Οδοντιατρικο Βημα

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ | Σκουφά 64 106 80 Αθήνα | Τηλ. 210 3814 939 Fax 210 3803 327 | e-mail: odvima@otenet.gr | www.odvima.gr | ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016 | ΤΕΥΧΟΣ 108

Ημερίδα από την Εταιρία Σύγχρονης Οδοντιατρικής, Σάββατο 16 Απριλίου

Το πλούσιο πρόγραμμα επιστημονικών εκδηλώσεων της Εταιρίας Σύγχρονης Οδοντιατρικής (ΕΣΟ) για το 2016 συνεχίζεται με τη δεύτερη κατά σειρά επιστημονική ημερίδα με τίτλο **«Κρανιογναθικές διαταραχές και στοματοπροσωπικός πόνος: Κλινική προσέγγιση. Αποτελεί ο νάρθηκας πανάκεια;».** Το «ΟΒ» έχει την χαρά να φιλοξενεί τον Επίκουρο Καθηγητή της Οδοντιατρικής Σχολής ACTA, (Άμστερνταμ, Ολλανδία) και Επιστημονικό Συνεργάτη της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, κ. **Μιχάλη Κούτρη,** ο οποίος μοιράζεται μαζί μας τα βασικά ζητήματα που θα βρεθούν στο επίκεντρο αυτής της επιστημονικής εκδήλωσης. *Σελ. 26-27*

«Μοριακή Βιολογία σε όλους τους τομείς της καθημερινής κλινικής οδοντιατρικής πράξης»

Με αφορμή τη διοργάνωση του 1ου WAGRO 2016 στις **6-8 Μαΐου** με αντικείμενο την χρήση των Αυξητικών Παραγόντων στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη, το «ΟΒ» έχει την χαρά να φιλοξενεί τον Πρόεδρο της WAGroFSCD (World Academy of Growth Factors & Stem Cells in Dentistry) και Διδάκτορα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, **Dr. Ιωάννη Γεωργακόπουλο,** ο οποίος μας αναλύει τα θέματα που θα βρεθούν στο επίκεντρο αυτής της ενδιαφέρουσας επιστημονικής εκδήλωσης και μας εξηγεί πώς η μοριακή βιολογία αλλάζει το σύγχρονο τοπίο της Οδοντιατρικής. *Σελ. 30-31*

12ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ

«Από τη θεραπεία της περιοδοντικής νόσου στη θεραπεία του περιοδοντικού ασθενή»

Με αφορμή το 12ο Συμπόσιο Περιοδοντολογίας που θα πραγματοποιηθεί από τις **20 έως τις 22 Μαΐου 2016** στην Αίγλη Ζαππείου, επισκεφθήκαμε στα γραφεία της ΕΠΕ τον Πρόεδρο της Ελληνικής Περιοδοντολογικής Εταιρείας, τον Περιοδοντολόγο κ. **Πέτρο Δαμουλή,** ο οποίος μας μίλησε για τη θεματολογία, τους ομιλητές αλλά και τους στόχους της φετινής διοργάνωσης. *Σελ. 24-25*

ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ
Οι επιπτώσεις της στον Έλληνα Οδοντίατρο

Η «επιχείρηση φθηνό δόντι» που έχει στηθεί από τους Βαλκάνιους οδοντιάτρους φαίνεται να αποδίδει τα μέγιστα στην Ελλάδα της κρίσης και μέσα στην ανυπαρξία επίσημης πληροφόρησης για την ποιότητα των υλικών και των θεραπειών που προσφέρουν οι «οδοντιατρικές κλινικές» στις χώρες αυτές, οι ασθενείς εκθέτουν καθημερινά τους εαυτούς τους σε κινδύνους που ούτε γνωρίζουν ούτε και μπορούν να φανταστούν.

Το φλέγον πρόβλημα της διασυνοριακής οδοντιατρικής, με τους χιλιάδες ασθενών να καταφθάνουν στα οδοντιατρεία των βόρειων γειτόνων μας εις αναζήτηση φθηνής οδοντιατρικής θεραπείας, θίγει στο πλαίσιο μιας πολύ ενδιαφέρουσας συζήτησης ο Αν. Καθηγητής της Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής του ΑΠΘ, κ. **Στυλιανός Δαλαμπίρας** κρούοντας τον κώδωνα του κινδύνου για την υγεία των ασθενών.

Σελ. 4

Πόσο αξίζει ένα ιδιωτικό οδοντιατρείο;

Η αποτίμηση ενός οδοντιατρείου αποτυπώνει την πραγματική οικονομική κατάσταση της ατομικής επιχείρησης και συμβάλλει στη λήψη ορθών αποφάσεων σε περιπτώσεις που σχεδιάζεται η περαιτέρω ανάπτυξή της, η συνεργασία με άλλους συναδέλφους, ή η μεταβίβασή της. Στο παρόν άρθρο, ο **Δρ. Ανδρέας Ε. Καραμούζος** αναλύει τους ποιοτικούς και ποσοτικούς παράγοντες που επηρεάζουν την οικονομική αξία ενός οδοντιατρείου, προσφέροντας παράλληλα μια επισκόπηση των βασικότερων μοντέλων αποτίμησης που χρησιμοποιούνται διεθνώς. *Σελ. 6-8*

Βελτιώνοντας την πρόγνωση και την εκτίμηση κινδύνου στην Οδοντιατρική

Μεγάλοι οργανισμοί όπως το ICH (FDA) διαχειρίζονται το θέμα του κινδύνου στον τομέα της υγείας. Η διαδικασία του εντοπισμού και της ποσοτικοποίησης του κινδύνου ονομάζεται risk management and assessment. Είναι ένα σημαντικό εργαλείο που έχει εφαρμογή όχι μόνον στην υγεία, αλλά στα οικονομικά, τη μηχανική ακόμη και στα video games. Ο συνεργάτης του «ΟΒ», οδοντίατρος κ. **Χρήστος Κωνσταντινίδης** μας εξηγεί στο σημερινό του άρθρο μέσα από ένα απλό παράδειγμα το πώς μπορούμε με μαθηματική μεθοδολογία και ακρίβεια να προβλέπουμε το αποτέλεσμα της θεραπείας. *Σελ. 21*

Οι κλινικές δεξιότητες ως εγχειρηματικές αλυσίδες

Στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη οι κλινικές δεξιότητες συνιστούν τον κορυφαίο κρίκο στην υλοποίηση των σχεδίων θεραπείας. Είναι προφανές ότι η άριστη θεωρητική κατάρτιση, η ικανότητα συνθετικής και αναλυτικής σκέψης και η κριτική παρέμβαση ουδεμία σημασία θα είχαν, αν στη φάση της υλοποίησης έλειπε η απαιτούμενη κλινική δεξιότητα, που επιτρέπει τη γεφύρωση θεωρίας και αποτελέσματος.

Στο σημερινό του άρθρο ο Αναπλ. Καθηγητής Κινητής Προσθετικής ΕΚΠΑ, κ. **Ηρακλής Καρκαζής,** εστιάζει στο σημαίνον «κλινικές δεξιότητες», αναλύοντας όλες τις συνιστώσες που εμπλέκονται στην ανάπτυξή τους. *Σελ. 10-12*

Περιεμφυτευματίτιδα: Σύγχρονες απόψεις

Η στήλη του Τμήματος ITI Ελλάδος & Κύπρου που εγκαινιάστηκε στο προηγούμενο τεύχος του «ΟΒ» ασχολείται στο σημερινό φύλλο με το πάντα επίκαιρο ζήτημα της περιεμφυτευματίτιδας. Αν κι έχει τεκμηριωθεί ερευνητικά τις τελευταίες δεκαετίες ότι τα οστεοενσωματούμενα εμφυτεύματα αποτελούν μία ασφαλή, εναλλακτική λύση για την αποκατάσταση των απολεσθέντων δοντιών, η επιτυχία τους δεν εξαρτάται μόνο από την ακρίβεια της χειρουργικής μεθόδου και τη χρήση πιστοποιημένων υλικών, αλλά και από τη μακροπρόθεσμη διατήρηση της ενσωμάτωσης των εμφυτευμάτων στους περιβάλλοντες ιστούς. *Σελ. 16-17*

Ο Μεσοπόλεμος. Η ποίηση και οι ποιητές του

Τοποθετούμενη συμβατικά ανάμεσα από τους δυο μεγάλους πολέμους, η ποίηση αυτής της περιόδου έχει χάσει τις αξίες της παλιότερης γενιάς, φέρνοντας ένα πνεύμα διάλυσης και παρακμής που στη συνέχεια αιμοδότησε το κύμα της απαισιοδοξίας.

Μολονότι η ποίηση του Μεσοπολέμου και οι ποιητές της δεν κατάφεραν να διαμορφώσουν Σχολή παραμένοντας στην Ιστορία της Νεοελληνικής ποίησης και λογοτεχνίας ως ρεύμα, το έργο τους τελικά επέζησε, δικαιώθηκε και στις μέρες μας έγινε επίκαιρο όσο ποτέ, ξεφεύγοντας τελικά από την χλεύη και τις συμπληγάδες του μοντερνισμού. Στο σημερινό του άρθρο, ο Καθηγητής Οδοντιατρικής ΕΚΠΑ, κ. **Βύρων Δρούκας** μας μυεί στην «εκτοπισμένη» ποίηση του Μεσοπολέμου και τους βασικούς εκφραστές της. *Σελ. 18-20*

- **Ανοσοανεπάρκειες: Στοματικές και άλλες Εκδηλώσεις**
  Του **Γιώργου Λάσκαρη,** Αναπλ. Καθ. Στοματολογίας Ιατρικής Σχολής Παν. Αθηνών ..... *Σελ. 14*
- **Λεπτές όψεις – προσέγγιση ελάχιστης παρέμβασης για την επίτευξη άριστου αισθητικού αποτελέσματος**
  Των Δρ **T. Seidenstricker**, MSc, Allaman και **D. Vinci**, Petit Lancy/Ελβετία ..... *Σελ. 22-23*
- **Διαβρώσεις και ερυθρότητα στο βλεννογόνο του στόματος**
  Της **Ελεάνας Στουφή,** Στοματολόγος DDS, MSc., Ph.D ..... *Σελ. 28*
- **Ανταύγειες Λόγου και Τέχνης**
  Του **Γεράσιμου Δουβίτσα** Αναπλ. Καθηγητή ΕΚΠΑ ..... *Σελ. 54*

Επισκεφθείτε μας!

dental 2016 athens

8-10 Απριλίου 2016
HELEXPO MAROUSSI

30 συνεργάτες από την **Ελλάδα** και το **εξωτερικό**
θα σας περιμένουν στο περίπτερό μας, **D2**,
για να σας ενημερώσουν
για πολλά **καινοτόμα προϊόντα** και **προσφορές**!

Οδοντιατρικά

SDI
DMG
roeko
Dentatus
bredent medical
POLYDENTIA SA
OsteoBiol by Tecnoss
CROSSTEX
DISPOTECH
USTOMED
Laboratoires ANIOS

Ορθοδοντικά

Ormco
GAC International, Inc.

Οδοντοτεχνικά

Heraeus Kulzer
MERZ DENTAL
Klasse 4
anaxDENT
SCHULER DENTAL
frank.dental
Polirapid

SDI Aura

SDI Riva Self Cure HV

DMG O-Bite Scan

SDI Riva Star

DMG PermaCem 2.0

DMG Honigum Pro Scan

BREDENT
Narrow SKY

BREDENT
Elegance

DMG MiniDam

ORMCO Damon Clear

ORMCO Damon Q

GAC In-Ovation R

MERZ artVeneer

Heraeus
cara DS scan 3.2

Heraeus
dima Zirconia disks

MERZ PEEK BioSolution

Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ
Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ: 210 65 41 340, **Fax:** 210 65 41 618

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή
Τηλ: 210 77 95 747

e-mail: info@vitsaropoulos.gr
www.facebook.com/vitsaropoulos
www.vitsaropoulos.gr

Dental 2016: Από τις Συμπληγάδες του 2015 στην Άνοιξη του 2016

Η πολυαναμενόμενη DENTAL 2016 έπειτα από πολλές περιπέτειες έχει πλέον δρομολογηθεί και ετοιμάζεται να «ανοίξει τις πύλες της» από τις 8 έως και 10 Απριλίου 2016 στο συνεδριακό κέντρο HELEXPO, στο Μαρούσι. Ο Πρόεδρος του Δ.Σ του Πανελλήνιου Συλλόγου Εμπόρων Εισαγωγέων Οδοντιατρικών –Οδοντοτεχνικών Ειδών (ΠΣΕΕΟΟΕ), κ. **Ιωάννης Κούρνιας** μας υποδέχτηκε στο γραφείο του και μας μίλησε για τους λόγους αναβολής της Έκθεσης, τονίζοντας ωστόσο ότι μετά από «τις Συμπληγάδες του 2015», όλα πλέον είναι έτοιμα για την έκθεση-θεσμό που έρχεται να σηματοδοτήσει την «Άνοιξη» στην οδοντιατρική αγορά.

Συνέντευξη στην **Ηλιάνα Γιαννούλη** δημοσιογράφο

Κύριε Κούρνια, πριν από περίπου ένα χρόνο μιλούσαμε για τις προετοιμασίες για την Dental 2015, η οποία είχε προγραμματιστεί για τον Οκτώβριο του 2015. Τι έγινε τελικά και αναβλήθηκε η Έκθεση;

Ξεκινώντας επιτρέψατέ μου να συγχαρώ το «Οδοντιατρικό Βήμα» για την εξαιρετική κάλυψη που παρέχει στα θέματα της Οδοντιατρικής επικαιρότητος και επιστήμης. Επίσης να ευχαριστήσω θερμά για την πολύτιμη υποστήριξη σας στη DENTAL ’16 και γενικότερα στα θέματα του κλάδου μας.

Επιστρέφοντας στην ερώτησή σας, κατ' αρχήν θα ήθελα να ρίξουμε μια ματιά στην ιστορία της τρέχουσας DENTAL . Η τελευταία DENTAL έγινε το Νοέμβριο του 2011. Δηλαδή 4,5 χρόνια πριν! Το βαρύ όμως οικονομικό κλίμα των τελευταίων ετών, με το οποίο ως κοινωνία δεν ήμασταν εξοικειωμένοι, οδήγησε σε συνεχείς αναβολές. Επειδή το κλίμα αυτό δεν είχε τέλος, το Δ.Σ. αποφάσισε από το 2014 να γίνει πάσει θυσία, τον Οκτώβριο του 2015.

Ασφαλώς λάβαμε υπ' όψιν την οικονομική συγκυρία και το ενδεχόμενο μιας δαπανηρής κινητοποιήσεως, χωρίς οικονομικά αποτελέσματα. Σκεφτήκαμε όμως ότι μια έκθεση δεν γίνεται μόνο για πωλήσεις, αλλά κυρίως για ενημέρωση πάνω σε εξελίξεις σε νέα υλικά, νέες τεχνολογίες, σύγχρονες χρηματοδοτικές ιδέες και γενικά σύγχρονες τάσεις της αγοράς. Επιπλέον για αναζωπύρωση παλαιών γνωριμιών και εν γένει μια περιεκτική αλλά και πανοραμική προσομοίωση της αγοράς, σε ένα ενιαίο χώρο και σε ένα πέρασμα Σαββατοκύριακου. Εξ άλλου, για διευκόλυνση των συναδέλφων, το Δ.Σ. αποφάσισε να αναλάβει όλη τη διοργανωτική διαδικασία ούτως ώστε να ελαττωθεί το κόστος συμμετοχής που έφτασε στο 50% των παλαιότερων συμμετοχών, με στόχο να μην επηρεάσει η οικονομική συγκυρία την ποιότητα της παρουσίας και παρουσιάσεως των εκθεμάτων και το παραδοσιακό κύρος της εκθέσεώς μας.

Ασφαλώς ένα χρόνο πριν, όταν συζητούσαμε, κανείς δεν θα μπορούσε να φανταστεί το μέγεθος των σεισμικών φαινομένων που θα μπορούσαν να συμβούν στην πολιτική σκηνή και την οικονομία της χώρας.

Α) Η χώρα πέρασε από σταυροδρόμια εξαιρετικά δύσκολων, έως επικίνδυνων επιλογών σχετικά με το δρόμο που έπρεπε να ακολουθήσει. Φαίνεται ότι τελικά έγιναν διάφορες επιλογές ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ από τους καθ' ύλην αρμόδιους, υποθέτω σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες και τα υπάρχοντα δεδομένα της Ελληνικής Οικονομίας. Και υπ' αυτές τις συνθήκες, ο προγραμματισμός των διαδικασιών της DENTAL προχωρούσε κανονικά χωρίς να λείπει βέβαια ο προβληματισμός. Όταν όμως υπάρχουν στόχοι, η διοίκηση ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΙ ΨΥΧΡΑΙΜΗ ΕΩΣ... ΑΙΣΙΟΔΟΞΗ!

Β) Άλλο όμως η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ και άλλο η αναγκαία ΤΑΚΤΙΚΗ της εφαρμογής της. Δηλαδή άλλο το να αποφασίσουμε ότι πρέπει π.χ. να πλεύσουμε ΒΔ, άλλο το αν μπορούμε να το κάνουμε.

Οι δυσκολίες αυτές εμφανίζονται στην πορεία. Η χώρα πέρασε από Συμπληγάδες και το καλοκαίρι του 2015 για πρώτη φορά μεταπολεμικά είδαμε το φαινόμενο της δεσμεύσεως των καταθέσεων πολιτών και επιχειρήσεων και της χρησιμοποιήσεώς τους υπό όρους (capital controls). Έτσι φθάσαμε μετά το καλοκαίρι στις αρχές Σεπτεμβρίου του 2015. Ενώ όλα ήταν έτοιμα για την έναρξη των διαδικασιών εκκινήσεως και ευρείας προβολής, παραμονές της εκθέσεως, μερίδα των συναδέλφων ζήτησε έκτακτη σύγκληση Γ.Σ! THRILLER!

Στο φωτογραφικό στιγμιότυπο διακρίνονται τα μέλη του Δ.Σ. του ΠΣΕΕΟΟΕ. Από αριστερά η κα Οικονόμου Κατερίνα, η κα Λέτα Δεβερίκου, ο κ. Γιάννης Κούρνιας, η κα Λία Παπάζογλου και ο κ. Μάνος Αποστολίδης.

Η Γ.Σ. του Συνδέσμου, υπό την πίεση των γεγονότων, απεφάσισε την αναβολή για την Άνοιξη 2016. Δεν θέλω να μακρηγορήσω αλλά αντιλαμβάνεσθε την αναστάτωση που δημιουργήθηκε. Οι διαθέσιμες ημερομηνίες από την HELEXPO ήταν περιορισμένες και εντελώς ακατάλληλες. Γι' αυτό υπήρξε αρχική ασάφεια στον ακριβή χρόνο της νέας διεξαγωγής της, με πολλά αδιέξοδα. NEO THRILLER!

Εν πάσει περιπτώσει, μετά από διάφορες διαπραγματεύσεις τελικώς μπόρεσε να γίνει κάποιος συνδυασμός και η DENTAL ΄16 προσδιορίσθηκε για τις 8-9-10 Απριλίου 2016.

Η αναβολή της έκθεσης επηρεάζει τον αρχικό σχεδιασμό για τη διεξαγωγή μέρους του προγράμματος της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης της Οδοντιατρικής Σχολής Αθηνών στο χώρο της έκθεσης;

Ατυχώς λόγω των ημερολογιακών μεταβολών που προανέφερα και ανειλημμένων υποχρεώσεων των εμπλεκομένων φορέων, χάθηκε η ευκαιρία της πειραματικής συνύπαρξης μιας μεγάλης εκθεσιακής εκδήλωσης, σε συνδυασμό με μία εκπαιδευτική εκδήλωση Πανεπιστημιακού Επιπέδου.

Όμως, σε άλλο επίπεδο (απλώς ενημερωτικό) και άλλη διάσταση, όλη η DENTAL 2016 έχει πάρα πολλά να παρουσιάσει. Εννοώ κυρίως το πώς εντελώς νέα Συστήματα Τεχνολογίας μπορούν να υπεισέλθουν στην κλινική πράξη. Άλλωστε σε πολλά περίπτερα θα γίνονται και από Έλληνες και ξένους ειδικούς προγραμματισμένα mini seminars περιορισμένης (αλλά περιεκτικής) διάρκειας που θα ενημερώνουν για καινούριες διαδικασίες προσεγγίσεως της Κλινικής Πράξεως. Ο επισκέπτης θα φεύγει από την έκθεση με πληθώρα νέων πληροφοριών που θα πρέπει να επεξεργασθεί και είμαι βέβαιος ότι θα τον προσανατολίσουν ακόμη και στη χάραξη νέας πορείας, σύμφωνα με τα νέα δεδομένα.

Πλέον, σε τί στάδιο βρίσκονται οι ετοιμασίες για τη DENTAL 16; Είναι όλα έτοιμα για τη μεγαλύτερη "γιορτή" του οδοντιατρικού κόσμου;

Το πρόγραμμα προβολής της DENTAL ’16, όπως στοιχειοθετήθηκε από την Επιτροπή Εκθέσεως περιλαμβάνει καταχωρήσεις στα υφιστάμενα μέσα έντυπης ενημέρωσης όπως π.χ. στο Οδοντιατρικό Βήμα, στα περιοδικά Ενδοδοντίας και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, σελίδα Facebook, δημιουργία ηλεκτρονικού εντύπου-πρόσκληση για εκθέτες και αποστολή του στα e-mails των εταιριών για περαιτέρω επαναπροώθηση, δημιουργία και αποστολή newsletters, Banners (με link) σε ιστοσελίδες Οδοντιατρικών Συλλόγων και σε άλλες σχετικές ιστοσελίδες και blogs που απευθύνονται στους οδοντιάτρους. Επίσεις ηλεκτρονική προεγγραφή επισκεπτών (στο site), παραγωγή έντυπης πρόσκλησης και αναπροσαρμογή του site έως το τέλος της έκθεσης με όλες τις σχετικές πληροφορίες.

Όλα τα πάνω είναι προγραμματισμένα για τον τελευταίο ενάμιση μήνα πριν την έκθεση γιατί δεν έχουν έννοια να γίνουν νωρίτερα και να ξεχαστούν.

Επί πλέον έχω ζητήσει από κάθε μέλος του Δ.Σ. να βρίσκεται σε άμεση επαφή με τους συλλόγους συγκεκριμένης γεωγραφικής περιοχής για αμεσότερη ενημέρωση των μελών τους σχετικά με τη DENTAL 16.

Πώς συνδυάζετε κύριε Πρόεδρε την DENTAL ’16 με την Άνοιξη;

Μετά από κάθε χειμώνα… ΥΣΤΕΡΑ ΕΡΧΕΤΑΙ Η ΑΝΟΙΞΗ! ΠΑΝΤΟΤΕ! Η DENTAL πέρασε μεγάλο χειμώνα και τώρα βαίνει ολοταχώς προς την άνοιξη που είναι μπροστά της μαζί με την ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ της οποίας η DENTAL είναι ΦΟΡΕΑΣ και ΚΗΡΥΚΑΣ.

ΑΠΟ ΤΗ ΤΡΟΧΟΔΡΟΜΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΓΕΙΩΣΗ! Αυτή είναι η αίσθηση που θα αποκομίσετε από την DENTAL 16. Είμαστε ακριβώς σε αυτό το στάδιο της μετάβασης, σε εντελώς ΝΕΕΣ διαδικασίες προσεγγίσεως των ίδιων κλινικών στόχων, με εξαιρετικά επαναστατικά νέα συστήματα, που εμένα προσωπικά μου δίνουν την αίσθηση της απογειώσεως.

Υπάρχουν εξελίξεις στο τομέα των Εμφυτευμάτων, της ανάπλασης ιστών, της ευρείας εφαρμογής μικροσκοπίων στην Ενδοδοντία και τη Χειρουργική, τα υπερσύγχρονα νέα Οδοντιατρικά Unit με εξαιρετικά προχωρημένα συστήματα υγιεινής, control, αυτοδιαγνώσεως βλαβών από μακριά, νέα συστήματα ψηφιακών απεικονίσεων σε ενδοστοματικές, πανοραμικές έως τρισδιάστατες απεικονίσεις VOLUME CBCT κ.λπ. κ.λπ. Και το ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΟΤΕΡΟ τα νέα ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΑΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CAD/CAM όπου ο Οδοντίατρος ή ο Οδοντοτεχνίτης διαχειρίζεται μια εικονική πραγματικότητα σε οθόνη Computer και που τέλος πατώντας ένα κουμπί ό,τι βλέπει γίνεται πράξη! Και πριν ακόμα γίνει πράξη η εικονική πραγματικότητα, το ομοίωμα του ασθενή, να μεταφέρεται σε CBCT Ακτινολογική Απεικόνιση, τρισδιάστατα για τελικό έλεγχο και καθορισμό των χειρουργικών ή προσθετικών επιλογών!

Ποιό είναι το μήνυμα που θέλετε να μεταφέρετε σε όσους σκοπεύουν να επισκεφτούν την DENTAL ’16;

Θέλω εν κατακλείδι να τονίσω στους αγαπητούς φίλους Οδοντιάτρους και Οδοντοτεχνίτες ότι η DENTAL 16 καταλαμβάνει και τα 8.000τμ, που είναι ο συνολικός διαθέσιμος χώρος της HELEXPO στο Μαρούσι, όπου θα στηθεί μια στη κυριολεξία ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΠΟΛΗ με τις 80 μεγαλύτερες εταιρείες Οδοντιατρικών και Οδοντοτεχνικών Ειδών και που θα βρίσκονται εκεί για να ενημερώσουν τους επισκέπτες πάνω σε όλες τις νέες εξελίξεις που προαναφέρθηκαν. Ο κυριότερος στόχος της DENTAL 16 δεν είναι η σύναψη συμφωνιών (που ασφαλώς είναι επιθυμητή), αλλά η παρουσίαση των νέων μεθόδων.

Θα πρέπει πάντως να επισημάνω ότι από μια αγορά επαγγελματική, ο κύριος κερδισμένος είναι πάντοτε ο αγοραστής-επενδυτής, γιατί με την αγορά που κάνει στηρίζει μια καριέρα, ενώ ο πωλητής απλώς συντηρεί την επιχείρησή του για να παραμείνει στο πλευρό της οδοντιατρικής υποστήριξης και εξέλιξης.

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.

Πρόκειται για μια δύσκολη διοργάνωση και θέλω να συγχαρώ θερμά όλους τους συντελεστές της, δηλαδή την επιτροπή εκθέσεως, τα μέλη του Δ.Σ. και ιδιαίτερα αυτά που επωμίσθηκαν οργανωτικές ευθύνες συγκροτήσεως, προβολής της και ταμειακής διακίνησης.

Εμείς δε όλοι πρέπει να την υποστηρίξουμε με ενθουσιασμό και να την χρησιμοποιήσουμε σαν εφαλτήριο για να ξεπεράσουμε δυναμικά την οποιαδήποτε συγκυρία που θα μπορούσε να μας δημιουργήσει αίσθημα οπισθοδρόμησης. Είναι άλλωστε ιστορικά αποδεδειγμένο ότι οι συγκυρίες ανήκουν πάντοτε στο παρελθόν και η ανέλιξη της προόδου είναι πάντοτε δεδομένη στο μέλλον.

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΒΗΜΑ
Διμηνιαία Έκδοση
Κωδικός 016446

Ιδιοκτήτης: **ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΒΗΜΑ Μ.Ε.Π.Ε.**
Ιδρυτής: **Γιάννης Καρκατζούλης**

Σκουφά 64 106 80 Αθήνα
Τηλ. 210 3814 939 Fax 210 3803 327
e-mail: odvima@otenet.gr
www.odvima.gr

Διευθυντής: **Όθωνας Γκότσης**
Σύμβουλος Έκδοσης: **Κατερίνα Κουντουριώτη-Καρκατζούλη**
Σύνταξη: **Ηλιάνα Γιαννούλη, Γιούλη Κόκκορη, Αγγελική Λαμπροπούλου**

Υπεύθυνος λογιστηρίου: **Γιώργος Κάντζος**
Νομικός Σύμβουλος: **Λάμπρος Ανδρ. Τσοπράς**
Υπεύθυνος Τυπογραφείου: **Paper Graph ΑΕ**
Βιοτεχνικό Πάρκο, 20300 Λουτράκι Τ.Θ.4
Τηλ.27440 69550

ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
FIPP Federation International of Periodical Press
EMMA EUROPEAN MAGAZINE MEDIA ASSOCIATION

ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ
Οι επιπτώσεις της στον Έλληνα Οδοντίατρο

Στυλιανός Δαλαμπίρας
Αναπλ. Καθηγητής Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής ΑΠΘ

Το φλέγον πρόβλημα της διασυνοριακής οδοντιατρικής, με τους χιλιάδες ασθενών να καταφθάνουν στα οδοντιατρεία των βόρειων γειτόνων μας σε αναζήτηση φθηνής οδοντιατρικής θεραπείας, θίγει στην πολύ ενδιαφέρουσα συζήτηση που ακολουθεί ο Αν. Καθηγητής της Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής του ΑΠΘ, κ. **Στυλιανός Δαλαμπίρας** κρούοντας τον κώδωνα του κινδύνου για την υγεία των ασθενών. Η «επιχείρηση φθηνό δόντι» που έχει στηθεί από τους Βαλκάνιους οδοντιάτρους φαίνεται να αποδίδει τα μέγιστα στην Ελλάδα της κρίσης και μέσα στην ανυπαρξία επίσημης πληροφόρησης για την ποιότητα των υλικών και των θεραπειών που προσφέρουν οι «οδοντιατρικές κλινικές» στις χώρες αυτές, οι ασθενείς εκθέτουν καθημερινά τους εαυτούς τους σε κινδύνους που ούτε γνωρίζουν ούτε και μπορούν να φανταστούν.
Ο κ. Δαλαμπίρας μας αναλύει τα αίτια αυτού του φαινομένου, τις επιπτώσεις στην υγεία του πληθυσμού, αλλά και στην εγχώρια άσκηση της οδοντιατρικής, ενώ μας εξηγεί τι πρέπει να γίνει για να μπορέσει να υπάρξει η απαραίτητη πλέον ευαισθητοποίηση και δράση από την Πολιτεία.

Συνέντευξη στην **Ηλιάνα Γιαννούλη** δημοσιογράφο

Κύριε Καθηγητά τι εννοούμε αναφερόμενοι στον όρο «διασυνοριακή οδοντιατρική»;

Με τον όρο «διασυνοριακή οδοντιατρική» που είναι τμήμα της διασυνοριακής ιατρικής, αναφερόμαστε στο φαινόμενο της μετακίνησης ασθενών για οδοντιατρική περίθαλψη από ένα κράτος σε άλλο. Το φαινόμενο αυτό δέν είναι της τελευταίας δεκαετίας, αλλά έχει καταγραφεί στην συλλογική μνήμη ήδη από την μεταπολιτευτική περίοδο σαν μία τάση, που κορυφώθηκε στις δεκαετίες ’80 και ’90, όταν ταυτόχρονα με την απατηλή άνοδο του βιοτικού επιπέδου -όπως αποδείχθηκε στις μέρες μας- πολλαπλασιάσθηκε ο αριθμός των ασθενών, κυρίως καρδιοπαθών στην αρχή, αλλά και άλλων πασχόντων, που μετέβαιναν στο εξωτερικό για διάφορες επεμβάσεις και θεραπείες που επιβάρυναν σημαντικά τόσο τα ασφαλιστικά ταμεία, όσο και τους οικογενειακούς προϋπολογισμούς των ιατρικών μεταναστών. Ευτυχώς την ίδια περίοδο δεν υπήρξαν μετακινήσεις σημαντικές για οδοντιατρικές θεραπείες. Κάποια δε περίοδο στην ακμή του φαινομένου αυτού είχε γίνει μόδα, αλλά και μέθοδος για τα ταξιδιωτικά πρακτορεία να οργανώνουν ταξίδια στο Ηνωμένο Βασίλειο ή στις ΗΠΑ, όπου το πακέτο περιελάμβανε έναν ή δύο συνοδούς του ασθενή, με διαμονή για αρκετές εβδομάδες σε ξενοδοχεία, καθώς και την αμοιβή του διερμηνέα ή άλλων ενδιαμέσων.

