DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper

Ελλάδα, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2025 www.dental-tribune.com Τόμος. 21 , Τεύχος. 107

ISSN 2585-2450

Η OSSTEM IMPLANT ΚΑΙ Η ΟΔΟΝΤΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ: ΜΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η οδοντιατρική επιστήμη βρίσκεται σε συνεχή εξέλιξη, με νέες τεχνολογίες και προϊόντα να αλλάζουν τον τρόπο που παρέχεται η φροντίδα στους ασθενείς. Σε αυτό το πλαίσιο, η συνεργασία της καταξιωμένης ελληνικής εταιρείας Οδοντεμπορική Καλλιθέας με την κορυφαία εταιρεία εμφυτευμάτων Osstem Implant αποτελεί ορόσημο για την ελληνική οδοντιατρική κοινότητα.

Οδοντεμπορική Καλλιθέας: Μια Ιστορία Εμπιστοσύνης και Εξειδίκευσης

Η Οδοντεμπορική Καλλιθέας, με έδρα την Καλλιθέα, έχει καθιερωθεί ως μια από τις κορυφαίες εταιρείες πώλησης οδοντιατρικών ειδών στην Ελλάδα. Από την ίδρυσή της το 1989 από τους Λιντέρη Δημήτριο, Κάκαρη Δημήτριο και Κάκαρη Νίτσα, η εταιρεία έχει επιδείξει σταθερή ανάπτυξη και προσήλωση στην ποιότητα.

Ξεκινώντας από συνεργασίες με κοντινούς οδοντιάτρους, η Οδοντεμπορική Καλλιθέας επεκτάθηκε σταδιακά, δημιουργώντας ένα δίκτυο συνεργατών που περιλαμβάνει περισσότερους από 1.000 επαγγελματίες σε όλη την Ελλάδα. Με την υποστήριξη ενός καλά εκπαιδευμένου και έμπειρου τμήματος πωλήσεων, η εταιρεία διασφαλίζει ότι οι πελάτες της λαμβάνουν την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση, παραμένοντας ενημερωμένοι για τις τελευταίες εξελίξεις στον χώρο.

Το ισχυρό πλεονέκτημα της εταιρείας έγκειται στην εκτεταμένη γκάμα προϊόντων της, που περιλαμβάνει τα κορυφαία brands της αγοράς. Η Οδοντεμπορική Καλλιθέας αποτελεί την ιδανική επιλογή για επαγγελματίες οδοντιάτρους που αναζητούν αξιοπιστία, ποιότητα και συνέπεια.

→ σελίδα 2

Ad

Ad

EMS EAST MEDITERRANEAN
10ο χλμ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΘΕΡΜΗΣ
570 01 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
T.: 2312 31 61 30
info-emsem@ems-ch.com | www.ems-dental.com

EMS
MAKE ME SMILE.

← σελίδα 2

Osstem Implant: Ηγέτης στην Παγκόσμια Αγορά Εμφυτευμάτων

Η Osstem Implant, με έδρα την Κορέα, αποτελεί έναν παγκόσμιο ηγέτη στον τομέα των οδοντικών εμφυτευμάτων. Από την ίδρυσή της, η εταιρεία πρωτοστατεί στην καινοτομία, δημιουργώντας προϊόντα και υπηρεσίες που αλλάζουν τα δεδομένα στον κλάδο. Ήδη από το 1997, η Osstem ήταν η πρώτη εταιρεία στην Κορέα που ανέπτυξε και κατασκεύασε οδοντικά εμφυτεύματα, προωθώντας τη χειρουργική εμφυτευμάτων σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Σήμερα, η Osstem Implant είναι η μεγαλύτερη εταιρεία εμφυτευμάτων στην Ασία και η τρίτη μεγαλύτερη στον κόσμο, με παρουσία σε περισσότερες από 93 χώρες μέσω 36 θυγατρικών. Με προϊόντα υψηλής ποιότητας, όπως τα διάσημα εμφυτεύματα TSIII SA, και τεχνολογίες αιχμής, η Osstem έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη χιλιάδων επαγγελματιών οδοντιάτρων.

Καινοτομία και Εκπαίδευση: Το Μυστικό της Επιτυχίας

Η Osstem επενδύει συνεχώς στην έρευνα και ανάπτυξη, εισάγοντας προϊόντα που προάγουν τη γρήγορη οστεοενσωμάτωση και διευκολύνουν τους οδοντιάτρους στην καθημερινή πρακτική τους. Οι τεχνολογίες αιχμής της εταιρείας περιλαμβάνουν αξονικούς τομογράφους, συσκευές πανοραμικής απεικόνισης και συστήματα ψηφιακής οδοντιατρικής, που επιτρέπουν τον ακριβή σχεδιασμό χειρουργικών επεμβάσεων.

Παράλληλα, η Osstem δίνει μεγάλη έμφαση στην εκπαίδευση. Με το Osstem Implant Training Center, η εταιρεία έχει εκπαιδεύσει περισσότερους από 100.000 επαγγελματίες παγκοσμίως, παρέχοντάς τους τις δεξιότητες και τις γνώσεις που απαιτούνται για τη χρήση των προϊόντων της με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.

