



DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper | Greek Edition



the smart casual dentistry Symposium



ΕΛΛΑΔΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018 ΤΟΜΟΣ 14, ΤΕΥΧΟΣ 68

Συνέντευξη με το Δ.Σ του Πανελλήνιου Συλλόγου Οδοντιατρικών και Οδοντοτεχνικών Ειδών για την έκθεση DENTAL 2018 στις 18-20/5/2018

Εισαγωγή

Με αφορμή την μεγάλη έκθεση οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών ειδών στο MEC Παιανίας στις 18-20/5/2018, πήραμε συνέντευξη από το Δ.Σ του

Πανελλήνιου Συλλόγου Οδοντιατρικών και Οδοντοτεχνικών Ειδών που αποτελείται από την κα Λία Παπάζογλου (Πρόεδρο), τον κο Σπύρο Σαρηγιάννη (Γενικό Γραμματέα), τον κο Σπύρο Καποδίστρια

(Αντιπρόεδρο), τον κο Δημήτρη Φύκαρη (Ταμεία), και τα μέλη τον κο Θανάση Βιτσαρόπουλο, τον κο Βαγγέλη Μπελεσάκο και τον κο Γρηγόρη Κατσικάρη.

➡ σελίδα 2

Κλινικά συστήματα Cad-Cam Μύθοι και Πραγματικότητα

Συνέντευξη με τον κ. Χάρη Στρούμπο



Η εισαγωγή των κλινικών συστημάτων Cad-Cam στο Οδοντιατρείο σημαίνει την άμεση,

γρήγορη και με ακρίβεια παραγωγή προσθετικών εργασιών χωρίς την παρέμβαση τρίτων όπως το Οδοντοτεχνικό εργαστήριο;

Μετά την λεγόμενη απελευθέρωση των επαγγελματιών παρατηρείται μία αυξανόμενη ανησυχία και προβληματισμός και από την πλευρά των οδοντιάτρων και από την πλευρά

➡ σελίδα 60

Πώς μπορεί ένα κοπτικό εργαλείο να γίνει καλύτερο?

Ίδια ικανότητα κοπής και ευκολία χρήσης

RECIPROC® blue

Απλό αλλά αποτελεσματικό: Η νέα σειρά μηχανοκίνητων κοπτικών εργαλείων RECIPROC® blue συνδυάζει την ευκολία των αυθεντικών κοπτικών εργαλείων της σειράς RECIPROC® one file endo με την αυξημένη ασφάλεια στην προετοιμασία των ριζικών σωλήνων στα δόντια των ασθενών. Μία κενωτόμος θερμή επεξεργασία κάνει το κοπτικό εργαλείο RECIPROC® blue ιδιαίτερα εύκαμπτο ώστε να εξασφαλιστεί μία περισσότερο ευαίσθητη και ασφαλής προώθηση του εργαλείου στο ριζικό σωλήνα δίνοντας του ταυτόχρονα το χαρακτηριστικό μπλε χρώμα.

Ένα καλό μηχανοκίνητο κοπτικό εργαλείο. Ακόμα καλύτερο.

Αυξημένη ευκαμπτότητα και ασφάλεια

VDW.CONNECT Drive



RAYPEX 6



ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1994

Φειδιππίδου 43, 115 27 Αθήνα
Τηλ.: 210 7489 031, 210 7489 032
E-mail: info@faratzi.gr | www.faratzi.gr

NDNewDent I.K.E.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

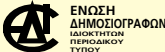
Ναυάρχου Κουντουριώτου 3, 546 25 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: (2310) 270 550, 270 850
E-mail: newdent@otenet.gr

vdw-dental.com



International Imprint	
Group Editor	Daniel Zimmermann newsroom@dental-tribune.com Tel.: +44 161 223 1830
Clinical Editors	Nathalie Schüller Magda Wojtkiewicz
Editors	Yvonne Bachmann
Editor & Social Media Manager	Monique Mehler
DT Communication Services	Kasper Mussche
Copy Editor	Ann-Katrin Paulick Sabrina Raaff
Publisher/President/Chief Executive Officer	Torsten R. Oemus
Chief Financial Officer	Dan Wunderlich
Chief Technology Officer	Serban Veres
Business Development Manager	Claudia Salwiczek-Majonek
Project Manager Online	Tom Carvalho
Junior Project Manager Online	Hannes Kuschick Chao Tong
E-Learning Manager	Lars Hoffmann
Education Director Tribune CME	Christiane Ferret
Event Services/Project Manager Tribune CME & CROIXTURE	Sarah Schubert
Marketing Services	Nadine Dehmel
Sales Services	Nicole Andrä
Accounting Services	Karen Hamatschek Manuela Hunger Anja Maywald
Media Sales Managers	Melissa Brown (International) Hélène Carpentier (Western Europe) Matthias Diessner (Key Accounts) Antje Kahnt (International) Weridiana Mageswki (Latin America) Barbora Solarova (Eastern Europe) Peter Witteczek (Asia Pacific)
Executive Producer	Gernot Meyer
Advertising Disposition	Marius Mezger
Dental Tribune International GmbH Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany Tel.: +49 341 48 474 302 Fax: +49 341 48 474 173 info@dental-tribune.com www.dental-tribune.com	

©2018, Dental Tribune International GmbH.
All rights reserved. Dental Tribune International makes every effort to report clinical information and manufacturer's product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do not assume responsibility for product names or claims, or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International.