Ήταν εύκολη η άδεια μετάβασης στο εξωτερικό;

Επειδή ζούμε στην Ελλάδα και γνωρίζουμε πόσο πιεστικός μπορεί να γίνει ο οικογενειακός κύκλος των ασθενών προς κάθε κατεύθυνση, δυστυχώς σε πολλές περιπτώσεις οι ιατροί υποχωρούσαν στις πιέσεις των συγγενών και εξέδιδαν «ιατρικές γνωματεύσεις» από Δημόσια Νοσοκομεία, όπου πιστοποιούσαν στην ουσία την αδυναμία της «εν Ελλάδι» Ιατρικής Επιστήμης να αναλάβει την θεραπεία του συγκεκριμένου ασθενούς.

Υπάρχουν στοιχεία για τους ασθενείς αυτούς;

Από ότι γνωρίζω, θα υπάρχουν στους ιατρικούς φακέλους των ασθενών αυτών οι βεβαιώσεις για την μετακίνησή τους. Αλλά μάλλον δεν υπήρξε ακριβής καταγραφή των ποσών που δαπανήθηκαν από τα ασφαλιστικά ταμεία και πολύ περισσότερο από τις προσωπικές οικονομίες των ασθενών, αλλά ένα είναι βέβαιο: ότι τα ποσά ήταν πολύ σημαντικά καί επιβάρυναν ιδιαίτερα τους ήδη πάσχοντες από κακή διαχείριση, προϋπολογισμούς των Ταμείων.

Συνεχίζεται το φαινόμενο αυτό;

Κάποια στιγμή η κατάσταση αυτή άρχισε –ευτυχώς- να αλλάζει, με τις μετακινήσεις ασθενών να γίνονται όλο και πιο σπάνιες, πράγμα που τα πρώτα χρόνια οφειλόταν κυρίως στην ενίσχυση του ΕΣΥ με καρδιοχειρουργικές μονάδες αλλά και στην σημαντική αύξηση των κλινών στις μονάδες εντατικής θεραπείας. Όταν δε η επεμβατική καρδιολογία μαζί με την πρόοδο της ακτινολογίας δώσανε περισσότερες λύσεις στο πρόβλημα, η μετακίνηση ασθενών άρχισε να σπανίζει.

Στην οδοντιατρική τι συνέβαινε;

Στην Οδοντιατρική την εποχή εκείνη, δεν υπήρξε παρόμοιο φαινόμενο, επειδή όλο το φάσμα των οδοντιατρικών θεραπειών εκτελείτο άριστα στην Ελλάδα, αλλά και διότι ήταν αδιανόητο να στηριχθεί οικονομικά η ενδεχόμενη απαίτηση ασθενούς για οδοντιατρική θεραπεία στο εξωτερικό, επειδή δεν προβλεπόταν από κανέναν ασφαλιστικό οργανισμό. Είναι γνωστό βέβαια ότι ενώ το μέγα πλήθος των ιατρών ασκεί το λειτούργημά του στα Δημόσια θεραπευτήρια, η συντριπτική πλειοψηφία των συναδέλφων Οδοντιάτρων εργάζεται σε Ιδιωτικά θεραπευτήρια. Άρα υπήρχε η παραδοχή από τον μέσο ασθενή ότι η υγεία του στόματος, δεν ήταν έργο ή ευθύνη της Πολιτείας, αλλά προσωπικό του μέλημα. Τα τελευταία όμως είκοσι χρόνια άρχισε να παρουσιάζεται το φαινόμενο της μετακίνησης για οδοντιατρικούς λόγους σε χώρες πέραν των συνόρων.

Τι συνέβη και άρχισε να παρουσιάζεται η διασυνοριακή οδοντιατρική;

Αυτό το φαινόμενο συνδέεται άμεσα με την πτώση του τείχους του Βερολίνου και τον αντίκτυπο που είχε αυτή η κοσμοϊστορική αλλαγή στις κοινωνίες των εθνών που ανήκαν στις χώρες του υπαρκτού σοσιαλισμού.
Αρχικά έγιναν ευκολότερες οι μετακινήσεις από τα κράτη αυτά προς την Δυτική Ευρώπη και από την Ευρώπη προς αυτά. Ταυτόχρονα, οι κοινωνίες των κρατών αυτών μετά το αρχικό πολιτισμικό σοκ και τους κραδασμούς που είχε φέρει στους πολίτες τους η τεράστια διαφορά στην τεχνολογία και τις επιστήμες από τα γειτονικά κράτη που είχαν καθεστώς ελεύθερης οικονομίας και προόδου μετά το τέλος του Β΄ Παγκοσμίου Πολέμου, άρχισαν να προσαρμόζονται στην νέα κατάσταση. Ειδικά στην οδοντιατρική η παροχή υπηρεσιών στα κράτη αυτά άρχισε να βελτιώνεται και από την σφαίρα του ανύπαρκτου άρχισαν να διεκδικούν μία καλύτερη θέση στην αρένα της παγκοσμιοποίησης. Βέβαια από την πλήρη ανυπαρξία, έγινε ένα άλμα προς τα εμπρός άτακτα και το χειρότερο, χωρίς κανένα έλεγχο από τις αρχές των πολιτειών αυτών που βρισκόντουσαν σε καθεστώς σύγχυσης και διαφθοράς. Επειδή δε, οι οδοντίατροι των χωρών αυτών ζούσαν σε οικονομίες με ελάχιστες δυνατότητες άρχισαν να στοχεύουν σε ασθενείς που ζούσαν σε γειτονικές πλουσιότερες οικονομικά χώρες.

Πώς εμπλέκεται η Ελλάδα στο θέμα αυτό;

Η χώρα μας σαν μοναδική χώρα του Δυτικού κόσμου στην χερσόνησο του Αίμου, εκπροσωπούσε τον παράδεισο για τις χώρες που αποτελούν την άμεση «γειτονιά» μας στα βόρεια.
Η ιδιαιτερότητα της Ελλάδας είναι ότι σαν δημοκρατική ευρωπαϊκή χώρα με υψηλά κοινωνικά αισθήματα αλληλεγγύης, άνοιξε άμεσα τα σύνορά της στους βόρειους γείτονες που ανήκαν στην κατηγορία των εθνών που αναφέραμε παραπάνω. Όλοι αυτοί οι λαοί ζώντας ελεύθερα σαν επισκέπτες ή εργαζόμενοι στην χώρα μας απόλαυσαν πολύ γρήγορα τα αγαθά της ελληνικής πραγματικότητας και ταυτόχρονα μας απομυθοποίησαν. Πολλοί από αυτούς κατόρθωσαν να επιστρέψουν στις χώρες τους και να μεταφέρουν αυτή την εμπειρία σε άλλους. Έτσι αναπτύχθηκε στις χώρες αυτές ένας κώδικας που αποκρυπτογράφησε τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του νεοέλληνα και προσπάθησε να κερδίσει από αυτή την γνώση. Γνωρίζοντας λοιπόν από κοντά τον χαρακτήρα του Νεοέλληνα που είναι καλόπιστος και απληροφόρητος έστησαν με επιτηδειότητα διάφορους μηχανισμούς με σκοπό να κερδίσουν σε μία ανοικτή αγορά, όπου ο καθείς τους διαφήμιζε προϊόντα και υπηρεσίες υποσχόμενος οτιδήποτε γιατί στις χώρες αυτές της ένδειας και της πλήρους διαφθοράς, η απόσπαση χρημάτων από τους Έλληνες, ευλογείται.

Τα οδοντιατρεία;

Έστησαν λοιπόν Οδοντιατρεία ή Οδοντιατρικές Κλινικές όπως τα ονομάζουν και άρχισαν μία άνευ προηγουμένου προπαγάνδα, που απευθυνόταν στα πλέον απροστάτευτα και απληροφόρητα τμήματα του Ελληνικού πληθυσμού, με δέλεαρ χαμηλές τιμές, χρησιμοποιώντας την μέθοδο των σούπερ μάρκετ, όπου διαφημίζεται ένα είδος ως προσφορά (π.χ. έμφραξη ή στεφάνη) αλλά στα άγνωστα πεδία όπως οι χειρουργικές επεμβάσεις χρέωναν τιμές μεγαλύτερες από τις τιμές της χώρας μας. Βέβαια όσον αφορά την ποιότητα των εργασιών και των υλικών που χρησιμοποιούνται, αυτά είναι όμοια με τριτοκοσμικών χωρών και απαράδεκτα για το επίπεδο του Ευρωπαίου πολίτη.
Σημαντικό είναι ότι όλες οι δομές στις χώρες αυτές δεν είναι σε καθεστώς ποιοτικού ελέγχου (ISO) και επαφίεται στην συνείδησή τους η τήρηση των κανόνων ασφαλείας στα Οδοντιατρεία (Αντισηψία, κ.λπ.)
Άρα, κατασκευάζουν σε μία νύχτα προσθετικές εργασίες -που στην Ελλάδα πρέπει να ασχοληθεί κανείς το λιγότερο μία εβδομάδα- και ξαποστέλνουν τους ασθενείς πίσω, χωρίς καμία εγγύηση σε περίπτωση αποτυχίας ή προβλήματος.

Η πολιτεία έχει αντιδράσει σε αυτό;

Παρόλο που το φαινόμενο έχει πάρει σοβαρές διαστάσεις και οι απώλειες για τους οδοντιάτρους των παραμεθόριων νομών είναι εντυπωσιακές, εν τούτοις η Πολιτεία δεν έλαβε κανένα μέτρο για να ελέγξει τις μαζικές εξόδους Ελλήνων τουριστών της διασυνοριακής οδοντιατρικής αλλά και του ζεστού χρήματος που μεταφέρουν.
Ίσως βέβαια η πολιτεία δεν υπολόγισε ακόμη, τις επιπτώσεις στα δημόσια έσοδα από χαμένους φόρους ούτε και τις θέσεις εργασίας που χάθηκαν εξαιτίας του φαινομένου.
Διότι κανείς δεν μπορεί να καταθέσει στοιχεία που θα τεκμηριώσουν, παρά μόνο η παραδοχή των τουριστών–ασθενών ότι μετακινήθηκαν για οδοντιατρική θεραπεία. Πιστεύω ότι αν μεθοδευτεί μία έρευνα, και αποδώσει στοιχεία τότε ενδεχομένως να ληφθούν κάποια μέτρα από το Υπουργείο Οικονομικών.

Τι γίνεται με τους ασθενείς αυτούς μακροπρόθεσμα;

Ένα άλλο θέμα που είναι και το πλέον δραματικό, είναι ότι ένα μεγάλο ποσοστό από αυτούς τους ασθενείς επιστρέφουν στην Ελλάδα και μετά από ένα χρονικό διάστημα, παρουσιάζουν επιπλοκές από τις «οδοντιατρικές υπηρεσίες της αλλοδαπής».
Όταν πηγαίνουν στον Έλληνα οδοντίατρο με συμβάματα από την κακή ή ανεπαρκή οδοντιατρική αγωγή στα συνοριακά ιατρεία που επισκέφθηκαν, αρκετοί από αυτούς προσπαθούν να αποκρύψουν την ταυτότητα του «συναδέλφου» που τους κούραρε. Κάποιοι με σοβαρότερες λοιμώξεις έρχονται στα εξωτερικά ιατρεία των Νοσοκομείων της Θεσσαλονίκης και των κατά τόπους Νομών της Βόρειας Ελλάδας.
Πάλι δυστυχώς τα περιστατικά αυτά δεν καταγράφονται και χάνονται ευκαιρίες ευαισθητοποίησης της κοινής γνώμης.

Τι πιστεύετε ότι θα έπρεπε να γίνει για να αντιμετωπισθεί το φαινόμενο;

Παρόλο που η ΕΟΟ, αλλά και οι Οδοντιατρικοί Σύλλογοι της Μακεδονίας και της Θράκης, έχουν προσπαθήσει κατά καιρούς μέσω του Τύπου και μέσω πολλών εκδηλώσεων να ενημερώσουν τον μέσο πολίτη και να δραστηριοποιήσουν το επίσημο κράτος, δεν βρήκαν την ανταπόκριση που θα τους άξιζε.
Επειδή γνωρίζω το θέμα και έχω αποκαταστήσει χειρουργικά ασθενείς που ήλθαν με σοβαρά προβλήματα από αυτά τα «ιατρεία», με αποκορύφωμα το γνωστό στο Πανελλήνιο περιστατικό με το οστικό έλλειμμα της άνω γνάθου, σε θήλυ 14 ετών από χειρουργική αδικοπραξία, εκείθεν της Ειδομένης, έχω να προτείνω μέσα από το «Οδοντιατρικό Βήμα», **την έναρξη συλλογής στοιχείων.**
Δηλαδή κάθε συνάδελφος που έχει διαγνώσει ή θεραπεύσει περιστατικό από τέτοιες πέραν των συνόρων αδικοπραξίες, να μου στέλνει ένα ηλεκτρονικό μήνυμα, παραθέτοντας όσα στοιχεία έχει στην διάθεσή του που τεκμηριώνουν το περιστατικό. Εννοείται ότι θα γράφει μόνο τα απαραίτητα στοιχεία για την κάθε περίπτωση (ηλικία, φύλο, τόπο διαμονής, νόσημα, αρχική θεραπεία και την επανορθωτική εργασία που ο ίδιος έκανε).Θα τηρείται η ανωνυμία του ασθενούς οπωσδήποτε.
Τα στοιχεία αυτά μπορεί να σταλούν ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: **sdalabiras@gmail.com**
Αυτό μπορεί να λειτουργήσει σαν κέντρο αναφοράς, που θα συλλέξει στοιχεία και θα μπορεί να μιλήσει με την Πολιτεία με τεκμήρια και στοιχεία. Αν δε οικειοθελώς ο ασθενής δώσει οικονομικά στοιχεία, τότε αυτά θα ισχυροποιούν τα τεκμήρια μας.

Κύριε Δαλαμπίρα σας ευχαριστούμε για την πολύ ενδιαφέρουσα συζήτηση.

Νέο

Adhese® Universal

Ο συγκολλητικός παράγοντας για όλες τις χρήσεις

Όλα με ένα κλικ...
Μέχρι 190 φορές.

Καθολική συγκόλληση σε προχωρημένη συσκευασία

- **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** – μέχρι 190 εφαρμογές σε μονήρη δόντια ανά VivaPen®*
- **ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ** – για όλες τις τεχνικές συγκόλλησης και αδροποίησης
- **ΠΡΟΒΛΕΨΙΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ** – υψηλή αντοχή δεσμού σε οδοντίνη και αδαμαντίνη

* Διαθέσιμα στοιχεία κατόπιν αιτήσεως

www.ivoclarvivadent.gr

Επίσημοι διανομείς:
Ελλάδας:

Dental Vision ΕΠΕ
- Μιχαλακοπούλου 125 / 115 27 Αθήνα / τηλ: 210 77 55 900 /
- Τσιμισκή 34 / 546 23 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 253 800 / www.dentalvision.gr

metroDENT Χ. Πάντος - Ι. Σιακαβάρας Ο.Ε.
- Πατησίων 21 / 104 32 Αθήνα / τηλ: 210 52 35 981

SADENT ΑΕΒΕ
- 1 χλμ Λεωφ. Μαρκοπούλου / 190 02 Παιανία / τηλ: 211 10 22 900 /
- Τετραπόλεως 4 / 115 27 Γουδή / τηλ: 210 77 77 608 /
- Ν. Τέλογλου 7 / 546 36 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 968 799 / www.sadent.com

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

Πόσο αξίζει ένα ιδιωτικό οδοντιατρείο; Βασικές μέθοδοι χρηματοοικονομικής αποτίμησης

Δρ. Ανδρέας Ε. Καραμούζος
Ειδικός Ορθοδοντικός, DDS, MS Ortho, Dr. Dent.
Διδάκτωρ Οδοντιατρικής Α.Π.Θ.
Πρόεδρος Οδοντιατρικού Συλλόγου Χίου

Η αποτίμηση ενός οδοντιατρείου αποτυπώνει την πραγματική οικονομική κατάσταση της ατομικής επιχείρησης και συμβάλλει στη λήψη ορθών αποφάσεων σε περιπτώσεις που σχεδιάζεται η περαιτέρω ανάπτυξή της, η συνεργασία με άλλους συναδέλφους, ή η μεταβίβασή της. Η οικονομική αποτίμηση ενός οδοντιατρείου προϋποθέτει εξειδικευμένες χρηματοοικονομικές γνώσεις και πραγματοποιείται από ειδικούς επιστήμονες με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων, που λαμβάνουν υπόψη όλες τις ποσοτικές και ποιοτικές παραμέτρους που δημιουργούν ή/και προσθέτουν αξία σε ένα οδοντιατρείο.

Οι σημαντικότεροι παράγοντες που επηρεάζουν τον υπολογισμό της αξίας ενός οδοντιατρείου είναι τα ετήσια έσοδα και έξοδα, το ιστορικό κερδών και η διακύμανσή τους, ο αριθμός των ενεργών και νέων ασθενών, η τοποθεσία, ο ανταγωνισμός και η προβλεπόμενη ανάπτυξη, η τρέχουσα αξία του οδοντιατρικού και λοιπού εξοπλισμού και οι ικανότητες του βοηθητικού προσωπικού.

Οι συνηθέστερες μέθοδοι που χρησιμοποιούνται διεθνώς είναι η μέθοδος των συγκριτικών συναλλαγών, η μέθοδος της αναπροσαρμοσμένης καθαρής θέσης, η μέθοδος της υπερπροσόδου και η μέθοδος προεξόφλησης των μελλοντικών χρηματοροών. Η χρήση περισσότερων της μίας μεθόδων αποτίμησης μας οδηγεί σε περισσότερο ασφαλή συμπεράσματα, επιτυγχάνοντας να προσδιορίσουμε ένα εύρος τιμών εντός του οποίου θα μπορούσε να υποστηριχθεί μία ανάλογη αγοραπωλησία.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η πρόσφατη κατάργηση όλων των νομοθετικών περιορισμών που αφορούν στην πρόσβαση ή στην άσκηση του οδοντιατρικού λειτουργήματος, έχει δημιουργήσει ένα νέο εργασιακό περιβάλλον μέσα στο οποίο καλείται ο οδοντίατρος να προσαρμοσθεί άμεσα. Παρά την έντονη αντίδραση σύσσωμης της Οδοντιατρικής κοινότητας, οι περιορισμοί που είχαν θεσπιστεί με μοναδικό γνώμονα την προστασία της δημόσιας υγείας και τη διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υγειονομικών υπηρεσιών, έπαψαν πλέον να υφίστανται. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ο οδοντίατρος μπορεί να ασκήσει το επάγγελμά του σε όλη τη γεωγραφική επικράτεια, να διατηρεί περισσότερες από μία επαγγελματικές έδρες και να ιδρύει εταιρείες χωρίς περιορισμούς ως προς την εταιρική μορφή ή τη σύνθεση του μετοχικού κεφαλαίου. Μέσα στο νέο αυτό επαγγελματικό πλαίσιο, υπάρχουν αρκετές περιπτώσεις που καθιστούν αναγκαία την χρηματοοικονομική αποτίμηση ενός οδοντιατρείου, οι συνηθέστερες από τις οποίες είναι[1-3]:

- Πώληση ή αγορά ενός οδοντιατρείου (ολόκληρου ή μικρότερου ποσοστού).
- Ενδεχόμενη συνεργασία με νέο συνάδελφο/αγοραστή.
- Συνταξιοδότηση του οδοντιάτρου.
- Ξαφνικός θάνατος ή ανικανότητα παροχής οδοντιατρικών εργασιών λόγω ατυχήματος.
- Δανειοδότηση ή/και ασφαλιστική κάλυψη του ιατρείου.
- Νομικοί λόγοι (διαζύγιο, ιατρική αμελής συμπεριφορά, κτλ).

Σκοπός της δημοσίευσης είναι η ενημέρωση του ελευθεροεπαγγελματία οδοντιάτρου σχετικά με τη διαδικασία της χρηματοοικονομικής αποτίμησης, των ποσοτικών και ποιοτικών παραγόντων που επηρεάζουν την οικονομική αξία ενός οδοντιατρείου, καθώς και η αναφορά των βασικότερων μεθόδων αποτίμησης που χρησιμοποιούνται διεθνώς.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΝΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟΥ

Ο σκοπός μίας αποτίμησης είναι να προσδιορίζει την «δίκαιη αγοραία αξία» (fair market value) μίας επιχείρησης μέσω ενδεδειγμένων επιστημονικών μεθόδων. Ο υπολογισμός της αξίας μιας επιχείρησης βρίσκει πολλές εφαρμογές και διαδραματίζει σημαντικό ρόλο σε πολλές πτυχές της δραστηριότητάς της, καθώς επικαιροποιεί την αντικειμενική της αξία σε ένα οικονομικό περιβάλλον όπου κυριαρχεί η αβεβαιότητα και η γρήγορη μεταβολή των χρηματοοικονομικών δεδομένων. Η διαδικασία της αποτίμησης περιλαμβάνει τον υπολογισμό της αξίας όλων των περιουσιακών στοιχείων μίας επιχείρησης (υλικών, χρηματοοικονομικών, άυλων) με βάση την χρηματοοικονομική τους κατάσταση και τις προσδοκίες για αυτήν και είναι άμεσα συνδεδεμένη με τη λειτουργία της και τις μελλοντικές της αποδόσεις[4].

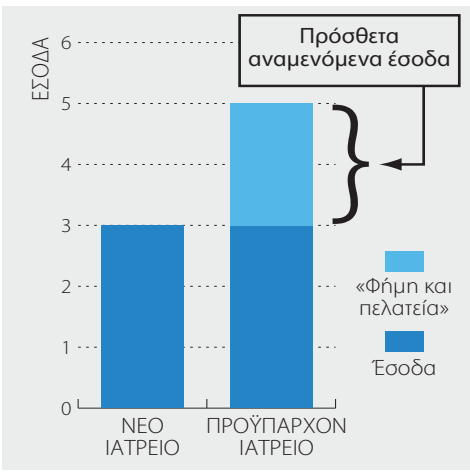
Σημαντικό περιουσιακό στοιχείο αποτελεί ο εξοπλισμός ενός οδοντιατρείου.

Οι σημαντικότεροι χρηματοοικονομικοί παράγοντες που προσθέτουν ή αφαιρούν αξία σε ένα οδοντιατρείο, χωρίζονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες: τους ποσοτικούς και τους ποιοτικούς ***(Πίν. 1)***. Η ουσιαστική διαφοροποίηση των ανωτέρω κατηγοριών έγκειται στο γεγονός ότι οι ποσοτικοί παράγοντες είναι μετρήσιμοι και προσδιορίζονται με αντικειμενικά κριτήρια, ενώ οι ποιοτικοί παράγοντες σχετίζονται με μη μετρήσιμες παραμέτρους που συμπεριλαμβάνουν τόσο υποκειμενικά κριτήρια όσο και μελλοντικές προβλέψεις[1,2,5]. Η αναγνώριση των παραγόντων αυτών και η προσμέτρησή τους -στο βαθμό που τους αναλογεί- στην τελική χρηματοοικονομική ανάλυση, καθιστούν την διαδικασία αποτίμησης εγκυρότερη και δικαιότερη[6,7].

Ποσοτικοί παράγοντες

• **Ετήσια έσοδα:** ορίζεται το εισόδημα που παράγει το οδοντιατρείο για τον ιδιοκτήτη. Στις περισσότερες περιπτώσεις τα έσοδα προσμετρώνται με βάση τις εισπράξεις και όχι τις κοστολογημένες οδοντιατρικές εργασίες, για να μην τίθεται θέμα επισφαλειών. Οι γεγενημένες απαιτήσεις του πωλητή οδοντιάτρου από τους ασθενείς δεν περιλαμβάνονται στους υπολογισμούς, διότι είναι χρήματα από υπηρεσίες που παρείχε και συνεπώς τα δικαιούται.

• **Ετήσια έξοδα:** περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που είναι απαραίτητες για τη λειτουργία του ιατρείου, όπως: το ενοίκιο, οι λογαριασμοί κοινής ωφέλειας, η μισθοδοσία των υπαλλήλων, η πληρωμή μισθωμάτων leasing, τα έξοδα συντήρησης εξοπλισμού, η ανάλωση οδοντιατρικών υλικών, η αμοιβή λογιστών, κτλ. Στα έξοδα δεν περιλαμβάνονται δαπάνες που αφορούν τον πωλητή οδοντίατρο (π.χ. συμμετοχή σε συνέδρια, συνδρομές σε συλλόγους/επιστημονικά περιοδικά, κτλ).



Εικ. 1: Τα πρόσθετα έσοδα που αναμένονται από την αγορά ενός προϋπάρχοντος ιατρείου, καθορίζουν την αξία της «φήμης και πελατείας» του.

• Τα **περιουσιακά στοιχεία** του ιατρείου που περιλαμβάνουν: τον οδοντιατρικό εξοπλισμό, τον λοιπό εξοπλισμό του ιατρείου (έπιπλα, ηλεκτρονικοί υπολογιστές, λογισμικά, κτλ) και το απόθεμα των οδοντιατρικών υλικών και εργαλείων ***(Εικ. 1)***. Ως τιμή κτήσης, στην περίπτωση αυτή, θεωρείται η τιμολογιακή αξία αγοράς των περιουσιακών στοιχείων μειωμένη με τις τυχόν εκπτώσεις ταμειακές και εμπορικές (λόγω χρήσης, παλαιότητας, κτλ).

• Τα **καθαρά κέρδη προ φόρων** και η διακύμανσή τους.

• **Τραπεζικά δάνεια και λοιπές υποχρεώσεις** του οδοντιατρείου.

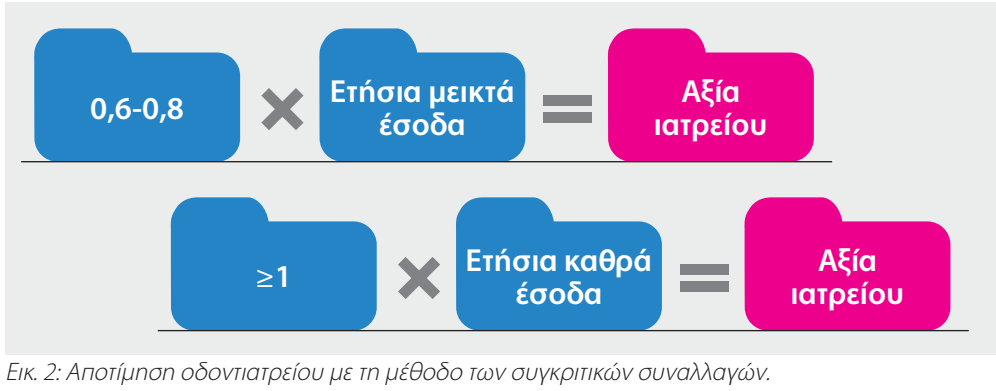
• **Απαιτούμενες επενδύσεις:** περιλαμβάνουν επενδύσεις που απαιτούνται για την απρόσκοπτη λειτουργία του ιατρείου και αφορούν σε νέο εξοπλισμό ή/και σε βελτίωση της υπάρχουσας υλικοτεχνικής υποδομής.

• **Ο αριθμός των ενεργών ασθενών:** ιδιαίτερη αξία σε σχέση με το συνολικό αριθμό των ασθενών που έχουν επισκεφθεί το ιατρείο, έχει το ποσοστό ασθενών που προσέρχονται τακτικά (σε ετήσια βάση).

• **Ο αριθμός των νέων ασθενών** (με έμφαση τα τελευταία 1-2 έτη).

Σημαντικό περιουσιακό στοιχείο αποτελεί ο εξοπλισμός ενός οδοντιατρείου	
Ποσοτικοί	**Ποιοτικοί**
Ετήσια έσοδα	Φήμη και πελατεία ιατρείου
Ετήσια έξοδα	Είδος οδοντιατρικών εργασιών
Περιουσιακά στοιχεία ιατρείου	Ποιότητα πελατολογίου
Καθαρά κέρδη προ φόρων	Τοποθεσία ιατρείου
Τραπεζικά δάνεια και λοιπές υποχρεώσεις	Ανταγωνισμός και προβλεπόμενη ανάπτυξη
Απαιτούμενες επενδύσεις	Ικανότητες βοηθητικού προσωπικού
Αριθμός ενεργών ασθενών	
Αριθμός νέων ασθενών	

Πίνακας 1: Κατηγορίες χρηματοοικονομικών παραγόντων για την αποτίμηση οδοντιατρείων.



Εικ. 2: Αποτίμηση οδοντιατρείου με τη μέθοδο των συγκριτικών συναλλαγών.

Ποιοτικοί παράγοντες

• **Φήμη και πελατεία (goodwill):** Παρά το γεγονός ότι η αγορά ενός προϋπάρχοντος ιατρείου απαιτεί μεγαλύτερο κεφάλαιο από τη δημιουργία ενός νέου, έχει και περισσότερα αναμενόμενα έσοδα. Τα πρόσθετα αυτά έσοδα που αναμένονται από την αγορά ενός προϋπάρχοντος ιατρείου σε σχέση με τη δημιουργία ενός νέου από την αρχή, καθορίζουν την αξία της «φήμης και πελατείας» του ιατρείου που τίθεται προς πώληση[8-10] ***(Εικ. 2)***.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ; ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ!

DentalLine
Γ. ΔΕΒΕΡΙΚΟΣ

36 χρόνια μαζί...!

Dentplus®

Παχύρευστη οργανική πολυσιλοξάνη συμπύκνωσης

Νέα Σύνθεση προηγμένη τεχνολογία!

Δοχείο 10 κιλών

Βάζο των 900ml

Πάστα καταλύτης 60ml

Νέου τύπου σιλικόνη συμπύκνωσης παχύρευστη, εύπλαστη με βάση την πολυσιλοξάνη, θιξοτροπική, υδρόφιλη για υψηλής ακριβείας αποτυπώματα

Άριστη ελαστικότητα. Ελάχιστη παραμόρφωση. Με άρωμα δυόσμου

Dentflex®

Λεπτόρευστη σιλικόνη συμπύκνωσης βασισμένη στην πολυσιλοξάνη που μπορεί να τοποθετηθεί και με πλαστική σύριγγα. Χρησιμοποιείται σαν διορθωτικό υλικό στην αποτύπωση δύο φάσεων.