Η Συνεργασία που Αλλάζει τα Δεδομένα στην Ελλάδα

Η νέα συνεργασία μεταξύ της Οδοντεμπορικής Καλλιθέας και της Osstem Implant ανοίγει νέους ορίζοντες για την ελληνική οδοντιατρική αγορά. Ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της Osstem στην Ελλάδα από τον Οκτώβριο του 2024, η Οδοντεμπορική Καλλιθέας φέρνει στους Έλληνες οδοντιάτρους μια σειρά από καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες που ενισχύουν την ποιότητα της φροντίδας που παρέχουν.

Με τη συνδυασμένη τεχνογνωσία των δύο εταιρειών, οι οδοντίατροι στην Ελλάδα αποκτούν πρόσβαση σε προϊόντα παγκόσμιας κλάσης, καθώς και στην υποστήριξη που χρειάζονται για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του σύγχρονου επαγγελματικού περιβάλλοντος. Από τα κορυφαία εμφυτεύματα της Osstem έως τις υπηρεσίες εκπαίδευσης και τεχνολογίας, η συνεργασία αυτή διασφαλίζει ότι η ελληνική οδοντιατρική κοινότητα παραμένει στην αιχμή των εξελίξεων.

Κοιτάζοντας το Μέλλον

Η κοινή αποστολή της Οδοντεμπορικής Καλλιθέας και της Osstem Implant είναι να βελτιώσουν τη φροντίδα των ασθενών, ενισχύοντας τη δημόσια υγεία και την επαγγελματική επιτυχία των οδοντιάτρων. Με όραμα να γίνουν οι κορυφαίοι πάροχοι οδοντιατρικών λύσεων στην Ελλάδα, οι δύο εταιρείες δεσμεύονται να συνεχίσουν να επενδύουν στην ποιότητα, την καινοτομία και την εκπαίδευση.

Η συνεργασία αυτή δεν είναι απλώς μια επιχειρηματική συμφωνία. Είναι ένα βήμα προς το μέλλον της οδοντιατρικής, όπου η τεχνολογία, η γνώση και η εξειδίκευση συνδυάζονται για να προσφέρουν τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα στους ασθενείς. Για την Οδοντεμπορική Καλλιθέας και την Osstem Implant, το μέλλον της οδοντιατρικής είναι τώρα.

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

iCervico

Master Prosthetics, Create Perfection!

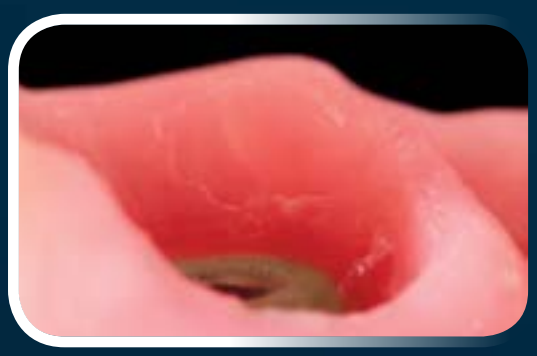


Photo credit: Dr. Zinonas Evagorou

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 Paltop: • **i-base**, κατάλληλο για όλα τα θεραπευτικά στάδια με διαβλεννογόνια 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.

ariston dental

better answers

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

www.aristondental.com

Ασθενείς επιβαρυμένοι τοπικά ή και με προβλήματα υγείας, ωστόσο, χωρίς περιεμφυτευματίτιδα: «Εάν αυτό το σύστημα εμφυτευμάτων ζιρκονίας έχει καλές επιδόσεις σε αυτούς τους ασθενείς, θα αποδίδει σε κάθε ασθενή!»

Συνέντευξη με την Dr. Σοφία Καραπατάκη, Αθήνα

Σε μια νέα ανεξάρτητη μελέτη[1] που διεξήχθη σε συνεργασία με το Ιατρικό Πανεπιστήμιο του Γκρατς, πραγματοποιήθηκε παρακολούθηση ασθενών που έλαβαν θεραπεία με το διφασικό σύστημα οδοντικών εμφυτευμάτων ζιρκονίας Patent, για περισσότερα από 5 και έως 12 έτη, και δεν διαπιστώθηκαν περιπτώσεις περιεμφυτευματίτιδας – ακόμη και σε εκείνους με προβλήματα υγείας. Επικεφαλής της μελέτης ήταν η ειδική εμφυτευματολόγος και ερευνήτρια Δρ Σοφία Καραπατάκη με έδρα την Αθήνα, και σε αυτήν τη συνέντευξη, αναφέρεται στην ανάγκη για μια αξιόπιστη λύση αντικατάστασης δοντιών που έχει αποτέλεσμα και σε δύσκολες περιπτώσεις – και συνεχίζει να έχει καλή απόδοση μακροπρόθεσμα.

Εικ. 1.

Εικ. 1: Dr. Σοφία Καραπατάκη, ειδικός οδοντικών εμφυτευμάτων στο ιδιωτικό ιατρείο (Αθήνα, Ελλάδα) και συγγραφέας της μελέτης. Έλαβε το βραβείο Η γυναίκα με τη μεγαλύτερη επιρροή στην Οδοντιατρική για το 2021 – Ελλάδα από την Global Health & Pharma.