Ελληνική Έκδοση	
Κωδικός 01-7656	 FAEP FIPP
Ιδιοκτήτης	Αφοί Ρούσση & ΣΙΑ ΟΕ Ανδριτσαίνης 48, Τ.Κ. 11146 Τηλέφωνο +30 210 2222637, +30 6972036900 info@omnipress.gr - www.dental-tribune.gr
Εκδότης-Διευθυντής Διεύθυνση-Σύνταξη Art Director Υπεύθυνη-Επιμέλεια τεύχους Νομικός Σύμβουλος Εκτύπωση	Αφοί Ρούσση & ΣΙΑ ΟΕ Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος Μαρία Σιδερί Αναγνωστάκη Κωνσταντίνα Παναγιώτα Καρκαβέλια PRINTFAIR – Digital & Offset solutions Βιολέτας 3, Τ.Κ. 13671 Αχαρναι, Τατόι Τηλ.: 210 2469799
Έμβασμα συνδρομών	•ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 179/44015225 •ALPHA BANK 218/00-2002-000-260

επισκευθείτε μας: www.dental-tribune.gr

Έχουμε φτάσει αισίως στην διοργάνωση της 20ης Dental. Το θεωρείτε ορόσημο;

Πράγματι, για μας ως κλάδο αποτελεί πολύ σημαντικό ορόσημο. Ο Σύλλογος μας έχει κλείσει ήδη 40 χρόνια ζωής και αισίως φτάσαμε να διοργανώνουμε την 20η Πανελλήνια Οδοντιατρική & Οδοντοτεχνική Έκθεση, που αναμφίβολα πλέον έχει καταξιωθεί ως το κορυφαίο εμπορικό γεγονός του οδοντιατρικού κόσμου.

Η Dental ξεκίνησε ήδη από την προηγούμενη γενιά των επαγγελματιών εμπόρων-εισαγωγέων και έχει καταφέρει να αναδειχτεί στη μεγαλύτερη “γιορτή” της οδοντιατρικής στην Ελλάδα.

Το αξιοσημείωτο είναι ότι πρόκειται για μια προσπάθεια ερασιτεχνών -καθώς δεν είμαστε επαγγελματίες διοργανωτές εκθέσεων- που έχει καταφέρει, πολλές φορές σε πείσμα των καιρών να στέκεται ως ένας πραγματικός φάρος για την ενημέρωση του οδοντίατρου και του οδοντοτεχνίτη σε σχέση με τις καινοτομίες του επαγγέλματός τους -καινοτομίες που τα τελευταία χρόνια έχουν πάρει διάσταση ριζικών αλλαγών της οδοντιατρικής πράξης.

Αυτό αποτελεί παρακαταθήκη διαχρονικά του Συνδέσμου μας, ένα πολύτιμο καταπίστευμα από τις παλιότερες διοικήσεις, που διαχειριζόμαστε με μόνο γνώμονα την παράδοσή του από μας διαρκώς αυξημένου.

Η Dental είναι περισσότερο γνωστή στο ευρύ κοινό, όχι όμως ο Π.Σ.Ε.Ε.Ο.Ε.

Αυτό συμβαίνει γιατί η Dental είναι η κορυφαία διοργάνωση του Συνδέσμου μας.

Ο Π.Σ.Ε.Ε.Ο.Ε. ως σωματείο επαγγελματιών, παράλληλα με την Έκθεση, συνεπικουρεί τις εταιρείες-μέλη του στη δραστηριοποίησή τους, το εμπόριο οδοντιατρικών-οδοντοτεχνικών, που ως εμπόριο ιατροτεχνολογικών προϊόντων παρουσιάζει ιδιαιτερότητες.

Κύριος στόχος μας είναι η ενημέρωση των μελών μας, κυρίως για το νομικό πλαίσιο της εμπορίας ιατροτεχνολογικών, ένα

πλαίσιο που τα τελευταία χρόνια συμπληρώνεται συνεχώς από νέους κανόνες που καθιστούν ιδιαίτερα πολύπλοκη τη δραστηριότητά μας.

Για αυτό μέλημά μας ως διοίκηση του Π.Σ.Ε.Ε.Ο.Ε. είναι να βρισκόμαστε δίπλα σε όλες τις εταιρείες του κλάδου μας και να μπορούμε εγκαίρως να ενημερώσουμε για τους τρόπους σύννομης και βελτιωμένης δραστηριότητας (π.χ. περιβαλλοντικό τέλος, Ευρωπαϊκός Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, Μητρώο Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων) και όπου μπορούμε να παρεμβαίνουμε σε αρμόδιους φορείς με στόχο τη μη επιβάρυνση της δραστηριότητας ημών και των συνεργατών μας οδοντιάτρων κι οδοντοτεχνιτών.

