



# DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper | Greek Edition 

09-11  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ  
2022

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ  
ROYAL OLYMPIC

## 1<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ &  
ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ  
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
(ΕΕΟΓΑ)

Η ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ  
ΣΤΗΝ 3D ΕΠΟΧΗ


ΕΛΛΑΔΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022 ΤΟΜΟΣ 18, ΤΕΥΧΟΣ 93

Συνέδριο

## 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο

Με πλήρη επιτυχία ολοκληρώθηκε το επετειακό 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, το οποίο πραγματοποιήθηκε από την Πέμπτη 6 έως το Σάββατο 8 Οκτωβρίου στο Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών μετά από 3 χρόνια αποχής λόγω των υγειονομικών περιορισμών κατά τη διάρκεια της πανδημίας του COVID-19. Το Συνέδριο διοργανώθηκε από την Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία σε συνεργασία με τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Αττικής και είχε ως κεντρικό θέμα την «Αναγέννηση στην Οδοντιατρική». Πλήθος οδοντιάτρων από όλη τη χώρα συμμετείχαν στο Συνέδριο, κάτι που καθιστά σαφές ότι η παρουσία του κοινού



παραμένει σταθερή και αδιάλειπτη μετά από 40 χρόνια παρουσίας του θεσμού. Το 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, μέσα από την προσπάθεια και τις επιλογές των διοργανωτών, καθίσταται για ακόμη μία φορά το σημείο αναφοράς για τον Έλληνα οδοντία-  σελίδα 2

Περιστατικό άμεσης τοποθέτησης εμφυτεύματος και εσύ πετάς για 3ήμερο σε δύο ώρες;



*Better Answer*

στην τοποθέτηση εμφυτευμάτων

**Ariston Digital. Ταχύτητα τοποθέτησης & σιγουριά!**



Οι προηγμένες υπηρεσίες ψηφιακά καθοδηγούμενης τοποθέτησης εμφυτευμάτων και ο ψηφιακός σχεδιασμός του εμφυτευματολογικού χειρουργείου από τους οδοντιάτρους της Ariston Dental, αποτελούν την πιο σίγουρη και γρήγορη λύση για ασφαλή και επιτυχημένα χειρουργεία! Ο σχεδιασμός ψηφιακών προϊόντων και ψηφιακής ροής εργασίας, οδηγούν σε εξατομικευμένα πλάνα θεραπείας βάση των πιο σύγχρονων μεθόδων χειρουργικής και προσθετικής αποκατάστασης. Οι υπηρεσίες Ariston Digital δημιουργούν τις ιδανικές προϋποθέσεις αντιμετώπισης οποιουδήποτε περιστατικού!



**ariston dental**  
better answers

## International Headquarters

Publisher and Chief Executive Officer Torsten R. 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. © 2022 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.

## Ελληνική Έκδοση

Κωδικός 01-7656



FAEP

FIPP

Ιδιοκτήτης

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

Εκδότης-Διευθυντής  
Διεύθυνση-Σύνταξη  
Art Director  
Νομικός Σύμβουλος  
Εκτύπωση

Ρούσσης Γ. Ιωάννης  
Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος  
Εύη Μίνη  
Παναγιώτα Καρκαβέλια  
ΥΙΟΙ Θ.ΒΓΟΝΤΖΑ ΑΕ -  
ΛΥΧΝΙΑ  
•ΠΕΙΡΑΙΩΣ 5010 091284 425  
GR23 0172 0100 0050 1009  
1284 425

Έμβλημα συνδρομών

Επισκευθείτε μας: gr.dental-tribune.com.

← DT σελίδα 1



τρο σε ό,τι αφορά τόσο το επιστημονικό όσο και το κοινωνικό του περιβάλλον, αλλά και την εξέλιξη και την πορεία του μέσα σε αυτά.