Εικ.2.

Εικ. 2: Εμφύτευμα Patent μεταξύ δύο δοντιών με περιοδοντίτιδα μετά από οκτώ έτη λειτουργίας: Σταθερά οριακά επίπεδα οστών και υγιής μαλακός ιστός [χωρίς αιμορραγία κατά την ανίχνευση (BOP).

Συγχαρητήρια για τη δημοσίευση της μακροχρόνιας μελέτης σας σχετικά με τα διφασικά εμφυτεύματα Patent στο διεθνές περιοδικό στοματικών και γναθοπροσωπικών εμφυτευμάτων (JOMI), ένα από τα περιοδικά με την υψηλότερη απήχηση στην οδοντιατρική. Τι σας εξέπληξε περισσότερο από τα αποτελέσματα;

Η καθημερινή οδοντιατρική μπορεί να αντιμετωπίζει πολλές δυσκολίες. Στο ιδιωτικό οδοντιατρείο μου στην Αθήνα, παρέχω θεραπεία σε κάθε ασθενή που περνάει την πόρτα του ιατρείου μου. Συχνά, οι ασθενείς που χρειάζονται αντικαταστάσεις δοντιών παρουσιάζουν τυπικούς παράγοντες κινδύνου όσον αφορά τη θεραπεία με οδοντικά εμφυτεύματα – είτε τοπικούς όπως η περιοδοντίτιδα είτε γενικές παθήσεις υγείας όπως η οστεοπόρωση ή ο διαβήτης. Αυτοί οι ασθενείς συνήθως δεν θεωρούνται ιδανικοί υποψήφιοι για οδοντικά εμφυτεύματα. Σε γενικές γραμμές, αυτοί οι ασθενείς λαμβάνουν φαρμακευτική αγωγή, έχουν κακή στοματική υγιεινή ή και είναι βαρείς καπνιστές. Επίσης, η συμμόρφωση στην στοματική υγιεινή και στους επανελέγχους αυτών των ασθενών – η οποία είναι ζωτικής σημασίας για τη διάρκεια ζωής των εμφυτευμάτων – συχνά δεν είναι όπως θα ελπίζαμε να είναι.

Επιπλέον, ακόμη και σε «ιδανικούς» ασθενείς, εμείς ως επαγγελματίες δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι η κατάσταση της υγείας τους θα παραμείνει ίδια στο μέλλον. Για παράδειγμα, κάποιοι ασθενείς μου εμφάνισαν καρκίνο και υποβλήθηκαν σε εντατικές ιατρικές θεραπείες. Αυτοί οι ασθενείς έφεραν οδοντικά εμφυτεύματα, και η πρόκληση ήταν να παρακολουθήσουμε την πορεία τους κατάλληλα. Η μακροχρόνια μελέτη μου περιελάμβανε ακριβώς αυτά τα είδη ασθενών στους οποίους παρέχω θεραπεία καθημερινά στο ιατρείο μου. Αυτό που με εξέπληξε περισσότερο ήταν ότι, ακόμη και σε αυτές τις δύσκολες περιπτώσεις, τα διφασικά εμφυτεύματα ζιρκονίας Patent που διερευνήθηκαν απέδωσαν αξιοσημείωτα αποτελέσματα. Το πιο αξιοσημείωτο ήταν ότι, ακόμη και μετά από 12 έτη, δεν διαπιστώθηκαν περιστατικά περιεμφυτευματίτιδας και ο αριθμός περιπτώσεων περιεμφυτευματικής βλεννογονίτιδας ήταν πολύ μικρός.

Γιατί επιλέξατε το Patent ως σύστημα εμφυτευμάτων;

Ήμουν αποφασισμένη να βρω μια λύση αντικατάστασης δοντιών που έχει αποτέλεσμα στις δύσκολες περιπτώσεις που ανέφερα. Ήταν δύσκολο να βρεθεί ένα σύστημα που υποστηρίζεται από εκτεταμένη έρευνα. Προς έκπληξή μου, διαπίστωσα ότι σήμερα όλο και λιγότερα συστήματα εμφυτευμάτων υποβάλλονται σε ολοκληρωμένη επιστημονική αξιολόγηση πριν εισαχθούν στην αγορά. Αυτό σημαίνει μικρότερη προβλεψιμότητα και υψηλότερο κίνδυνο για τον ασθενή και τον χειρουργό. Αντιθέτως, το Patent έχει διερευνηθεί εκτενώς σε επιστημονικές μελέτες, συμπεριλαμβανομένων μακροχρόνιων κλινικών δοκιμών.

Κατά την παρακολούθηση των εμφυτευμάτων Patent που τοποθετήσατε, τι παρατηρήσατε;

Κατά τις ετήσιες ανακλήσεις, παρατήρησα σταθερά επίπεδα οστών και υγιή μαλακό ιστό εντελώς απαλλαγμένο από φλεγμονή – ακόμη και σε ασθενείς με προϋπάρχουσες παθήσεις υγείας και κακή στοματική υγιεινή. Για παράδειγμα, παρατήρησα περιπτώσεις όπου το οστό και ο μαλακός ιστός γύρω από ένα εμφύτευμα Patent παρέμεναν ανεπηρέαστα από χρόνια φλεγμονή των ιστών γύρω από τα δύο παρακείμενα δόντια (Εικ. 2). Ένα εντυπωσιακό εύρημα!

