπλασιασμού των κυττάρων και της αναδιαμόρφωσης του αγγειακού συνδετικού ιστού.
- Χάρη στη μοναδική διαδικασία Tutorplast διατηρεί τη δομή και τη σύνθεση του φυσικού ιστού, οδηγώντας σε βέλτιστη απόδοση και χειρισμό.

ΓΙΑ 40 ΧΡΟΝΙΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝ ΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ ΙΣΤΟΙ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ TUTORPLAST ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 5 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Η μοναδική διαδικασία Tutorplast εγγυάται τα υψηλότερα πρότυπα στην ασφάλεια των ιστών και της ποιότητας, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο για μετάδοση νόσων.

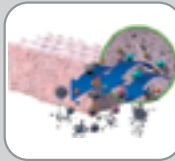
Η διαδικασία διατηρεί την πολύτιμη στρώση κολλαγόνου και την ακεραιότητα του ιστού, καθώς απενεργοποιεί τα παθογόνα στοιχεία και απομακρύνει τα ανεπιθύμητα, όπως ουλικά κύτταρα, αντιγόνα και ιούς. Το αποτέλεσμα είναι ένας ασφαλής, βιοσυμβατός ιστός.



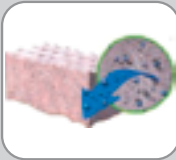
1. Alkaline Treatment



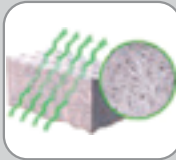
2. Osmotic Treatment



3. Oxidative Treatment



4. Solvent Treatment



5. Irradiation

Impladend 3i™

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: Φωκίδος 57-59, 115 27 Γουδί, Τηλ.: 210.74.86.900
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Βασ. Όλγας 48, 546 42, Τηλ.: 2310.501.651, Fax: 2310.862.090
ΚΥΠΡΟΣ: CTK PREMIUM DENTAL: Καραϊσκάκη 19, Λεμεσός, Τηλ.: 00357.2537.6631
www.impladend.com • E-mail: info@impladend.com

Τόμος 20 Τεύχος 106

Επιτυχής επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας με το BioRoot Flow

Dr. Lauren Kuhn Nuth

Ad

Η επιτυχία έγινε εύκολη για όλους



91%

ποσοστό επιτυχίας σε διάστημα δύο ετών

υπερβαίνοντας τα ποσοστά επιτυχίας που βρέθηκαν στη βιβλιογραφία

Το ΝΕΟ Βιοκεραμικό εμφρακτικό υλικό ριζικών σωλήνων σε σύριγγα, που καθιστά τις ενδοδοντικές εμφράξεις εύκολες και επιτυχημένες σε εν ψυχρώ ή εν θερμώ τεχνικές.



- Η έτοιμη προς χρήση σύριγγα παρέχει εύκολη εξώθηση απευθείας στους ριζικούς σωλήνες, γρήγορη εφαρμογή χωρίς προετοιμασία του προϊόντος, με σταθερό ιξώδες σε κάθε εφαρμογή
- Απουσία συρρίκνωσης, του υλικού αυξημένη βιοσυμβατότητα και βιοδραστικότητα, υψηλό pH 8.5-11.5
- Σχεδιασμένο για εν ψυχρώ και εν θερμώ τεχνικές με εξαιρετική ρευστότητα στους παράπλευρους ριζικούς σωλήνες

Σε μια κλινική μελέτη σε 160 ασθενείς, το BioRoot™ Flow έδειξε ένα εντυπωσιακό ποσοστό επιτυχίας 91% σε διάστημα δύο ετών, υπερβαίνοντας τα ποσοστά επιτυχίας που βρέθηκαν στη βιβλιογραφία. (Αρχική ενδοδοντική θεραπεία: 82-90% και επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας: 77-89%). Αυτή η επιτυχία παρέχει στους επαγγελματίες οδοντιάτρους αυτοπεποίθηση για την επίτευξη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων των ασθενών τόσο σε συνήθεις όσο και σε πολύπλοκες ενδοδοντικές θεραπείες.