Τέλος, επειδή δεν αγνοούμε ποτέ το οικονομικό περιβάλλον και τις κοινωνικές ανάγκες στη χώρα μας, έχουμε αναλάβει συλλογικά πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της εξυπηρέτησης των οδοντιατρικών αναγκών ευπαθών κοινωνικών ομάδων.

Αναφερθήκατε στο οικονομικό περιβάλλον. Θεωρείτε πως θα επηρεάσει αρνητικά τη διοργάνωση της Dental;

Σίγουρα η οικονομική κρίση των τελευταίων πια πολλών ετών επηρέασε και τον κλάδο μας.

Ο Σύνδεσμός μας όμως έχει ήδη δρομολογήσει την επιστροφή της διοργάνωσης της Dental σε κανονικούς ρυθμούς.

Όπως και με τη Dental 2016 -η οποία έλαβε χώρα σε ιδιαίτερα δυσμενέστερο περιβάλλον- έτσι και φέτος είναι πολύ σαφής η αποφασιστικότητα του κλάδου να παρουσιάσει στον οδοντιατρικό και οδοντοτεχνικό κόσμο της Ελλάδας όλες τις εξελίξεις και καινοτομίες αιχμής που έχουν συμβεί τα τελευταία δύο χρόνια.

Άλλωστε ο κυριότερος στόχος της Dental είναι πάντοτε η παρουσίαση των νέων μεθόδων και η ενημέρωση οδοντιάτρων και οδοντοτεχνιτών για νέες λύσεις που μπορούν να βελτιώσουν την καθημερινή τους εργασία.

Ενδεικτικά αναφέρουμε τις εξελίξεις στα ψηφιακά συστήματα απεικόνισης, την τριδιάστατη εκτύπω-

ση, στα οδοντικά εμφυτεύματα, τα νέα εξειδικευμένα ενδοδοντικά υλικά και φυσικά όλα τα νέα αναλώσιμα τόσο οδοντιατρικά όσο και οδοντοτεχνικά που καλύπτουν όλες τις αισθητικές απαιτήσεις.

Προσκαλούμε λοιπόν, όλους τους Οδοντιάτρους - Οδοντοτεχνίτες και φοιτητές να συμμετάσχουν σε αυτή τη μεγαλειώδη εκδήλωση, για να δουν από κοντά όλα τα νέα δεδομένα και να γίνει συνείδηση όλων ότι η πρόοδος σε διεθνές επίπεδο συνεχίζεται ακάθεκτη.

Γιατί πρέπει ένας οδοντίατρος ή ένας οδοντοτεχνίτης να έρθει στην Dental;

Μα φυσικά επειδή με την παρουσία στην Dental ενημερώνεται για τους όρους εξέλιξης της καριέρας του.

Παρουσιάζεται η μοναδική δυνατότητα στην Ελλάδα για έναν επαγγελματία οδοντίατρο-οδοντοτεχνίτη να βρεθεί σε ένα χώρο όπου εκτίθενται το σύνολο σχεδόν των προϊόντων που διατίθενται στην αγορά από τη συντριπτική πλειοψηφία των εταιρειών του κλάδου.

Στο μέτρο που μας αφορά ως Σύλλογος δίνουμε έμφαση στην προσπάθεια για οργάνωση μιας άρτιας έκθεσης.

Κλείνοντας θα θέλαμε να υπενθυμίσουμε ότι ήδη έχει ξεκινήσει η ηλεκτρονική εγγραφή στο site μας www.expodent.gr, μια δυνατότητα που καλούμε όλους τους επισκέπτες να εκμεταλλευτούν για τη διευκόλυνσή τους στην πρόσβαση της έκθεσης, ενώ κατά τη διάρκεια της Dental θα υπάρχει δυνατότητα μετακίνησης των επισκεπτών με ειδικό λεωφορείο από το σταθμό του “Δουκίσης Πλακεντίας” από και προς το MEC.

Για αυτό, συνοψίζουμε με το motto της έκθεσης:

Μην την χάσετε!