Πώς μπορεί να εξηγηθεί αυτό;

Το κλειδί της επιτυχίας βρίσκεται στην ισχυρή και πλήρη προσκόλληση του μαλακού ιστού στη διαβλεννογόνια επιφάνεια του εμφυτεύματος Patent, που χρησιμεύει ως ιδανικός αμυντικός φραγμός ενάντια στα βακτήρια. Επιπλέον, έχει παρατηρηθεί, σε μελέτες, ταχεία επούλωση γύρω από τα οδοντικά εμφυτεύματα Patent, γεγονός που διασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια σε ασθενείς με προβλήματα υγείας, οι οποίοι συνήθως παρουσιάζουν ένα μοτίβο βραδύτερης επούλωσης.

Γιατί ξεκινήσατε αυτήν την μακροχρόνια μελέτη για τα εμφυτεύματα ζιρκονίας Patent;

Θεώρησα ότι είναι αξιοσημείωτο το πόσο καλά αποδίδει αυτό το σύστημα εμφυτευμάτων στους ασθενείς που συναντώ καθημερινά στο ιατρείο μου. Αυτός είναι ο λόγος που ήθελα να επικυρώσω τις κλινικές εμπειρίες μου και να αναλύσω τις επιδόσεις αυτής της λύσης αντικατάστασης δοντιών σε επιστημονικό πλαίσιο. Τα αποτελέσματα της μελέτης μιλούν από μόνα τους: δεν εμφανίζεται περιεμφυτευματίτιδα έως και 12 έτη μετά, εμφανίζεται μόνο ποσοστό 7,7% περιεμφυτευματικής βλεννογονίτιδας σε επίπεδο ασθενούς, τα ποσοστά επιβίωσης και επιτυχίας είναι 100% και υπάρχουν μόνο μικρές προσθετικές επιπλοκές.

Ποιο είναι το συμπέρασμά σας με βάση αυτά τα μακροπρόθεσμα αποτελέσματα;

Δεδομένου ότι το εμφύτευμα ζιρκονίας Patent έχει εξαιρετικά καλές επιδόσεις μακροπρόθεσμα στην ομάδα των ασθενών μου που παρουσιάζουν προβλήματα υγείας, όπως αποδεικνύουν τόσο τα ευρήματα της μελέτης όσο και η κλινική εμπειρία μου, εμπιστευτείτε με: Τα αποτελέσματα θα έχουν διάρκεια παντού! Αυτό το σύστημα είναι η καλύτερη επιλογή για κάθε ασθενή και οδοντίατρο.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα οδοντικά εμφυτεύματα Patent διατίθενται στη διεύθυνση www.mypatent.com.

Βιβλιογραφικές αναφορές

1.Karapataki S, Vegh D, Payer M, Fahrenholz H, Antonoglou GN. Clinical performance of two-piece zirconia dental implants after 5 and up to 12 years. Int J Oral Maxillofac Implants 2023;38:1105–1114. DOI: 10.11607/jomi.10284

SprintRay

Pro 2

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ

Η ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ συναντά ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Ακρίβεια 35μm

Το Pro 2 φέρνει επανάσταση στην τρισδιάστατη εκτύπωση με πατενταρισμένη τεχνολογία Optical Panel και μηχανή φωτός UV-A 385 nm.

Το Optical Panel είναι μια αντικαταστάσιμη,πατενταρισμένη μηχανή φωτός με ανάλυση 35 μm και είναι τοποθετημένο απευθείας κάτω από τη δεξαμενή για μηδενική παραμόρφωση.

Τετραπλάσια Παραγωγικότητα

Εκτυπώνει έως 6 οδοντιατρικά τόξα σε μία μόνο εργασία με το Standard kit ή με χρήση του Arch Kit προσφέρει διπλάσια ταχύτητα εκτύπωσης.

15+ Ροές εργασίας

Εκτυπώνει νυχτερινούς νάρθηκες, στεφάνες, εκμαγεία για aligner, χειρουργικούς νάρθηκες, επιεμφυτευματικές οδοντοστοιχίες,συσκευές διατήρησης αποτελέσματος κ.ά.

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή
T: 210 65 41 340 F: 210 65 41 618
- info@vitsaropoulos.gr
- facebook.com/vitsaropoulos
- vitsaropoulos.gr

BEST.FIT: Μια υβριδική τεχνική για τη λειτουργική και αισθητική αποκατάσταση των πρόσθιων δοντιών

Κλινικό περιστατικό από τον Dr. Enzo Attanasio

Ad

starMed

SWAROVSKI OPTIK | ZEISS

Γνωρίστε τις μοναδικές λούπες της STARMED.
Ανακαλύψτε την πραγματική μεγέθυνση χάριν στο συνδυασμό των φακών **ZEISS** και **SWAROVSKI OPTIK**, του ιδιαίτερα χαμηλού βάρους και του ισχυρού φωτισμού που διαθέτουν. Με διαθέσιμες μεγεθύνσεις από 2.5x έως 12.0x σίγουρα θα καλύψουμε τις ανάγκες σας στη καθημερινή σας οδοντιατρική πράξη.