Χρώμα μπλε

Συσκευασία: Σωληνάριο 140ml

Dentorans®

Πολύ λεπτόρευστη σιλικόνη συμπύκνωσης βασισμένη στην πολυσιλοξάνη που μπορεί να τοποθετηθεί και με πλαστική σύριγγα. Χρησιμοποιείται σαν διορθωτικό υλικό στην αποτύπωση δύο φάσεων.

Χρώμα πορτοκαλί

Συσκευασία: Σωληνάριο 140ml

Dentoprint®

Αλγινικό αποτυπωτικό υλικό, ταχύπηκτο ειδικά για ορθοδοντικούς

Συσκευασία: Σακούλα 1lb

Dentalgin®

Αλγινικό αποτυπωτικό υλικό, κανονικής πήξης

Συσκευασία: Σακούλα 1lb

Algikrom®

Αλγινικό αποτυπωτικό υλικό με χρωματικό δείκτη, κανονικής πήξης

Συσκευασία: Σακούλα 1lb

IMAGE PVS® Putty Soft

ΝΕΑ ΣΥΝΘΕΣΗ

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, δύο συστατικών, παχύρευστη, ταχείας πήξης για αποτυπώματα υψηλής ακριβείας. Χρησιμοποιείται σαν πρώτο υλικό στην αποτύπωση διπλής φάσης.

Χρώμα Κίτρινο

Συσκευασία: Βάση 500gr + καταλύτης 500gr

IMAGE PVS® Gingi Lab

Εργαστηριακή σιλικόνη αθροιστικού τύπου.
Ειδικά σχεδιασμένη για την προετοιμασία των εύκαμπτων μασκών ούλων σε εκμαγεία με εμφυτεύματα. Σκληρός τύπος

Συσκευασία: Σύριγγες 2x50ml + διαχωριστικό υγρό +αναμικτήρες

IMAGE PVS® Light Body Fast

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, δύο συστατικών, λεπτόρευστη, υδρόφιλη, ταχείας πήξης. Ειδικά σχεδιασμένη για διορθωτικό αποτύπωμα για την τεχνική αποτύπωσης δύο φάσεων.

Χρώμα πορτοκαλί

Συσκευασία: σύριγγες 2X50ml + αναμικτήρες.

IMAGE PVS® Super light body fast

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, δύο συστατικών, **πολύ λεπτόρευστη,** υδρόφιλη, ταχείας πήξης.
Ειδικά σχεδιασμένη για διορθωτικό αποτύπωμα για την τεχνική αποτύπωσης δύο φάσεων.

Χρώμα πορτοκαλί
Συσκευασία: σύριγγες 2X50ml + αναμικτήρες.

IMAGE PVS® Gingi Mask

Εργαστηριακή σιλικόνη αθροιστικού τύπου.
Ειδικά σχεδιασμένη για την προετοιμασία των εύκαμπτων μασκών ούλων σε εκμαγεία ακίνητης προσθετικής.
Ελαστικός τύπος

Συσκευασία: Σύριγγες 2x50ml + διαχωριστικό υγρό +αναμικτήρες

IMAGE PVS® Light Body Normal

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, δύο συστατικών, λεπτόρευστη, υδρόφιλη, κανονικής πήξης. Ειδικά σχεδιασμένη για διορθωτικό αποτύπωμα για την τεχνική αποτύπωσης δύο φάσεων.

Χρώμα Κίτρινο

Συσκευασία: σύριγγες 2X50ml + αναμικτήρες.

IMAGE PVS® Bite

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, δύο συστατικών, θιξοτροπική, μέσης ρευστότητας για καταγραφή σύγκλισης Πολύ υψηλή σκληρότητα 95 Shore A. Για άμεση εφαρμογή πάνω στα δόντια.

Χρώμα Μπλε

Συσκευασία: σύριγγες 2X50ml + αναμικτήρες.

Labor Plus®

Εργαστηριακή οργανική πολυσιλοξάνη συμπύκνωσης.
Ενδείκνυται για τη σταθεροποίηση και τη μόνωση των δοντιών και του γύψου μέσα στο μούφλο, για κλειδιά στην καταγραφή δήξεως.

Συσκευασία: Δοχείο 5kg +2 Καταλύτες Πάστα 60ml

IMAGE PVS® Transparent

Νέα γενιάς σιλικόνη αθροιστικού τύπου, δύο συστατικών, θιξοτροπική, για καταγραφή δήξεως και τη δημιουργία καλουπιών, μέσης ρευστότητας.
Άμεση εφαρμογή επάνω στα δόντια.

Χρώμα Διαφανές

Συσκευασία: σύριγγες 2X50ml + αναμικτήρες.

IMAGE PVS® Monophase

Ιδανικό για αποτυπώματα εμφυτευμάτων

Νέας γενιάς, δύο συστατικών, υδρόφιλη, θιξοτροπική, μέσης ρευστότητας σιλικόνη αθροιστικού τύπου για αποτυπώματα υψηλής ακρίβειας. Μονοφασικό υλικό που χρησιμοποιείται και στο διακάριο και πάνω στα δόντια για άριστη άμεση αποτύπωση.

Χρώμα Ροζ

Συσκευασία: σύριγγες 2X50ml + αναμικτήρες.

IMAGE A-Lab®

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου πολλαπλών εργαστηριακών χρήσεων.

Χρησιμοποιείται για το ντουμπλάρισμα οδοντοστοιχιών και ως εκμαγείο ελέγχου για το σχεδιασμό μεταλλικών σκελετών. Σαν υλικό δήξεως για τοποθέτηση εκμαγείων στις οδοντοστοιχίες.

5kgr Βάση + 5kgr Καταλύτης

1kgr Βάση + 1kgr Καταλύτης

Image PVS® Protect

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου.
Λεπτόρευστη.
Για μόνωση και μοντελοποίηση υλικών.

Συσκευασία: 500gr Βάση + 500gr Καταλύτης

Image Dublicate® 10

Εργαστηριακή σιλικόνη αθροιστικού τύπου.
Ρευστή, για ντουμπλάρισμα

Συσκευασία: 1kgr Βάση + 1kgr Καταλύτης

Image Dublicate® 20

Εργαστηριακή σιλικόνη αθροιστικού τύπου.
Ρευστή, για ντουμπλάρισμα

Συσκευασία: 1kgr Βάση + 1kgr Καταλύτης

IMAGE PVS® Jumbo Putty

NEO

Παχύρευστη Σιλικόνη αθροιστικού τύπου

Χρώμα Πράσινο.
Νέα σύριγγα 5:1 που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με συσκευές όπως το Sympress της Renfert

Συσκευασία: Σύριγγα 380ml + αναμικτήρες

IMAGE PVS® Jumbo Monophase

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου μίας φάσης
Μέσης Ρευστότητας

Χρώμα ροζ.
Ιδανικό για αποτυπώματα εμφυτευμάτων.
Νέα σύριγγα 5:1 που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με συσκευές όπως το Sympress της Renfert

Συσκευασία: Σύριγγα 380ml + αναμικτήρες

dental 2016 athens
8-10 Απριλίου 2016
HELEXPO MAROUSSI

Θα μας βρείτε στο περίπτερο 14 επίπεδο Β με νέα είδη και ... ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ!

DentalLine
Γ. ΔΕΒΕΡΙΚΟΣ

Κεντρικό: Σωτήρος 9, 185 35 Πειραιάς
Τηλ.: 210 4115047, 210 4131456 Fax: 210 4131537
Υποκατάστημα: Φωκίδος 57, Γουδή, Τηλ.: 210 7715444
e-mail: dentalgd@ath.forthnet.gr - www.dentalline.gr

• Το **είδος των εργασιών** που πραγματοποιούνται στο οδοντιατρείο (συσχέτιση με τις εργασίες που προτίθεται να παρέχει ο νέος αγοραστής).
• Η **ποιότητα του υφιστάμενου πελατολογίου** και το ηλικιακό του εύρος.
• Η **τοποθεσία** του ιατρείου.
• Ο **ανταγωνισμός και η προβλεπόμενη** ανάπτυξη της αγοράς.
• Οι **ικανότητες του βοηθητικού προσωπικού** και οι σχέσεις εργασίας τους (πλήρης/μερική απασχόληση, έτη εργασίας, κτλ)

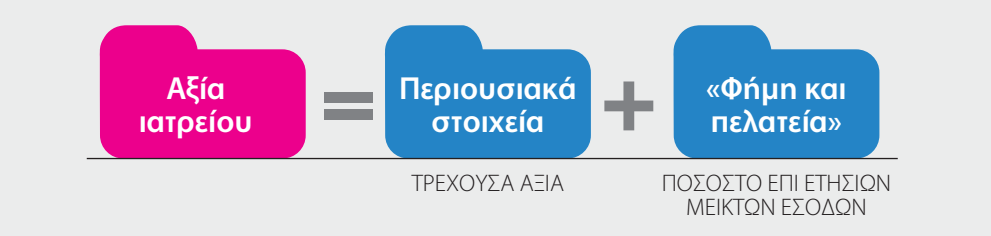
Ο ρόλος του Οδοντίατρου

Το κυρίαρχο στοιχείο στην αποτίμηση ενός οδοντιατρείου δεν καταγράφεται στα λογιστικά αρχεία ή στα χρηματοοικονομικά δεδομένα, διότι ο πιο σημαντικός παράγοντας της επιτυχίας ενός ιατρείου είναι ο ίδιος ο οδοντίατρος. Αυτός συνδυάζει την επιστημονική γνώση και την απαραίτητη κλινική εμπειρία που θα αποτελέσουν την κινητήρια δύναμη για την προώθηση και ανάπτυξη του ιατρείου[1]. Η επαγγελματική επάρκεια του πωλητή οδοντιάτρου, η ποιότητα και το είδος των παρεχόμενων οδοντιατρικών εργασιών, η συνεργασία του με το βοηθητικό προσωπικό καθώς και η σχέση εμπιστοσύνης που έχει αναπτύξει με τους ασθενείς του δεν μπορούν να «μεταβιβαστούν» στον αγοραστή οδοντίατρο. Η συνέχεια της ροής των ασθενών σε ένα ιατρείο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την προπτυχιακή ή/και μεταπτυχιακή εκπαίδευση του νέου οδοντίατρου, την επαγγελματική του εμπειρία, τη συμπεριφορά του με τους ασθενείς και τη διείσδυσή του στην τοπική κοινωνία ως επιστήμονας.

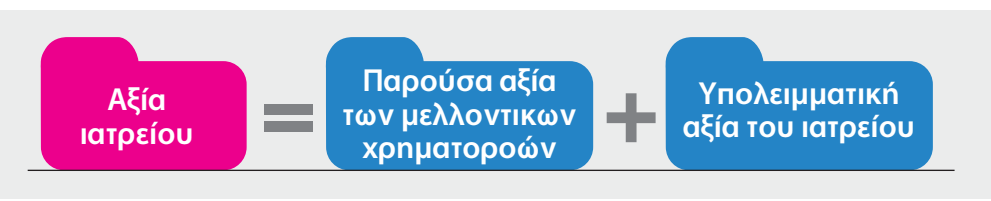
Η αγορά ενός προϋπάρχοντος ιατρείου αποτελεί μόνο το εφαλτήριο για μία άμεση επαγγελματική αποκατάσταση, η συνέχεια της οποίας εξαρτάται απόλυτα από την επαγγελματική επάρκεια και την προσωπικότητα του αγοραστή οδοντιάτρου. Για τον λόγο αυτό, ιδιαίτερη σημασία στη μεταβίβαση ενός οδοντιατρείου και συνεπώς στο ύψος του τιμήματος, έχει η μεταβατική περίοδος κατά την οποία συνυπάρχουν στο ιατρείο ο πωλητής και αγοραστής ιατρός, ώστε να επιτευχθεί η ομαλή μετάβαση των ασθενών. Το χρονικό αυτό διάστημα ποικίλει ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της σχεδιαζόμενης αγοραπωλησίας και μπορεί να διαρκέσει από 6 μήνες έως και 5 χρόνια[1]. Στο μεταβατικό αυτό διάστημα, η εργασιακή σχέση μεταξύ των δύο οδοντιάτρων μπορεί να παραμένει σταθερή ή να μεταβάλλεται και να ξεκινήσει ως μία απλή επαγγελματική συστέγαση μέχρι να αποκτήσει σταδιακά ο αγοραστής οδοντίατρος την πλήρη κυριότητα του ιατρείου[2]. Σε κάθε περίπτωση, η συμμόρφωση των οδοντιάτρων με τους ισχύοντες κανόνες του Δεοντολογικού Κανονισμού και η δυνατότητα ελεύθερης επιλογής ιατρού από τον ασθενή πρέπει να τηρούνται με απόλυτη συνέπεια προς αποφυγή οποιουδήποτε δεοντολογικού/νομικού παραπτώματος.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟΥ

Οι βασικές δυσκολίες που υπεισέρχονται στην διαδικασία της αποτίμησης ενός οδοντιατρείου είναι ανάλογες με αυτές που συναντώνται στις αποτιμήσεις των μικρών επιχειρήσεων και περιλαμβάνουν τον υπολογισμό της ρευστότητας, την πρόβλεψη των μελλοντικών εισροών και το ρυθμό επιστροφής του επενδυόμενου ποσού[11-13]. Επιπρόσθετος παράγοντας δυσκολίας αποτελεί το γεγονός ότι οι επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών υγείας δεν ακολουθούν επακριβώς το μοντέλο της ελεύθερης αγοράς[14,15]. Διάφορα μοντέλα αποτίμησης έχουν χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις προοπτικές του αποτιμώμενου ιατρείου, ενώ αρκετοί ερευνητές έχουν προτείνει τη χρήση περισσότερων της μίας μεθόδων αποτίμησης ώστε να οδηγηθούμε σε περισσότερο ασφαλή συμπεράσματα. Οι πιο συνηθισμένες από αυτές τις μεθόδους είναι:



Εικ. 3: Αποτίμηση οδοντιατρείου με τη μέθοδο της υπερπροσόδου.



Εικ. 4: Αποτίμηση οδοντιατρείου με τη μέθοδο προεξόφλησης των μελλοντικών χρηματοροών.

Μέθοδος συγκριτικών συναλλαγών (Market approach/Comparable transactions)

Με τη μέθοδο αυτή αποτιμάται η αξία ενός οδοντιατρείου λαμβάνοντας υπόψη την τιμή πώλησης ενός ή και περισσοτέρων ομοειδών ιατρείων στο πρόσφατο παρελθόν. Τα βασικά κριτήρια επιλογής είναι η ομοιότητα των επιλεχθέντων οδοντιατρείων σε επίπεδο ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών, καθώς και η εγγύτητα του χρόνου πραγματοποίησης της συναλλαγής. Για κάθε οδοντιατρείο του δείγματος προσδιορίζονται διάφοροι δείκτες (τιμή/κέρδη, τιμή/έσοδα, κτλ.) και χαρακτηριστικά (μέγεθος, ρυθμός ανάπτυξης, μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, κτλ), με βάση τα οποία ο αναλυτής επιλέγει τον κατάλληλο πολλαπλασιαστή που εφαρμοζόμενος στο μέγεθος του αποτιμώμενου ιατρείου, θα δώσει και την τελική εκτίμηση της αξίας του. Με βάση τη μέθοδο αυτή, οι συνηθέστεροι πολλαπλασιαστές που έχουν χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν κυμαίνονται από 0,6 έως 0,8 για τα ετήσια μεικτά έσοδα, ενώ για τα ετήσια καθαρά κέρδη ο πολλαπλασιαστής ενδέχεται να είναι και μεγαλύτερος της μονάδος[16-18] ***(Εικ. 3)***. Η αξία που προκύπτει με τη μέθοδο αυτή μπορεί να διορθωθεί κατά την κρίση και την πείρα του αναλυτή, λόγω της μειωμένης συγκρισιμότητας του ιατρείου σε σχέση με τα ιατρεία του δείγματος. Το διορθωμένο αποτέλεσμα αποτελεί τη βάση διαπραγμάτευσης που θα καθορίσει την τελική τιμή του οδοντιατρείου[2]. Μειονεκτήματα της μεθόδου είναι: η έλλειψη ανάλογων περιπτώσεων στην ελληνική αγορά, η δύσκολη πρόσβαση σε χρηματοοικονομικά στοιχεία λόγω της μη δημοσιοποίησης δεδομένων που αφορούν προσωπικές συναλλαγές και η διαφορετικότητα του κάθε ιατρείου σε σχέση με το ιατρείο αναφοράς.

Μέθοδος αναπροσαρμοσμένης καθαρής θέσης (Adjusted net assets)

Η μέθοδος της αναπροσαρμοσμένης καθαρής θέσης είναι μια έμμεση μέθοδος αποτίμησης της αξίας μίας επιχείρησης. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, η αξία της επιχείρησης είναι ίση με την καθαρή θέση της, όπως εμφανίζεται στον ισολογισμό κατά την ημερομηνία αποτίμησης, αφού προηγουμένως γίνουν λογιστικές διορθώσεις στα στοιχεία του ενεργητικού (ταμείο, εγκαταστάσεις, πελάτες κ.ο.κ) και του παθητικού (δάνεια, χρέη κ.ο.κ). Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η μέθοδος αυτή είναι στατική, δηλαδή δεν λαμβάνει υπόψη την αξία που προσδίδουν στην εταιρεία άλλα στοιχεία πέραν αυτών που εμφανίζονται στις δημοσιευμένες καταστάσεις της, όπως η φήμη και η πελατεία της, καθώς και οι προοπτικές της εταιρείας για πραγματοποίηση κερδών στο μέλλον. Για το λόγο αυτό, η εφαρμογή της στις αποτιμήσεις οδοντιατρείων είναι περιορισμένη και συνιστάται να χρησιμοποιείται πάντα σε συνδυασμό με άλλες αναγνωρισμένες μεθόδους αποτίμησης.

Μέθοδος της υπερπροσόδου (Excess income method)

Η μέθοδος της υπερπροσόδου στηρίζεται στο γεγονός ότι η αξία μίας κερδοφόρου επιχείρησης είναι μεγαλύτερη από το άθροισμα των περιουσιακών της στοιχείων. Η υπεραξία αυτή οφείλεται στο γεγονός ότι το κεφάλαιο της επιχείρησης εξασφαλίζει μεγαλύτερες αποδόσεις από το τραπεζικό επιτόκιο. Αν οι θετικές αυτές διαφορές υπολογισθούν για μία σειρά ετών και στη συνέχεια προεξοφληθούν με βάση το επιτόκιο αναφοράς, προκύπτει αθροιστικά η υπεραξία της επιχείρησης. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, για την αποτίμηση ενός οδοντιατρείου πρέπει να προσδιοριστεί αρχικά η αξία της «φήμης και πελατείας» –με βάση ένα ποσοστό επί των ετήσιων μεικτών εσόδων του- και στη συνέχεια να προστεθεί η αξία των περιουσιακών του στοιχείων χρησιμοποιώντας ένα δείκτη υποτίμησης[19].

Μέθοδος προεξόφλησης των μελλοντικών χρηματοροών (Discounted cash flows -DCF)

Το μοντέλο αυτό αποτελεί την πλέον διαδεδομένη μέθοδο για την αποτίμηση ενός οδοντιατρείου, δεδομένου ότι λαμβάνει υπόψη τη δυναμική του[13]. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή η αξία της επιχείρησης ισούται με το άθροισμα της παρούσας αξίας των μελλοντικών χρηματοροών, που προκύπτουν από τη λειτουργία της για μία ορισμένη χρονική περίοδο με την υπολειμματική αξία της κάθε εταιρείας (περιουσιακή θέση).

Η διαδικασία που ακολουθείται κατά την εφαρμογή του μοντέλου DCF για την αποτίμηση ενός οδοντιατρείου, περιλαμβάνει αρχικά τη χρήση των θεμελιωδών στοιχείων του ιατρείου, που θα αποτελέσουν και τη βάση εκκίνησης για την εφαρμογή της μεθόδου. Στη συνέχεια γίνεται η πρόβλεψη των μελλοντικών ταμειακών ροών που θα προκύψουν από τη λειτουργία του ιατρείου για συγκεκριμένο χρονικό ορίζοντα (από 5 έως 7 χρόνια), λαμβάνοντας υπόψη όλες τις σχετικές πληροφορίες σε μακροοικονομικό και μικροοικονομικό επίπεδο. Οι υπολογιζόμενες μελλοντικές ροές προεξοφλούνται με σκοπό να προσδιοριστεί η παρούσα αξία τους. Ο πιο συνηθισμένος συντελεστής προεξόφλησης είναι το μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίου (WACC, Weighted Average Cost of Capital), το οποίο επηρεάζεται από τον πληθωρισμό, την φορολογία και την αβεβαιότητα των προβλέψεων. Επιπλέον παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη στη συγκεκριμένη μέθοδο είναι η εκτίμηση του κόστους κεφαλαίου (αφορά τον κίνδυνο που εμπεριέχουν οι πηγές χρηματοδότησης της επιχείρησης) και η φορολογία (συνήθως χρησιμοποιούνται οι ταμειακές ροές μετά φόρων). Με τη μέθοδο αυτή παρέχεται η δυνατότητα για την χρηματοοικονομική αποτίμηση ενός οδοντιατρείου με βάση τη συνεισφορά τόσο των ποσοτικών όσο και των ποιοτικών παραγόντων, που δεν είναι άμεσα μετρήσιμοι. Ενδεικτικά τέτοιοι παράγοντες είναι η φήμη και πελατεία, το ανθρώπινο δυναμικό, ο ανταγωνισμός και οι προοπτικές ανάπτυξης του ιατρείου[13,20].

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Αναμφισβήτητα, η διαδικασία της αποτίμησης αποτελεί αναγκαίο εργαλείο που αποτυπώνει την πραγματική οικονομική κατάσταση της ατομικής επιχείρησης και συμβάλλει στη λήψη ορθών αποφάσεων σε περιπτώσεις που σχεδιάζεται η περαιτέρω ανάπτυξή της, η συνεργασία με άλλους συναδέλφους ή/και η μεταβίβασή της λόγω συνταξιοδότησης ή άλλων απρόβλεπτων παραγόντων. Η οικονομική αποτίμηση ενός οδοντιατρείου προϋποθέτει εξειδικευμένες χρηματοοικονομικές γνώσεις και πραγματοποιείται από ειδικούς επιστήμονες με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων, που λαμβάνουν υπόψη όλες τις βασικές παραμέτρους που δημιουργούν ή/και προσθέτουν αξία σε ένα οδοντιατρείο. Παρά το γεγονός ότι τα σύνθετα μοντέλα αποτίμησης συνεκτιμούν στους υπολογισμούς τους τόσο ποσοτικούς όσο και ποιοτικούς παράγοντες, η ακριβής αποτίμηση ενός οδοντιατρείου δεν μπορεί να προσδιοριστεί μόνο με οικονομικούς όρους δεδομένου ότι οι επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών υγείας δεν ακολουθούν επακριβώς το συμβατικό υπόδειγμα της ελεύθερης αγοράς. Αυτό οφείλεται σε μία σειρά από ιδιαίτερα χαρακτηριστικά όπως: η επιστημονική επάρκεια και η κλινική εμπειρία του ιατρού, η σχέση εμπιστοσύνης μεταξύ οδοντιάτρου-ασθενή και η αδυναμία υποκατάστασης του ανθρώπινου δυναμικού από τον οδοντιατρικό εξοπλισμό και την τεχνολογία υγείας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Jackson JB, Hill RK, Crandall AL, Sharp L, Ginsberg LG, Mangan WF, Carroll MP. Determining the value of your practice: a realistic approach. J Am Dent Assoc. 1984, 109: 402-12.
2. Hill RK. Practice valuation. What does it mean? J Am Dent Assoc. 1993, 124: 69-72.
3. Levin RP. The importance of practice valuation. J Am Dent Assoc. 2012, 143: 509-10.
4. Λαζαρίδης Θ. Αποτίμηση επιχειρήσεων. Θεωρία-Μεθοδολογία-Πρακτική. Εκδοτικός Οίκος Αδελφών Κυριακίδη, 2005.
5. Damodaran A. Valuation approaches and metrics: A survey of the theory and evidence, foundations and trends in finance. Publishers Inc. 2005, 1: 693-784.
6. McVay T. Value of the Dental Practice. Catalyst Magazine 2010, 2: 10-11.
7. Levin RP. The importance of practice valuation. J Am Dent Assoc. 2012, 143: 509-10.
8. Levin RP. Valuation of a dental practice: what is the office worth to you? J Dent Adm. 1987, 3: 120-4.
9. Winter L. Associateships, partnerships, buying and selling. Dent Clin North Am. 1988, 32: 99-112.
10. Stockton HJ. The "income approach" to dental practice valuation. J Dent Pract Ad. 1988, 1:30-3.
11. Justis RT, Haisch LD, Jones DA. Pricing the dental practice. J Dent Pract Adm 1985, 2: 72-7.
12. Caplan CM. Buying a dental practice – what to consider. Dent Manage 1988, 12: 45-8.
13. Manski RJ, Louargand MA. Practice valuation: an analytical approach. J Am Dent Assoc. 1990, 120: 671-6.
14. Arrow KJ. Uncertainty and the welfare economics of medical care. American Economic Review 1963, 53: 941-973.
15. Krugman P. "Why markets can't cure healthcare" The conscience of a Liberal, The New York Times, NY, 2009.
16. Thornberg AF. Dental practice value. J Am Dent Assoc 2000, 131: 868.
17. Kanzaki S. What is your dental practice worth? Dent Today 2001, 20: 106-9.
18. Almonte P. So you want to buy a dental practice. N Y State Dent J 2002, 68: 20-3.
19. Beck LC, Cynwd B. Guidelines for buying into practice. Dent manage 1981, 9: 36-42.
20. Johnson K. Keys to buying a dental practice and successful transition planning. J Calif Dent Assoc. 2008, 36: 501-4.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Ο συγγραφέας ευχαριστεί θερμά τον οικονομολόγο κ. Μιχάλη Χριστοφορίδη για τη συνεισφορά του στην κατανόηση των χρηματοοικονομικών όρων κατά την συγγραφή της εργασίας.

synea FUSION

ΕΓΓΥΗΣΗ 12 ΜΗΝΕΣ

led+

Χειρολαβές με φως
- Κεραμικά ρουλεμάν
- 19W/360.000 στρ./λεπτό
- Τετραπλό σπρέι
- Διατίθενται και με σύνδεση NSK και KaVo Multiflex
- Κλιβανιζόμενη και με δυνατότητα θερμικής απολύμανσης

TG-98 L RM
~~€755~~ **€590**

Σύνδεση 4 οπών

STD Ø 11,5mm

ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΧΡΟΝΙΑ

WG-56 LT
~~€607~~ **€590**

WG-56 A
~~€586~~ **€450**

- 1:1 γωνιακή χειρολαβή
- Συμπαγής φωτεινή ράβδος
- Μονό σπρέυ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΜΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

WI-75 E/KM
~~€881~~ **€690**

led+

WS-92 L G
~~€1.180~~ **€990**

WS-92
~~€880~~ **€850**

led+

S-11 L G
~~€1.260~~ **€990**

S-11
~~€820~~ **€690**

alegra

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&H

TE-95 RM
~~€392~~ **€250**

Τουρμπίνες Alegra
- 16 W/330.000 στρ./λεπτό
- Μονό σπρέι
- Ατσάλινα ρουλεμάν
- Χωρίς φως
- **Επισκευή στο ιατρείο σας**

Σύνδεση 4 οπών

STD Ø 12,2mm

ΕΓΓΥΗΣΗ 12 ΜΗΝΕΣ

WE-56 1:1
~~€240~~ **€215**

assistina

Συσκευή συντήρησης για αυτόματο καθαρισμό και λίπανση των οδοντιατρικών χειρολαβών.
- Γρήγορος και οικονομικός τρόπος συντήρησης
- Καθαρισμός των καναλιών νερού και αέρα
- Αθόρυβη λειτουργία χωρίς παροχή ρεύματος
- Εγγύηση 12 μηνών
- Ιδανική για όλους τους τύπους χειρολαβών
- Διάρκεια διαδικασίας 30sec

~~€1.199~~ **€990**

implantmed

~~€3.500~~ **€2.690**

+

ΔΩΡΟ γωνιακή ή ευθεία χειρουργική χειρολαβή της επιλογής σας ΧΩΡΙΣ ΦΩΣ

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.

dental Athens 2016

8-10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ | HELEXPO | ΜΑΡΟΥΣΙ

ΕΠΙΠΕΔΟ **Β**

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ **10**

Ι. Ν. ΦΥΡΙΠΠΗΣ Μ.ΕΠΕ

3ης Σεπτεμβρίου 35, Αθήνα 104 32, Τηλ.: 210 5225 043 - 210 5225 044,
Φαξ: 210 5229 952, e-mail: info@firippis.com

Σας περιμένουμε...

VDW® ENDODONTIC SYNERGY

Μοναδικές προσφορές στην Έκθεση

K-Files STERILE

Αποστειρωμένες ρίνες Κ για προπαρασκευή και λείανση του ριζικού σωλήνα με το χέρι.
- Ανοξείδωτες στα 21, 25 και 31mm
- Εξαιρετικής αντοχής και κοπτικής ικανότητας
- Με ανατομική λαβή χειρός για αποφυγή ερεθισμού στο χέρι

C-Pilot Files STERILE

Η έξυπνη ρίνη για ανατομικά δύσκολους και ενασβεστιωμένους ριζικούς σωλήνες.
- Χρησιμοποιείται για τη διευκόλυνση διεύρυνσης του ριζικού σωλήνα
- Έχει μεγάλη αντοχή σε κάμψη
- Διατίθεται σε καρτέλα των 6 τεμαχίων, αποστειρωμένα

Νευρεξαγωγοί STERILE

- Ανοξείδωτοι στα 21mm
- Διατίθενται σε καρτέλα των 10 τεχαχίων μεμονωμένα ή assorted
- Διεθνής χρωματισμός κατα ISO για εύκολη αναγνώριση

2Seal

Φύραμα έμφραξης ριζικού σωλήνα βασισμένο στην επόξυ-αμιδική ρητίνη.
- Εξαιρετικής βιοσυμβατότητας και πολύ χαμηλής συρρίκνωσης
- Ακτινοσκιερό και εύκολο στη χρήση
- Διατίθεται και σε μορφή πάστα-πάστα

VDW Gold Reciproc®

Μοτέρ με περιστροφική και παλινδρομική κίνηση (reciproc) αλλά και με ενσωματωμένο εντοπιστή ακρορριζίου
- Προ-προγραμματισμένες και καλά δομημένες ρυθμίσεις ταχύτητας & ροπής για όλα τα σημαντικά συστήματα ρινών Ni-Ti
- Όλες οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν και να αποθηκευτούν
- Χαρακτηριστικά ασφαλείας όπως έλεγχος ροπής, ακουστικά σήματα, αυτόματο stop/reverse
- Ενσωματωμένος εντοπιστής ακρορυζίου 6ης γενιάς με συνεχή έλεγχο της θέσης της ρίνης
- Διατίθενται μαζί με γωνιακή υψηλής ποιότητας Sirona 6:1

VDW Silver Reciproc®

Μοτέρ με περιστροφική και παλινδρομική κίνηση (reciproc) χωρίς ενσωματωμένο εντοπιστή ακρορριζίου
- Προ-προγραμματισμένες ρυθμίσεις ταχύτητας & ροπής για όλα τα σημαντικά συστήματα ρινών Ni-Ti
- Όλες οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν και να αποθηκευτούν
- Χαρακτηριστικά ασφαλείας όπως έλεγχος ροπής, ακουστικά σήματα, αυτόματο stop/reverse
- Λειτουργούν και με μπαταρία ενώ μπορούν να χρησιμοποιηθούν και κατά τη διάρκεια της φόρτισης
- Διατίθενται μαζί με γωνιακή υψηλής ποιότητας Sirona 6:1

BeeFill® 2 in 1

Ενσύρματη συσκευή θερμοπλαστικής γουταπέρκας για κάθετη συμπύκνωση και έμφραξη ριζικών σωλήνων
- Εύκολος και άνετος χειρισμός λόγω της λεπτής χειρολαβής και του μακρινού ρύγχους της φύσιγγας της γουταπέρκας
- Οπτικός και ακουστικός έλεγχος ασφαλής λειτουργίας
- Ακριβής, και ορατός έλεγχος της ροής της γουταπέρκας
- Διατίθενται και με Obturation kit που περιλαμβάνει παρελκόμενα εργαλεία, αμπούλες γουταπέρκας, φύραμα κ.α.
- **12 μήνες εγγύηση**

Raypex® 6

Νέας γενιάς, touch screen εντοπιστής ακρορριζίου με δυνατότητα έγχρωμης απεικόνισης της ρίνης σε όλο το μήκος του ριζικού σωλήνα και λειτουργίας σε στεγνό και υγρό περιβάλλον.
Εύκολος και φιλικός στη χρήση με μεγάλη διάρκεια αυτονομίας.