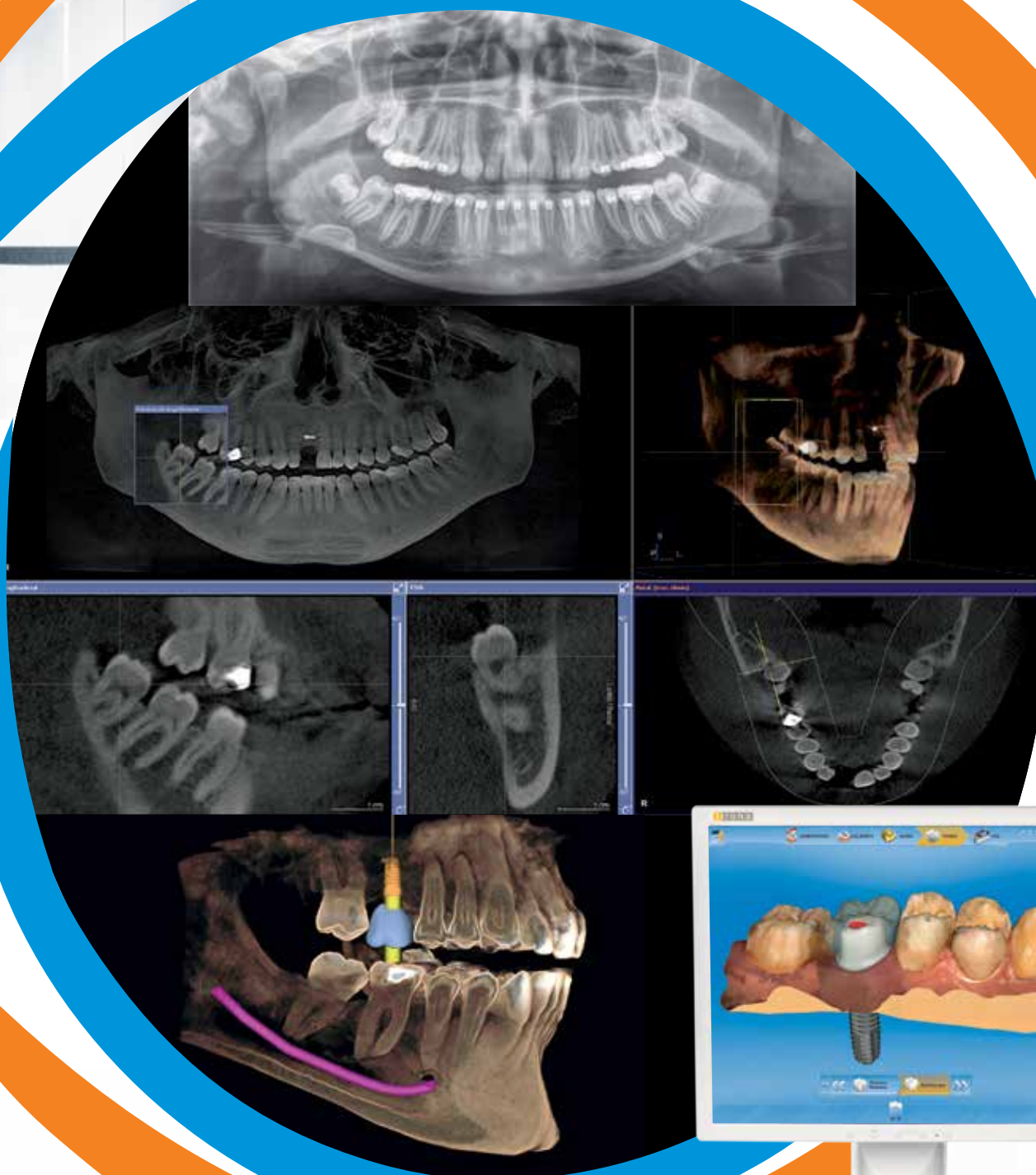


CBCT

Orthophos SL

2D & 3D

5x5, 8x8, 11x10



DENTAL 2018
MEC Παιανίας
18-20 Μαΐου
Stand B2

Ανοιχτό
Σύστημα

Σύνδεση με ενδοστοματικό scanner **CEREC®**

- Χωρίς spray • Έγχρωμο
- Χωρίς κόστος αναβαθμίσεων
- Η πιο μικρή κάμερα της αγοράς
- Ιδανικό για Ορθοδοντική



DENTICA

www.dentica.gr

Αθήνα: Τετραπόλεως 4-8, τηλ.: 2107488333 | Θεσσαλονίκη: Τέλλογλου 7, τηλ.: 2310-960441 | Χανιά: Ακρωτηρίου 70, τηλ.: 28210-94637

**Dentsply
Sirona**

Έρευνα σε δόντια παπαγαλόψαρων

Μπορεί να σηµάνουν μια νέα εποχή στην ανάπτυξη βιοϋλικών

Τα επιτεύγματα της επιστήμης εξελίσσονται συνεχώς. Ωστόσο, υπάρχουν πολλά φυσικά θαύματα που η ανθρωπότητα δεν έχει κατορθώσει ακόμη να μιμηθεί. Μεταξύ αυτών είναι και τα δόντια των

παπαγαλόψαρων, που ανήκουν στα ανθεκτικότερα του ζωικού βασιλείου. Εξετάζοντας τη δομική τους σύσταση, μία ομάδα ερευνητών έχει προσδιορίσει τις υποκείμενες ιδιότητες που τα καθιστούν τόσο ανθεκτικά ώστε

να μπορούν να δαγκώνουν ακόμη και πετρώδη κοράλλια.