Καλέστε μας για ενημέρωση σχετικά με τα προϊόντα της STARMED.

K-Bino TTL

Starlight Nano 3

iMag XR 3.0x

ΑΘΗΝΑ
Χαλκοκονδύλη 9, 10677
210 380 3055 | 210 380 9731
info@greendental.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ελευθερίας 18, 55337
2310-245188 | 2310-900610
sales@greendental.gr

www.greendental.gr
@greendental.gr

GREEN dental

Η εισαγωγή των σύνθετων ρητινών της νέας γενιάς, που περιέχουν νανοενισχυτικές ουσίες και θεωρούνται υψηλής φόρτισης, άνοιξε τις πόρτες σε νέες τεχνικές για τη διαχείριση των άμεσων και ημιάμεσων αποκαταστάσεων. Συγκεκριμένα, τα τελευταία δέκα χρόνια, υπήρξε μια σημαντική επανάσταση στον κόσμο των λεπτόρρευστων σύνθετων ρητινών. Σήμερα, αυτά τα υλικά προσφέρουν ένα ποσοστό ενισχυτικών ουσιών παρόμοιο με τις σύνθετες ρητίνες στοιβαγμού μέσω ακριβών παρεμβάσεων στη διαχείριση της ρητινώδης μήτρας. Διατίθενται σε διάφορα ιξώδη, προσφέροντας πολυάριθμα πλεονεκτήματα τόσο από άποψη χειρισμού και κλινικής χρήσης, όσο και ευεργετικά μηχανικά και φυσικά χαρακτηριστικά.

Εικ.1

Εικ.1: Γυναίκα ασθενής με αποχρωματισμό στις πρόσθιες αποκαταστάσεις της επιθυμεί μια ανανέωση στο χαμόγελό της.

Εικ.2

Εικ.2: Κοντινή όψη των πρόσθιων δοντιών της άνω γνάθου.

Εικ.3

Εικ.3: Οι αποκαταστάσεις χρειάζονται αντικατάσταση: Πλάγια κάτοψη από δεξιά.

Τεχνική έγχυσης λεπτόρρευστης σύνθετης ρητίνης

Αυτή η νέα εποχή των λεπτόρρευστων σύνθετων ρητινών έχει δει την ανάπτυξη μιας τεχνικής γνωστής ως Τεχνική έγχυσης λεπτόρρευστης σύνθετης ρητίνης (επίσης αναφέρεται ως χύτευση με έγχυση). Επιτρέπει στους οδοντιάτρους

→ σελίδα 7

← σελίδα 6

Εικ.4

Εικ.4: Οι αποκαταστάσεις χρειάζονται αντικατάσταση: Πλάγια κάτοψη από αριστερά.

Εικ.5

Εικ.5: Εκμαγείο σύμφωνα με ψηφιακό διαγνωστικό κέρωμα βασιζόμενο σε ψηφιακό αποτύπωμα.

Εικ.6

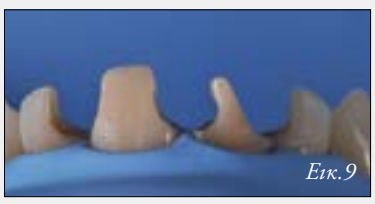
Εικ.6: Υπερώιο κλειδί σιλικόνης που κατασκευάστηκε σύμφωνα με τα βήματα της άμεσης αποκατάστασης.

Εικ.7

Εικ.7: Διαφανής μήτρα με οπές έγχυσης που κατασκευάστηκε για την ανασύσταση του παρειακού αδαμαντινικού στρώματος χρησιμοποιώντας την τεχνική έγχυσης λεπτόρρευστης σύνθετης ρητίνης.

Εικ.8

Εικ.8: Το χειρουργικό πεδίο απομονώθηκε με ελαστικό απομονωτήρα.


Εικ.9

Εικ.9: Οι υπάρχουσες αποκαταστάσεις αφαιρέθηκαν και οι επιφάνειες των δοντιών αδροποιήθηκαν κατά την έναρξη της θεραπείας.

Εικ.10

Εικ.10: Το υπερώιο κλειδί σιλικόνης τοποθετήθηκε ενδοστοματικά για την ανακατασκευή του υπερώιου τοιχώματος

να αναπαράγουν την ανατομική οδοντική μορφολογία όπως εκείνη διαμορφώνεται από έναν οδοντοτεχνίτη στο εργαστήριο μέσω ενός διαγνωστικού κερώματος. Τα σχήματα των δοντιών που σχεδιάζονται στο εκμαγείο μεταφέρονται απευθείας στο στόμα του ασθενούς χρησιμοποιώντας διαφανείς μήτρες ή κλειδί σιλικόνης, στις οποίες η σύνθετη ρητίνη εισάγεται μέσω συγκεκριμένων οπών έγχυσης.