Οι κλινικές δεξιότητες ως εγχειρηματικές αλυσίδες

Ηρακλής Καρκαζής
Αναπληρωτής Καθηγητής
Κινητής Προσθετικής ΕΚΠΑ

Στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη οι κλινικές δεξιότητες συνιστούν τον κορυφαίο κρίκο στην υλοποίηση των σχεδίων θεραπείας. Είναι προφανές ότι η άριστη θεωρητική κατάρτιση, η ικανότητα συνθετικής και αναλυτικής σκέψης και η κριτική παρέμβαση ουδεμία σημασία θα είχαν, αν στη φάση της υλοποίησης έλειπε η απαιτούμενη κλινική δεξιότητα, που επιτρέπει τη γεφύρωση θεωρίας και αποτελέσματος. Ως ερώτημα βεβαίως παραμένει το αν, σε ποιο βαθμό και με ποιο τρόπο μπορούν οι εν λόγω δεξιότητες να αναπτυχθούν σε συγκεκριμένες ομάδες εκπαιδευομένων.

Σε παλαιότερα άρθρα μας σχολιάσαμε την προπτυχιακή κλινική άσκηση και την από ψυχοδυναμικής απόψεως θέση του φοιτητή μέσα σε συγκεκριμένα εκπαιδευτικά μοντέλα[1,2]. Στο παρόν άρθρο θα εστιάσουμε στο σημαίνον «κλινικές δεξιότητες».

Δεξιότητες και εγχειρηματικές αλυσίδες

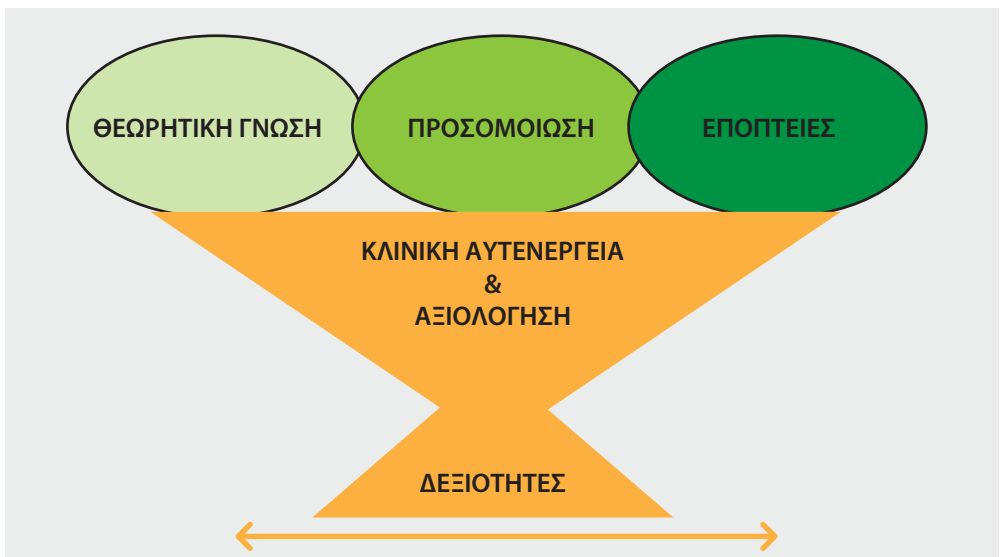
Ως δεξιότητα χαρακτηρίζεται η βασισμένη σε ικανότητες δυνατότητα ενός ατόμου να επιτυγχάνει κάποιο συγκεκριμένο επιθυμητό αποτέλεσμα. Κατά γενική παραδοχή οι δεξιότητες δεν είναι έμφυτες αλλά αναπτύσσονται με την άσκηση. Προσοχή ωστόσο απαιτείται στην μη ισοπεδωτική γενίκευση του θέματος, δεδομένου ότι οι εξατομικευμένες και κληρονομικώς προσδιοριζόμενες γενικές και ειδικές ικανότητες (νοημοσύνη και κλίσεις) επί των οποίων επενεργεί η άσκηση, διαμορφώνουν έναν ανισότιμο «καμβά» εκπαιδευομένων. Με απλά λόγια ο βαθμός ανταπόκρισης στα ενιαία μοντέλα άσκησης είναι εντελώς διαφορετικός από άτομο σε άτομο και αυτό το γνωρίζουν όλοι οι εκπαιδευτές.

Η εγχειρηματική αλυσίδα, κατά άλλους κατασκευαστική ακολουθία ή αλυσίδα εργασίας (chaîne operatoire), όρος εν πολλοίς άγνωστος στο ευρύ κοινό, είναι ένα βασικό εργαλείο για τη μελέτη της προϊστορικής τεχνολογίας. Εμπνευστής ο Γάλλος αρχαιολόγος Leroi- Gourhan (1964)[3], ο οποίος στην προσπάθεια του να προσεγγίσει τις νοητικές διαδικασίες και αναπαραστάσεις των προϊστορικών ανθρώπων μέσα από την κατασκευή των λίθινων εργαλείων τους (που τα βρίσκουμε και σήμερα), επινόησε την *εγχειρηματική αλυσίδα* ως το σύνολο εκείνων των πράξεων (και κινήσεων) οι οποίες μεταμορφώνουν την πρώτη ύλη από τη φυσική της κατάσταση σε ένα κατασκευασμένο προϊόν. Πρόκειται για μια ακολουθία διδάξιμων ενεργειών μέσα στο πλαίσιο της κοινωνικής αλληλεπίδρασης. Αν αναλογιστούμε τώρα τις δομικές ψηφίδες της εργαστηριακής και κλινικής άσκησης των φοιτητών μας, θα διαπιστώσουμε ότι πρόκειται για μια ακριβώς ανάλογη διαδικασία. Ακολουθία δηλαδή διακριτών σταδίων, που η επανάληψή τους αποσκοπεί στην ανάπτυξη μιας δεξιότητας για την παραγωγή κάποιου συγκεκριμένου αποτελέσματος (έμφραξη, στεφάνη, οδοντοστοιχία κλπ). Συνεπώς από τον προϊστορικό άνθρωπο μέχρι την σύγχρονη εποχή, οι εγχειρηματικές αλυσίδες δεσπόζουν στον τρόπο ανάπτυξης και εγκατάστασης των αναγκαίων δεξιοτήτων. Και ενώ τα διακριτά στάδια των αλυσίδων αυτών εύκολα προσδιορίζονται (το τι δηλαδή πρέπει κατά στάδια να μάθει ο εκπαιδευόμενος οδοντίατρος), ως ερώτημα ακόμα παραμένει ο ιδανικός τρόπος εφαρμογής και αξιολόγησης μιας συνολικής εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Προσομοιώσεις εποπτείες και κατοπτρικοί νευρώνες.

Οι *προσομοιώσεις* και οι *εποπτείες* συνιστούν δύο βασικές προεισαγωγικές διαδικασίες στην πορεία προς την κλινική αυτενέργεια ***(Εικ. 1).*** Είναι γνωστό ότι τα ποικίλα συστήματα προσομοίωσης μιμούνται την συμπεριφορά αυτού που αναπαριστούν προσφέροντας τη δυνατότητα για εν μέρει κατανόηση των λειτουργιών του πρωτότυπου και ακίνδυνη εξοικείωση με λεπτούς χειρισμούς και διαδικασίες. Οι προσομοιωτές προσφέρονται σήμερα σε μια τεράστια ποικιλία, από απλά προπλάσματα μέχρι πολύπλοκα συστήματα δυνητικής πραγματικότητας (πχ μια ολόκληρη αίθουσα εντατικής θεραπείας) με υψηλό επίπεδο ρεαλισμού[4]. Στην οδοντιατρική ανάλογο ρόλο διαδραματίζουν τα γύψινα εκμαγεία μελέτης, τα πλαστικά κρανία και οι γνάθοι, οι αρθρωτήρες, οι κεφαλές (Phantoms) και τα λογισμικά προσομοίωσης σε υπολογιστές για διαδραστικές ασκήσεις. Παρά την αδιαμφισβήτητη αξία της προσομοίωσης στο αρχικό χτίσιμο μιας δεξιότητας, παραμένουν πάντα ανοικτά κάποια ερωτήματα σχετικά με την πιστότητα και εγκυρότητα της διαδικασίας αλλά και τον τελικό βαθμό μάθησης που επιτυγχάνεται μέσω αυτής.

Οι προσομοιωτές προσφέρονται σήμερα σε μια τεράστια ποικιλία, από απλά προπλάσματα μέχρι πολύπλοκα συστήματα δυνητικής πραγματικότητας με υψηλό επίπεδο ρεαλισμού.



Εικ. 1: Συνιστώσες ανάπτυξης μιας κλινικής δεξιότητας. Η θεωρητική κατάρτιση, οι προσομοιώσεις και οι εποπτείες καλό είναι να προηγούνται της αυτενέργειας. Το αμφίαιχμο βέλος στο κάτω μέρος παριστά τη χρονοεξαρτώμενη βελτίωση μιας δεξιότητας.

> ...η κατανόηση των πραγματικών μας δυνατοτήτων (αυτογνωσία) και το επίπεδο ατομικής ευθύνης (ατομική ηθική) είναι αυτά που θα πρέπει να καθορίζουν τις επιλογές μας όσον αφορά την ανάληψη μιας ιατρικής ευθύνης.

Εποπτεία (εκ του αρχ. ὁρῶ) είναι σε γενικές γραμμές η αντίληψη με τη βοήθεια των αισθήσεων. Το διδακτικό ωστόσο αξίωμα της εποπτείας περιλαμβάνει κατά τον Ε.Π.Παπανούτσο[5] μόνο τις άμεσες, ξεκάθαρες και άρτιες παραστάσεις που αποτυπώνονται στο μυαλό των εκπαιδευομένων και διευκολύνονται με τη συμμετοχή όσο το δυνατόν περισσότερων αισθήσεων (βλέπω, ακούω, γεύομαι, μυρίζω, αγγίζω). Για τον σχηματισμό βέβαια σαφών και συμπαγών παραστάσεων απαιτούνται ψυχική ωριμότητα, προσοχή, άσκηση και κατανόηση, προϋποθέσεις όχι πάντα παρούσες στο φοιτητικό ακροατήριο. Έτσι ενώ στην προσομοίωση το ανθρώπινο σώμα υποκαθίσταται από την τεχνολογία, στην εποπτεία αποτυπώνονται απόλυτα ρεαλιστικές παραστάσεις. Για παράδειγμα μια μικρή ομάδα φοιτητών κατάλληλα προετοιμασμένη (με προπαιδεία σε προσομοίωση και θεωρητική κατάρτιση), παρακολουθεί μια κλινική διαδικασία που εκτελεί ένας έμπειρος εκπαιδευτής, ενώ υπάρχει και η δυνατότητα διαδραστικής παρέμβασης. Πρόκειται για μεταλαμπάδευση σωρευμένης εμπειρίας ετών η δεκαετιών, ανάλογα με το profile και την ωριμότητα τόσο του εκπαιδευτή, όσο και του εκπαιδευόμενου.

Στο σημείο αυτό αξίζει να αναφερθούμε στην ενδιαφέρουσα θεωρία των *κατοπτρικών νευρώνων (mirror neurons)*, που ρίχνει φως στους νευροφυσιολογικούς μηχανισμούς που σχετίζονται με μια εποπτεία. Σύμφωνα με τον Vittorio Gallese[6] αλλά και άλλους ερευνητές[7], μια κατηγορία προ-κινητικών νευρώνων μέσα στο κοιλιακό μέρος του κατώτερου μετωπιαίου λοβού στον εγκέφαλο πιθήκων) ενεργοποιείται όχι μόνον όταν ο πίθηκος εκτελεί κάποιες στοχοθετημένες χειρωνακτικές δράσεις (που αποσκοπούν δηλαδή σε ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα), όπως το άρπαγμα αντικειμένων, αλλά κι όταν ο πίθηκος παρατηρεί άλλα άτομα (πίθηκους ή ανθρώπους) να εκτελούν παρόμοιες πράξεις. Ανάλογες αντιδράσεις μίμησης, εδραζόμενες σε ανιχνεύσιμα νευρωνικά δίκτυα παρατηρούνται και στον ανθρώπινο εγκέφαλο και σχετίζονται με το γνωστό φαινόμενο της συναισθησίας (empathy)[7]. Με άλλα λόγια όταν παρατηρούμε κάποιον να πραγματοποιεί μια συγκεκριμένη δράση, στον εγκέφαλο μας ενεργοποιούνται οι ίδιοι νευρώνες, ως

OptraGate®

Απωθητήρας χειλιών και παρειών χωρίς λάτεξ

Η άνετη λύση για καλύτερο πεδίο

ΝΕΟ: τώρα διαθέσιμο σε μπλέ και ροζ

- Αποτελεσματική θεραπεία και πιο εύκολη σχετική απομόνωση.
- Μεγεθυμένο πεδίο εργασίας και εύκολη πρόσβαση στην κοιλότητα.
- Αυξημένη άνεση για τους ασθενείς.
- Ελκυστικά χρώματα για ευκολότερη αποδοχή από τα παιδιά.

www.ivoclarvivadent.gr

Επίσημοι διανομείς:

Dental Vision ΕΠΕ
- Μιχαλακοπούλου 125 / 115 27 Αθήνα / τηλ: 210 77 55 900 /
- Τσιμισκή 34 / 546 23 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 253 800 / www.dentalvision.gr

SADENT ΑΕΒΕ
- 1 χλμ Λεωφ. Μαρκοπούλου / 190 02 Παιανία / τηλ: 211 10 22 900 /
- Τετραπόλεως 4 / 115 27 Γουδή / τηλ: 210 77 77 608 /
- Ν. Τέλογλου 7 / 546 36 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 968 799 / www.sadent.com

Metrodent ΟΕ
- Πατησίων 21 / 104 32 Αθήνα / τηλ: 210 523 5981 / www.metrodent.gr

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

εάν εμείς οι ίδιοι να εκτελούσαμε τη δράση. Πρόκειται για μια «ενσώματη προσομοίωση», μια ακούσια κατοπτρική εγγραφή μιας αλληλουχίας κινήσεων, που υποδεικνύει μεταξύ άλλων και την εκπαιδευτική βαρύτητα μιας σωστής εποπτείας.

Γόνιμη κλινική αυτενέργεια

Η κλινική αυτενέργεια αποτελεί το τελευταίο και σημαντικότερο στάδιο στην πορεία ανάπτυξης των κλινικών δεξιοτήτων. Η θεωρητική κατάρτιση, οι προσομοιώσεις, και οι εποπτείες έχουν πλέον διαμορφώσει ένα σχετικά ασφαλές πλαίσιο (υπόβαθρο) μέσα στο οποίο θα ξεκινήσει η κλινική αυτενέργεια. Ο εκπαιδευόμενος αρχίζει πλέον να αυτενεργεί, στην αρχή σε ένα ασφαλές εποπτευόμενο περιβάλλον και στη συνέχεια εντελώς μόνος του ***(Εικ. 1)***. Αυτό είναι και το σημείο εκκίνησης της ατομικής εμπειρίας, η οποία συνδυαζόμενη με

Εικ. 2: Εκλαϊκευμένη εκδοχή της καμπύλης εκμάθησης. Με την έναρξη της κλινικής άσκησης ξεκινά και ανάπτυξη της δεξιότητας (μετρήσιμο μέγεθος μέσω της απόδοσης). Η κλίση της καμπύλης παριστά την ταχύτητα με την οποία ο ασκούμενος βελτιώνεται. Μετά την κατάκτηση ενός αποδεκτού επιπέδου απόδοσης (διακεκομμένη γραμμή) συνήθως παρατηρείται μια περαιτέρω βελτίωση πριν την οριζοντίωση της καμπύλης. Η τελική πτώση της καμπύλης, αποτυπώνει την μετά από χρόνια ενδεχόμενη μείωση της απόδοσης, λόγω ηλικιακών μεταβολών όπως η απώλεια οπτικής οξύτητας, η μείωση της φυσικής ικανότητας, η ελάττωση της μνήμης, και η εμφάνιση γνωστικών διαταραχών.

όλα τα προηγούμενα αλλά και τα ατομικά χαρακτηριστικά του κάθε εκπαιδευόμενου (προσωπικότητα, ιδιοσυγκρασία, εγγενείς ικανότητες κλπ) θα καθορίσει και το profile της κλινικής του δράσης.

Αξιολόγηση. Πόση άσκηση χρειάζεται;

Ένα σημαντικό, πλην παραμελημένο, στάδιο στους αναβαθμούς κατάκτησης της κλινικής δεξιότητας είναι και η αξιολόγηση. Το κατά πόσον βέβαια και με ποιο τρόπο κάτι τέτοιο είναι εφικτό, παραμένει ως ερώτημα. Ας παραθέσουμε μόνο μερικούς παράγοντες (μεταβλητές) που εμπλέκονται και δυσκολεύουν τη διαδικασία. Επιλογή και βαρύτητα των σταδίων αξιολόγησης, περιβάλλον και διαδικασία αξιολόγησης, αξιοπιστία και επαναληπτικότητα της τεχνικής, ταυτοποίηση των αξιολογητών. Τέλος στο πιεστικό ερώτημα του αριθμού των επαναλήψεων που απαιτούνται, προκειμένου κάποιος να θεωρείται επαρκής για τη συγκεκριμένη κλινική πράξη, θα είχαμε να απαντήσουμε ότι πρόκειται για ένα αυστηρά ατομικό χαρακτηριστικό και κάθε γενίκευση είναι επικίνδυνη. Οι γνωστές ντετερμινιστικές καμπύλες εκμάθησης (learning curves)[8,9] που σαν ιδέα ξεκίνησαν πριν από ογδόντα χρόνια από τον χώρο της βιομηχανίας (σχέση εμπειρίας με κόστος παραγωγής), θα μπορούσαν ίσως να προσφέρουν μια ιδέα για το μέσο όρο των απαιτούμενων επαναλήψεων ανά πράξη, χωρίς όμως να αποτυπώνουν την τεράστια μεταβλητότητα, το ευρύ δηλαδή φάσμα ατομικών διαφορών που παρατηρούνται σε μεγάλες ομάδες εκπαιδευομένων ***(Εικ. 2)***. Έτσι στο πιεστικό ερώτημα *«πόση άσκηση χρειάζεται;»*, θα είχαμε να απαντήσουμε ότι η κατανόηση των πραγματικών μας ορίων (αυτογνωσία) και το επίπεδο ατομικής ευθύνης (ατομική ηθική) είναι αυτά που θα πρέπει να καθορίζουν τις επιλογές μας όσον αφορά την ανάληψη μιας ιατρικής ευθύνης[10].

Βιβλιογραφία

1. Καρκαζής Η. Κλινική οδοντιατρική εκπαίδευση. Προβληματισμοί γύρω από ένα σημαντικό κομμάτι των προπτυχιακών σπουδών. Οδοντιατρικό Βήμα. Φεβρουάριος 2009, σελ.28.
2. Καρκαζής Η. Η επικοινωνία με τον ασθενή κατά την κλινική οδοντιατρική πράξη. Οδοντιατρικό Βήμα. Οκτώβριος 2010,σελ 20.
3. Leroi- Gourhan, A., 1964, La Geste et La Parole, I, Technique et Langage. Paris, Albin Michel
4. Kneebone,R. Nestel,D. Wetzel,C. Black,S. Jacklin,R. Aggarwal,R. Yadollahi,F, Wolfe,J. Vincent,C Darzi,S. (2006) The Human Face of Simulation: Patient- Focused Simulation Training, Acad Med, 81, 919-924.
5. Παπανούτσος Ε.Π. Ψυχολογία. Νόηση. 1971, νέα έκδοση 2008, σελ 83.
6. Gallese, V. (2008). Mirror neurons and the social nature of language: The neural exploitation hypothesis. Social Neuroscience, 3: 317-333.
7. Iacoboni Marco. Imitation, Empathy, and Mirror Neurons. Annu. Rev. Psychol. 2009.60: 653-670.
8. Wright T P. Factors affecting the cost of airplanes. Journal of Aeronautical Science 1936, 3122–128.128
9. A N Hopper, M H Jamison, and W G Lewis. Learning curves in surgical practice. Postgrad Med J. 2007 Dec; 83(986): 777–779.
10. Καρκαζής Η. Το σημαίνον το σημαινόμενο και ένας αδόκιμος όρος. Οδοντιατρικό Βήμα Μάιος – Ιούνιος 2014

kuraray
DENTAL BONDING AGENT
CLEARFIL™ Universal Bond
Noritake

Το ένα και μοναδικό

ΕΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙ 250 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Καθολική χρήση. Εύκολο. Αξιόπιστο

8 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND

1. **Καθολική χρήση:** μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ολική αδροποίηση, αυτό-αδροποίηση ή και επιλεκτική αδροποίηση.
2. Περιέχει την **αυθεντική MDP** σύνθεση για ιδανική συγκόλληση.
3. **Δεν χρειάζεται** επιπλέον εφαρμογή ενεργοποιητή συγκόλλησης (primer ή activator) όταν χρησιμοποιείται με το Clearfil DC Core Plus ή με το Panavia SA Cement.
4. **Συγκολλάται** με ζιρκόνια, μέταλλα και κεραμικά πυριτικού ασβεστίου συμπεριλαμβανομένου του διπυριτικού λιθίου.
5. **Λειτουργεί σε υγρή και στεγνή** οδοντίνη στην τεχνική της ολικής αδροποίησης.
6. **Έχει σύντομο χρόνο** εφαρμογής στις τεχνικές αυτο-αδροποίησης και ολικής αδροποίησης.
7. Μπορεί να συγκολληθεί με οποιοδήποτε υλικό υδατοδιαλυτό/λιποδιαλυτό ενεργοποιητών συγκόλλησης, **δε χρειάζεται ξεχωριστό παράγοντα σιλανοποίησης.** Αυτό το καθιστά ιδανικό υλικό για ενδοστοματικές επιδιορθώσεις σε κατάγματα προσθετικών αποκαταστάσεων.
8. Μπορεί να αναμιχθεί με Clearfil DC Activator προκειμένου να γίνει **διπλού πολυμερισμού** συγκόλληση, συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κάθε αυτοπολυμεριζόμενη ή και διπλού πολυμερισμού ρητινώδη κονία ή άλλο υλικό κατασκευής κολοβωμάτων **της αγοράς με στόχο της ενίσχυση συγκόλλησης.**

Clearfil DC Activator
Ενεργοποιητής διπλού πολυμερισμού
€57,00

ΜΕ 1 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΔΩΡΟ 1 ΡΗΤΙΝΗ

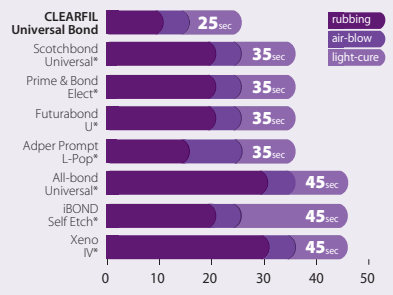
Με αγορά 1 συγκολλητικού παράγοντα Clearfil™ Universal Bond δώρο 1 ρητίνη δικής σας επιλογής
Clearfil Majesty™ ES-2 αξίας 40,50€

ή Clearfil Majesty™ Esthetic αξίας 41,60€

ή Clearfil Majesty™ ES Flow αξίας 35,75€

ή Clearfil Majesty™ Posterior αξίας 46,70€

Self-Etch Application Times



*Not a trademark of Kuraray Co., Ltd
Data shown based on IFU of each manufacturer.

Ιωάννης Τσαπραζής ΑΕ
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

Κάντε κλικ στην ηλεκτρονική μας διεύθυνση
www.odvima.gr

TePe®
Φροντίζουμε για υγιή χαμόγελα

Μεσοδόντιος καθαρισμός

Πολλές επιλογές, ένας στόχος.
Υγιή δόντια - ούλα.

Επισκεφθείτε μας
στην DENTAL 2016 στο stand C6

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Η εταιρία PLAC CONTROL διοργανώνει
διαγωνισμό για τους καταναλωτές όπου
προβλέπεται μεταξύ των βραβείων να δοθούν

100 ΔΩΡΕΑΝ καθαρισμοί των δοντιών.

Οι τυχεροί που θα κερδίσουν τον καθαρισμό,
θα έχουν τη δυνατότητα να επισκεφθούν τον οδοντίατρο
της επιλογής τους και επιδεικνύοντας
σ'αυτόν **την ειδική βεβαίωση με τη σφραγίδα**
της εταιρίας PLAC CONTROL,
θα μπορούν να κάνουν τον καθαρισμό αξίας 50,00 €.
Ο οδοντίατρος θα πληρωθεί το ποσό αυτό
από την εταιρία.

Ο οδοντίατρος θα πρέπει να επισυνάψει
τη βεβαίωση μαζί με την απόδειξη παροχής υπηρεσιών
και να τα δώσει στην PLAC CONTROL για να εξοφληθεί.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία σας.

Πληροφορίες για τον διαγωνισμό μπορείτε να βρείτε
στο site: www.placcontrol.gr

PlacControl®
Προϊόντα Στοματικής Υγιεινής

www.placcontrol.gr
e-mail: info@placcontrol.gr
ΤΗΛ. **800 11 75222**
(ΧΩΡΙΣ ΧΡΕΩΣΗ ΑΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟ)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας καλούμε την Παρασκευή 20 Μαΐου 2016,
στην Αίγλη Ζαππείου στην Αθήνα,
στην ειδική εκδήλωση με θέμα:

ΜΕΣΟΔΟΝΤΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το πρόγραμμα θα έχει ως εξής:

17.00 - 17.30 Κεντρική ομιλία:
Μεσοδόντιος καθαρισμός Παρελθόν, Παρόν και Μέλλον
Ομιλητής **Σωτήριος Κάλφας**,
Καθηγητής Οδοντιατρικής Σχολής Α.Π.Θ
(Εργαστήριο Προληπτικής Οδοντιατρικής,
Περιοδοντολογίας και Βιολογίας Εμφυτευμάτων)
Πρόεδρος της Εταιρίας Προληπτικής Οδοντιατρικής
Ελλάδος ΕΠΟΕ

17.30 - 18.00 **Παρουσίαση του νέου προϊόντος**
μεσοδοντίου καθαρισμού *Easy Pick* της εταιρίας *TePe*
Anna Nilveus Olofsson
DDS, Odont. Lic.
Manager Odontology and Scientific Affairs of TePe

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

Από τις 18.00 - 19.30 θα ακολουθήσει δεξίωση

Οι παραπάνω ομιλίες είναι δορυφορικές εκδήλωσεις στα πλαίσια
του 12ου Συμποσίου Περιοδοντολογίας
της Ελληνικής Περιοδοντολογικής Εταιρίας
www.periodontology.gr

Τα Μυστικά του Στόματος...

Γιώργος Χ. Λάσκαρης
Στοματολόγος. Ιατρός - Οδοντίατρος
Αν. Καθηγητής Στοματολογίας Ιατρικής Σχολής Παν. Αθηνών
Επισκέπτης Καθηγητής Παν. Λονδίνου
Ιδρυτής & Διευθυντής Στοματολογικού Τμήματος Νοσ. «Α. Συγγρός» (1971-2008)
Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Στοματολογίας

Επικοινωνία:
τηλ. 210-72.91.667
e-mail: glaskari@yahoo.gr
site: www.georgelaskaris.gr

Ανοσοανεπάρκειες: Στοματικές και άλλες Εκδηλώσεις

Οι ανοσοανεπάρκειες είναι μια μεγάλη ομάδα διαταραχών που έχουν ως αποτέλεσμα την έκπτωση λειτουργίας του ανοσολογικού συστήματος. Ταξινομούνται σε **Ι. πρωτοπαθείς** ή **γενετικές** και **ΙΙ. δευτεροπαθείς** ή επίκτητες. Οι *πρωτοπαθείς* αποτελούν γενετικά ετερογενή ομάδα που μεταβιβάζεται κληρονομικά και προκαλούν ανεπάρκεια σε διάφορα επίπεδα στη λειτουργία του ανοσολογικού συστήματος. Ως αποτέλεσμα τα άτομα αυτά είναι επιρρεπή σε τοπικές και συστηματικές ευκαιριακές λοιμώξεις, κακοήθειες, αυτοάνοσα νοσήματα και ποικίλες αλλεργικές αντιδράσεις με συνέπεια να απειλείται η ζωή τους σε νηπιακή, παιδική ή ενήλικη ζωή. Με γενετικά μοριακά κριτήρια ο WHO (2011) έχει αναγνωρίσει πάνω από 150 πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες μερικές από τις οποίες είναι συχνές και άλλες πολύ σπάνιες που μπορεί να αφορούν είτε την κυτταρική είτε τη χυμική ανοσία ή και τις δύο. Στον ***Πίνακα 1*** βρίσκονται ταξινομημένοι επιλεκτικά, μερικοί μόνο τύποι πρωτοπαθούς ανοσοανεπάρκειας που εμφανίζουν εκδηλώσεις και στο στόμα. Οι *δευτεροπαθείς* οφείλονται σε επίκτητα αίτια και προκαλούνται από παράγοντες που καταστέλλουν το ανοσολογικό σύστημα μετά τη γέννηση και βρίσκονται ταξινομημένες στον ***Πίνακα 2.*** Η ανοσοκαταστολή από λήψη φαρμάκων είναι ένα σχετικά πρόσφατο πρόβλημα αφού τα φάρμακα αυτά χορηγούνται συχνά τα τελευταία χρόνια.
Στον ***Πίνακα 3*** βρίσκονται ταξινομημένα τα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα φάρμακα, οι ενδείξεις χορήγησης και οι ανεπιθύμητες βλάβες στο στόμα. Οι ασθενείς που ανήκουν σε αυτή την ομάδα αναπτύσσουν συχνά λοιμώξεις (βακτηριακές-ιογενείς-μυκητιασικές), νεοπλασίες (κυρίως λεμφώματα και λευχαιμίες) και διάφορες άλλες διαταραχές. Στο κείμενο που ακολουθεί γίνεται βραχεία ανάπτυξη των διαταραχών ή νόσων που αναπτύσσονται στο στόμα σε ασθενείς με δευτεροπαθή-επίκτητη ανοσοανεπάρκεια και οι ιδιαιτερότητες που εμφανίζουν.