Με το επετειακό αυτό Συνέδριο συμπληρώνονται 4 δεκαετίες του θεσμού του Πανελληνίου Οδοντιατρικού Συνεδρίου και οι διοργανωτές έθεσαν από νωρίς πολύ υψηλά τον πήχη, επιθυμώντας όχι μόνο να συνεχίσουν την παράδοση των επιτυχημένων συνεδρίων που είχαν προηγηθεί, αλλά και να συναγωνιστούν μαζί τους, ώστε, όπου αυτό ήταν δυνατό, να τα ξεπεράσουν, να τα εμπλουτίσουν και να τα βελτιώσουν, παρέχοντας στους συμμετέχοντες ένα συνέδριο υψηλού επιπέδου, που να μπορεί να σταθεί επάξια δίπλα στις καλύτερες ευρωπαϊκές και διεθνείς εκδηλώσεις.

Το εξαιρετικό επίπεδο του Συνεδρίου μαρτυρείται και από τους διακεκριμένους ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό, οι οποίοι συνέβαλαν στην υλοποίηση του στόχου που είχαν εξ αρχής θέσει οι διοργανωτές: την παρουσίαση όλων των νεότερων δεδομένων, αλλά και την εκπροσώπηση όλων των γνωστικών αντικειμένων

της Οδοντιατρικής, συνδυάζοντας τη θεωρία με την τεχνολογία, ώστε μέσα από αυτή την ώσμωση να βελτιωθεί τόσο η Οδοντιατρική ως επιστήμη αλλά και η ατομική και δημόσια υγεία.

Το περιεχόμενο του Συνεδρίου ανταποκρίθηκε πλήρως στη φιλοδοξία των διοργανωτών να συμπεριλάβουν όλες τις καινοτομίες που εμφανίστηκαν στο χώρο της Οδοντιατρικής, τόσο θεωρητικές όσο και κλινικές, και μάλιστα όσες ήταν δύσκολο διαφορετικά να γίνουν γνωστές στο «εury κοινό».

Προφανώς, τα θέματα του Συνεδρίου δεν περιορίστηκαν στο θεωρητικό επίπεδο, αλλά υπήρξε μέριμνα ώστε η θεωρία να συνοδεύεται από πρακτική εφαρμογή, ώστε οι συνέδριοι να κατανοήσουν άμεσα και σε βάθος τις δυνατότητες που προσφέρονται σήμερα και πώς μπορούν να τις αξιοποιήσουν στο οδοντιατρείο τους. Το πρόγραμμα, λοιπόν, του Συνεδρίου συμπλήρωσε πληθώρα στρογγυλών τραπεζιών, ένας θεσμός που μέσω της διάδρασης που αποτελεί το βασικό της χαρακτηριστικό αποτελεί μία εξαιρετική ευκαιρία για εμβάθυνση της γνώ-

σης. Φυσικά από ένα Συνέδριο που έχει θέσει τόσο υψηλούς στόχους, δεν θα μπορούσαν να λείψουν τα κλινικά φροντιστήρια και τα πρακτικά σεμινάρια (hands-on), τα οποία μέσα από την καθοδήγηση έμπειρων και καταξιωμένων ομιλητών/εκπαιδευτών παρείχαν τη δυνατότητα για πρακτική εξοικείωση με διάφορες εξελίξεις που έκαναν την εμφάνισή τους στο χώρο της Οδοντιατρικής, πραγματοποιώντας έτσι έναν από τους στόχους του Συνεδρίου, το συνδυασμό θεωρίας και πράξης.

Επιπρόσθετα, διασφαλίζοντας ότι τηρούνται οι ευρωπαϊκές προδιαγραφές και ότι ανταποκρίνεται στο μέγεθος και το κύρος του Συνεδρίου, πραγματοποιήθηκε παράλληλα με αυτό έκθεση με περισσότερες από 50 εταιρείες από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Μέσα από την έκθεση αυτή, οι συνέδριοι είχαν τη δυνατότητα να ενημερωθούν πάνω σε θέματα νέων υλικών, μεγάλης γκάμας προϊόντων, τεχνολογικών εξελίξεων και καινοτόμων τεχνικών. Τους δόθηκε, επίσης, η ευκαιρία να έρθουν σε άμεση επαφή με νέα υλικά και τεχνολογίες. Καθώς το Συνέδριο αυτό