“Τα δόντια των παπαγαλόψαρων είναι ανθεκτικά στη δήξη σκληρών αντικειμένων και τα δόντια λίγων ζώων στη φύση είναι σκληρότερα ή ανθεκτικότερα”, αναφέρει ο επικεφαλής

ερευνητής Dr M.Marcus από το Εθνικό Εργαστήριο Lawrence Berkeley στην Καλιφόρνια. Για να τραφούν, το εξεταζόμενο είδος παπαγαλόψαρου *Chlorurus microrhinos* δαγκώνουν κοράλλια

και καταναλώνουν το οργανικό υλικό που περιέχουν. Για να το πετύχουν αυτό, αυτά τα ψάρια έχουν δύο σειρές δοντιών: μία για τη δήξη κοραλλιών και μία φαρυγγική σειρά για τη μάσηση και τη λειοτρίβηση του αποκομμένου υλικού.

Με στόχο να ανακαλύψουν τι καθιστά τα δόντια των ψαριών τόσο ανθεκτικά, οι ερευνητές μέτρησαν πρώτα τις μηχανικές τους ιδιότητες σε πειράματα ναυοσκληρομέτρησης. Στη συνέχεια, πραγματοποίησαν χημική ανάλυση με ποικιλία τεχνικών, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης με ακτινογραφική ανάλυση διασποράς ενέργειας και μικρο-ανάλυση με καθετήρα ηλεκτρονίων.

Όπως αναφέρεται στην ιστοσελίδα nanotechweb.org, τα αποτελέσματα έδειξαν πως δεν είναι ιδιαίτερο το υλικό κατασκευής των δοντιών των παπαγαλόψαρων, αλλά η διευθέτηση των κρυστάλλων τους. Μελετώντας τη δομή τους, οι ερευνητές βρήκαν πως οι αδαμαντινοειδείς νανοκρύσταλλοι προσανατολίζονται και συγκεντρώνονται σε δέσμες που διαπλέκονται όπως το στημόνι και το υφάδι στο ύφασμα. Οι ίνες μειώνονται σταδιακά σε μέγεθος από 5µm στη βάση στα 2µm στην κορυφή και σύμφωνα με τον Marcus, αυτή η μείωση του μεγέθους καθιστά τόσο ανθεκτική την οδοντική δομή.

“Τα αποτελέσματα δείχνουν επίσης πως στη φύση, οι σύνθετες δομές έχουν εξελιχθεί για να πραγματοποιούν εξειδικευμένες εκπληκτικές λειτουργίες, όπως τη δήξη κοραλλιού, χρησιμοποιώντας απλά, μη εκλεπτυσμένα υλικά”, αναφέρει ο Marcus στο nanotechweb.org. “Αντίθετα, τα υλικά που έχουν κατασκευαστεί από τον άνθρωπο, συνήθως κάνουν το αντίθετο-δηλαδή, χρησιμοποιούμε τεχνολογικά προηγμένα υλικά με πολύ βασική δομή.”

Σύμφωνα με τους ερευνητές, οι τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν στη μελέτη μπορούν να εφαρμοστούν για την πιο σχολαστική μελέτη του ανθρώπινου οστού και των δοντιών και να βοηθήσουν στην ανάπτυξη νέων βιομηχανικών υλικών.

Ενέσιμο Υαλουρονικό Οξύ του

Ελβετικού
Οίκου
Suisselle

Συσκευασία (1 ml) 90€.

Τιμή μετά την έκπτωση 75€

5+1
ΔΩΡΟ

**Ρωτήστε μας
για τα εκπαιδευτικά σεμινάρια
Υαλουρονικού οξέως**



- ΡΥΤΙΔΕΣ ΜΕΣΟΦΡΟΝ
- ΡΥΤΙΔΕΣ ΜΕΣΟΦΡΟΝ
- ΟΒΙΘΗ ΚΥΡΙΑΣ
- ΡΥΤΙΔΕΣ ΣΤΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΗΤΟΙΔΙΑ
- ΟΡΙΚΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΩΣΗ
- ΛΕΠΤΕΣ ΡΥΤΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ
- ΜΕΣΑΙΕΣ ΕΞΕΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΡΥΤΙΔΕΣ
- ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΡΥΤΙΔΕΣ
- ΡΥΤΙΔΕΣ ΜΕΣΟΦΡΟΝ
- ΡΥΤΙΔΕΣ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΤΑ
- ΧΕΙΛΗΝ
- ΑΥΞΗΤΗΡΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ
- ΤΡΑΧΗΛΗΣ ΜΑΡΙΟΝΕΤΕΣ
- ΡΥΤΙΔΕΣ ΚΑΛΥΠΤΗΡΩΣ ΣΤΕΙ
- ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΕΣ
- ΠΡΟΣΩΠΟ
- ΚΑΡΚΙΝΟ
- ΝΤΕΚΩΣΗ
- ΡΥΤΙΔΕΣ ΜΕΣΟΦΡΟΝ
- ΜΕΤΑΤΕΤΑ

akis dimitrakopoulos
www.dimitrakopoulosdental.gr
Κουντουριώτου 153, 185 35 Πειραιάς
Τηλ.: 210 4172501 - 210 5229911
E-mail: info@dentalcon.gr