Πίνακας 1. **Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες με εκδηλώσεις και στο στόμα**

Νόσος	Κύριες κλινικές εκδηλώσεις	Εκδηλώσεις στο στόμα
• Βαριά συνδυασμένη ανοσοανεπάρκεια	Υποτροπιάζουσες λοιμώξεις (δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση, πνευμονία, ιογενής γαστρεντερίτις, λοιμώξεις δέρματος), χρόνια διάρροια, βραδεία ανάπτυξη	Δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση, βακτηριακές λοιμώξεις
• Κοινή ποικίλλουσα ανοσοανεπάρκεια	Βακτηριακές λοιμώξεις, δερματικές βλάβες, αυτοάνοσα νοσήματα (αιμολυτική αναιμία, θρομβοκυτοπενική πορφύρα, αγγειίτις), αυξημένος κίνδυνος νεοπλασιών	Δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση
• Αγαμμασφαιριναιμία	Υποτροπιάζουσες βακτηριακές λοιμώξεις, λοιμώξεις δέρματος, λοιμώξεις με εντεροϊούς, λεμφώματα	Λοιμώξεις από σταφυλόκοκκο και στρεπτόκοκκο
• Επιλεκτική IgA ανεπάρκεια	Όπως στην κοινή ποικίλλουσα ανοσοανεπάρκεια	Δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση
• Σύνδρομο υπερ-IgM	Υποτροπιάζουσες βακτηριακές λοιμώξεις, αυτοάνοσα νοσήματα, δερματικές βλάβες	Δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση, ελκώσεις, μυρμηκίες
• Σύνδρομο υπερ-IgE	Βακτηριακές λοιμώξεις δέρματος και αναπνευστικού, μυκητιάσεις, ατοπική δερματίτις, βλατιδοφλυκταινώδης δερματίτις, οστεοπενία, σκολίωση, ανωμαλίες ΚΝΣ	Χρόνια καντιντίαση, διατήρηση νεογιλών και μη ανατολή μονίμων δοντιών
• Υποανιδρωτική εξωδερμική δυσπλασία με ανοσοανεπάρκεια	Ευκαιριακές βακτηριακές λοιμώξεις, πυοδερματίτις, εκδηλώσεις του συνδρόμου υποανιδρωτική εξωδερμική δυσπλασία	Υποανιδρωτική εξωδερμική δυσπλασία, λοιμώξεις
• Ανεπάρκεια συμπληρώματος (κυρίως C2)	Βακτηριακές λοιμώξεις, αυτοάνοσα νοσήματα, λέμφωμα Hodgkin	Βακτηριακές λοιμώξεις, ουλίτις
• Αταξία-τελαγγειεκτασία	Ευρυαγγείες δέρματος και οφθαλμών, εγκεφαλική αταξία, βακτηριακές λοιμώξεις, λεμφώματα, λευχαιμίες, καθυστέρηση σωματικής ανάπτυξης	Ευρυαγγείες υπερώας
• Σύνδρομο DiGeorge	Χρόνια δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση, εκζεματική δερματίτις	Δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση
• Διάφορες διαταραχές στη φαγοκυττάρωση	Υποτροπιάζουσες βακτηριακές λοιμώξεις κυρίως στο δέρμα και το αναπνευστικό	Ελκώσεις, βακτηριακές λοιμώξεις, ουλίτις
• Σύνδρομο Wisckott-Aldrich	Ατοπική δερματίτις, βακτηριακές λοιμώξεις, αιμορραγίες λόγω θρομβοκυτοπενίας και δυσλειτουργία των αιμοπεταλίων, αυτοάνοσα νοσήματα, λέμφωμα	Πετέχειες, εκχυμώσεις, αιμορραγίες ούλων
• Σύνδρομο Chédiak-Higashi	Υπέρχρωση και υποχρωμία δέρματος, ασημί χρώμα τριχών, φωτοφοβία, νυσταγμός, υποτροπιάζουσες βακτηριακές λοιμώξεις, αιμορραγική διάθεση, πανκυτοπενία, λεμφοϊστιοκυτταρική διήθηση ήπατος, σπληνός, λεμφαδένων	Ελκώσεις, ουλίτις, αιμορραγίες
• Χρόνια κοκκιωματώδης νόσος	Υποτροπιάζουσες βακτηριακές λοιμώξεις και μυκητιάσεις δέρματος και πνευμόνων, κοκκιώματα στους πνεύμονες, ήπαρ, σπλήνα, γαστρεντερικό	Ελκώσεις που μιμούνται άφθες, κοκκιωματώδης χειλίτις, περιστοματική δερματίτις
• Σύνδρομο χρόνιας δερματοβλεννογόνιας καντιντίασης	Υποτροπιάζουσες βαριές λοιμώξεις με Candida albicans δέρματος, ονύχων και βλεννογόνων	Χρόνια δερματοβλεννογόνιος καντιντίαση
• Σύνδρομο Good's	Θύμωμα, βαριά μυασθένεια, λοιμώξεις, γαστρεντερικές διαταραχές	Βαριά καντιντίαση
• Ανεπάρκεια προσκόλλησης λεμφοκυττάρων	Λοιμώξεις δέρματος, αυτιών, πνευμόνων, ελκώσεις δέρματος, νοητική και σωματική υστέρηση, μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα	Ουλίτις, βαριά περιοδοντίτιδα, πρόωρη απώλεια δοντιών

1. Λοιμώξεις

Αποτελούν την πιο συχνή επιπλοκή σε ανοσοκατασταλμένους ασθενείς και ευνοούνται από την κακή στοματική υγιεινή. Στην ομάδα ανήκουν:

α. μυκητιάσεις, που είναι συχνές, κυρίως η καντιντίαση και σπανιότερα συστηματικές όπως η ασπεργίλλωση, μουκορμύκωση, κρυπτοκόκκωση, ιστοπλάσμωση.

β. ιογενείς, είναι συχνές και οφείλονται κυρίως στην ομάδα των ερπητοϊών (HSV) και τους ιούς του θηλώματος του ανθρώπου (HPV). Οι ιοί HPV προκαλούν συχνά στο στόμα οξυτενή κονδυλώματα, κοινές μυρμηκίες και εστιακή επιθηλιακή υπερπλασία.

γ. βακτηριακές, συνήθως οφείλονται σε αναερόβια μικρόβια και σε σταφυλόκοκκο aureus και epidermidis και σπανιότερα σε άλλα βακτηρίδια (κλεμπσιέλλα, ψευδομονάδα κ.ά.). Προκαλούν άτυπες ελκώσεις που καλύπτονται από νεκρωτική ψευδομεμβράνη και συνοδεύονται από πυρετό και λεμφαδενίτιδα. Επιπλέον, σχετικά συχνές είναι η ελκονεκρωτική ουλίτιδα και η ελκονεκρωτική περιοδοντίτιδα. Τα ιδιαίτερα κλινικά χαρακτηριστικά των λοιμώξεων στο στόμα στους ανοσοκατασταλμένους ασθενείς είναι: α. οι βλάβες είναι συνήθως εκτεταμένες, β. υποτροπιάζουν συχνά, γ. έχουν πιο βαριά μορφή, δ. συχνά εξελίσσονται σε συστηματικές, ε. είναι ανθεκτικές στη θεραπεία, στ. απειλούν τη ζωή των ασθενών.
Η θεραπεία των στοματικών λοιμώξεων στους ανοσοκατασταλμένους ασθενείς στηρίζεται στα αντιμυκητιασικά, αντι-ιικά και αντιβακτηριδιακά φάρμακα που χρησιμοποιούνται για ανάλογες λοιμώξεις σε μη ανοσοκατασταλμένους ασθενείς.

2. Νεοπλάσματα

Στην ομάδα αυτή ταξινομούνται:
α. Μη-Hodgkin λεμφώματα
β. Σάρκωμα Kaposi
γ. Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα
Πιο συχνά είναι τα μη-Hodgkin λεμφώματα και το σάρκωμα Kaposi ενώ το ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα είναι σπάνιο και αφορά κυρίως το κάτω χείλος σε μεταμοσχευμένους ασθενείς. Οι κλινικοί χαρακτήρες και των 3 τύπων νεοπλασιών είναι όμοιοι με εκείνους σε μη ανοσοκατασταλμένους ασθενείς και ο αναγνώστης μπορεί να ανατρέξει σε προηγούμενα άρθρα μας, που έχουν δημοσιευθεί στο «ΟΒ», για περισσότερες λεπτομέρειες. Επιπλέον, η θεραπευτική αντιμετώπιση στηρίζεται στα ίδια σχήματα και κανόνες όπως και στους μη ανοσοκατασταλμένους ασθενείς.

Πίνακας 2. **Δευτεροπαθείς ανοσοανεπάρκειες, αιτιολογική ταξινόμηση**

- Ανοσοκατασταλτικά φάρμακα
- Μεταμόσχευση οργάνων
- Σύνδρομο επίκτητης ανοσοανεπάρκειας AIDS
- Αιματολογικές κακοήθειες (λεμφώματα λευχαιμίες)
- Μυελική απλασία
- Ουδετεροπενίες
- Συμπαγή νεοπλάσματα
- Νεφρωσικό σύνδρομο
- Ουραιμία
- Εγκαύματα 2ου βαθμού και άνω
- Δρεπανοκυτταρική αναιμία
- Σπληνεκτομη

Πίνακας 3. **Συνήθη ανοσοκατασταλτικά φάρμακα και επιπλοκές στο στόμα**

Φάρμακο	Ενδείξεις χορήγησης	Βλάβες στο στόμα
• Κορτικοστεροειδή	Αυτοάνοσα νοσήματα, μεταμόσχευση οργάνων, κακοήθειες αιμοποιητικού και λεμφικού ιστού	Καντιντίαση, ιογενείς λοιμώξεις
• Αζαθειοπρίνη	Αυτοάνοσα νοσήματα, μεταμόσχευση οργάνων, κακοήθειες αιμοποιητικού και λεμφικού ιστού	Ελκώσεις, ιογενείς λοιμώξεις
• Μυκοφαινολικός εστέρας	Αυτοάνοσα νοσήματα, μεταμόσχευση οργάνων, κακοήθειες αιμοποιητικού και λεμφικού ιστού	Λοιμώξεις
• Τακρόλιμους	Αυτοάνοσα νοσήματα, μεταμόσχευση οργάνων, κακοήθειες αιμοποιητικού και λεμφικού ιστού	Ελκώσεις
• Κυκλοσπορίνη	Αυτοάνοσα νοσήματα, μεταμόσχευση οργάνων, ψωρίαση	Διόγκωση ούλων, λοιμώξεις
• Μεθοτρεξάτη	Αυτοάνοσα νοσήματα, μεταμόσχευση οργάνων, ψωρίαση	Ελκώσεις, μη-Hodgkin λέμφωμα
Βιολογικοί παράγοντες		
• ΑντιTNFα παράγοντες	Αυτοάνοσα νοσήματα, φλεγμονώδη νοσήματα, ψωρίαση	Λοιμώξεις
• ΑντιIL2 αντίσωμα	Μεταμοσχεύσεις	Λοιμώξεις
• Αντιθυμική σφαιρίνη	Μεταμοσχεύσεις	Λοιμώξεις

The winning combination

CAD/CAM and 3D in one software

1 Planmeca Romexis software

Προς όλους τους αξιότιμους συνεργάτες μας στην Ελλάδα,

Θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για τη συνεργασία αλλά και την υποστήριξή σας στα προϊόντα μας όλα αυτά τα χρόνια την οποία και πραγματικά εκτιμούμε. Προσδοκούμε μία πετυχημένη πορεία στο μέλλον μαζί σας.

Συνεχίζοντας την πορεία μας στο μονοπάτι της καινοτομίας, είμαστε περήφανοι να σας ανακοινώσουμε τη νέα μας συνεργασία στην Ελλάδα με την αξιότιμη εταιρία των **Οδοντιατρικών Αποστολίδη**.

Ως ο επίσημος διανομέας των προϊόντων της Planmeca στην Ελλάδα, τα Οδοντιατρικά Αποστολίδη, θα παρέχουν στους πελάτες μας την καλύτερη δυνατή υποστήριξη και θα ενδυναμώσουν την υποστήριξη μετά την πώληση.

Από τώρα και στο εξής, κάθε ερώτηση σχετική με τα προϊόντα της Planmeca σας παρακαλούμε να την απευθύνετε στον νέο μας διανομέα ο οποίος θα καλύψει κάθε σας επιθυμία με περισσή ικανοποίηση.

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ
ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ
από το 1929

www.apostolides.gr **info@apostolides.gr**

PLANMECA

www.planmeca.com

Focus on Implantology

Η ITI υποστηρίζει και προωθεί εκπαιδευτικές δραστηριότητες σε όλα τα επίπεδα της συνεχιζόμενης επιμόρφωσης των οδοντιάτρων με πολυθεματικό και διευρυμένο χαρακτήρα που καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα γνωσιολογικών πεδίων και αντιστοιχούν σε διαφορετικά επίπεδα γνώσης και κλινικής εμπειρίας.
Το ITInet είναι το εικονικό συμπλήρωμα της ITI και υποστηρίζει τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες online. Είναι ο εικονικός χώρος συνάντησης των μελών ITI όπου σε ένα λειτουργικό και εύχρηστο περιβάλλον, γίνεται συζήτηση περιστατικών, απαντώνται ερωτήσεις και αναλύονται απορίες σε διάφορα θέματα, από διάφορους κλινικούς σε όλο τον κόσμο εξασφαλίζοντας πρόσβαση και κριτική προσέγγιση σε ένα ευρύ φάσμα τάσεων και απόψεων.
Συμπληρωματικά η ITI οργανώνει σε τακτά χρονικά διαστήματα Consensus Conferences τα οποία αναλύοντας τα σύγχρονα κλινικά και ερευνητικά δεδομένα, καταλήγουν σε συμπεράσματα και διαμορφώνουν οδηγίες για την προβλέψιμη και επιτυχή εφαρμογή των εμφυτευμάτων στην κλινική πράξη. Τα αποτελέσματα αυτά δημοσιεύονται σε έγκυρα διεθνή περιοδικά, είναι ελεύθερα διαθέσιμα (http://www.iti.org/Proceedings-of-ITI-Consensus-Conferences) και μαζί με διάφορες άλλες έντυπες εκδόσεις αποτελούν προνόμια που απολαμβάνουν τα μέλη της ITI. Σήμερα η ITI αριθμεί περισσότερα από 16,000 μέλη τα οποία είναι κατανεμημένα σε 27 Τμήματα ITI παγκοσμίως.

Περιεμφυτευματίτιδα: Σύγχρονες απόψεις

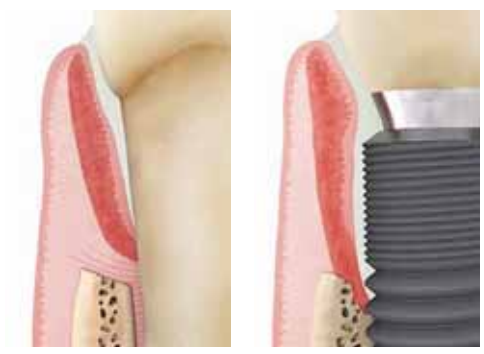
Δημήτρης Νικολιδάκης
Περιοδοντολόγος,
ITI Fellow

Σπύρος Κουρής
Περιοδοντολόγος,
ITI Registered Speaker

Πρόλογος

Έχει τεκμηριωθεί ερευνητικά τις τελευταίες δεκαετίες ότι τα οστεοενσωματούμενα εμφυτεύματα αποτελούν μία ασφαλή, εναλλακτική λύση για την αποκατάσταση των απολεσθέντων δοντιών. Η επιτυχία όμως στη θεραπεία με εμφυτεύματα δεν εξαρτάται μόνο από την ακρίβεια της χειρουργικής μεθόδου και τη χρήση πιστοποιημένων υλικών, αλλά και από τη μακροπρόθεσμη διατήρηση της ενσωμάτωσης των εμφυτευμάτων στους περιβάλλοντες ιστούς.

Η εγκατάσταση φλεγμονής στους περιεμφυτευματικούς ιστούς οδηγεί σε παθολογικές καταστάσεις που μπορούν να υποδιαιρεθούν στην περιεμφυτευματική βλεννογονίτιδα και στην περιεμφυτευματίτιδα. Η πρώτη αντιστοιχεί στην ουλίτιδα και περιλαμβάνει την παρουσία φλεγμονής στο βλεννογόνο γύρω από ένα εμφύτευμα σε λειτουργία, χωρίς όμως ένδειξη απώλειας στηρικτικού οστού, ενώ η δεύτερη αντιστοιχεί στην περιοδοντίτιδα και είναι η φλεγμονώδης διεργασία που επιδρά στους



ιστούς γύρω από το εμφύτευμα, οδηγώντας σε απώλεια υποστηρικτικού οστού και τελικά σε απόπτωση του εμφυτεύματος.
Αρκετές μελέτες έχουν διερευνήσει την επίπτωση της βλεννογονίτιδας και της περιεμφυτευματίτιδας και τα δεδομένα υποδηλώνουν ότι ο επιπολασμός τους είναι υψηλός. Έτσι, η βλεννογονίτιδα εμφανίζεται στο 8-48% των εμφυτευμάτων ανάλογα με τη μελέτη, ενώ η περιεμφυτευματίτιδα εντοπίζεται στο 6-47% των εμφυτευμάτων μετά από 5 με 10 χρόνια λειτουργίας τους.

Γίνεται λοιπόν κατανοητό ότι η τοποθέτηση ολοένα και μεγαλύτερου αριθμού εμφυτευμάτων, σε συνδυασμό με την μακρύτερη επιβίωσή τους στο στοματικό περιβάλλον, δημιουργεί αυξημένα ποσοστά εμφάνισης αυτής της κλινικής οντότητας, καθιστώντας τις περιεμφυτευματικές νόσους ένα ολοένα και συχνότερο φαινόμενο στην καθημερινή κλινική πράξη.

Διάγνωση

Η παρουσία φλεγμονής στους περιεμφυτευματικούς ιστούς θα πρέπει να αναγνωρίζεται έγκαιρα έτσι ώστε να είναι δυνατή η οποιαδήποτε παρέμβαση, πριν χαθεί σημαντικό ποσοστό του υποστηρικτικού οστού. Η κλινική εξέταση ξεκινά με έλεγχο της κινητικότητας του εμφυτεύματος (επίκρουση, ψηλάφηση), καθώς και με αναζήτηση σημείων φλεγμονής, όπως ερυθρότητα, οίδημα ή άλλες διαφοροποιήσεις των μαλακών ιστών από το φυσιολογικό ***(πιν. 1)***.
Στη συνέχεια, η ανίχνευση στην περιεμφυτευματική σχισμή με την περιοδοντική μήλη, επιτρέπει την αξιολόγηση του βάθους της και την διερεύνηση πιθανής αύξησής του, την παρουσία υφίζησης ή υπερπλασίας των μαλακών ιστών και τον εντοπισμό αιμορραγίας ή/και διαπύησης. Για το σκοπό αυτό πολλοί συγγραφείς προτείνουν την χρήση πλαστικών εργαλείων ή εργαλείων από τιτάνιο, για να αποφευχθεί η δημιουργία αμυχών από το ατσάλι των οδοντιατρικών εργαλείων στο μαλακότερο τιτάνιο του εμφυτεύματος. Μια προχωρημένη περιεμφυτευματική βλάβη διαγιγνώσκεται εύκολα στον ακτινογραφικό έλεγχο από την παρατηρούμενη απώλεια οστού γύρω από το εμφύτευμα.

Συχνά επίσης προτείνεται ο μικροβιακός έλεγχος με τεστ DNA στην περιεμφυτευματική σχισμή. Η κινητικότητα του εμφυτεύματος υποδηλώνει τελικό στάδιο περιεμφυτευματικής νόσου, που χαρακτηρίζεται από πλήρη απώλεια της άμεσης επαφής του οστού με την επιφάνεια του εμφυτεύματος. Τέλος ο πόνος δεν αποτελεί τυπικό σημείο, αλλά συχνά εγκαθίσταται μόνο σε προχωρημένες βλάβες.

Παράγοντες κινδύνου

Δεν υπάρχουν πλήρως αποδεκτά επιστημονικά δεδομένα σχετικά με τους παράγοντες κινδύνου, αλλά η ανεπαρκής στοματική υγιεινή, το ιστορικό περιοδοντίτιδας και το κάπνισμα, θεωρούνται ότι αυξάνουν τον κίνδυνο για περιεμφυτευματίτιδα. Επίσης, ιατρογενή χειρουργικά λάθη κατά την τοποθέτηση του εμφυτεύματος, όπως η εξαιρετική εγγύτητα εμφυτεύματος με δόντι ή μεταξύ δύο εμφυτευμάτων, μπορεί να οδηγήσει σε ταχύτατη απώλεια οστού και συνήθως και του εμφυτεύματος. Ομοίως, η τοποθέτηση εμφυτεύματος σε ανεπαρκή όγκο οστού που έχει σαν συνέπεια αποκάλυψη σπειρών ή ένα πολύ λεπτό υπολειμματικό οστικό πέταλο, διευκολύνουν την υποχώρηση των ιστών και την ανάπτυξη περιεμφυτευματικών βλαβών, αν δεν γίνουν οι απαραίτητες διαδικασίες αναγέννησης και διατήρησης του οστικού τοιχώματος.

Προσθετικές αβλεψίες, όπως η παραμονή περίσσειας κονίας εντός της περιεμφυτευματικής σχισμής ή κακή εφαρμογή της συγκολλούμενης προσθετικής εργασίας, μπορούν να προκαλέσουν την εμφάνιση περιεμφυτευματίτιδας.

Επίσης, όσο βαθύτερο το όριο μεταξύ προσθετικής εργασίας και επιεμφυτευματικού στηρίγματος, τόσο πιο δύσκολος ο ενδελεχής καθαρισμός της περιοχής από όλα τα υπολείμματα κονίας, άρα και μεγαλύτερος ο κίνδυνος. Επομένως η προσθετική αποκατάσταση του εμφυτεύματος πρέπει να σχεδιαστεί έτσι ώστε ο ασθενής να μπορεί να καθαρίσει σωστά το εμφύτευμα. Τέλος, από κλινική άποψη, πολύ σημαντική είναι η ενημέρωση του ασθενή για την αναγκαιότητα της αποτελεσματικής στοματικής υγιεινής.

Πρόληψη

Στους ασθενείς με εμφυτεύματα απαιτείται ένα αποτελεσματικό και εξατομικευμένο πρόγραμμα διατήρησης του αποτελέσματος. Μετά την τοποθέτηση της τελικής αποκατάστασης, καλό είναι να λαμβάνεται μια ακτινογραφία, με βάση την οποία θα παρακολουθείται το ύψος του περιεμφυτευματικού οστού σε βάθος χρόνου. Οι ασθενείς πρέπει να εκπαιδεύονται στη χρήση των κατάλληλων μέσων και των σωστών τεχνικών άσκησης στοματικής υγιεινής,

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΔΙΑΓΝΩΣΗ	Μέτρηση περιεμφυτευματικού θύλακα	Αιμορραγία Ανίχνευσης	Πυόρροια	Απώλεια οστού
Απουσία φλεγμονής	< 4 χιλ	όχι	όχι	όχι
Βλεννογονίτιδα	4-5 χιλ	πιθανόν	πιθανόν	όχι
Περιεμφυτευματίτιδα	> 5 χιλ	ναι	ναι	>2 χιλ

ώστε να προσπελάσουν όλες τις επιφάνειες των εμφυτευμάτων και να ελέγχονται κάθε 3-6 μήνες ανάλογα με την περίπτωση, για να αξιολογείται η ικανότητά τους για τον καθαρισμό και τη διατήρηση της υγείας του περιεμφυτευματικού βλεννογόνου. Σε ασθενείς υψηλού κινδύνου όπως καπνιστές, ασθενείς με ιστορικό περιοδοντίτιδας ή παρουσία αποκαταστάσεων με σχεδιασμό που δυσχεραίνει τον καθαρισμό, οι επανεξετάσεις θα πρέπει να είναι πιο συχνές.

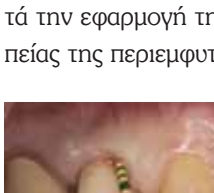
Θεραπεία

Η θεραπεία της περιεμφυτευματικής φλεγμονής είναι ανάλογη με τη βαρύτητα της βλάβης. Έτσι στο αρχικό στάδιο της βλενογοννίτιδας δίνονται οδηγίες στοματικής υγιεινής και ακολουθεί η στίλβωση της αποκατάστασης και η τοπική εφαρμογή χλωρεξιδίνης. Με την ανίχνευση όμως ήπιας απώλειας οστού, στα παραπάνω προστίθενται ένας αδρός, μη χειρουργικός καθαρισμός της περιοχής και η χρήση τοπικής ή/και συστηματικής αντιβίωσης.

Σε πιο προχωρημένες βλάβες, τα παραπάνω συμπληρώνονται από χειρουργικό καθαρισμό με αναπέταση κρημνού και οστεοεκτομή/οστεοπλαστική ή οστική ανάπλαση ανάλογα με τη μορφολογία της βλάβης. Η επιφάνεια του εμφυτεύματος καθαρίζεται με ειδικά εργαλεία χειρός από πλαστικό ή τιτάνιο, ενώ υπάρχουν και ειδικά άκρα για τις συσκευές υπερήχων, καθώς και τροποποιημένες βούρτσες από τιτάνιο, για ευκολότερο καθαρισμό ανάμεσα στις σπείρες ή σε επιφάνειες που δεν είναι εύκολα προσβάσιμες.

Συνιστάται επίσης η λείανση της επιφάνειας του εμφυτεύματος με ειδικές φρέζες, ενώ αξίζει να σημειωθεί ότι και η χρήση οδοντιατρικών laser παρέχει επιπρόσθετη βοήθεια στη μείωση των βακτηριακών πληθυσμών της επιφάνειας του εμφυτεύματος.

Η χρήση οστικών μοσχευμάτων και υποκαταστάτων τους για την ανάπλαση του περιεμφυτευματικού οστού θα πρέπει να επιλέγεται μετά την εφαρμογή της μη χειρουργικής θεραπείας της περιεμφυτευματίτιδας και ιδιαίτερα όταν η μορφολογία της βλάβης είναι ευνοϊκή για την οστική ανάπλαση, όπως στην περίπτωση της αναπλασης των περιοδοντικών οστικών βλαβών. Επίσης, η τροποποίηση προσθετικών αποκαταστάσεων ή ακόμα και η επανακατασκευή τους αποτελούν μέσα πρόληψης επανεμφάνισης της φλεγμονής, αφού βοηθούν στην αποτελεσματικότερη στοματική υγιεινή του ασθενή.



Στο τελικό στάδιο της νόσου, όπου πλέον το εμφύτευμα εμφανίζει εκσεσημασμένη απώλεια οστού ή κινητικότητα, η ενδεδειγμένη θεραπεία είναι η αφαίρεση του εμφυτεύματος.

Επίλογος

Η μακροπρόθεσμη επιτυχία των εμφυτευμάτων εξαρτάται κυρίως από την πρόληψη της εμφάνισης φλεγμονής στους περιεμφυτευματικούς ιστούς. Το κλειδί για την αναστροφή ενός τέτοιου συμβάματος είναι η άμεση αναγνώριση των σημείων της φλεγμονής, ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη παρέμβαση για την πλήρη επίλυση του προβλήματος και τη διατήρηση υγιών περιεμφυτευματικών ιστών. Δεν θα πρέπει άλλωστε να ξεχνάμε ότι η περιεμφυτευματίτιδα αποτελεί και ένα περίπλοκο οικονομοτεχνικό πρόβλημα, αφού η αντιμετώπισή της αφ' ενός δεν είναι εύκολη υπόθεση, αφ' ετέρου η απώλεια ενός εμφυτεύματος έχει πολλές φορές δραματικές συνέπειες για τη μακροβιότητα της προσθετικής αποκατάστασης του ασθενούς, δημιουργώντας έτσι δυσεπίλυτες καταστάσεις που επιβαρύνουν τον ήδη μεγάλο προϋπολογισμό μιας επιεμφυτευματικής εργασίας. Λαμβάνοντας λοιπόν υπ' όψιν όλα τα παραπάνω, η σωστή τοποθέτηση των εμφυτευμάτων και κατασκευή της ακόλουθης προσθετικής εργασίας, καθώς και η τακτική υποστηρικτική θεραπεία είναι οι σημαντικότεροι παράγοντες που εξασφαλίζουν την μακρόχρονη επιβίωση των εμφυτευμάτων.

ITI International Team for Implantology

Γιατί να γίνω μέλος της παγκόσμιας κοινότητας ITI;

Η ITI είναι ένας ακαδημαϊκός οργανισμός με ηγετική θέση στην οδοντική εμφυτευματολογία που προσφέρει υψηλής ποιότητας εκπαιδευτική υποστήριξη και πληθώρα προνομίων για τη βελτίωση των επαγγελματικών δραστηριοτήτων.

Εγγραφείτε στη ITI και αποκτήστε:

- Την έντυπη έκδοση κάθε χρόνο του τόμου ITI Treatment Guide
- Την έντυπη έκδοση του περιοδικού Forum Implantologicum
- Online πρόσβαση σε όλους τους διαθέσιμους τόμους ITI Treatment Guide και τεύχη του περιοδικού Forum Implantologicum
- Τακτική βιβλιογραφική ενημέρωση και πρόσβαση στα πρακτικά παγκόσμιων συνεδρίων
- Online πρόσβαση στο ITI net που επιτρέπει τη διαδικτυακή επικοινωνία και ανάλυση κλινικών περιστατικών
- Πρόσβαση στο ITI Online Academy για συνεχιζόμενη εκπαίδευση σύμφωνα με τις ατομικές προτιμήσεις
- Ελεύθερη συμμετοχή στις επιστημονικές ημερίδες (3-4 ετησίως) του Τμήματος ITI Ελλάδας & Κύπρου
- Ελεύθερη συμμετοχή στα Study Clubs
- Άμεση πρόσβαση στη μεγαλύτερη και υψηλού κύρους διεθνή ακαδημαϊκή οργάνωση για την οδοντική εμφυτευματολογία

Προγραμματισμένες ημερίδες ITI για το 2016:
(http://www.iti.org/sites/greece/Events)

16η Ημερίδα	5-3-2016	Prof. Dr. Bilal Al-Nawas (GER)	Αθήνα
17η Ημερίδα	28-5-2016	Dr. Mario Roccuzzo (ITA)	Λευκωσία
18η Ημερίδα	22-10-2016	Prof. Dr. Dean Morton (USA)	Αθήνα
19η Ημερίδα	10-12-2016	Έλληνες ομιλητές	Αθήνα

ΝΕΟ: Κλασσική (έντυπες εκδόσεις) ή ψηφιακή εγγραφή διαθέσιμη www.iti.org>membership

Εγγραφείτε σήμερα www.iti.org

Ο Μεσοπόλεμος. Η ποίηση και οι ποιητές του

Βύρων Δρούκας
Καθηγητής,
Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Αφορμή για το πόνημα που ακολουθεί απετέλεσε το δημοσίευμα σε δυο συνέχειες του φίλου και συναδέλφου Γεράσιμου Δουβίτσα στο φιλόξενο Οδοντιατρικό Βήμα (Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2015 το δεύτερο μέρος) αναφερόμενο στα ποιητικά ρεύματα που άνθησαν στην Ευρώπη και ακολούθως επηρέασαν και τα αντίστοιχα στον Ελλαδικό χώρο.