διεξήχθη με καθυστέρηση χρόνων λόγω της πανδημίας, η πραγματοποίησή του αποτέλεσε – και όφειλε να αποτελέσει – σημείο προβληματισμού. Προφανώς η επικοινωνία και η ενημέρωση/εκπαίδευση των οδοντιάτρων δεν σταμάτησαν κατά τη διάρκεια της πανδημίας! Σε ορισμένες μάλιστα περιπτώσεις οι δυνατότητες που προσφέρει η τεχνολογία για εξ αποστάσεως επικοινωνία θα μπορούσαμε να πούμε ότι έλυσαν πολλά και περίπλοκα προβλήματα. Ωστόσο, μέσα από το Συνέδριο αυτό κατέστη φανερό ότι τα πλεονεκτήματα των δια ζώσης «συναντήσεων» δεν δύνανται να παραβλεφθούν, αφού – πέρα από τις δυνατότητες εκπαίδευσης και γνωριμίας με θεωρίες, πρακτικές και υλικά – επεκτείνονται και σε διάφορους άλλους τομείς, με βασικότερο τον κοινωνικό. Συμμετέχοντας σε δια ζώσης συνέδρια, όπως αυτό στο οποίο αναφερόμαστε, δίνεται στους οδοντιάτρους η δυνατότητα να γνωρίσουν ή να συναντήσουν ξανά, να επικοινωνήσουν, να ανταλλάξουν ιδέες και απόψεις, να μοιραστούν τις εμπειρίες τους και γενικά να παραμείνουν σε επαφή όχι μόνο με το αντικείμενο της επιστήμης τους αλλά κυρίως και με τους ανθρώπους που την ασκούν συμβάλλοντας με αυτό τον τρόπο στη βελτίωση της δικής τους, των συναδέλφων τους, της επιστήμης τους και, τελικά, της υγείας των ασθενών τους. Η σημασία βέβαια αυτής της αλληλεπίδρασης καθίσταται ιδιαίτερα σημαντική, ειδικά αν αναλογιστούμε ότι το Συνέδριο απευθυνόταν όχι μόνο σε διπλωματούχους οδοντιάτρους αλλά και σε φοιτητές. DT



### **ALWAYS CONNECTED**

Όλα τα νέα μοντέλα της STERN WEBER, παρέχουν σύνδεση στο internet για άμεση τεχνική υποστήριξη από απόσταση.

### **Νέες καινοτόμες λύσεις – απaráμιλλη ποιότητα κατασκευής**

Το καλύτερο οδοντιατρικό μηχάνημα της παγκόσμιας αγοράς, τώρα ακόμα καλύτερο με τη νέα περιστρεφόμενη έδρα S380 TRc, που από μόνη της αποτελεί μια κατηγορία οδοντιατρικών Units.

Από άποψη εξοπλισμού το νέο S380 TRc διαθέτει ότι πιο σύγχρονο έχει να προσφέρει η οδοντιατρική τεχνολογία σήμερα, όπως ενδεικτικά micro-motor 3 in 1 (για θεραπείες restorative, endo & implants). Touch screen χειριστήριο για σύνδεση ψηφιακού σένσορα. Ενσωματωμένη αντλία φυσιολογικού ορού για τη θεραπεία με εμφυτεύματα. Τεχνολογία σύνδεσης στο internet για απομακρυσμένο έλεγχο από τεχνικό και πολλά ακόμα.

# Η διαδικασία δημιουργίας οπίσθιων αποκαταστάσεων με προβλέψιμα αποτελέσματα



Κλινικό περιστατικό από τον Dr. Jusuf Lukarcanin

AD

**zumax**

OMS1950 OMS2360 OMS3200R2 OMS3200PRO OMS2380R2 OMS2350

**zumax**

ΦΛΩΡΟΣ DENTAL<sup>ΕΠΕ</sup>  
 Εγνατία 88, 54623 Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 224203  
 www.florosdental.gr - info@florosdental.gr