**FOREHEAD FURROWS
GLABELLAR LINES
PERIORAL WRINKLES
NASOLABIAL FOLDS
MARIONETTE LINES**

**CHEEKS
NASOLABIAL FOLDS
MARIONETTE LINES
CHIN**

**FACE
NECK
UPPER ARMS LINES
HANDS**

apriline®
HYDRO

SUISSELLE
Beauty. Science. Innovation.

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

Αναδημοσίευση από το περιοδικό *DT Asia Pacific Edition*, Vol. 15, No.12, 2017

Χειρουργικοί

Προβολείς

Μεγάλη ποικιλία που ικανοποιεί την κάθε ανάγκη



LUVIS-C200

30000LUX@70cm / CRI 92 / Color temp. 4800K / 15x8cm Oval focus Seamless intensity control / 10-18Vac compatible / 12W power consumption

Επί Έδρας **1.100€**

Επιτοίχιος **1.300€**



LUVIS -C500

- 50000LUX /Εστίαση 70cm / Color Temp 4000/4500/5000 k
- Διευρυμένο πεδίο φωτισμού (αισθητήρας on/off, έλεγχος έντασης)
- Πρόσθετα: Δυνατότητα τοποθέτησης κάμερας, Προστατευτικό Κάλυμμα ρητινών, χειριστήριο.
- Κατανάλωση 20w
- Ζωή λαμπτήρων 50000 ώρες.

Επί έδρας: **1.350€**

Με κάμερα HD ενσωματωμένη: **4.000€**

Video recorder: **300€**

Κάλυμμα ρητινών: **50€**

Χειριστήριο: **50€**



LUVIS-S200

60000LUX@1m / CRI 90 / Color temp. 4800K(3color) / Dual focus(18 or 30cm) Cool light / 18Units of LED / Κλιβανιζόμενη χειρολαβή / 25W Χαμηλή κατανάλωση

Επί Έδρας: **2.300€**

Επί-τοίχιος: **2.540€**

Τροχήλατος: **2.540€**

Διπλός οροφής **5.300€**



«ΟΡΘΗ ΑΝΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΙΜΩΝ»

«ΖΗΤΑΜΕ ΣΥΓΓΝΩΜΗ ΓΙΑΤΙ ΣΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ ΤΕΥΧΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΑΜΕ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΟΥ ΕΤΟΥΣ»

Κουντουριώτου 153, Πειραιάς, 18535

Τηλ.: 210 5229911, 2104172501 Fax: 210 4122474

Email: info@dentalcon.gr www.dentalcon.gr



Η ξηροστομία στους ηλικιωμένους μπορεί να οφείλεται στη λήψη φαρμάκων

Στους ηλικιωμένους, η υπολειτουργία των σιελογόνων αδένων μπορεί να αποτελεί συνήθη ανεπιθύμητη ενέργεια των συνταγογραφού-

μενων φαρμάκων. Η κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε οδοντική τερηδόνα, δυσγευσία, στοματικό βλεννογονικό πόνο και στοματική καντιντίαση, μεταξύ άλλων.

Σε μία συστηματική ανασκόπηση και μετα-ανάλυση, οι ερευνητές αναζήτησαν να μάθουν περισσότερα για τη σχέση μεταξύ φαρμάκων και ξηροστομίας

στος ηλικιωμένους. Βρήκαν πως η χρήση φαρμάκων συσχετιζόταν σημαντικά με την ξηροστομία και την υπολειτουργία των σιελογόνων αδένων στους ηλικιωμένους.



Εικ. 1 Οι ηλικιωμένοι είναι συχνοί χρήστες φαρμάκων, με περίπου 40% όσων ζουν στις οικίες τους και το 75% όσων ζουν σε ιδρύματα να λαμβάνουν πέντε ή περισσότερα φάρμακα.

Μέχρι στιγμής, ελάχιστες μελέτες έχουν διερευνήσει τη βαρύτητα της ξηροστομίας λόγω φαρμάκων και τη σχετική ακολουθία. Ο μεταδιδακτορικός επιστημονικός συνεργάτης Dr E. Tan από το Πανεπιστήμιο Monash στην Αυστραλία συνεργάστηκε στενά με ερευνητές από το Πανεπιστήμιο Karlstad και το Ακαδημαϊκό Κέντρο για Γηριατρική Οδοντιατρική στη Σουηδία, για να εξετάσει τίτλους και περιλήψεις από ένα σύνολο 1544 μελετών στις οποίες διερευνήθηκε η χρήση των φαρμάκων ως παράγων έκθεσης και η ξηροστομία ή η υπολειτουργία των σιελογόνων αδένων ως ανεπιθύμητη ενέργεια από χρήση φαρμάκων. Στο τέλος, 52 κρίθηκαν κατάλληλες για εισαγωγή στην τελική ανασκόπηση και 26 στη μετα-ανάλυση.