Η κύρια διαφορά σε σύγκριση με τις παραδοσιακές μήτρες είναι ότι τα αναπαραγόμενα οδοντικά στοιχεία παραμένουν χωριστά το ένα από το άλλο. Αυτή η τεχνική παρέχει προβλέψιμα αποτελέσματα πανομοιότυπα με αυτά που δημιουργούνται από το κέρωμα του οδοντοτεχνίτη, απαιτώντας λιγότερο χρόνο εργασίας στην οδοντιατρική έδρα από την άμεση κατασκευή όψεων και προσφέροντας μακροζωία παρόμοια με τις παραδοσιακές αποκαταστάσεις των σύνθετων ρητινών.

Οφέλη και προκλήσεις

Το κύριο πλεονέκτημα αυτής της τεχνικής είναι η πιστή αναπαραγωγή των μορφολογικών λεπτομερειών που δημιουργεί ο οδοντοτεχνίτης στο διαγνωστικό κέρωμα, τις οποίες ο κλινικός οδοντίατρος μπορεί να αναπαράγει με ελάχιστη προσπάθεια. Η αποκατάσταση που παράγεται μέσω της τεχνικής έγχυσης λεπτόρρευστης σύνθετης ρητίνης, αν όλα τα βήματα ακολουθούνται σωστά, απαιτεί ελάχιστη τελείωση από τον κλινικό οδοντίατρο, ο οποίος χρειάζεται μόνο να επικεντρωθεί στη στίλβωση της σύνθετης ρητίνης. Ωστόσο, ένας περιορισμός είναι η δυσκολία στην απομόνωση του χειρουργικού πεδίου, που συχνά απαιτεί μια τεχνική split-dam ή χειλεοδιαστολείς, με όλες τις σχετικές προκλήσεις των συγκολλητικών παραγόντων. Η χρήση ελαστικού απομονωτήρα είναι εφικτή μόνο αν οι περιφερειακοί οδοντικοί ιστοί γύρω από την αποκατάσταση είναι ευχρωματικοί, επιτρέποντας στον οδοντοτεχνίτη να δημιουργήσει ένα κέρωμα με υπερουλικά όρια παρασκευής.