Η αποκατάσταση των οπίσθιων κοιλιοτήτων είναι μια τυπική διαδικασία την οποία εκτελούμε στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη. Ωστόσο, είναι μια διαδικασία-πρόκληση, καθώς η πρόσβαση στα προσβεβλημένα δόντια είναι συχνά περιορισμένη. Το γεγονός αυτό περιπλέκει πολλά βήματα της διαδικασίας από την απομόνωση του χειρουργικού πεδίου μέχρι την εφαρμογή υλικού και τη διαμόρφωση της αποκατάστασης. Με την απλοποίηση των διαδικασιών και τη θέσπιση πρωτοκόλλων που ακολουθούνται κάθε φορά, είναι δυνατό να επιτευχθούν προβλέψιμα αποτελέσματα ακόμη και σε δύσκολες καταστάσεις, όπως φαίνεται παρακάτω.

Σχετικά με τον συγγραφέα



Ο Dr. Jusuf Lukarcanin είναι Πιστοποιημένος Οδοντοτεχνίτης (DCT) και Διδάκτωρ Οδοντιατρικής Επιστήμης (DDS). Σπούδασε οδοντιατρική στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ege στη Σμύρνη της Τουρκίας, όπου απέκτησε μεταπτυχιακό δίπλωμα το 2011. Το 2017 έλαβε Ph.D. πτυχίο από το Τμήμα Επανορθωτικής Οδοντιατρικής του ίδιου πανεπιστημίου. Μεταξύ του 2012 και του 2019, ο Dr. Lukarcanin ήταν επικεφαλής οδοντίατρος και γενικός διευθυντής σε ιδιωτική κλινική στη Σμύρνη. Μεταξύ του 2019 και του 2020, εργάστηκε στο Tinaztepe GALEN Hospital ως ειδικός στην Επανορθωτική Οδοντιατρική. Σήμερα εργάζεται στο MEDICANA International Hospital Izmir ως ειδικός στην Επανορθωτική Οδοντιατρική στο Τμήμα Αισθητικής και Καλλυντικών.



Εικ.1: Κοιλότητα Ομάδος II στον δεύτερο γομφίο μετά την αφαίρεση της τετηρόνας και την παρασκευή της κοιλότητας.



Εικ.2: Απομόνωση του χειρουργικού πεδίου.



Εικ.3: Εφαρμογή του συγκολλητικού παράγοντα (π.χ. CLEARFIL S3 BOND PLUS) στην κοιλότητα.



Εικ.4: Ανασύσταση του γγγύς τοιχώματος με CLEARFIL MAJESTY ES-2 Classic (Kuraray Noritake Dental Inc.) σε απόχρωση A2.



Εικ.5: Ανασύσταση της οδοντίνης χρησιμοποιώντας τη διαστρωματική τεχνική με την CLEARFIL MAJESTY ES-2 Premium στην απόχρωση A2D.



Εικ.6: Διαμόρφωση της μασητικής επιφάνειας της αδαμαντίνης με την CLEARFIL MAJESTY ES-2 Premium σε απόχρωση A2E.



Εικ.7: Στέλβωση της αποκατάστασης με Twist DIA for Composite (σύνθετων ρητινών). ES-2 Premium σε απόχρωση A2E.

Τελική κατάσταση



Εικ.8: Το αποτέλεσμα της θεραπείας.

Αναδημοσίευση από: kuraraynoritake.eu, Απρίλιος 2022

# DENTALFILM s.r.l.

Αυτοεμφανιζόμενα οδοντιατρικά ακτινογραφικά πηλακίδια

**Ευκολία, ταχύτητα, υψηλή ευκρίνεια, χαμηλό κόστος**



- Μειωμένοι χρόνοι έκθεσης έως 50%
- Αποφεύγονται δαπανηροί εξοπλισμοί, σκοτεινοί θάλαμοι, υγρά που λήγουν και λερώνουν