Πώς θα μπορούσαμε άραγε να ορίσουμε την ποίηση!!!

Υπάρχουν αρκετοί ορισμοί που ξεκινούν από τον Πλούταρχο και τον Ποσειδώνιο, ίσαμε τις μέρες μας.

Ο Έλιοτ την χαρακτηρίζει *«ως ψαλιδισμένα κομμάτια μιας πραγματικότητας»*. Ο πολύς Αντρέ Μπρετόν, εμπνευστής και εισηγητής του Υπερρεαλισμού *«ως στίγματα του υποσυνείδητου, ανερμήνευτες συμβολικές νότες»*, προφανώς επηρεασμένος από την ειδικότητα του ψυχιάτρου που ασκούσε. Αισταντικότερες είναι οι προσεγγίσεις των ημετέρων.

Ο Διονύσιος Σολωμός την χαρακτηρίζει *«ως λόγο μετουσιωμένου σε εικόνες και αισθήματα»* όπως χαρακτηριστικά έγραφε σε επιστολή του προς τον φίλο του Regaldi. Ο τελευταίος Ρομαντικός των Ελληνικών γραμματέων Κώστας Ουράνης γράφει πως *«κανένας ορισμός δεν μπόρεσε να ικανοποιήσει απόλυτα. Οι περισσότεροι είναι αληθινοί ως ένα μόνο σημείο. Διαβάζοντας ένα – ένα, δεν λέμε αυτό είναι ποίηση, αλλά κι αυτό είναι ποίημα»*.

Σύμφωνα με τον Δελφικό Αρχαιολάτρη Άγγελο Σικελιανό *«Ένα ποίημα είναι μόνο ποίημα. Ένα ποίημα βάνει μυστικά σε κίνηση τις χορδές που μας ενώνουν με τη μουσική καρδιά του σύμπαντος με το χαμένο μας παράδεισο»*.

Πλείστες όσες απόψεις επιχειρούν να ορίσουν την ποίηση.

Τελικώς, μήπως η ποίηση είναι η ρήξη με τη ζωή και φυγή από την κοινωνικότητα; όπως εύστοχα παρατηρεί ο λεπταίσθητος Μεσοπολεμικός ποιητής Τέλος Άγρας; Ξετυλίγοντας το κουβάρι της ποίησης, θα γυρίσουμε τα ρολόγια του χρόνου πολύ πίσω και θα συναντήσουμε την άκρη του, στα έπη του Ομήρου, και κατά πόδας στους ποιητές και δραματουργούς της Κλασσικής Ελλάδος. Μια στάση για να πάρουμε ανάσα κοιτώντας και καμαρώνοντας την ατελεύτητη σειρά των διαχρονικών αξιών του Ελληνικού πνεύματος και νάμαστε αφουγκραζόμενοι τα πεζοτράγουδα του Διγενή Ακρίτα, της Ερωφίλης του Χορτάτζη, του Ερωτόκριτου και της Αρετούσας που τράνεψαν στη διάρκεια της Βυζαντινής Παντοδυναμίας.

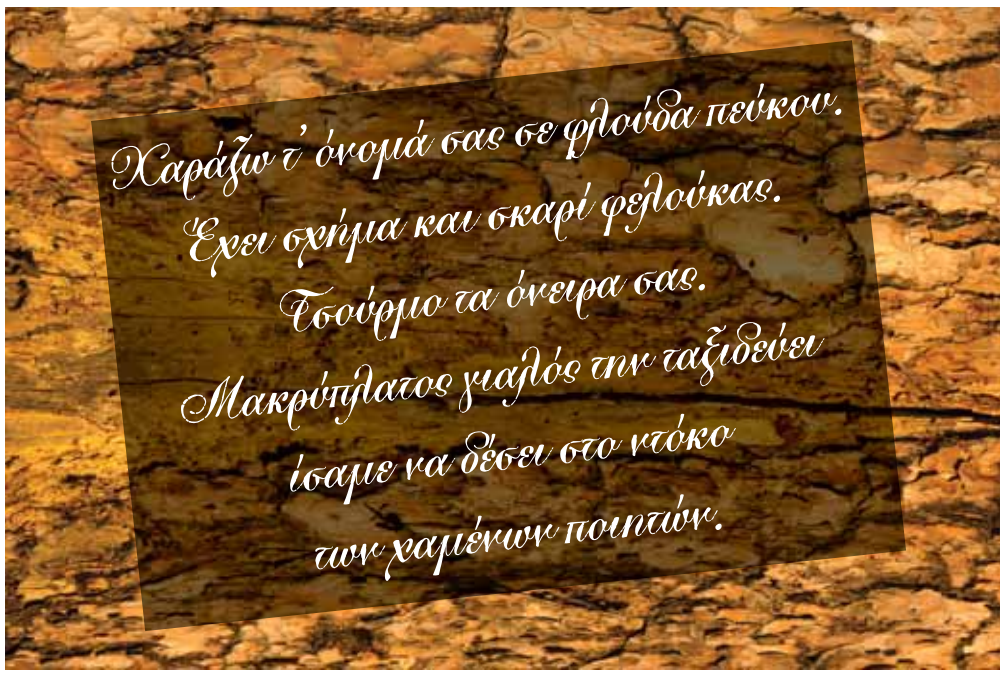
Ο έμμετρος ποιητικό λόγος είτε σαν αφήγηση είτε σαν τραγούδι για μια περίπου χιλιετία ταξίδεψε και κανάκεψε τον Ελληνικό Μεσαίωνα. Μετά τη μοιραία 29η Μαΐου 1453 κι όσο ο καημός, το βάσανο κι ο πόνος του χειμαζόμενου λαού στους πέντε αιώνες Οθωμανικής υποτέλειας φουντώνει, δειλά – δειλά αχνοφαίνεται κι αφηλώνει η δημώδης ποίηση και το τραγούδι που ψέλνουν τη σκλαβιά αναγορεύουν την ελπίδα κι αγναντεύουν τη χαρά κείνης της μέρας που πάλι δικά μας θάτανε.

Σε όλη τη διάρκεια της μακριάς νύχτας το πεζοτράγουδο και το δημώδες άσμα, παρηγορούν και θυμίζουν στους ραγιάδες τις καταβολές και την ιστορία τους, αριθμώντας μερικές δεκάδες χιλιάδες, αν δεν λαθεύω στον αριθμό.

Μέχρι και την Εθνική Ανέγερση και την οργάνωση της πρώτης μικρής Ελληνικής πολιτείας.

Κι ύστερα η ντόπια φορεσιά μεριάζει και κάνει τόπο στη φράγκικη βελάδα και στο κρινολίνο.

Τα πρώτα λιγοστά μόνιππα τρέχουν σηκώνοντας κουρνιαχτό στους χωματόδρομους της πρωτεύουσας την οποία οι αρχαιολάτρεις Βαβαυαροί Αρχιτέκτονες προικίζουν με νεοκλασικά δημόσια κτήρια και αστικές κατοικίες μέχρι που η αντιπαροχή, η επένδυση της γκαρσονιέρας και η αστυφιλία, ρήμαξαν το όνειρο προτού γίνει πραγματικότητα. Το Οθώνειο Πανεπιστήμιο περισπούδαστα στολισμένο με τις νωπογραφίες



του φον Ες. Η Θεολογική, η Νομική, η Ιατρική, η Φυσικομαθηματική.

Οι πρώτες ανώτατες και περίοπτες Σχολές. Στις παρυφές της Φιλοσοφικής πρωταστούν και συναγωνίζονται οι Μούσες κι η ποίηση πρώτη και καλύτερη. ***Είναι η ώρα του ρομαντισμού.***

Τροφός αποθήκη της θεματολογίας του, η φύση, ο έρωτας και η πατρίδα.

Τεχνική του! Ο ομοιοκατάληκτος στίχος. Στα 1880 κάνει την εμφάνιση της η Παλαμική Σχολή με αδιαμφισβήτητο ηγέτη τον Κωστή Παλαμά ανοίγοντας το δρόμο προς τη Νέα Αθηναϊκή Σχολή η οποία φθάνει στο απόγειο της ανάμεσα στο 1900 και 1920.

Παράλληλα με την Παλαμική παράδοση και ανάμεσα από τους δυο μεγάλους πολέμους αρχίζει να ανατέλλει η Μεσοπολεμική ποίηση η οποία ουδόλως εξοβελίζει την Αθηναϊκή Σχολή που όχι μόνον παραμένει κυρίαρχη αλλά και επηρεάζει τους ποιητές της περιόδου αυτής, που κατά κάποιο τρόπο ταυτίζονται με τους προκατόχους της Παλαμικής Σχολής η οποία εξακολουθεί να αποτελεί αντικείμενο μίμησης και θαυμασμού. Άλλωστε αρκετοί από τους ποιητές του Μεσοπολέμου έχουν την ίδια ηλικία με τους Παλαμικούς και απλώς έτυχε να καταθέσουν τον ποιητικό τους λόγο στην περίοδο του Μεσοπολέμου.

Η θεματολογία τους εξακολουθεί να εμπνέεται από τη φύση, τον έρωτα, την πατρίδα. Σε αντίθεση με την γενιά του 30, η Μεσοπολεμική ποίηση και οι ποιητές της δεν έχουν την ίδια τύχη.

Ξεχασμένη ή καλύτερα ξεπερασμένη και εκτοπισμένη από τη γενιά του 30 απετέλεσε αντικείμενο μελέτης και ενασχόλησης σ' ένα περιορισμένο φιλολογικό κύκλο Ακαδημαϊκών και κριτικών και σε μικρότερο βαθμό, αντικείμενο μεταπτυχιακής έρευνας σε επίπεδο διδακτορικής διατριβής.

Στην εποχή μας και στο ευρύτερο κοινό έγινε γνωστή κυρίως από τη μελοποίηση στίχων του Λαπαθιώτη, της Πολυδούρη, του Καρυωτάκη κ.α. από σύγχρονους Έλληνες συνθέτες.

Σε αυτήν λοιπόν την τόσο απόμακρη περίοδο και στον απόηχο της, όχι τόσο χρονολογικά όσο συναισθηματικά θάθελα να αφιερώσω το κείμενο που ακολουθεί.

Η Μεσοπολεμική ποίηση όπως προανέφερα, τοποθετείται συμβατικά ανάμεσα από τους δυο μεγάλους πολέμους.

Η θανάσιμη αναμονή του Β΄ Παγκοσμίου Πολέμου, ο αφανισμός της Ευρωπαϊκής Νεολαίας στον ήδη προηγηθέντα, στα ζοφερά πεδία της Φλάνδρας και η σφαγή από τα αέρια μουστάρδας του Υπερίτη στην πόλη Υπρ και του Σωμ, χάρισαν στην ποίηση του Μεσοπολέμου αυτούσιο και αυτόνομο χαρακτήρα.

Οι ποιητές που επιχειρούν στα χρόνια εκείνα έχουν χάσει τις αξίες της παλιότερης γενιάς, φέρνοντας ένα πνεύμα διάλυσης και παρακμής που στη συνέχεια αιμοδότησε το κύμα της απαισιοδοξίας.

Μια άλλη πολύ σημαντική επίσης παράμετρος που πριμοδότησε τη Μεσοπολεμική ποίηση, ήταν η περιρρέουσα πολιτική, οικονομική και κοινωνική αστάθεια και αβεβαιότητα ιδιαίτερα αισθητή στην Ελλάδα της εποχής.

Η πρόσφατη Μικρασιατική καταστροφή του 22, οι αλλεπάλληλες κυβερνητικές εναλλαγές στην εξουσία συνοδευόμενες με τις απαραίτητες μεταθέσεις ή απολύσεις των μη ημετέρων κυβερνητικών και δημοσίων υπαλλήλων ενέτειναν την κοινωνική αποδιοργάνωση και οικονομική καχεξία.

Εργώδης καθημερινότητα και αβάσταχτη απαισιοδοξία που μοιραία οδηγεί στα κράσπεδα της μελαγχολίας και της κατάθλιψης.

Συγκεντρωμένες όλες οι προϋποθέσεις, ο επωαστικός κλίβανος που μοιραία οδήγησε στον πειθανατισμό του Καρυωτάκη και των ομοίων του, λίγο πριν από την μοιραία τους κίνηση.

Δυο άλλα στοιχεία που σηματοδοτούν την εποχή αυτή είναι η γλώσσα και τα ρομαντικά κατάλοιπα της Παλαμικής περιόδου.

Στη διάρκεια της πρώτης εικοσαετίας του περασμένου αιώνα η μαλλιαρή Δημοτική του Ψυχάρη εξακολούθησε να επηρεάζει τους νεότερους που είχαν γαλουχηθεί με τις ακρότητες της.

Σταδιακά οι γλωσσικοί βερμπαλισμοί του Ψυχάρη εξοβελίζονται και ο ρομαντισμός της Αθηναϊκής Σχολής αποχρωματίζεται.

Όμως η ποιητική φόρμα παραμένει αμετακίνητη στο ρυθμό της ομοιοκαταληξίας με ζητούμενο τη μουσική ανάδειξη του στίχου. Στην προσπάθεια αυτή πολλές φορές ο στίχος επιβαρύνεται προκειμένου όπως επιτευχθεί ομοιοκαταληξία.

Κάποιοι ποιητές αποκαλούμενοι «χαμηλόφωνοι» γράφουν για να γράφουν στίχους δίχως νόημα και συναίσθημα.

Αυτές οι υπερβάσεις προτρέπουν αρκετούς στην αναζήτηση της άνεσης που παρέχει ο ελεύθερος στίχος, χωρίς όμως και πάλι να αποφεύγεται η λεκτική ασυδοσία.

Με αφορμή τη στιχουργική ελευθεριότητα, χαρακτηριστική παραμένει η δήλωση του Σκίπη ο οποίος γράφει ότι *«Από τον καιρό που εξευτελίστηκε ο ελεύθερος στίχος στα χέρια των στιχοπλόκων, ενοστάλγησα πάλι το κανονικό μέτρο και την ομοιοκαταληξία»*.

Συμπερασματικά, η Μεσοπολεμική ποίηση ακολουθεί το λυρικό χώρο της Παλαμικής Σχολής. Ένα μέρος αποτελούμενο από άξιους ποιητές ακολουθεί τις παραδοσιακές φόρμες παραμένοντας αμετακίνητο, ενώ ένα δεύτερο κομμάτι χωρίς να απομακρύνεται ιδιαίτερα από την παράδοση «ενδίδει» στο συμβολισμό.

Οι πρώτοι ονομάστηκαν «Παραδοσιακοί». Μια τρίτη τέλος ομάδα από το 1935 και μετά, με την στροφή του Σεφέρη θα προετοιμάσει την μεγάλη αλλαγή με την εμφάνιση του υπερρεαλισμού και το επαναστατικό του μήνυμα.

Ο ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ – Ο ΑΙΣΘΗΤΙΣΜΟΣ – Ο ΚΑΡΥΩΤΑΚΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΡΕΥΜΑ ΤΗΣ ΑΠΑΙΣΙΟΔΟΞΙΑΣ

Στη διάρκεια του Μεσοπολέμου ένας σημαντικός αριθμός ποιητών ξεχώρισε όχι μονάχα για την ποιοτική τους έκφραση, αλλά κυρίως εξ' αιτίας της καταθλιπτικής τους υπόστασης η οποία καταλυτικά επέδρασε στον ποιητικό τους λόγο.

Τυπικά αποτελούν μέρος της Παλαμικής Σχολής χωρίς όμως να συμμερίζονται τους παραδοσιακούς ρυθμούς.

Ο Κώστας Ουράνης, ο Ναπολέων Λαπαθιώτης, ο Ρώμος Φιλύρας, ο Μήτσος Παπανικολάου, ο Τέλλος Άγρας, η Μαρία Πολυδούρη και ο Κώστας Καρυωτάκης ο αντιπροσωπευτικότερος της γενιάς του με το μεγαλύτερο διαμέτρημα, είναι οι σημαντικότεροι εκπρόσωποι της Αθηναϊκής Νεορομαντικής Σχολής του Μεσοπολέμου. Ο Νεορομαντισμός είναι όρος που χρησιμοποιήθηκε από τους μελετητές της γενιάς του 1920. Στην Ελλάδα άνθισε στο τέλος του 19ου και τις αρχές του 20ου αιώνα.

Τα συστατικά του είναι η επιστροφή στο παρελθόν, η λεπταισθησία, η απαισιοδοξία, ο συμβολισμός, ο αισθητισμός, η τάση φυγής, η εκφραστική ανανέωση, η ειλικρίνεια του βιώματος και η αίσθηση του απτού γεγονότος.

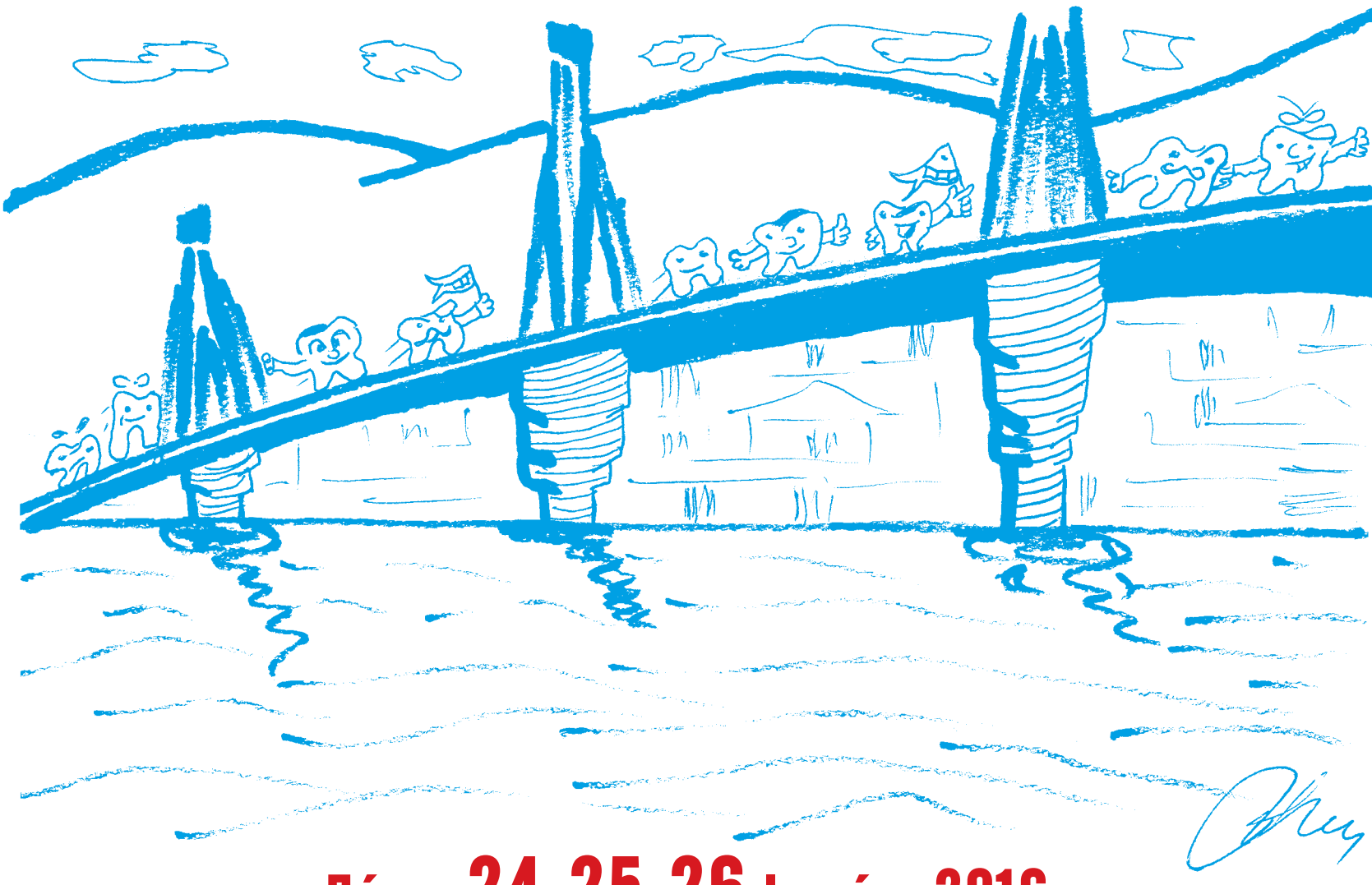
Η ανανεωτική έκφραση του Νεορομαντισμού ρηγμάτωσε την μέχρι τότε παραδοσιακή ποίηση εισάγοντας νέα πεζολογικά στοιχεία. Η νοηματική συνέχεια του στίχου χαλαρώνει και αντικαθίσταται από εικόνες και αισθήματα που ξεπηδούν μέσα από την αφόρητα νοτισμένη ατμόσφαιρα, την καταχνιά, τα θλιμμένα δειλινά, τη θλίψη της συνοικίας και την φυματική υγρασία της σκληρής Μεσοπολεμικής πραγματικότητας.

Η καταθλιπτική τους ιδιοσυγκρασία τους ωθεί σε φυγόκεντρες τάσεις που με τη σειρά τους ενδυναμώνουν την ελεγειακή τους διάθεση.

Τους απεκάλεσαν Συμβολιστές επειδή και ο στί-

16ο ΠΑΜΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Πάτρα 24,25,26 Ιουνίου 2016

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Το 16ο Παμπελοποννησιακό Οδοντιατρικό Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί από 24 έως 26 Ιουνίου 2016 στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών με διοργανωτή τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Αχαΐας και συνδιοργανωτές όλους τους Συλλόγους της Πελοποννήσου και Αιτωλοακαρνανίας.
Πέραν του κατευθυνόμενου προγράμματος θα περιλαμβάνει πρακτικά σεμινάρια σε θέματα αιχμής και ελεύθερες ανακοινώσεις.

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Βασικές Αρχές Διάγνωσης και Κλινικές Οδηγίες Αντιμετώπισης Αρχόμενων Τερηδονικών Βλαβών.
Αγουρόπουλος Ανδρέας, Παιδοδοντίατρος, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΠΑ

2. Adhesion: Is it Time to Change the Way we Approach Prosthodontic Treatment?
Mario Allegri, General Practisioner, Prosthodontist

3. Αύξηση των Διαστάσεων της Απορροφημένης Φατνιακής Ακρολοφίας Χωρίς την Χρήση Αυτογενών Μοσχευμάτων. Δυνατότητες και Περιορισμοί.
Βασιλόπουλος Σπύρος, Λέκτορας Περιοδοντολογίας ΕΚΠΑ

4. Θεραπεία πολφού σε ζωντανά μόνιμα δόντια παιδιών και εφήβων. Τεχνικές και υλικά επιλογής.
Βαδιάκας Γιώργος, Επίκουρος Καθηγητής Παιδοδοντίας, ΕΚΠΑ

5. Εμφυτεύματα στην Αισθητική Ζώνη. Να Φορτίζει Κανείς Άμεσα ή να μη Φορτίζει; Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Διατήρηση Αποτελέσματος από Προσθετική και Χειρουργική Σκοπιά.
Γελαδάρης Γιώργος, Προσθετολόγος

6. Συνεργασία του Γενικού Οδοντιάτρου και του Ενδοδοντολόγου στην Επιτυχία της Ενδοδοντικής Θεραπείας.
Κυτρίδου Βασιλική, Οδοντίατρος-Ενδοδοντολόγος
Μπακίρη Ελεονώρα, Οδοντίατρος-Ενδοδοντολόγος

7. Εκτεταμένες Ακίνητες Επιεμφυτευματικές Αποκαταστάσεις. Ανίχνευση Δυσκολιών και Αντιμετώπισή τους.
Κωνσταντουλάκης Ευστράτιος, Προσθετολόγος

8. Η ενδοδοντική Διαχείριση Δοντιών με Νεκρό Πολφό και Αδιάπλαστο Ακρορρίζιο.
Λαμπρόπουλος Αντώνης, Χειρ. Οδοντίατρος-Ενδοδοντολόγος

9. Οι Σύγχρονες Περιβαλλοντικές Προκλήσεις.
Μάντζαρης Νίκος, Χημικός Μηχανικός, Υπεύθυνος Ενεργειακής και Κλιματικής Πολιτικής WWF

10. Αιματογενώς Μεταδιδόμενα Νοσήματα: Πρόληψη και Αντιμετώπιση
Μαραγκός Μάρκος, Καθηγητής Παθολογίας-Λοιμώξεων Παν/μίου Πατρών

11. Το Οικολογικό Αποτύπωμα της Οδοντιατρικής
Καραβασίλη Μαργαρίτα, Αρχιτέκτων, Πολεοδόμος-Χωροτάκτης MSc

12. Περιεμφυτευματίτιδα ή Προοδευτική Απώλεια Περιεμφυτευματικών Ιστών;
Νίκος Πανταζής, Προσθετολόγος

13. Stress και Στοματική Υγεία
Παπαγιαννουλη Λιζα, Ομότ. Καθηγήτρια ΕΚΠΑ

14. Συντηρητική Αποκατάσταση Αυχενικών Διαβρώσεων με τη Χρήση Συνθέτων Ρητινών.
Σταυριδάκης Μίνως, Οδοντίατρος-Προσθετολόγος

15. Κλινικές Οδηγίες και Σημεία Προσοχής για Επιτυχημένες Ολικές Οδοντοστοιχίες
Συκαράς Νικήτας, Επικ. Καθηγητής Προσθετολογίας ΕΚΠΑ

16. Η Κυκλική Οικονομία στην Οδοντιατρική
Τζούτζας Ιωάννης, Καθηγητής Οδοντιατρικής Επαγγελματικής Πρακτικής ΕΚΠΑ

17. Διαχείριση Οδοντιατρικών Αποβλήτων: Καθημερινότητα και Πρακτικά Θέματα.
Τσίγκρης Ευστάθιος, Οδοντίατρος

18. Διαχείριση των Μαλακών Ιστών στην Εμφυτευματολογία.
Ανδρέας Φελούτζης, Περιοδοντολογος-Προσθετολογος

19. Περιοδοντική Θεραπεία: Διευρύνοντας τα Όρια…
Φουρμούζης Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής Περιοδοντολογίας, ΕΚΠΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Προσωρινές Ακίνητες Οδοντικές Προσθέσεις: Κλινική Πρακτική και Μυστικά.
   Θανάσης Βασίλας, Οδοντίατρος - Προσθετολόγος, M.S.