Ένας άλλος συμβιβασμός με την τεχνική έγχυσης λεπτόρρευστης σύν-

→ σελίδα 8

Ad

mectron

WE ♡ PRO PHYLAXIS

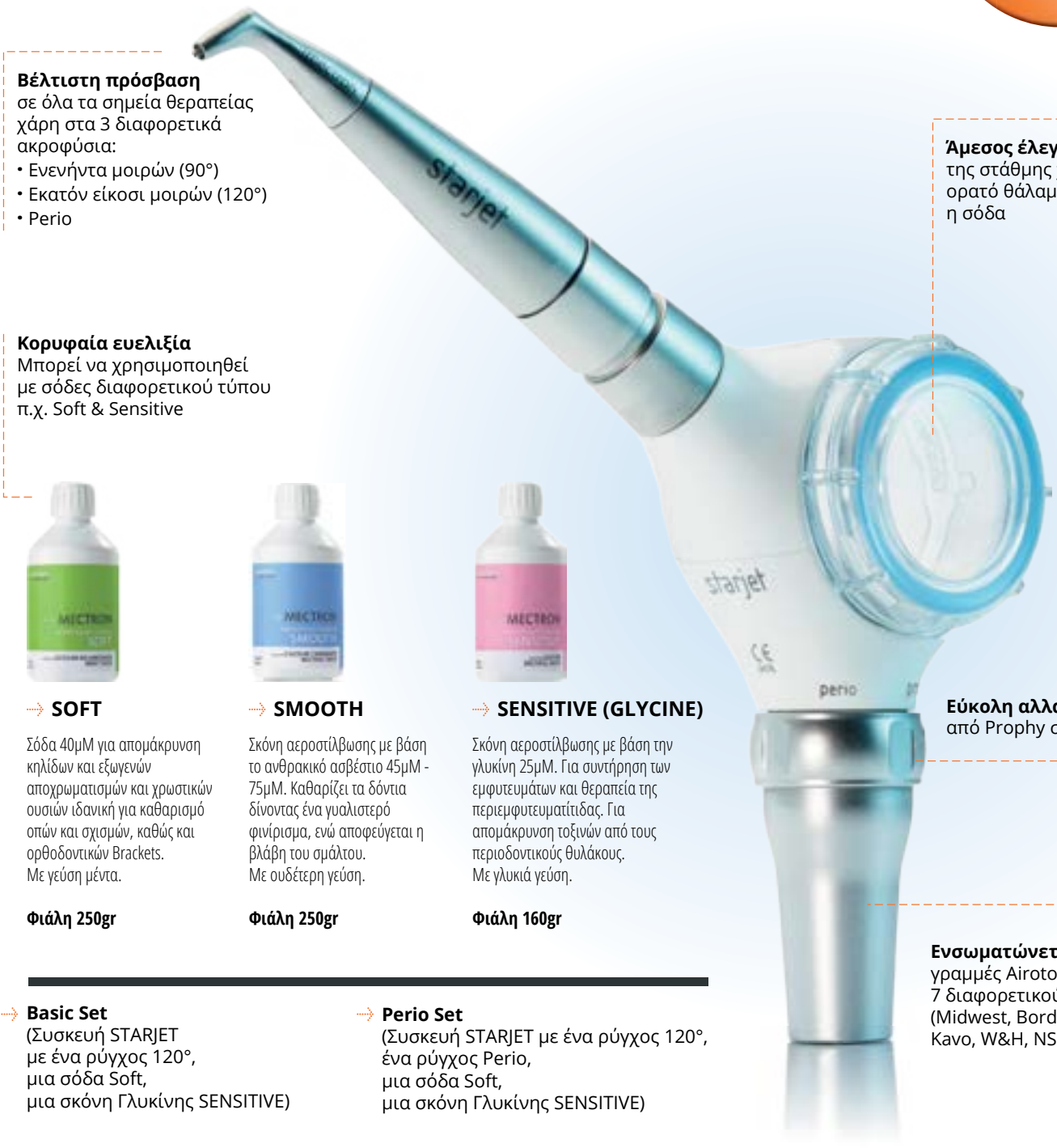
STARJET

ΤΩΡΑ υπερουλική και υποουλική αεροστίλβωση σε ΜΙΑ συσκευή

Βέλτιστη πρόσβαση
σε όλα τα σημεία θεραπείας χάρη στα 3 διαφορετικά ακροφύσια:
• Ενενήντα μοιρών (90°)
• Εκατόν είκοσι μοιρών (120°)
• Perio

Άμεσος έλεγχος
της στάθμης χάρη στο διάφανο ορατό θάλαμο που τοποθετείται η σόδα

Κορυφαία ευελιξία
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σόδες διαφορετικού τύπου π.χ. Soft & Sensitive



SOFT
Σόδα 40μM για απομάκρυνση κηλίδων και εξωγενών αποχρωματισμών και χρωστικών ουσιών ιδανική για καθαρισμό οπών και σχισμών, καθώς και ορθοδοντικών Brackets.
Με γεύση μέντα.
Φιάλη 250gr

SMOOTH
Σκόνη αεροστίλβωσης με βάση το ανθρακικό ασβέστιο 45μM - 75μM. Καθαρίζει τα δόντια δίνοντας ένα γυαλιστερό φινίρισμα, ενώ αποφεύγεται η βλάβη του σμάλτου.
Με ουδέτερη γεύση.
Φιάλη 250gr

SENSITIVE (GLYCINE)
Σκόνη αεροστίλβωσης με βάση την γλυκίνη 25μM. Για συντήρηση των εμφυτευμάτων και θεραπεία της περιεμφυτευματίτιδας. Για απομάκρυνση τοξινών από τους περιοδοντικούς θυλάκους.
Με γλυκιά γεύση.
Φιάλη 160gr

Basic Set
(Συσκευή STARJET με ένα ρύγχος 120°, μια σόδα Soft, μια σκόνη Γλυκίνης SENSITIVE)

Perio Set
(Συσκευή STARJET με ένα ρύγχος 120°, ένα ρύγχος Perio, μια σόδα Soft, μια σκόνη Γλυκίνης SENSITIVE)

Εύκολη αλλαγή χρήσης από Prophy σε Perio

Ενσωματώνεται στις περισσότερ γραμμές Airotor καθώς διαθέτει 7 διαφορετικούς τύπους σύνδεσης (Midwest, Borden, Bien Air, Sirona, Kavo, W&H, NSK)

GREEN dental
Γ. & Β. ΣΙΑΚΑΒΑΡΑΣ

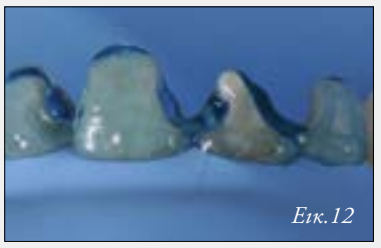
Χαλκοκονδύλη 9, 10677 Αθήνα
210 380 3055 | 210 380 9731 | 210 523 5981
info@greendental.gr

← σελίδα 7

θετης ρητίνης είναι η διαχείριση της σύνθετης ρητίνης ως ενιαίας μάζας. Αυτό καθιστά δυνατή μόνο την αναπαραγωγή φυσικών ημιδιαφανειών στο κοπτικό όριο που είναι χαρακτηριστικές για νεαρούς ασθενείς δημιουργώντας πολύπλοκες μειώσεις και τον επακόλουθο χρωματισμό του κοπτικού ορίου. Χωρίς συγκεκριμένες δεξιότητες από τον οδοντίατρο, τα αποτελέσματα αυτής της χρονοβόρας χειροκίνητης διαδικασίας είναι απρόβλεπτα.

Εικ.11

Εικ.11: Έλεγχος του διαθέσιμου χώρου προστομιακά με δεύτερο κλειδί σιλικόνης


Εικ.12

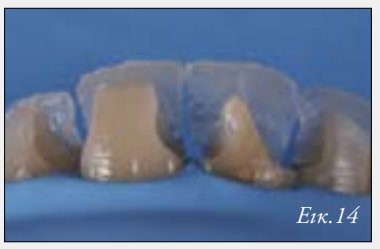
Εικ.12: Αδροποίηση με αδροποιητικό παράγοντα φωσφορικού οξέος.