**Και ΤΩΡΑ  
30% έκπτωση  
λόγω "ΚΡΙΣΗΣ"  
Από 50€,  
μόνο 36,30€ το κουτί**

# ΕΡΓΟΝΟΜ·Χ



Πιέστε για να κατέβει το διάφιλμα



Εμφάνιση & Στερέωση μόνο σε 50 δευτερόλεπτα



Ξεπλύνετε προσεκτικά για τέλεια ευκρίνεια & πιστότητα

ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ

ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 19, 10432 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.: 2105232609 - 2105222301 - 2105237155  
Fax: 2105231800, κιν.: 6949472981, email: info@pandental.eu \* web: www.pandental.eu

# Το PRF στη διαχείριση & βελτίωση των μαλακών και σκληρών ιστών καθώς και στην αισθητική του προσώπου

12&13 Νοεμβρίου 2022 Διημερίδα CHOUKROUN PRF

AD



Experience the best optics!

**GREEN**  
dental

Καλέστε μας για όλα τα διαθέσιμα μοντέλα

Αθήνα: ☎ Χαλκοκονδύλη 9, 10677 ☎ 210 380 3055 | 210 380 9731 @ info@greendental.gr 🌐 www.greendental.gr

Θεσσαλονίκη: ☎ Ελευθερίας 18, 55337 ☎ 2310-245188 | 2310-900610 @ sales@greendental.gr 📘 @greendental.gr

Η εταιρεία Ιωάννης Τσαπράκης ΑΕ, διοργανώνει σε συνεργασία με τις εταιρίες SYFAC & GMDA, διημερίδα με θέμα:



Το PRF στη διαχείριση & βελτίωση των μαλακών και σκληρών ιστών καθώς και στην αισθητική του προσώπου

Η πρώτη ημέρα του σεμιναρίου, Σάββατο 12 Νοεμβρίου, με θέμα «Ινώδες πλούσιο σε αιμοπετάλια.

Βιολογικοί και φαρμακολογικοί παράγοντες επιτυχίας στην Εμφυτευματολογία» θα διεξαχθεί από τον διακεκριμένο Γάλλο επιστήμονα και εφευρέτη του συστήματος Choukroun PRF, Dr. Joseph CHOUKROUN.

Θα περιλαμβάνει τα τελευταία δεδομένα: A-PRF, S-PRF, i-PRF+, Κολλώδες οστό με μεταβλητή πυκνότητα.

Περι-εμφυτευματίτιδα και απώλεια του ορίου του οστού: Η βιβλιογραφία και η έρευνα έχουν αποτύχει στην εξήγηση της περι-εμφυτευματίτιδας και της οστικής απώλειας σε φυσικό οστό και σε μόσχευμα.

Η δεύτερη ημέρα του σεμιναρίου, Κυριακή 13 Νοεμβρίου, με θέμα «Νέες τάσεις στην αισθητική του προσώπου με έξυπνα παράγωγα αίματος-PRF CLEOPATRA TECHNIQUE» θα διεξαχθεί από την Dr. Κλεοπάτρα Νακοπούλου.

Στόχος του σεμιναρίου είναι η εισαγωγή στην αισθητική του προσώπου ως μέσο βελτίωσης της συνολικής εμφάνισης του ασθενούς, καθώς δεν περιορίζεται μόνο στην οδοντική του αποκατάσταση.

← DT σελίδα 6

Η χρήση της Cleopatra Technique είναι μια καινοτόμος διαδικασία για την αναζωογόνηση του δέρματος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην καθημερινή πρακτική, με μέγιστη σχέση κόστους/οφέλους

τόσο για τον ιατρό όσο και για τον ασθενή.

Οι επαγγελματίες υγείας έχουν ενσωματώσει με επιτυχία τους αυξητικούς παράγοντες στις πρακτικές τους, συχνά σε συν-

δυασμό με άλλες μεθόδους, όπως ναλουρονικό οξύ, ενέσεις βοτουλινικής τοξίνης, νήματα PDO και θεραπείες με λέιζερ.


Στο κλινικό σεμινάριο θα περιγραφούν βήμα προς βήμα οι

διαδικασίες για την προετοιμασία του ασθενούς και της κλινικής, τη θεραπεία, τη διατήρηση του θεραπευτικού αποτελέσματος και την κατ' οίκον φροντίδα προκειμένου να διατηρηθούν μακροχρόνια αποτελέσματα, τα

οποία μπορούν να διατηρηθούν έως και 3 χρόνια.