Στις παρεμβατικές μελέτες που περιλήφθηκαν, τα ουρολογικά φάρμακα, τα αντικαταθλιπτικά και τα ψυχοληπτικά φάρμακα συσχετιζόνταν σε σημαντικό βαθμό με την ξηροστομία με ενήλικες άνω των 60 ετών. Στις μελέτες παρατήρησης, ο αριθμός των φαρμάκων και αρκετές φαρμακευτικές κατηγορίες συσχετιζόνταν σημαντικά με την ξηροστομία και την υπολειτουργία των σιελογόνων αδένων. Τα φάρμακα που χρησιμοποιήθηκαν για την θεραπεία της ακράτειας ήταν σχεδόν έξι φορές πιθανότερο να προκαλούν ξηροστομία σε σχέση με ένα placebo.

Οι επιστήμονες συνέστησαν οι μελλοντικές έρευνες να αναπτύξουν μία βαθμολογική ταξινόμηση του κινδύνου για την ξηροστομία από φάρμακα για να βοηθήσουν στη συνταγογράφηση και τη διαχείριση των φαρμάκων. Πρότειναν επίσης πως οι ιατροί θα πρέπει να παρακολουθούν τακτικά και να επανεξετάζουν όλα τα φάρμακα για να αναγνωρίζουν πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες και να ρυθμίσουν τις δόσεις ή να αλλάξουν τα φάρμακα όταν χρειαστεί.

Αναδημοσίευση από το περιοδικό DT Middle East&Africa Edition, No. 1, Vol. 8, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2018

Τα καλύτερα
αποτελέσματα
αρχίζουν εδώ

Palodent® V3

Σύστημα Τεχνητών Τοιχωμάτων

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1894

NDNewDent I.K.E.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Dentsply
Sirona



NSK Ti·Max Z

Το τελειότερο αερότορ που πήρατε στα χέρια σας ! Είναι κατασκευασμένο 100% από τιτάνιο ώστε να είναι πολύ ελαφρύ και πιο ανθεκτικό στους κλιβανισμούς. Διαθέτει απaráμιλλη ισχύ 26W, απίστευτη ροπή και είναι αθόρυβο. Ο ρότορας είναι αποσπώμενος ώστε να μπορείτε εύκολα και οικονομικά, χωρίς τεχνική βοήθεια, να τον αντικαταστήσετε. Κατασκευασμένο 100% στην Ιαπωνία με την αποδεδειγμένη ποιότητα και αξιοπιστία της NSK.

SADENT

- ΠΑΙΑΝΙΑ: 1 χλμ Λεώφ.Μαρκοπούλου, ΤΚ: 190 02, Τηλ: 211 10.22.900
- ΓΟΥΔΙ: Τετραπόλεως 4-8, Τηλ.: 211 10.22.900, 210 77.77.608
- ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ν. Τέλογλου 5, Τ.Κ.: 546 36 • Τηλ. 2310 968.799
- e-mail: info@sadent.com • www.sadent.com

e-shop: <http://eshop.sadent.com>

Η επικοινωνία με κάθε ασθενή θα πρέπει να είναι πιο προσωπική, επειδή η επικοινωνία είναι το παν για τους ασθενείς σας

W. Staff



metroDENT

ΠΑΝΤΟΥ Π. - ΣΙΑΚΑΒΑΡΑΣ Ι. & ΣΙΑ Ο.Ε. Πατησίων 21, 104 32 Αθήνα, Τηλ: 210 5235981, 210 5235136, Fax: 210 5236830
www.metrodent.gr, e mail: info@metrodent.gr, Metrodent Pantos-Siakavaras

Admira® Fusion

Υλικό αποκατάστασης νανο-υβριδικού τύπου με βάση ORMOCER®, γενικής χρήσης

- Το παγκοσμίως πρώτο αμιγώς κεραμικής-βάσης υλικό αποκατάστασης
- Με την μακράν χαμηλότερη συστολή πολυμερισμού (1,25 % κ.ο.) και ιδιαίτερα χαμηλό ποσοστό δυνάμεων συστολής σε σύγκριση με όλες τις συμβατικές σύνθετες ρητίνες αποκατάστασης
- Αδρανές, με πολύ υψηλή βιοσυμβατότητα και εξαιρετική αντίσταση στη δυσχρωμία
- Εξαιρετικός χειρισμός, απλή αλλά και ιδιαίτερης λάμψης διαδικασία στίλβωσης που σε συνδυασμό με την υψηλή επιφανειακή σκληρότητα εγγυώνται διαρκή και πρώτης τάξεως αποτελέσματα
- Συμβατό με όλους τους κλασικούς συγκολλητικούς παράγοντες

Σετ + συγκολλητικά
σύριγγες 5 x 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra),
χρωματολόγιο + Futurabond U SingleDose 20 τμχ.