Υβριδική τεχνική: BEST.FIT

Για να αξιοποιηθούν τα πλεονεκτήματα τόσο των κλασικών τεχνικών άμεσης πρόσθιας αποκατάστασης όσο και των τεχνικών έγχυσης λε-

Εικ.13

Εικ.13: Εφαρμογή διεθνούς συγκολλητικού παράγοντα (CLEARFIL™ Universal Bond Quick, Kuraray Noritake Dental Inc.).


Εικ.14

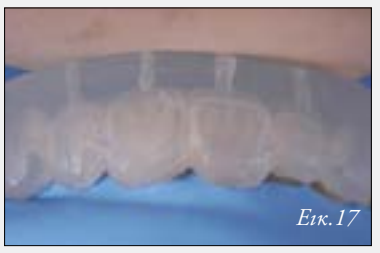
Εικ.14: Ανασύσταση υπερώιων τοιχωμάτων με CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Premium σε απόχρωση A1E με τη βοήθεια υπερώιου κλειδιού σιλικόνης.

Εικ.15

Εικ.15: Ανασύσταση των μεσοδόντιων τοιχωμάτων με CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Premium στην απόχρωση A1D και δημιουργία σημείων επαφής χρησιμοποιώντας ανατομικές μήτρες τομής για την οπίσθια περιοχή τοποθετημένες κάθετα.

Εικ.16

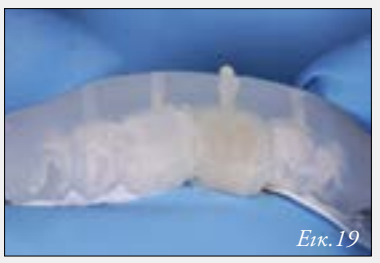
Εικ.16: Ο πυρήνας οδοντίνης δημιουργήθηκε με CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Premium σε απόχρωση A2D. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low στην απόχρωση XW εφαρμόστηκε στις ακρολοφίες, ενώ το CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Blue (Kuraray Noritake Dental Inc.) χρησιμοποιήθηκε για την αναπαραγωγή ημιδιαφανειών κοπτικού άκρου στους χώρους που δεν καλύπτονται από τον πυρήνα της οδοντίνης.


Εικ.17

Εικ.17: Δοκιμή της διαφανής μήτρας για την έγχυση της λεπτόρρευστης ρητίνης.

Εικ.18

Εικ.18: Απομόνωση των παρακείμενων δοντιών με PTFE ταινία για την έγχυση καθενός δοντιού.


Εικ.19

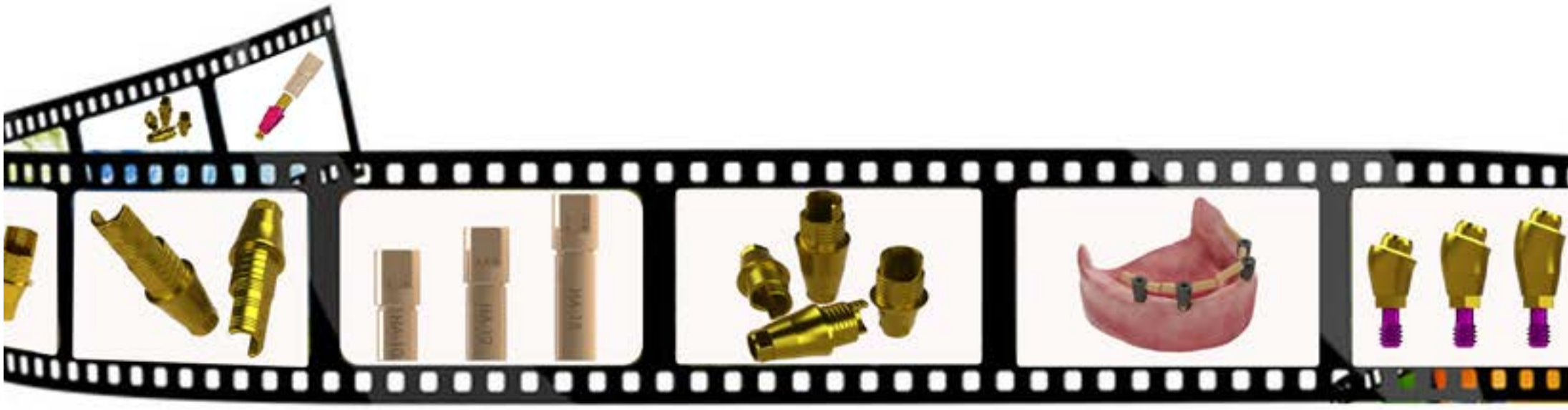
Εικ.19: CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW Low σε απόχρωση A2 (Kuraray Noritake Dental Inc.) εγχέεται για την ανατομική διαμόρφωση του δεξιού άνω κεντρικού τομέα.

→ σελίδα 10

Ad

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