Για πληροφορίες & δηλώσεις συμμετοχής: Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ  
Τηλ.: 210 7716416 & 210 7751000  
• e-mail: sales@tsaprazis.gr DT

AD



*my*  
**OMNIPRESS**  
*meeting*

Προγραμματίστε τώρα ηλεκτρονικά το ραντεβού σας μαζί μας, μέσω της νέας εφαρμογής myOMNIPRESS meeting.

Σεβόμενοι τα μέτρα πρόληψης για την ασφάλεια όλων μας και προσπαθώντας πάντα για την καλύτερη εμπειρία ενημέρωσης, η OMNIPRESS μέσω της νέας εφαρμογής myOMNIPRESS Meeting σας δίνει τη δυνατότητα να ενημερωθείτε για τα οφέλη του OMNIPRESS Members Club καθώς και όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα.



**Dr Joseph Choukroun**  
MD-Pain Clinic

**Pr Κλεοπάτρα Νακοπούλου**  
BSc, DDS, MSc, PhD

Η **Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ** διοργανώνει διήμερο σεμινάριο με θέμα:

## Το PRF στη διαχείριση & βελτίωση των μαλακών και σκληρών ιστών καθώς και στην αισθητική του προσώπου

### Σάββατο 12 & Κυριακή 13 Νοεμβρίου 2022

Τόπος διεξαγωγής:

Ξενοδοχείο **Divani Caravel**,  
Βασιλέως Αλεξάνδρου 2, Αθήνα

Η διημερίδα θα πραγματοποιηθεί στα αγγλικά με παράλληλη μετάφραση στα ελληνικά.

Διοργάνωση διημερίδας:



**Πληροφορίες - Εγγραφές:**

Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ • Τηλ.: 210 7716416 & 210 7751000 e-mail: info@tsaprazis.gr  
[www.tsaprazis.gr](http://www.tsaprazis.gr) • [www.gmdahub.com](http://www.gmdahub.com)

ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ | ΑΓΓΕΙΩΣΗ | ΛΕΥΚΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ | ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ | ΙΝΙΚΗ | ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ

# Πανοραμικά της εταιρείας MyRay

## MyRay Hyperion X9 Pro 2D & 2D/3D

Το X9 Pro, αποτελεί μια πολλαπλά εξελισσόμενη διαγνωστική πλατφόρμα. Έτσι, ακόμα κι αν θελήσετε να ξεκινήσετε με το πανοραμικό

σύστημα σήμερα, μπορείτε μελλοντικά να το αναβαθμίσετε, είτε προσθέτοντας κεφαλομετρικό ή/και 3D CB CT διαγνωστικό σύστημα. Διαθέτει την πληρέστερη

γκάμα διαγνωστικών προγραμμάτων για:

- 2D πανοραμικές ακτινογραφίες (περισσότερα από 40 προγράμματα)
- Πλήρη σειρά εξετάσεων κρότα-

φο-γναθιαίας Διάρθρωσης (TMJ) με ανοιχτό & κλειστό στόμα

- Πρόγραμμα εξέτασης ιγμορείων
- Τεχνολογία αναγνώρισης της μορφολογίας του ασθενή



AD



AMCOP Bio Activator by Micerium

## ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Τα μηχανήματα AMCOP έχουν σχεδιαστεί με σεβασμό όλων των στοιχείων μίας λειτουργικής σύγκλεισης και είναι κατάλληλα να πραγματοποιήσουν σκελετικές και οδοντικές ενέργειες. Οι Bio-Activators AMCOP λειτουργούν ταυτόχρονα και στους δύο φραγμούς και παράλληλα συντομεύουν τη διάρκεια της θεραπείας και προσφέρουν καλύτερα αποτελέσματα, με μία πιο σταθερή διόρθωση.