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



Εισαγωγή

Το ποσοστό επιτυχίας της μη χειρουργικής επέμβασης στην ενδοδοντική θεραπεία είναι υψηλό, ωστόσο, η ανεπαρκής έμφραξη του ριζικού σωλήνα και η αδυναμία έμφραξης των διαφόρων ανατομικών πολυπλοκοτήτων του δοντιού μπορεί να παίξουν ρόλο στη μακροπρόθεσμη επιτυχία της. Τα παραδοσιακά ενδοδοντικά εμφρακτικά υλικά τείνουν να συρρικνώνονται ή να αποπύπτουν — Το BioRoot Flow είναι ένα εμφρακτικό υλικό πυριτικού τριασβεστίου με βιοενεργές ιδιότητες που διαστέλλεται ελαφρώς κατά την πήξη του και έχει υψηλό pH, γι αυτό παρέχει αντιμικροβιακές ιδιότητες.



Εικ. 1: Προεγχειρητική ενδοστοματική ακτινογραφία του #46 δοντιού.

Μέθοδοι

Η ασθενής προσήλθε με μια παλαιά ενδοδοντική θεραπεία στο #46 δόντι (πρώτος δεξιός γομφίος της κάτω γνάθου) με ακρορριζική περιοδοντίτιδα και χωρίς να έχουν εμφραχθεί οι άπω γλωσσικοί (DL) και μέσο εγγύς ριζικοί σωλήνες (MM). Το κλινικό περιστατικό ήταν η επανάληψη της ενδοδοντικής θεραπείας από την συγγραφέα και παρατηρήθηκε εξαιρετική ακρορριζική επούλωση στον ένα χρόνο στη συνεδρία επανελέγχου.

Συζήτηση

Η επιτυχία της επανάληψης στην ενδοδοντική θεραπεία απαιτεί ότι τα βακτήρια θα εξαλειφθούν από τους ριζικούς σωλήνες, και εκείνοι θα εμφραχθούν μακροπρόθεσμα. Η ενεργή βιοπυριτική τεχνολογία στο BioRoot Flow επιτρέπει αντιμικροβιακές επιδράσεις και επούλωση του ακρορριζίου.

AksionTech

Dental excellence

Ο συνεργάτης σας για την ψηφιακή εμφυτευματολογία

PROFILE DESIGNER

i physio[®]



Σχεδιασμός 3 σε 1 για επούλωση, αποτύπωση και προσωρινή εργασία χωρίς να χρειάζεται αφαίρεση.

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ

LYRAE.TK
DIGITAL DENTAL PROTOCOLS



FULL GUIDED
IMPLANTOLOGY

RealGUIDE[™]
UNIVERSAL OPEN SYSTEM



Με ιδιαίτερη τιμή και χαρά, ανακοινώνουμε τη συμμετοχή μας ως **Πλατινένιος Χορηγός** στο συνέδριο **HAOMS 2025**, που διοργανώνει η **Ελληνική Εταιρεία Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής**. Η υποστήριξή μας σε εκδηλώσεις και συνέδρια μεγάλης επιστημονικής βαρύτητας αποτελεί για εμάς **καθήκον** και ταυτόχρονα **δέσμευση** για την προώθηση των **καινοτόμων λύσεων** και των **σύγχρονων ψηφιακών πρωτοκόλλων** στην εμφυτευματολογία.

Με οδηγό την **αριστεία** και την **εξέλιξη** της **οδοντιατρικής επιστήμης**, επιδιώκουμε να αναδείξουμε τα προϊόντα και τα υλικά μας, τα οποία έχουν κερδίσει την **εμπιστοσύνη** της ευρωπαϊκής οδοντιατρικής κοινότητας.

Ανυπομονούμε να συμμετάσχουμε σε αυτή τη σημαντική διοργάνωση, ανταλλάσσοντας **γνώσεις** και **εμπειρίες**, και παρουσιάζοντας τις πλέον **καινοτόμες λύσεις** που προσφέρει η **επιστήμη** και η **βιομηχανία**.