REF 2750 ~~336,90 €~~

235,00 €

Εξοικονομήστε
30%



Οι ασθενείς επιθυμούν ιατρούς που νοιάζονται για αυτούς. Ενώ περιμένουν υψηλό επίπεδο θεραπείας από οποιονδήποτε ιατρό, αυτό που τους κρατά από το να επιστρέψουν στο ιατρείο είναι ένα αίσθημα πως δεν είναι απλά ένας αριθμός αλλά ένας άνθρωπος.

Αν αναλογιστούμε τι είναι πραγματικά σημαντικό για την επιτυχία του οδοντιατρείου σας, ξεκάθαρα η αξιόπιστη επικοινωνία αποτελεί πιθανόν την καρδιά του προβλήματος. Ωστόσο, υπάρχουν περισσότερα στοιχεία που αφορούν την επικοινωνία με τον ασθενή-να είστε προσεκτικοί να μην παραβλέπετε τους ακόλουθους παράγοντες όταν αναζητάτε να προσφέρετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία στους ασθενείς σας:

- Συνεχώς να εξελίσσετε τις προσπάθειές σας στον τομέα της εξυπηρέτησης πελατών. Κάθε οδοντίατρο θα πρέπει να παρακολουθεί την απόδοση των ατόμων, τις διαδικασίες και τη ροή εργασιών για να γνωρίζει πόσο καλή είναι η εμπειρία που προσφέρει στους ασθενείς του. Συνεχώς να τροποποιείτε τις πολιτικές, τις διαδικασίες και τις λειτουργίες για τη βελτίωση της αλληλεπίδρασης με τον ασθενή-από την πρώτη επικοινωνία έως την πιο πρόσφατη-μπορεί να επηρεάσει σημαντικά τις σχέσεις με τους ασθενείς σας.

- Εστιάστε στη διατήρηση των ασθενών σας. Με βελτιωμένη επικοινωνία, τα οδοντιατρεία μπορούν να αυξήσουν σύντομα την ικανοποίηση των ασθενών και να μειώσουν με εύκολο τρόπο την απώλειά τους. Θυμηθείτε πως η διατήρηση των πελατών και η μείωση των απωλειών κοστίζουν λιγότερο από την προσέλκυση ενός νέου ασθενή.

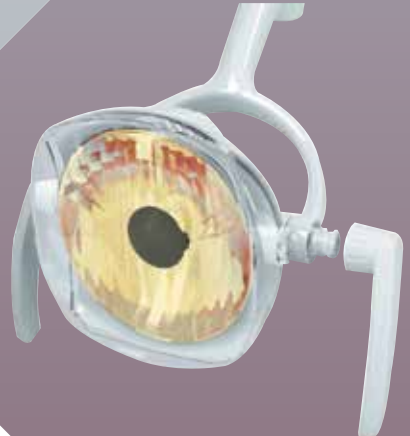
- Αναλύστε τα δεδομένα των ασθενών με νέους αποτελεσματικούς τρόπους. Εστιάστε τις προσπάθειές σας στον το-

Victor V286

Ιταλική σχεδίαση & Ευρωπαϊκή ποιότητα κατασκευής
σε ΑΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΗ ΤΙΜΗ

Ηλεκτρικό Unit με

- ◆ Αερόφρενο στην ταμπλέτα Ιατρού
- ◆ Αερότορ με φως
- ◆ Ηλεκτρικό μικρο-μότορ με φωτισμό LED, νέας γενιάς (χωρίς καρβουνάκια)
- ◆ Υπέρηχος Woodpecker με φωτισμό LED
- ◆ Αερο-υδροσύριγγα ανοξείδωτη
- ◆ Προβολέας LED με 3πλή κίνηση κεφαλής, 24000 Lux
- ◆ Έδρα με 6 μνήμες λειτουργίας
- ◆ Χειριστήριο Ιατρού με display ρύθμισης στροφών των κοπτικών, 20 εντολών
- ◆ Πλήρες χειριστήριο βοηθού 9 εντολών
- ◆ Κεφαλωτό διπλής άρθρωσης
- ◆ Αποσπώμενο πτυελοδοχείο με σένσορα αυτόματης πλήρωσης του ποτηριού
- ◆ Σωλήνες χειρουργικής αναρρόφησης



anthos
HELLAS

ΝΙΚ. ΣΑΡΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε. 3^{ης} Σεπτεμβρίου 35, ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 5249261 | Fax: 210 5232537
E-mail: sales@anthoshellas.gr
SINADENT - Θεσσαλονίκη:
Βασίλης Καρακώστας, Σουμερνών 10
Τηλ.: 2310 212121 | E-mail: sinadent@otenet.gr

www.anthoshellas.gr

Τιμή προσφοράς

6.500€ + ΦΠΑ