**Η επανορθωτική δράση του Bio-Activator αντανακλάται σε ολόκληρο το στοματογναθικό σύστημα.**

*\*Αυτά τα μηχανήματα δεν προσπαθούν να αντικαταστήσουν την κλασική ορθοδοντική, αλλά να προσφέρουν μία πιο ολοκληρωμένη ορθοδοντική θεραπεία\**

 ORAL  
INNOVATION

Τζωρτζ 12, Αθήνα - τηλ.: 210 38 47 735, Email: info@oralinnovation.gr

- 7 προγράμματα κεφαλομετρικής απεικόνισης
- Δυνατότητα προσθήκης, νέας γενιάς σένσορα πανοραμικής, DC III με εξαιρετικά βελτιωμένη ακτινογραφική εικόνα
- Πολλαπλές επιλογές FOV (Field Of View) στην 3D απεικόνιση, από 4x4 cm έως 13x16 cm

## MyRay Hyperion X5 2D & 2D/3D



Το X5 είναι το μικρότερο πανοραμικό ακτινογραφικό στον κόσμο. Μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε στο ιατρείο, είτε αναρτημένο επί τοίχου είτε με κολώνα δαπέδου. Ελαφρύ αλλά στιβαρό, με πολλές δυνατότητες, όπως Focus Free, τεχνολογία αναγνώρισης της μορφολογίας του ασθενή (MRT), 3 οδηγούς laser κ.α.

Διαθέτει μεγάλη γκάμα διαγνωστικών προγραμμάτων για:

- 2D πανοραμικές ακτινογραφίες (περισσότερα από 15 προγράμματα)
- Εξέταση κρόταφο-γναθιαίας Διάρθρωσης (TMJ) με ανοιχτό & κλειστό στόμα
- Πρόγραμμα εξέτασης ιγμορείων
- 6 προγράμματα κεφαλομετρικής απεικόνισης
- Πολλαπλές επιλογές FOV (Field Of View) στην 3D απεικόνιση, από 6x6 cm έως 10x10 cm **DT**



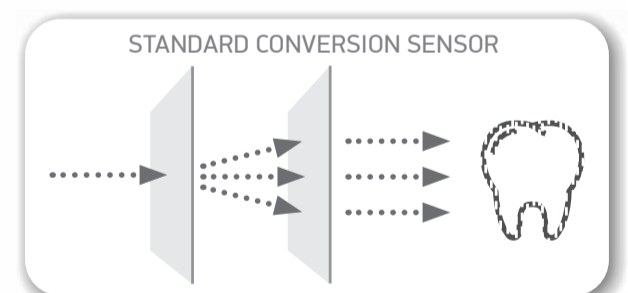


## Hyperion X9 Pro 2D & 2D/3D

Το X9 Pro, αποτελεί μια πολλαπλά εξελισσόμενη διαγνωστική πλατφόρμα. Έτσι, ακόμα κι αν θελήσετε να ξεκινήσετε με το πανοραμικό σύστημα σήμερα, μπορείτε μελλοντικά να το αναβαθμίσετε, είτε προσθέτοντας κεφαλομετρικό ή/και 3D CB CT διαγνωστικό σύστημα. Διαθέτει την πληρέστερη γκάμα διαγνωστικών προγραμμάτων για:

- 2D πανοραμικές ακτινογραφίες (περισσότερα από 40 προγράμματα)
- Πλήρη σειρά εξετάσεων κρόταφο-γναθιαίας Διάρθρωσης (TMJ) με ανοιχτό & κλειστό στόμα
- Πρόγραμμα εξέτασης ιγμορείων
- Τεχνολογία αναγνώρισης της μορφολογίας του ασθενή
- 7 προγράμματα κεφαλομετρικής απεικόνισης
- Δυνατότητα προσθήκης, νέας γενιάς σένσορα πανοραμικής, DC III με εξαιρετικά βελτιωμένη ακτινογραφική εικόνα
- Πολλαπλές επιλογές FOV (Field Of View) στην 3D απεικόνιση, από 4x4 cm έως 13x16 cm

## Standard 2D sensor technology



## New DC III 2D sensor technology