2. Άμεσες Αποκαταστάσεις Προσθίων Δοντιών με Σύνθετη Ρητίνη
   Σταυριδάκης Μίνως, Οδοντίατρος-Προσθετολόγος
   ΧΟΡΗΓΟΣ: ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

3. ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ STRAUMANN
   Νέες Επιλογές στο Σχέδιο Θεραπείας με Καινούργια Υλικά και Κοντά Εμφυτεύματα
   Σπύρος Καρατζάς, Περιοδοντολόγος
   ΧΟΡΗΓΟΣ: DENCO DENTAL AEBE

4. ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ STRAUMANN
   Προσθετικές Επιλογές και Άμεση Φόρτιση
   Νικήτας Συκαράς, Επικ. Καθηγητής Προσθετολογίας ΕΚΠΑ
   ΧΟΡΗΓΟΣ: DENCO DENTAL AEBE

5. Ενδοδοντική Θεραπεία με Μηχανοκίνητα Συστήματα- Από τις Βασικές Αρχές στα Δύσκολα Περιστατικά
   Λαμπρόπουλος Αντωνης, Χειρ. Οδοντίατρος- Ενδοδοντολόγος
   Δεληβάνη Ναταλή, Ενδοδοντολόγος

6. Τα Μυστικά της Απομόνωσης στην Πρόσθια Περιοχή.
   Γιώργος Χρ. Δημητρακόπουλος, DDS
   Διαμαντής Σπ. Τασσόπουλος, DDS, CDT
   ΧΟΡΗΓΟΣ: Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Προεγγραφή (έως 18/6/2016)

Οδοντίατροι: ..... 70 ευρώ

Φοιτητές-Μεταπτυχιακοί: ... 40 ευρώ

Εγγραφή στην διάρκεια του Συνεδρίου

Οδοντίατροι: ..... 90 ευρώ

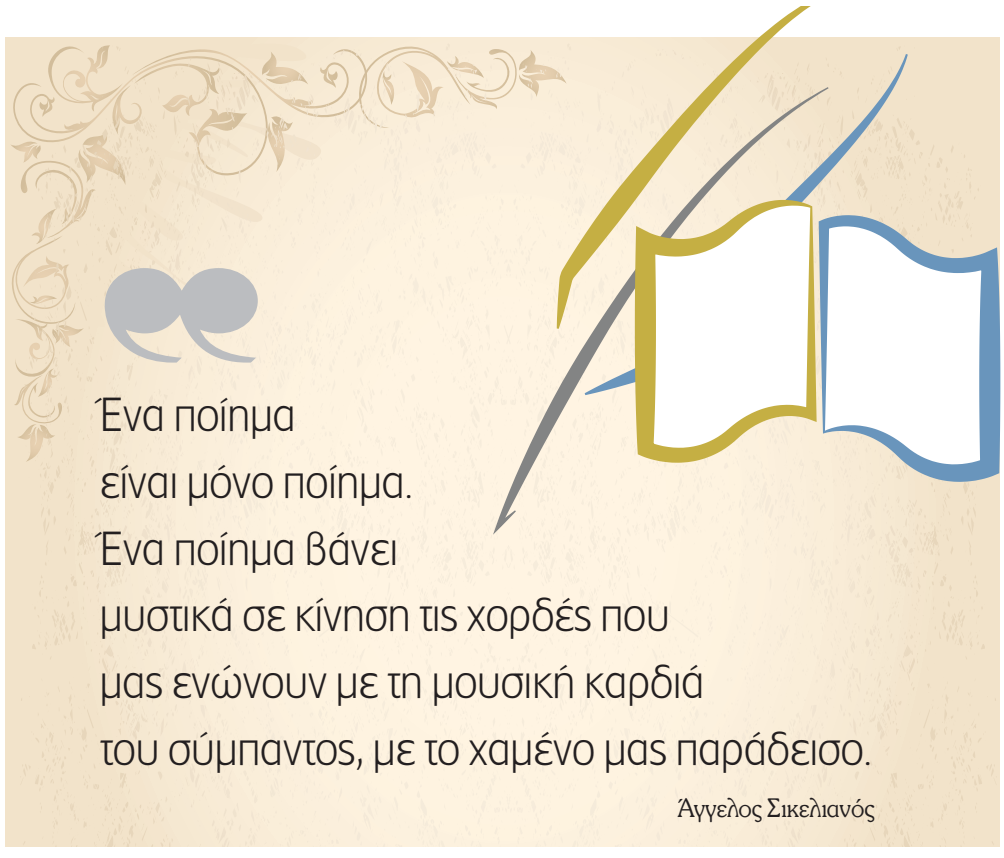
Φοιτητές-Μεταπτυχιακοί: ... 50 ευρώ

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής
Μουτούσης Γεώργιος,
Πρόεδρος Οδοντιατρικού Συλλόγου Αχαΐας

Συντονιστής Επιστημονικής Επιτροπής
Λιανός Κωνσταντίνος

Οργάνωση συνεδρίου
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΒΗΜΑ
Σκουφά 64, 106 80 Αθήνα, τηλ.: 210 3814939, www. odvima.gr, e-mail: odvima@otenet.gr

χος τους και η εικόνα, απορρέουν μέσα από ένα υποβόσκοντα συμβολισμό.
Αξιοποιούν τη γλώσσα οδηγώντας την στις ακραίες δυνατότητές της. Μέσα από μια εξιδανικευμένη ατμόσφαιρα ντύνουν τον έρωτα σε εικονοπλαστικά συγκροτήματα που σμιλεύει η πληγωμένη λυρική τους ευαισθησία.
Η ποίηση τους αθεράπευτα οδυνηρή φτάνει στα όρια της καταθλιπτικής συνδρομής αγγίζοντας τελικά τα όρια της νοσηρότητας.
Ο στίχος τους αποπνέει απόγνωση, αίσθημα κόπωσης και φυγής απ' τη ζωή.
Η κατάθεση όμως ψυχής δεν δημιούργησε Σχολή αλλά ρεύμα. Ο αισθητισμός τους επηρέασε αφόρητα και ιδιαιτέρως τον Λαπαθιώτη. Ως λογοτεχνικό ρεύμα δεν απέβλεψε στην τέρψη και στη διδαχή μέσω του στίχου.
Σκοπός ήταν η απόδοση της υπέρτατης ομορφιάς ως μοναδικού συστατικού της ζωής.
Οι εστέτ όπως αρέσκονται να αυτοαποκαλούνται αγνοούν την πραγματικότητα αν αυτή δεν περιβάλλεται από την αίγλη της ομορφιάς. Ο Αισθητισμός στην Ελλάδα έκανε την εμφάνιση στου στο τέλος του 19ου αιώνα (1893-1894) την ώρα που έσβηνε στη Δύση.
Οι Έλληνες εστέτ έχοντας απόλυτη επίγνωση του έργου και των αξιών που εκπροσωπούν μεταφέρουν την τέχνη τους έμπρακτα στην καθημερινότητα.
Το σύμβολο της πίστεως της Νέας τους θρησκείας καθομολογείται από τον κορυφαίο Έλληνα εστέτ Ναπολέοντα Λαπαθιώτη το 1914 στο περιοδικό «Νουμάς».
Γράφει λοιπόν ο Λαπαθιώτης: *«Εμείς όμως οι τεχνίτες, οι εμπνευσμένοι, τι ψηλά που στεκόμαστε, τι ευγενικά νοσταλγούμε, τι ηρωικά ποθούμε. Δυο φτερούγες απλωτές είναι μέσα μας και χτυπούν ρυθμικά. Βγαλμένοι όξω απ' τα ταπεινά, μετεωρισμένοι στο διάστημα, πανελεύθεροι και πάνσοφοι, καταλύτες των παλιών και των σάπιων, πάνοπλοι με τα φώτα της επιστήμης και της ομορφιάς».*
Του ρεύματος ηγείται ο χαμηλόφωνος και ευαίσθητος Τέλος Άγρας μέχρι που η αδέσποτη σφαίρα στο τέλος της κατοχής τον οδηγεί πρόωρα να τελειώσει τη ζωή του σ΄ ένα μουντό θάλαμο του Ευαγγελισμού, ένα προχωρημένο σούρουπο που συνόδεψε το ταξίδι της ψυχής του. Μια ψυχή ευαίσθητη μικρού παιδιού ντυμένη με κορμί μεσήλικα.
Ποίηση λεπτή, φύση καλλιεργημένη, νους στοχαστικός, εραστής παθιασμένος του λυρισμού. *«κυνηγά την οξύτατη εκείνη ψυχική οδύνη την καμωμένη από πλήρη θανατερή αβάσταγη βαρύτατη μελαγχολία. Διαθέσεις μοιρασμένες σπρωγμένες στα άκρα»* όπως παρατηρεί και γράφει ο Κλέων Παράσχος.
Μαζί με άλλους της γενιάς του ανανέωσε το στίχο προσδίδοντας του στιλπνότητα.
Της μοιραίας σφαίρας του Άγρα, προηγήθηκε μια άλλη σφαίρα, εθελούσια σφαίρα, αυτή τη φορά που ανέδειξε αρχηγέτη και σύμβολο της πεισιθάνατης απαισιοδοξίας και της σαρκαστικής οξύτητας, του Καρυωτάκη.
Ποίηση γεμάτη οδύνη, ποίηση της απελπισίας όμορη της βαθειάς και αρρωστημένης νοσηρότητας. Ο Καρυωτάκης όντας σύμβολο της γενιάς του βρήκε πολλούς μιμητές που βίωσαν τη μοναξιά και την πίκρα, μέσα στην κοινωνικά αφόρητη Μεσοπολεμική πραγματικότητα. Κάποιοι κατέληξαν θύματα της καταθλιπτικής τους αυτοκτονικότητας.
Άλλους τους αφάνισε η φυματίωση, σήμα κατατεθέν της εποχής. Δεν ήταν τυχαίος ο χαρακτηρισμός «ποίηση των φυματικών».
Παρά τον οδυνηρό απόηχο της πνευματικής γροθιάς στο πρόσωπο της Νεοελληνικής ποίησης, ο Καρυωτάκης δεν δημιούργησε Σχολή. Ο Καρυωτακισμός διαχρονικά καταγράφηκε και πέρασε ως ρεύμα. Σε αυτό συνετέλεσε το γεγονός ότι μετά το 1930 αρχίζουν σταδιακά να αλλάζουν και να διαφοροποιούνται οι κοινωνικοί όροι και συνθήκες.
Αφετέρου η σταθερά αναδυόμενη γενιά του 30 με τις καινούργιες ποιητικές της φόρμες και την ανάδειξη των δικών της ειδώλων, πλαγιοκόπησε και θανατερά τραυμάτισε ολόκληρη την προηγούμενη Μεσοπολεμική γενιά. Όχι μόνο την αμφισβήτησε αλλά και τη χλεύασε.
Ακόμα και οι κορυφαίοι της γενιάς, Καρυωτάκης, Άγρας, Λαπαθιώτης κ.α. για δεκαετίες ξεχάστηκαν παραμένοντας στη λήθη.
Ο Λαπαθιώτης καίτοι πολυγραφότατος πεισματικά αρνήθηκε να δεχτεί και να προσχωρήσει στα νέα ποιητικά θέσφατα.
Η πικρία του παραγκωνισμού και της αδιαφορίας από τους νέους θεούς, σε συνδυασμό με την οικονομική του ανέχεια, οδήγησαν άλλη μια σφαίρα στη λεπταίσθητη καρδιά του μεγαλύτερου Έλληνα εστέτ.
Συμπερασματικά, η ποίηση του Μεσοπολέμου και οι ποιητές της δεν κατάφεραν να διαμορφώσουν Σχολή παραμένοντας στην Ιστορία της Νεοελληνικής ποίησης και λογοτεχνίας ως ρεύμα.
Για ένα διάστημα η πεισιθανάτια «Αίγλη» που άσκησε ο Καρυωτακισμός έγινε «μόδα» για κάποιους ατάλαντους και βολεμένους νεαρούς ποιητές, που μάταια πάσκισαν να ψηλώσουν και να φτάσουν στον τόνο που έδωσαν οι χαρισματικοί και εμπνευσμένοι του Μεσοπολέμου. Στο σύντομο οδοιπορικό της Μεσοπολεμικής ποίησης που τρέξαμε, μνημονεύσαμε τους σημαντικότερους πρωταγωνιστές της.
Το έργο τους τελικά επέζησε, δικαιώθηκε και στις μέρες μας έγινε επίκαιρο όσο ποτέ, ξεφεύγοντας τελικά από την χλεύη και τις συμπληγάδες του μοντερνισμού.
Όμως κοντά σ' αυτούς τους μεγάλους βλάστησαν στις παρυφές τους και κάποιοι άλλοι ποιητές που όμως δεν ταίριαξε να έχουν την ιδία τύχη και αποδοχή.
Σπάνια θα τους συναντήσει ο αναγνώστης στις διάφορες ανθολογίες ακόμα και στα ψιλά τους γράμματα.
Μαράθηκαν στη βαριά σκιά του Καρυωτάκη επειδή η κριτική της εποχής τους θεώρησε μιμητές του.
Δεν αξιώθηκαν να δουν τα λουλούδια της ψυχής τους συναγμένα σε τόμους στις προθήκες των βιβλιοπωλείων της εποχής.
Ο πνευματικός τους αφανισμός για τους περισσότερους σύντομα συνοδεύτηκε και από τον φυσικό. Τους θέρισε η φυματίωση.
Γιάννης Ανδονόπουλος ετών 28 πέθανε από τις στερήσεις της κατοχής. Μίνως Ζώτος έσβησε φυματικός στα 27 του, Ανθούλα Σταθοπούλου από την ίδια αιτία και στην ίδια ηλικία με τον προηγούμενο. Φώτος Πασχαληνός 30 ετών εκτελέστηκε από τα στρατεύματα της κατοχής. Γιώργος Καρατζάς από φυματίωση στα 30 του. Ο Γ. Μ. Μυλωγιαννάκης 45 ετών από καταχρήσεις. Ο Γιώργος Κατζιούλας 47 ετών από την καρδιά του. Δυο μόνον, ο Πέτρος Δήμας και ο Γιάννης Χονδρογιάννης αξιώθηκαν να γεράσουν για να δουν το έργο τους ξεχασμένο, ξεπερασμένο, πριν προλάβουν να σχηματίσουν μια άρτια ποιητική προσωπικότητα.
Μεταφέρω αυτολεξεί ένα κείμενο του Άγγελου Τερζάκη παρμένο από την πολύ πρόσφατη έκδοση του Καστανιώτη (2015) με τίτλο «Ελάσσονες ποιητές του Μεσοπολέμου» σε ανθολόγηση του Σωτήρη Τριβιζά.
«Η νεολαία εκείνη που θερίστηκε γύρω μου τότε, που την ήπιε σα σταγόνα νερό ένας θανάσιμος ήλιος η επαρχία, η φτώχια, η καταδίωξη, η εξορία, η αρρώστια, η αστοχία, η προδοσία των άλλων, είχε ένα δράμα εσωτερικό και το δράμα είναι το μόνο που καταξιώνει τον άνθρωπο ηθικά, τον κάνει αξιοσέβαστο. Μπορεί να έχεις ταλέντο και να πετύχεις, τύχη να ευνοηθείς, καπατσοσύνη και να επιπλεύσεις, πλάτες και να ξεκινήσεις. Μπορεί να μπεις στη φωτεινή ζώνη μόνο και μόνο επειδή σ' ευνόησαν οι εξωτερικές συνθήκες στην αφετηρία σου.
Μα εγώ θα γράφω μια λυπητερή μπαλάντα στους ποιητές άδοξοι πούναι. Άλλοι παίρνουν θέση στην Ιστορία, άλλοι κάνουν Ιστορία. Αυτούς τιμώ».
Η καταφρόνια και η λησμοσύνη της κριτικής ενάντια σ' αυτές τις ψυχούλες δεν κατάφερε να αμαυρώσει την αυθεντικότητα, τη μουσικότητα και τα γνήσια συναισθήματα της ποίησης τους.
Όντως υπήρξαν θύματα οι ποιητές αυτής της γενιάς κατά τον Καρυωτάκη, του κοινωνικού περιβάλλοντος και της εποχής.
Μοιραίος καταλύτης υπήρξε ασφαλώς η γενιά του 30 η οποία μέσα από τις εργώδεις όπως ήδη επισημάναμε, προσπάθειες να επιβάλλει τα είδωλα της και τους καινούργιους εκφραστικούς ρυθμούς, αποτέλειωσε την παράδοση και τους απογόνους της.
Ως επίμετρο των γραφόμενων μου θα ήθελα και πάλι να μεταγράψω τα λόγια του Τερζάκη παρμένα απ' την ίδια έκδοση του Καστανιώτη.
«Μακάριοι ήταν αυτοί που ήρθαν εκεί στα 1930 ν' αντικρύσουν, να διασύρουν με την εύκολη κριτική τους, τη δική μας αρπτόρευτη κοσμοθεωρία.
Έρχονταν πίσω με τα καράβια του εξωτερικού, στιλβωμένοι, ατσαλάκωτοι, και ήταν μεγαλοαστοί.
Δεν είχαν ποτέ τους αντικρύσει κανένα βιοτικό πρόβλημα. Είχαν φιλοδοξίες, αξιώσεις, χωρίς να έχουν θητεία. Μας κατηγόρησαν για επαρχιακή μεμψιμοιρία και πεισιθάνατη κατήφεια επειδή ήταν ανύποπτοι κι επειδή όλα τους έταζαν πως θα περάσουν τη ζωή τους αβρόχοις ποσί. Θυμάμαι την αγανάκτηση μας. Έφερναν μιαν αισιοδοξία διατεταγμένη, μιαν ιδεολογία ανέξοδη, έναν εθνικισμό γεμάτον τουριστική γραφικότητα.
Σ' εμάς που ξενυχτούσαμε χρόνια πριν στους δρόμους με στίχους του Καρυωτάκη στα χείλη μας, η εμφάνιση αυτή έκανε εντύπωση βλάσφημη.
Αλλά την ιστορία τη γράφουν οι νικητές και νικητές είναι οι επιζώντες.
Ποιος είχε περισσότερες πιθανότητες να επιζήσει:
Οι ταλαιπωρημένοι ή οι ανέπαφοι;»
Η ιστορία γράφηκε, προσπερνώντας την ποίηση των φυματικών.



Του κόσμου η καταφρόνια τους βαραίνει
κι αυτοί περνούνε αλύγιστοι και ωχροί,
στην τραγική απάτη τους δομένοι
πως κάπου η δόξα τους καρτερεί,
παρθένα βαθυστόχαστη ιλαρή.
Μα ξέροντας πως όλου τους ξεχνούνε,
νοσταλγικά εχώ κλαίω τη θλιβερή
μπαλάντα στους ποιητές άδοξου πού 'ναι.
Και κάποτε οι μελλούμενοι καιροί:
«Ποιος άδοξος ποιητής, θέλω να πούνε, την έγραψε μιαν
έτσι πενιχρή μπαλάντα στους ποιητές άδοξου πού 'ναι»

Κ. Καρυωτάκης
ΝΗΠΕΝΘΗ (1921)
ΠΛΗΓΩΜΕΝΟΙ ΘΕΟΙ
«Μπαλάντα στους άδοξους ποιητές των αιώνων»
(3η στροφή)

«Στους ποιητές του Δειλινού και του Ανάβραδου»

Χαράζω τ' όνομα σας σε φλούδα πεύκου.
Έχει σχήμα και σκαρί φελούκας.
Τσούρμο τα όνειρά σας.
***
Μακρύπλατος γιαλός την ταξιδεύει
ίσαμε να δέσει στον ντόκο
των χαμένων ποιητών.
***
Αυτών που βιαστικά διαβήκαν
τη μιζέρια μιας σύντομης ζωής
κι αγαλήνευτου πορεύτηκαν στην άλλη.
***
Ψυχούλες με πεταλουδόσκονη στραφταλισμένες,
τη δύσκολη ώρα του Ανάβραδου που οι
σκιές του σβύνουν την τελευταία τους
ανάσα στο σύθαμπο της μέρας.
***
Αφεύγατο το Δειλινό ανάβει θύμησες
ξεβαμμένων ονείρων, σας παιδιά που
ήρθαν απρόσμενα.
***
Φτερουγισμός ιριδοφωτισμένος η σκέψη σας.
Καντηλάκι στοχασμού το ανέσπερο φως
της αγάπης σας που μυδεύει τα θλιμένα
Δειλινά και τ' αλλοτροπισμένα βούρκωτα
μέσα απ' τα υγρά σας μάτια.

(Από τα σκόρπια ευρισκόμενα)
Βύρων Δρούκας
Αύγουστος 200..
Κράτηγος-Μυτιλήνη

ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

1. Κ.Γ. Καρυωτάκης. Τα ποιήματα (1913 – 1928). Φιλολογική Επιμέλεια Γ.Π. Σαββίδης. Εκδόσεις Νεφέλη. Αθήνα 1992.
2. Ναπολέων Λαπαθιώτης. Ποιήματα. Άπαντα τα ευρεθέντα. Εισαγωγή – Φιλολογική Επιμέλεια: Γιάννης Η. Παππάς με τη συνεργασία της Μαρίας Π. Φωτίου. Εκδόσεις Ταξιδευτής. Αθήνα 2015.
3. Μιχαήλ Περάνθη. Ανθολογία Νεοελληνικής ποιήσεως. Η ποίηση του Μεσοπολέμου, Τόμος Τέταρτος. Εκδόσεις Ελληνικά Γράμματα.
4. Λίνος Πολίτης. Ποιητική Ανθολογία. Σικελιανός – Καβάφης και οι Νεώτεροι. Βιβλίο έβδομο. Εκδόσεις Γαλαξία. Αθήνα 1965.
5. Σωτήρης Τριβιζάς. Ελάσσονες ποιητές του Μεσοπολέμου. Εκδόσεις Καστανιώτη. Αθήνα 2015.

Βελτιώνοντας την πρόγνωση και την εκτίμηση κινδύνου στην Οδοντιατρική

Χρήστος Κωνσταντινίδης
Οδοντίατρος - MSc (Προσθετ.)

Μεγάλοι οργανισμοί όπως το ICH (FDA) διαχειρίζονται το θέμα του κινδύνου στον τομέα της υγείας. Η διαδικασία του εντοπισμού και της ποσοτικοποίησης του κινδύνου ονομάζεται risk management and assessment. Είναι ένα σημαντικό εργαλείο που έχει εφαρμογή όχι μόνον στην υγεία, αλλά στα οικονομικά, τη μηχανική ακόμη και στα video games. Στο άρθρο που ακολουθεί ο συνεργάτης του «ΟΒ», οδοντίατρος **Χρήστος Κωνσταντινίδης** μας εξηγεί μέσα από ένα απλό παράδειγμα το πώς μπορούμε με μαθηματική μεθοδολογία και ακρίβεια να προβλέπουμε το αποτέλεσμα της θεραπείας.

Όταν δύο πιθανότητες κινδύνου συσχετίζονται μεταξύ τους αυτό ορίζεται σαν correlated risk. Ο συντελεστής συσχετισμού δύο μεγεθών μεταξύ τους ορίζεται ως 1 όταν υπάρχει απόλυτη συσχέτιση του αποτελέσματος του ενός με το άλλο. Δηλαδή, αν αποτύχει ένα στήριγμα γέφυρας αποτυγχάνει και η επί αυτού πρόθεση. Συνεπώς, τα δύο αυτά μεγέθη έχουν συντελεστή συσχετισμού 1. Αντίθετος συσχετισμός έχει συντελεστή -1 και στην απουσία συχετισμού ισούται με 0.

Στην Οδοντιατρική ένα βασικό διαχειριζόμενο μέγεθος είναι ο κίνδυνος αποτυχίας και η πρόγνωση. **Γενικά, τα λάθη στην Οδοντιατρική είναι σημαντικό να ποσοτικοποιούνται και να προβλέπονται για να αυξάνεται η ασφάλεια της υγείας του ασθενούς.** Επιπλέον η ποσοτικοποίηση δίνει άλλη δυναμική στο decision making της θεραπείας και την καλύτερη θεραπεία του ασθενούς αλλά και συνεργασία μαζί του. Έτσι σε οδοντιατρικές πράξεις που το αποτέλεσμα είναι απότοκο της επιτυχίας πολλών παραμέτρων, θα προσπαθήσω να δώσω ένα εύκολο τρόπο για να μπορούμε να συσχετίζουμε τις επιμέρους παραμέτρους και να ανευρίσκουμε την πρόγνωση της συνολικής θεραπείας. Οδοντιατρικές πράξεις που σχετίζουν επιμέρους παραμέτρους και κινδύνους με απόλυτο τρόπο παραδοσιακά είναι η προσθετική και η ενδοδοντία.

Αν λοιπόν, έχουμε π.χ. μια ενδοδοντική θεραπεία ενός γομφίου ***(ακτινογραφία)***, όπου η μια ρίζα έχει θραυσμένο εργαλείο, η δεύτερη ενασβεστιωμένο ρ.σ. και η τρίτη συνήθη ρ.σ. καλούμεθα να δώσουμε την πρόγνωση της συνολικής ενδοδοντικής θεραπείας και φυσικά τις εναλλακτικές θεραπευτικές λύσεις με την αντίστοιχη πρόγνωση.

Η επιτυχία της ενδοδοντικής θεραπείας συσχετίζεται απόλυτα με την επιτυχία και των τριών ριζικών σωλήνων του εν λόγω δοντιού. Οι πιθανότητες επιτυχίας ή αποτυχίας της ενδοδοντικής θεραπείας του παραδείγματος μας δηλαδή του συγκεκριμένου τρίρριζου γομφίου, εξαρτώνται από τις αντίστοιχες πιθανότητες επιτυχίας καθενός από τους ρ.σ.

Έτσι αν:

1. Ο πρώτος ρ.σ. με το θραυσμένο εργαλείο παρουσιάζει σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία[1] ποσοστό αποτυχίας 13%
2. Ο δεύτερος 2,ενασβεστιωμένος ρ.σ. ποσοστό αποτυχίας 19%[2]
3. Ο τρίτος συνήθης, χωρίς ακρορριζική περιοδοντίτιδα ρ.σ. έχει πιθανότητα αποτυχίας 6%[3].
4. Η ενδοδοντική θεραπεία θεωρείται επιτυχής, όταν αναγκαστικά και οι τρείς ρ.σ. δεν παρουσιάζουν αποτυχία.
5. Η πιθανότητα αποτυχίας της κάθε μιας από τις τρεις συγκεκριμένες ρίζες, είναι ανεξάρτητη από τις πιθανότητες αποτυχίας των άλλων δύο.

Απάντηση:

Τι σημαίνει κατ' αρχάς, αποτυχία 13%, 19% και 6% αντίστοιχα για τον κάθε ρ.σ.:

1ος ρ.σ.: 13% αποτυχία + 87% επιτυχία =1
2ος ρ.σ.: 19% αποτυχία + 81% επιτυχία =1
3ος ρ.σ.: 6% αποτυχία + 94% επιτυχία =1

Για να συντρέχει ο όρος 4 και 5 της διατύπωσης, πρέπει το γινόμενο των ποσοστών επιτυχίας να ισούται με τη συνολική (correlated) πιθανότητα επιτυχίας της ενδοδοντικής θεραπείας:

87% X 81% X 94% = 0,662418,

ήτοι Ps = 66,2418%

Αντίστοιχα, η πιθανότητα αποτυχίας θα είναι

PF = 1 – 0,662418 = 0,337582=**33,7582%**

Ένας Γενικός Τύπος πιθανότητας αποτυχίας PF, που θα μπορούσε να υιοθετηθεί (σε κάθε περίπτωση, αν και μόνο ισχύουν ταυτόχρονα οι όροι 4 και 5 της διατύπωσης) είναι:

$$PF = 1 - \prod_{i=1}^{n} Pi$$

Δηλαδή, η Πιθανότητα Αποτυχίας ισούται με: 1 μείον το γινόμενο (Π) των πιθανοτήτων επιτυχίας – στο συγκεκριμένο παράδειγμα, όπου n = 3, γιατί η θεραπεία στηρίζεται στην επιτυχία και των τριών ριζικών σωλήνων.

Βιβλιογραφία:

1. Molyvdas I,Lambrianidis T.,Zervas P.,Veis A.:Clinical study of the prognosis of endodontic treatment of teeth with broken instruments.Stoma 1992;20:63
2. Bernice Thomas,ManojCandak et al:Calcified canals:A review.J. of Dental Medicine Sciences,May 2014.v 13, issue 5
3. Farzaneh S.,Abitbol S.,Friedman S. :Treatment outcome in endo.The Toronto study.J.Endodont. 2004

ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Λεπτές όψεις – προσέγγιση ελάχιστης παρέμβασης για την επίτευξη άριστου αισθητικού αποτελέσματος

Κλείσιμο διαστήματος, σε περιστατικό υψηλών αισθητικών απαιτήσεων, με όψεις κατασκευασμένες από IPS e.max Press

Δρ Torsten Seidenstricker, MSc, Allaman και Dominique Vinci, Petit Lancy/Ελβετία

Η συντηρητική προσκόλληση πολύ λεπτών όψεων προσφέρει προβλέψιμα αποτελέσματα σε αισθητικά ευαίσθητες περιοχές. Με δεδομένο την τεχνική παρασκευής ελάχιστης παρέμβασης, η θεραπεία μπορεί να διεξαχθεί χωρίς αναισθησία. Όταν τα όρια των παρασκευών εντοπίζονται στην αδαμαντίνη, η προσκόλληση με ρητινώδη κονία προσφέρει μακροχρόνια αποτελέσματα.

Παρουσίαση περιστατικού

Ο ασθενής, ηλικίας 17 ετών, προσήλθε στο ιατρείο μας με την πιεστική επιθυμία να αποκατασταθεί το κενό ανάμεσα στα πρόσθια δόντια του ***(Εικ. 1)***. Ήταν ικανοποιημένος από την απόχρωση και το μήκος των δοντιών του. Το αίτημά του σχετιζόταν αποκλειστικά με αισθητικές παραμέτρους και ανάμενε ένα τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα. Η αξιολόγηση, που έγινε σύμφωνα με τη μέθοδο Tonn's, αποκάλυψε μια διαφορά στη σχέση του πλάτους των άνω και κάτω δοντιών. Η διαφορά αυτή θα μπορούσε να διορθωθεί με την επέκταση του άνω πρόσθιου τόξου, το οποίο ήταν πολύ μικρό ***(Εικ. 2)***. Ακολούθησε εντατική συζήτηση με όλους όσους εμπλέκονταν στη θεραπευτική διαδικασία και αφού του εξηγήσαμε τι ήταν τεχνικά εφικτό και ιατρικά ενδεδειγμένο, ο ασθενής αποφάσισε το κλείσιμο του διαστήματος προσθετικά, με κεραμικές όψεις. Ο μικρός χρόνος θεραπείας, η απουσία πόνου και το προβλέψιμο αισθητικό αποτέλεσμα γέρνουν τη ζυγαριά υπέρ μιας προσθετικής λύσης και όχι υπέρ της ορθοδοντικής θεραπείας.

Σχέδιο θεραπείας

Με βάση τα αρχικά εκμαγεία, έγινε διαγνωστικό κέρωμα στο εργαστήριο (Vinci Dental Concept), στο οποίο ενσωματώθηκαν οι επιθυμητές αλλαγές στα #13 – 23. Τα έξι άνω πρόσθια δόντια χτίστηκαν υπό ιδανική αναλογία και σχήμα, ώστε να προσομοιώσουμε το κλείσιμο του διαστήματος στο εκμαγείο.

> Ο αισθητικός σχεδιασμός του κερώματος λειτουργεί ως κλειδί σε όλα τα στάδια της θεραπευτικής διαδικασίας, γιατί ο σχεδιασμός λειτουργεί αντίστροφα, ξεκινώντας με τον προγραμματισμό της αισθητικής εμφάνισης της τελικής αποκατάστασης.

Ένα διαφανές κλειδί σιλικόνης κατασκευάστηκε από τα ιδανικά σχήματα του κερώματος. Το κλειδί σιλικόνης βοήθησε στη μεταφορά των προγραμματισμένων αναλογιών των δοντιών, με ακρίβεια στο στόμα του ασθενή ***(Εικ. 3)***. Η ποιότητα των προσωρινών αναπλάσεων που ακολούθησαν έπαιξε έναν καίριο ρόλο στην επιλογή της κατάλληλης θεραπευτικής στρατηγικής, διότι μας επέτρεψε να αξιολογήσουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα στον ασθενή, χωρίς να χρειαστεί να αφαιρέσουμε οδοντική ουσία.

Σε αντίθεση με άλλες διαδικασίες που περιγράφονται στη βιβλιογραφία, η τεχνική που ακολουθήθηκε στο συγκεκριμένο περιστατικό μας επέτρεψε να κατασκευάσουμε προσωρινές αναπλάσεις υψηλής αισθητικής, με εξαιρετικά αποτελεσματικό τρόπο και χωρίς περίσσειες. Το υλικό επιλογής ήταν μια ρευστή υβριδική ρητίνη; εδώ χρησιμοποιήσαμε Tetric EvoFlow® σε απόχρωση A1. Η ρητίνη εφαρμόστηκε απευθείας στην επιφάνεια του μη παρασκευασμένου δοντιού, με τη βοήθεια του κλειδιού σιλικόνης και πολυμερίστηκε μέσω του κλειδιού. Μετά την απομάκρυνση του κλειδιού από τη στοματική κοιλότητα, αφαιρέθηκε προσεκτικά το ανεπιθύμητο υλικό με ανιχνευτήρα. Η σταθεροποιημένη προσωρινή αποκατάσταση μπορούσε να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια και ήταν άνετη στη χρήση για τον ασθενή, ακόμα και αν είχε τοποθετηθεί χωρίς συγκολλητικό. Επιπλέον, οι προσωρινές μας βοήθησαν να εκτιμήσουμε την ανάγκη για αισθητικές ή λειτουργικές τροποποιήσεις ***(Εικ. 4)***.

Φορώντας τις προσωρινές κάθε μέρα, ο ασθενής λάμβανε εξαιρετικά θετική ανατροφοδότηση από τον κοινωνικό του περίγυρο και απαίτησε την ταχεία κατασκευή της τελικής προσθετικής αποκατάστασης ***(Εικ. 5)***. Οι όψεις σχεδιάστηκαν να έχουν πολύ μικρό πάχος, παρόμοιο με τη μικρή ποσότητα ρητίνης που τοποθετήθηκε στα δόντια. Επιλέξαμε το κεραμικό διπυριτικού λιθίου IPS e.max® Press, λόγω της ισχυρής τεκμηρίωσής του και της μεγάλης μας κλινικής εμπειρίας με το συγκεκριμένο υλικό. Με δεδομένο τον συντελεστή διάθλασης του υλικού που είναι αντίστοιχος με αυτόν των φυσικών δοντιών, το κεραμικό αυτό ενδείκνυται για παρόμοια περιστατικά με υψηλές αισθητικές απαιτήσεις. Το σύστημα προσφέρει μια ευρεία σειρά κυλίνδρων σε διαφορετικούς βαθμούς ημιδιαφάνειας και αδιαφάνειας και επιτρέπει την κατασκευή όψεων πάχους 0,3χιλ., διασφαλίζοντας ελάχιστη αποκοπή οδοντικής ουσίας κατά την παρασκευή του δοντιού. Η τεχνική πρεσσαρίσματος του κεραμικού εξασφαλίζει υψηλή ακρίβεια εφαρμογής.