HAOMS 2025
**PLATINUM
SPONSOR**

AksionTech
Dental excellence



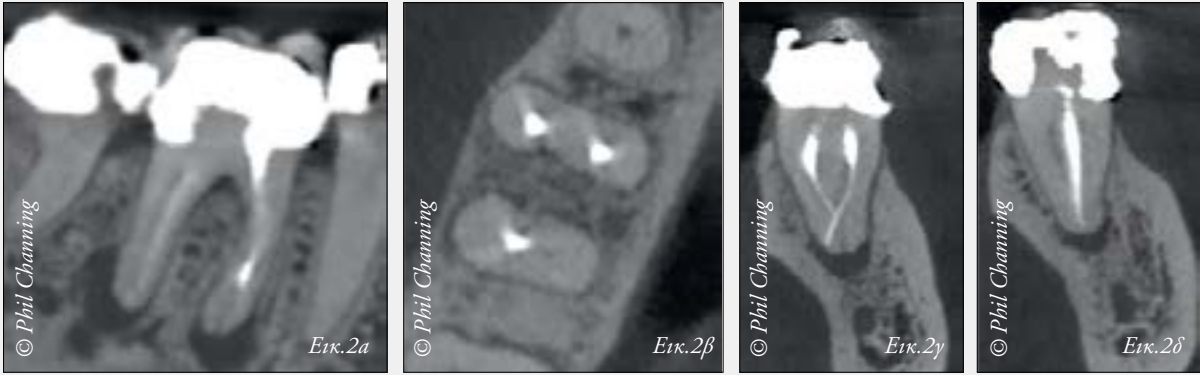
← σελίδα 6

Συμπέρασμα

Το BioRoot Flow έπαιξε κρίσιμο ρόλο στην επιτυχία της επανάληψης της ενδοδοντικής θεραπείας σε αυτό το κλινικό περιστατικό, με εξαιρετικές εμφρακτικές και αντιμικροβιακές ιδιότητες.

Κλινικό Περιστατικό

Κλινικά σημεία και συμπτώματα



Εικ.2: Προεγχειρητική αξονική τομογραφία του #46 δοντιού (α. Οβελιαία, β. Αξονική, γ. Μυλική όψη της εγγύς ρίζας, δ. Μυλική όψη της άπω ρίζας).

Η ασθενής προσήλθε τον Ιούνιο του 2022 για αξιολόγηση της κατάστασής της. Ο οδοντίατρος και υγιεινολόγος της πρόσφατα ανακάλυψαν περιακρορριζική ακτινοσκιερότητα που σχετίζονται με το #46 δόντι (πρώτος δεξιός γομφίος της κάτω γνάθου) στην πανοραμική ακτινογραφία της. Η ασθενής ήταν ασυμπτωματική, αλλά αφού της είπαν ότι μπορεί να έχει «λοίμωξη», πήγε στην συγγραφέα για αξιολόγηση της ενδοδοντικής θεραπείας της. Το οδοντιατρικό ιστορικό ήταν αξιοσημείωτο για την ενδοδοντική θεραπεία του #46 δοντιού που πραγματοποιήθηκε το 2016. Δεν υπήρχαν ακτινογραφίες επανελέγχου από το 2017.

Διάγνωση

Έγινε εξωστοματική και ενδοστοματική εξέταση. Δεν υπήρχε λεμφαδενοπάθεια, οίδημα, ερύθημα ή φλεγμονή στο ιγμόρειο. Το #46 δόντι δεν είχε ευαισθησία στην επίκρουση και την ψηλάφηση, είχε φυσιολογική κινητικότητα, 4 mm θύλακο μεσο-παρειάκ (όλοι οι άλλοι θύλακοι ήταν <4 mm), και δεν αντιδρούσε στο κρύο λόγω της προηγούμενης ενδοδοντικής θεραπείας. Το δόντι είχε αποκατασταθεί με στεφάνη μεταλλοπορσελάνης και σύνθετη ρητίνη στο σημείο πρόσβασης της κοιλότητας.

Για την ακτινογραφική διάγνωση, έγινε μια περιακρορριζική ακτινογραφία (PA) (Εικ.1) και μια τμηματική CBCT (Εικ.2α-δ). Η προηγούμενη ενδοδοντική θεραπεία περιελάμβανε έμφραξη τριών (3) ριζικών σωλήνων, με ανεπαρκή πυκνότητα της έμφραξης ακρορριζικά στο 1/3 των εγγύς και άπω ριζών. Οι ακρορριζικές ακτινοσκιερότητες υπήρχαν στις εγγύς (3x3 mm) και στις άπω (3x5 mm) ρίζες. Το CBCT (Εικ. 2α-δ) επιβεβαίωσε έναν χωρίς έμφραξη άπω-γλωσσικό (DL) ριζικό σωλήνα και πιθανότητα στο μέσο εγγύς (MM) ριζικό σωλήνα. η στεφανιαία τομή CBCT της εγγύς ρίζας (Εικ.2γ) υποδηλώνει επίσης ένα ακρορριζικό δέλτα, αντί για ένα μόνο ακρορριζικό τρήμα. Δεν ήταν ορατά σημεία ρωγμών ή κατάγματα.

Διαδικασία και θεραπεία

Δύο (2) ημέρες μετά τη συνεδρία αξιολόγησης της ενδοδοντικής θεραπείας, η ασθενής παρουσιάστηκε για μη χειρουργική επανάληψη της ενδοδοντικής θεραπείας του #46 δοντιού. Η ασθενής έδωσε τη συγκατάθεση της. Πραγματοποιήθηκε τοπική αναισθησία και εφαρμογή του ελαστικού απομονωτήρα. Ανοίχτηκε η κοιλότητα για να υπάρξει πρόσβαση σε όλους του ριζικούς σωλήνες (εμφραγμένους και μη). Χρησιμοποιήθηκαν περιστροφικά και εργαλεία χειρός, μαζί με το διάλυτη, για να απομακρυνθεί η υπάρ-

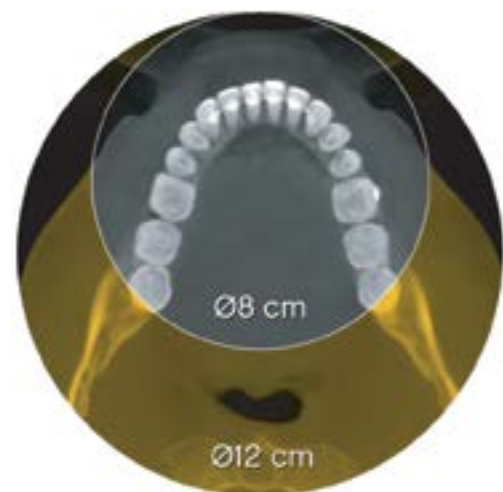
Ad

Εγνατία 88, 546 23 Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 224-203, 2310 244-078

www.florosdental.gr - info@florosdental.gr

→ σελίδα 10

Seeing the difference
makes a difference



Η Neo Edition του CS 8200 3D
είναι μια αναβαθμισμένη έκδοση
του αρχικού συστήματος CBCT,
CS 81003D.

- + Πραγματική ανάλυση 75μm για ενδοδοντία
- + Πεδίο CBCT 12x10cm max
- + 75μm Ανάλυση από 4x4cm έως 8x9cm
- + CS MAR σε όλα τα πεδία
- + Τοποθέτηση face-to-face
- + Ιδανικό για εμφυτευματολόγο
- + Λειτουργίες CAD
- + Σχεδιασμός χειρουργικού νάρθηκα
- + Μικρός χώρος για εγκατάσταση

CS 8200
CS 8200SC

ΑΘΗΝΑ

📍 Φωκίδος 40
☎ 210 748 5533
☎ 210 748 5566
✉ info@dentomedica.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

📍 Ν. Κεσανλή 5
☎ 2310 211 180
☎ 2310 211 180
🌐 dentomedica.gr