Παρασκευές και λήψη αποτυπώματος

Για να αποφύγουμε υπερβολική αποκοπή υγιούς οδοντικής ουσίας, η παρασκευή έγινε με τη βοήθεια των προσωρινών αναπλάσεων. Το πλεονέκτημα της προετοιμασίας διαγνωστικού κερώματος και προσωρινών αναπλάσεων, στα οποία ενσωματώνεται το τελικό αποτέλεσμα ήταν ορατό και σε αυτό το στάδιο, αφού κάθε ένα από τα επόμενα θεραπευτικά στάδια πραγματοποιήθηκαν έχοντας κατά νου το τελικό αποτέλεσμα που είχε σχεδιαστεί εξαρχής. Επειδή όλα τα όρια των παρασκευών ήταν στην αδαμαντίνη, δεν ήταν απαραίτητο να γίνουν αναισθησίες. Προσπαθώντας να είμαστε όσο το δυνατό πιο φειδωλοί στην αφαίρεση

Εικ. 1: Ο ασθενής αποφασισμένος να κλείσει το διάστημα με όψεις.

Εικ. 2: Περίσσεια χώρου στο άνω πρόσθιο τόξο, σε μια κατά τα άλλα υγιή φυσική οδοντοφυΐα.

Εικ. 3: Το διαφανές κλειδί σιλικόνης εξασφαλίζει μεταφορά με ακρίβεια της κατάστασης που έχει διαμορφωθεί στο εκμαγείο, στο στόμα του ασθενή (προσωρινές αναπλάσεις).

Εικ. 4: Προσωρινές αναπλάσεις ρητίνης.

Εικ. 5: Οι αναπλάσεις κατασκευάστηκαν προσωρινά, ώστε να επιτρέψουν στον ασθενή να δοκιμάσει τις επικείμενες αλλαγές, για μικρό χρονικό διάστημα.

οδοντικής ουσίας, εξασφαλίσαμε ένα πάχος 0,3χιλ. για τις κεραμικές όψεις ***(Εικ. 6)***. Ένα λεπτό νήμα απώθησης τοποθετήθηκε, στη φάση ολοκλήρωσης τω ορίων των παρασκευών, ώστε να προστατευθούν τα ούλα. Για την επίτευξη ενός αρμονικού προφίλ ανάδυσης από τα ούλα, το όριο των παρασκευών στη μεσοδόντια περιοχή οριοθετήθηκε στην υπερώια αυχενική περιοχή. Επιπροσθέτως, οι παρασκευές επεκτάθηκαν ελαφρώς ενδοσχισμικά, ώστε να βελτιωθεί το προφίλ ανάδυσης. Τα δόντια μειώθηκαν κοπτικά, ώστε να εξασφαλιστεί χώρος 1χιλ για το κοπτικό άκρο των αποκαταστάσεων. Οι λειτουργικές υπερώιες επιφάνειες των δοντιών δεν συμπεριλήφθησαν στις αποκαταστάσεις. Η λήψη του τελικού αποτυπώματος έγινε με το νήμα απώθησης στη θέση του. Για την επιλογή της απόχρωσης των κολοβωμάτων χρησιμοποιήθηκε χρωματολόγιο IPS Natural Die. Έγινε λήψη ενδοστοματικών φωτογραφιών, προκειμένου να ενημερωθεί το εργαστήριο για τα εξατομικευμένα χαρακτηριστικά των δοντιών.

Εργαστηριακή διαδικασία

Με τη βοήθεια του κλειδιού σιλικόνης, η αρχική κατάσταση που διαμορφώθηκε κατά τη φάση των προσωρινών αναπλάσεων μεταφέρθηκε στις τελικές αποκαταστάσεις. Για να επιτύχουμε την επιθυμητή απόχρωση A1, επιλέξαμε κύλινδρο μέτριας ημιδιαφάνειας IPS e.max Press MT, σε απόχρωση B1 (παλαιότερα γνωστή ως Impusle V1) για το πρεσσάρισμα των όψεων. Το υλικό αυτό παρουσιάζει εξαιρετικά οπτικά χαρακτηριστικά στις φωτεινές αποχρώσεις. Για να ταιριάζουν με την ηλικία του ασθενή, η κοπτική περιοχή και η επιφανειακή υφή σχεδιάστηκαν χωρίς ίχνη αποτριβής ***(Εικ. 7)***. Με τη χρήση της τεχνικής σταδιακής αφαίρεσης, σε συνδυασμό με την τεχνική διαστρωμάτωσης IPS e.max Ceram, τονίστηκαν σημαντικές περιοχές. Για παράδειγμα, η ημιδιαφάνεια της εγγύς και άπω οριακής ακρολοφίας και του κοπτικού άκρου αυξήθηκαν με την εφαρμογή σκόνης Essence σε απόχρωση Ocean. Μετά την όπτηση των χρωστικών και των χαρακτηρισμών, οι όψεις διαστρωματώθηκαν με υλικά αδαμαντίνης IPS e.max Ceram: στο κοπτικό άκρο χρησιμοποιήθηκε Opal 1, στις εγγύς και άπω οριακές ακρολοφίες χρησιμοποιήθηκε Opal 3 και 4 και στην υπόλοιπη επιφάνεια της αδαμαντίνης Transpa 1. Μετά την όπτηση υάλωσης, διαμορφώθηκαν επιφανειακά χαρακτηριστικά με ελαστικά σιλικόνης και ακολούθησε στίλβωση με διαμαντόπαστα. Μια ενδοστοματική δοκιμή στο εργαστήριο επιτρέπει στον οδοντοτεχνίτη και στον ασθενή να τελειοποιήσουν την επιφάνεια της αποκατάστασης, μέχρι και την τελευταία λεπτομέρεια ***(Εικ. 8)***. Αυτό είναι ένα βήμα χωρίς κινδύνους, το οποίο βοηθά στην εξοικονόμηση χρόνου στο οδοντιατρείο.

Δοκιμή και τοποθέτηση

Η προσκόλληση με αδροποίηση των κεραμικών όψεων αποτελεί διαδικασία ρουτίνας. Για την έδραση των λεπτών ολοκεραμικών αποκαταστάσεων χρησιμοποιήσαμε φωτοπολυμεριζόμενη ρητινώδη κονία Variolink® Veneer. Τα παρασκευασμένα δόντια καθαρίστηκαν προσεκτικά με ελαστικό και πάστα στίλβωσης χωρίς φθόριο (Proxyt), η οποία απομακρύνθηκε με σπρέι. Στη συνέχεια, τοποθετήθηκαν ταυτόχρονα όλες οι όψεις, ώστε να ελέγξουμε τα όμορα σημεία επαφής. Για να επιτευχθεί το βέλτιστο αισθητικό αποτέλεσμα η χρωματική ενσωμάτωση των αποκαταστάσεων ελέγχθηκε με πάστες δοκιμής. Έγινε προσεκτικός έλεγχος της σύγκλεισης. Ο ασθενής ήταν σε θέση να εκτιμήσει το συνολικό αισθητικό αποτέλεσμα στον καθρέπτη και να δει ο ίδιος αν η αισθητική των προσωρινών αναπλάσεων μεταφέρθηκε πιστά στις τελικές αποκαταστάσεις, ώστε να ικανοποιηθούν οι προσδοκίες του. Η αδροποίηση των κεραμικών διπυριτικού λιθίου με 5% υδροφθορικό οξύ για 20 δευτερόλεπτα (IPS Ceramic Etching Gel) είναι υποχρεωτική και στο συγκεκριμένο περιστατικό ήταν σημαντική για την απομάκρυνση των υπολειμμάτων της πάστας δοκιμής πριν από τη μόνιμη προσκόλληση των αποκαταστάσεων. Η προσκόλληση με αδροποίηση έγινε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η προσεκτική ανάγνωση των λεπτομερειών του πρωτοκόλλου προσκόλλησης μπορεί να αποτελέσει πρόσθετη βοήθεια. Το πρωτόκολλο είναι διαθέσιμο στην ηλεκτρονική διεύθυνση: “www.cementation-navigation.com”.

Εικ. 6: Κεραμικές όψεις ελάχιστου πάχους, κατασκευασμένες από IPS e.max Press.

Εικ. 7: Η τεχνική σταδιακής αφαίρεσης επιτρέπει στα πρεσσαριστά κεραμικά διπυριτικού λιθίου να εξατομικεύονται (IPS e.max Press).

Εικ. 8: Η συνεδρία δοκιμής στο εργαστήριο επιτρέπει στον τεχνίτη και στον ασθενή να κάνουν μικρές τροποποιήσεις των αποκαταστάσεων, μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια.

Εικ. 9: Οι τελικές αποκαταστάσεις στα δόντια #13 – 23, μια εβδομάδα μετά την τοποθέτηση.

Εικ. 10: Ο ασθενής είναι ικανοποιημένος με το νέο του χαμόγελο.

Συμπέρασμα

Ο πρώιμος σχεδιασμός, που επικεντρώθηκε στο κλειδί σιλικόνης, το οποίο κατασκευάστηκε από τις προσωρινές αναπλάσεις, ήταν κεντρικός σε όλα τα στάδια της θεραπείας. Το μυστικό για ένα προβλέψιμο, αισθητικά άρτιο αποτέλεσμα βρίσκεται στη διαίρεση της σύνθετης θεραπευτικής διαδικασίας σε διαχειρίσιμα εξατομικευμένα βήματα, τα οποία να μπορούν να εφαρμοστούν με ασφάλεια. Ο ασθενής ήταν πλήρως ικανοποιημένος από όλες τις απόψεις με τη θεραπεία και τα αποτελέσματά της. Το σύνολο της θεραπείας ήταν ανώδυνο, λόγω της συντηρητικής προσέγγισης της παρέμβασής μας. Οι υπερώιες επιφάνειες των τομέων δεν τροχίστηκαν και δεν υπέστησαν λειτουργικές τροποποιήσεις. Οι πλαγιολισθήσεις γίνονται με κυνοδοντική καθοδήγηση και παρέχουν προστασία στις αποκαταστάσεις των προσθίων δοντιών. Οι τακτικοί επανέλεγχοι και ο καθαρισμός στον οδοντίατρο είναι σημαντικοί για τη μακροπρόθεσμη κλινική επιτυχία τέτοιων αποκαταστάσεων. Οι ***εικόνες 9*** και ***10*** δείχνουν το αισθητικό αποτέλεσμα.

Λεπτομέρειες επικοινωνίας:

Dr Torsten Seidenstricker, MSc
Adent clinique dentaire
Route de la Gare 11
1165 Allaman
Switzerland
T. Seidenstricker@gmx.net

Dominique Vinci
Vinci Dental Concept
Chemin de la Vendée 9
1213 Petit-Lancy
Switzerland
Dominique@Vinci.ch

Κάντε κλικ στην ηλεκτρονική μας διεύθυνση www.odvima.gr

20-22 Μαΐου, Αίγλη Ζαππείου

12ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ

«Από τη θεραπεία της περιοδοντικής νόσου στη θεραπεία του περιοδοντικού ασθενή»

Με αφορμή το 12ο Συμπόσιο Περιοδοντολογίας που θα πραγματοποιηθεί από τις 20 έως τις 22 Μαΐου 2016 στην Αίγλη Ζαππείου, επισκεφθήκαμε στα γραφεία της ΕΠΕ τον Πρόεδρο της Ελληνικής Περιοδοντολογικής Εταιρείας, τον Περιοδοντολόγο κ. **Πέτρο Δαμουλή**, ο οποίος μας μίλησε για τη θεματολογία, τους ομιλητές αλλά και τους στόχους της φετινής διοργάνωσης. Μεταξύ άλλων, ο κ. Δαμουλής μοιράστηκε μαζί μας τα μελλοντικά βήματα της ΕΠΕ προς την κατεύθυνση της διαρκούς επιμόρφωσης των οδοντιάτρων, τονίζοντας ότι η εξωστρέφεια και η καθημερινή αρωγή στο έργο των οδοντιάτρων, αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο όλων των μελλοντικών δράσεων της εταιρείας.

Συνέντευξη στην **Ηλιάνα Γιαννούλη** δημοσιογράφο

Κε Δαμουλή, το 12ο Συμπόσιο Περιοδοντολογίας θα πραγματοποιηθεί από τις 20-22 Μαΐου στην Αίγλη Ζαππείου. Μπορείτε να μας πείτε λίγα λόγια για τη φετινή διοργάνωση, ποια είναι τα βασικά θέματα που θα συζητηθούν στο πλαίσιο του Συμποσίου;

Το φετινό Συμπόσιο έχει ως τίτλο «Από τη θεραπεία της περιοδοντικής νόσου στη θεραπεία του περιοδοντικού ασθενή». Η θεματολογία του συμποσίου αντανακλά ακριβώς αυτή την προσπάθεια να ξεφύγουμε από τις γενικεύσεις: θεραπεύουμε με βάση δεδομένα που αφορούν μέσους όρους, αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι ο κάθε ασθενής ανταποκρίνεται με βάση τον μέσο όρο. Με άλλα λόγια, προσπαθούμε να βρούμε τρόπους, ώστε μια συγκεκριμένη θεραπεία να είναι αποτελεσματική για έναν συγκεκριμένο ασθενή. Είναι αυτό που αναφέρεται ως εξατομίκευση της θεραπείας. Αυτή η προσπάθεια εξατομίκευσης της θεραπευτικής προσέγγισης είναι μια γενικότερη τάση στην ιατρική και έχει πλέον αρχίσει να γίνεται ένας ρεαλιστικός στόχος. Σημαντικό ρόλο έχουν παίξει οι πληροφορίες που αποκτούμε από την ανάλυση του ανθρώπινου γονιδιώματος καθώς και η συσχέτιση με την επίδραση περιβαλλοντικών και άλλων παραγόντων.

Θα σας δώσω ένα παράδειγμα από την δική μας ειδικότητα, την Περιοδοντολογία: ένας ασθενής αφού ολοκληρώσει την περιοδοντική θεραπεία, τη φάση ελέγχου της φλεγμονής ή και την χειρουργική θεραπεία χρειάζεται να μπει σε ένα πρόγραμμα υποστηρικτικής θεραπείας. Γιατί η περιοδοντική θεραπεία δεν «τελειώνει» μετά από μία, δύο, ή δέκα συνεδρίες, αλλά συνεχίζεται διά βίου, σε τακτά χρονικά διαστήματα σαν υποστηρικτική θεραπεία (γνωστή σε όλους μας σαν «καθαρισμός»). Όπως συνηθίζω να λέω και στους ασθενείς μου ισχύει ότι ακριβώς και σε κάποιον που έχει πίεση, ο οποίος χρειάζεται να παίρνει ένα χαπάκι εφ' όρου ζωής. Στην περιοδοντίτιδα δεν υπάρχει «χαπάκι» ή αν θέλετε το «χαπάκι» είναι η επίσκεψη στον οδοντίατρο ή τον περιοδοντολόγο για την υποστηρικτική θεραπεία. Και όπως ένας ασθενής με πίεση χρειάζεται να παίρνει ένα χαπάκι την ημέρα ή δύο χαπάκια την ημέρα ανάλογα με την περίπτωσή του, με την ίδια λογική ένας ασθενής με περιοδοντίτιδα χρειάζεται να επισκέπτεται τον οδοντίατρό του μια φορά το 3μηνο, το 4μηνο, το 6μηνο ή το 12μηνο. Η συχνότητα όμως των επισκέψεων αυτών του ασθενούς στο οδοντιατρείο είναι κατά ένα τρόπο αυθαίρετη, κατά τη κρίση του οδοντιάτρου, και ανάλογα με την βαρύτητα της νόσου. Σήμερα λοιπόν, υπάρχουν μελέτες σε εξέλιξη που δείχνουν ότι στο μέλλον θα μπορούμε πιθανώς να καθορίζουμε την συχνότητα αυτών των επισκέψεων με αντικειμενικά κριτήρια, «κωδικοποιώντας» γενετικά, ιατρικά και περιβαλλοντικά δεδομένα. Εξίσου σημαντική είναι και η επιλογή της κατάλληλης θεραπείας. Θα κάνουμε συντηρητική ή χειρουργική θεραπεία, θα χρησιμοποιήσουμε αναπλαστικές τεχνικές; Πώς θα εξασφαλίσουμε ότι η θεραπεία μας θα είναι αποτελεσματική στον συγκεκριμένο ασθενή; Αυτά τα ερωτήματα λοιπόν θα τεθούν και θα συζητηθούν κατά τη διάρκεια των εργασιών του Συμποσίου και γι' αυτό λέμε ότι πλέον περνάμε από την αντιμετώπιση της νόσου, στην αντιμετώπιση της νόσου στον ασθενή.

Θα μπορούσατε να μας πείτε λίγα λόγια για τους προσκεκλημένους ομιλητές του Συμποσίου και ιδίως για τους ξένους ομιλητές που θα δώσουν το «παρών» στην διοργάνωση;

Θα έχουμε έξι διακεκριμένους ξένους ομιλητές από την Ευρώπη και την Αμερική. Επιστημονικός υπεύθυνος του συνεδρίου είναι ο Καθηγητής William Giannobile από το Πανεπιστήμιο του Michigan (ΗΠΑ), ο οποίος είναι ένας από τους σημαντικότερους ερευνητές στην Περιοδοντολογία την τελευταία εικοσαετία.

Έχω την ιδιαίτερη τιμή και χαρά να τον γνωρίζω προσωπικά από τα φοιτητικά μου χρόνια καθώς ήμασταν συμφοιτητές στο Harvard κι αυτή ακριβώς η προσωπική μας σχέση βοήθησε στο να δεχτεί να συμμετάσχει στο συνέδριό μας. Ο Will είναι ο άνθρωπος που είναι «στην αιχμή του δόρατος» όσον αφορά στην εξατομίκευση της περιοδοντικής θεραπείας και έχει δημοσιεύσει πολλές μελέτες τόσο στο διαγνωστικό κομμάτι όσο και στο θεραπευτικό. Παράλληλα, στο συνέδριο θα μας τιμήσουν με τη συμμετοχή τους εξαιρετικοί επιστήμονες και κλινικοί από την Ευρώπη και πιο συγκεκριμένα, ο Bruno Loos από την Ολλανδία και από την Ιταλία οι Leonardo Trombelli, Filippo Graziani, Giulio Rasperini και Giorgio Pagni.

Τα επόμενα χρόνια εκτιμώ ότι θα δούμε σημαντικές εξελίξεις στην αντιμετώπιση της περιοδοντικής νόσου, μέσω της χρήσης των βλαστικών κυττάρων. Οι αναπλαστικές τεχνικές, δηλαδή οι τεχνικές με τις οποίες προσπαθούμε να αναπλάσουμε ιστούς, είτε οστούν, είτε τους υπόλοιπους περιοδοντικούς ιστούς, έχουν εξελιχθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια με τη χρήση διαφόρων τύπων οστικών μοσχευμάτων και βιολογικών παραγόντων. Το μέλλον όμως στην Ιατρική είναι η χρήση βλαστοκυττάρων από τον ίδιο τον ασθενή για την ανάπλαση ιστών και οργάνων και αυτή η προσέγγιση έχει ήδη μπει στη φιλοσοφία της θεραπείας και στην Οδοντιατρική και ιδίως στη θεραπεία της περιοδοντικής νόσου. Θα ήθελα να προσθέσω ότι είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι που στο συνέδριο θα είναι μαζί μας και μια ομάδα ερευνητών από την Οδοντιατρική Σχολή της Θεσσαλονίκης που ασχολούνται ακριβώς με αυτό το αντικείμενο, τη χρήση των βλαστοκυττάρων στην αντιμετώπιση περιοδοντικών οστικών βλαβών. Τέλος, θα έχουμε την ευκαιρία να ακούσουμε και ερευνητές του Εθνικού Κέντρου Ερευνών

«Δημόκριτος» οι οποίοι θα μιλήσουν για τη συνδυασμένη χρήση μοσχευμάτων και βλαστοκυττάρων.

Θα υπάρξει κάποια καινοτομία είτε από άποψη οργάνωσης ή θεματολογίας του Συμποσίου;

Δεν θα κάνουμε κάτι διαφορετικό, μια σκέψη ήταν να κάνουμε κάποιες διαδραστικές συνεδριάσεις με το κοινό, αλλά είναι τόσο πλούσιο σε θέματα και ομιλητές το πρόγραμμα, που πραγματικά δεν υπήρχε χρόνος. Θα είναι λοιπόν, ένα κλασικό από άποψης δομής συνέδριο, με πολύ σημαντικές και ενδιαφέρουσες ομιλίες.

Ποιο πιστεύετε ότι θα είναι το κέρδος των συναδέλφων σας που θα παρακολουθήσουν αυτή την τριήμερη επιστημονική εκδήλωση;

Ο στόχος των συμποσίων της Περιοδοντολογίας από την πρώτη στιγμή που ξεκίνησαν, γιατί πλέον μιλάμε για ένα Συμπόσιο- Θεσμό που μετρά 30 χρόνια ζωής, ήταν να δώσουμε στον περιοδοντολόγο, αλλά και στον γενικό οδοντίατρο την δυνατότητα να δει τι καινούριο υπάρχει, αλλά και τι θα βρει μπροστά του τα επόμενα δέκα χρόνια. Στόχος δεν είναι τόσο πολύ να μάθει ο κλινικός πράγματα που θα εφαρμόσει την επόμενη μέρα στο οδοντιατρείο του, αλλά να «ανοίξει τους ορίζοντές» του. Άρα δεν θα δει πεπατημένα πράγματα, θα λάβει καινούρια γνώση και μάλιστα γνώση που θα του δώσει την εικόνα για το τι θα συμβεί στο μέλλον, ώστε και ο ίδιος να ξέρει τι έρχεται και να προετοιμαστεί ανάλογα. Αυτή είναι και η λογική του να προσφέρεις γνώση, η οποία ίσως να μην είναι άμεσα υλοποιήσιμη στο ιατρείο σου, το να αρχίζεις να προετοιμάζεσαι κατάλληλα για να μπορείς να ενσωματώσεις στη καθημερινή κλινική πράξη νέες τεχνικές στο μέλλον και να είσαι ανταγωνιστικός.

Και βέβαια, οι καθηγητές και οι επιστήμονες που θα μιλήσουν στο Συμπόσιο είναι άνθρωποι που δεν τους βρίσκεις εύκολα και για να παρακολουθήσεις τις ομιλίες τους θα πρέπει ή να πας στο εξωτερικό ή να πληρώσεις αδρά για να τους δεις.

Πιστεύετε ότι θα υπάρξει προσέλευση συναδέλφων κι από το εξωτερικό; Θα υπάρξει μέριμνα για ταυτόχρονη μετάφραση σε άλλες γλώσσες;

Η επίσημη γλώσσα του Συμποσίου είναι πάντα τα αγγλικά, οπότε όλες οι ομιλίες θα πραγματοποιηθούν στα αγγλικά και θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση. Όσον αφορά στη παρουσία συναδέλφων από άλλες χώρες, πάντα δημοσιοποιούμε το συνέδριό μας στις γείτονες χώρες, στην Ιταλία, τους Βαλκάνιους βόρειους γείτονές μας, την Τουρκία, το Ισραήλ και ασφαλώς την Κύπρο και συνήθως έχουμε μια μικρή, αλλά ουσιαστική συμμετοχή από την Τουρκία, το Ισραήλ αλλά και την Ιταλία.

Οπότε ναι, θα υπάρξει δημοσιοποίηση της εκδήλωσής μας και ελπίζουμε ότι θα έχουμε μαζί μας και συναδέλφους από το εξωτερικό, οι οποίοι πάντα δείχνουν ενδιαφέρον για το Συνέδριό μας.

Ως Πρόεδρος της ΕΠΕ, μπορείτε να μας μιλήσετε για τους μελλοντικούς στόχους της ΕΠΕ και συγκεκριμένα για το τι να περιμένουμε στο κομμάτι της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης;

Η εταιρεία βρίσκεται σε μια φάση αναδιοργάνωσης του προγράμματός της και ήδη φέτος, ξεκινάμε για πρώτη φορά διαδικτυακά σεμινάρια, τα οποία θα ξεκινήσουν τον Απρίλιο περίπου ένα κάθε μήνα, Τρίτες 8:30-9:30 μμ. Ο πρώτος κύκλος αυτών των σεμιναρίων θα καλυφθεί με ομιλίες, οι οποίες έγιναν τον περασμένο Νοέμβρη στη Θεσσαλονίκη στο πλαίσιο μιας ημερίδας Περιοδοντολογίας που είχαμε διοργανώσει με την χορηγία της Procter & Gamble / Oral B. Οι ομιλίες λοιπόν που πραγματοποιήθηκαν τότε θα δοθούν σε μορφή διαδικτυακών σεμιναρίων για να τις παρακολουθήσουν συνάδελφοι από όλη την επικράτεια της χώρας, αλλά και από το εξωτερικό.

Παράλληλα, αναδιαμορφώνουμε τα πρακτικά μας σεμινάρια τα οποία θα εμπλουτίσουμε με στόχο να τα κάνουμε πολύ πιο ενδιαφέροντα για τον γενικό οδοντίατρο. Γιατί ο στόχος των πρακτικών σεμιναρίων είναι να συνειδητοποιήσει ο γενικός οδοντίατρος την σημασία της περιοδοντολογίας και να αποκτήσει ουσιαστικές πρακτικές γνώσεις για να ασκήσει σωστά την περιοδοντική θεραπεία στο ιατρείο του.

Από εκεί και πέρα προσπαθούμε πάντα να έχουμε ένα πολύ ενδιαφέρον πρόγραμμα που να καλύπτει όλο το φάσμα της Περιοδοντολογίας. Ήδη έχουμε συμφωνήσει με τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Πειραιά για να συνδιοργανώσουμε μία επιστημονική ημερίδα στις 3 Δεκεμβρίου με θέμα τη σημασία των στοματικών λοιμώξεων στη γενική υγεία. Υπάρχει όπως βλέπετε ένα πλούσιο και πλήρες πρόγραμμα εκπαιδευτικών δράσεων και πιστεύω ότι θα έχουμε και ικανοποιητική συμμετοχή συναδέλφων.

Άλλο ένα κομμάτι που ξεκινήσαμε εδώ κι ένα χρόνο περίπου είναι η παρουσία μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Είναι ένα κομμάτι που μας ενδιαφέρει ιδιαίτερα, καθώς θα μας βοηθήσει να πιάσουμε τον «σφυγμό» ειδικά των νέων οδοντιάτρων, οι οποίοι είναι πολύ ενεργοί στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Γιατί εμείς σαν Περιοδοντολογική Εταιρεία μπορεί να έχουμε μια άποψη για το τι θέλει ένας οδοντίατρος, αλλά θέλουμε να ξέρουμε τι πραγματικά θέλει και τον ενδιαφέρει να μάθει, όχι ό, τι νομίζουμε εμείς ότι τον ενδιαφέρει. Έτσι μέσα στην άνοιξη θα ζητήσουμε τη συμμετοχή των συναδέλφων στη διαμόρφωση του επιστημονικού μας προγράμματος μέσω ερωτηματολογίων που θα αναρτηθούν στη σελίδα της Εταιρείας στο Facebook. Αυτή τη στιγμή έχουμε περισσότερους από 1.000 φίλους στο Facebook, οι οποίοι παρακολουθούν τα δρώμενα της εταιρείας και πραγματικά θέλουμε να ενισχυθεί αυτή η συμμετοχή, γι' αυτό και θα γίνουμε και πιο ενεργοί προς αυτή την κατεύθυνση.

Γενικότερα, ένας από τους στόχους, αν όχι ο βασικός στόχος, της δικής μου προεδρίας είναι να γίνει η εταιρεία πιο εξωστρεφής και πιο φιλική στον οδοντίατρο, γιατί εκεί απευθύνεται. Είμαστε μια επιστημονική εταιρεία, παρέχουμε γνώση, αλλά θέλουμε να παρέχουμε και τη δυνατότητα στον οδοντίατρο να καταλάβει πράγματα, να «κλείσει» κενά και να ρωτήσει πράγματα για το οποία μπορεί να έχει απορίες. Να έχει τη δυνατότητα να μπορεί να ρωτήσει και να πάρει απάντηση από έναν επιστημονικό φορέα με μια υπεύθυνη γνώμη. Γιατί διαδικτυακές ομάδες οδοντιατρικής φύσης υπάρχουν πάρα πολλές αυτή την στιγμή, αλλά η γνώμη που θα λάβει κάποιος σε ένα ερώτημά του είναι η γνώμη, ενός εξαιρετικού μεν συναδέλφου, πλην όμως η ατομική του γνώμη. Εμείς θέλουμε να δίνουμε την ευκαιρία σους οδοντιάτρους να παίρνουν απαντήσεις ουσίας στους προβληματισμούς τους.

Ασφαλώς μέσα από αυτή τη διαδικασία θα θέλαμε να αυξήσουμε τα μέλη μας, να αισθανθεί ο οδοντίατρος ότι πραγματικά αυτή η επιστημονική εταιρεία του προσφέρει κάτι ουσιαστικό και να θελήσει να γίνει μέλος της «οικογένειάς» μας. Προσπαθούμε λοιπόν να παρακολουθούμε τα καινούρια δεδομένα και να είμαστε πάντα δίπλα στον οδοντίατρο, αρωγοί του, όσον αφορά τουλάχιστον στο θέμα της Περιοδοντολογίας και να τον βοηθούμε όπου μπορούμε.

Κε Δαμουλή σας ευχαριστώ θερμά γι' αυτή τη συζήτηση.

Κι εγώ σας ευχαριστώ.

Ημερίδα από την Εταιρία Σύγχρονης Οδοντιατρικής, Σάββατο 16 Απριλίου

Κρανιογναθικές διαταραχές και στοματοπροσωπικός πόνος: Κλινική προσέγγιση. Αποτελεί ο νάρθηκας πανάκεια;

Μιχάλης Κούτρης, DDS, MSc, PhD,
[1]Επίκουρος Καθηγητής Οδοντιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου ACTA, Άμστερνταμ, Ολλανδία
[2]Επιστημονικός συνεργάτης Κλινικής Αντιμετώπισης Στοματοπροσωπικού Πόνου, Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Η Εταιρία Σύγχρονης Οδοντιατρικής (ΕΣΟ) διοργανώνει το Σάββατο, 16 Απριλίου 2016 επιστημονική ημερίδα με θέμα «Κρανιογναθικές διαταραχές και στοματοπροσωπικός πόνος: Κλινική προσέγγιση. Αποτελεί ο νάρθηκας πανάκεια;», η οποία θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο CROWNE PLAZA (Μιχαλακοπούλου 50, Αθήνα). Το «ΟΒ» έχει την χαρά να φιλοξενεί τον Επίκουρο Καθηγητή της Οδοντιατρικής Σχολής ACTA, (Άμστερνταμ, Ολλανδία) και Επιστημονικό Συνεργάτη της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, κ. Μιχάλη Κούτρη, ο οποίος έχει την επιστημονική ευθύνη της ημερίδας και μοιράζεται με τους αναγνώστες του «Ο.Β.» τα βασικά ζητήματα που θα βρεθούν στο επίκεντρο αυτής της επιστημονικής εκδήλωσης.

Συνέντευξη στην **Ηλιάνα Γιαννούλη** δημοσιογράφο

Κύριε Κούτρη, η δεύτερη κατά σειρά επιστημονική ημερίδα της ΕΣΟ για το 2016 έχει ως τίτλο «Κρανιογναθικές διαταραχές και στοματοπροσωπικός πόνος: Κλινική προσέγγιση». Μπορείτε να μας πείτε λίγα λόγια, σχετικά με τη δομή της ημερίδας και τα ζητήματα που θα αναπτυχθούν;

Όπως αναφέρετε πολύ σωστά, η δεύτερη ημερίδα της ΕΣΟ πραγματεύεται την κλινική προσέγγιση των κρανιογναθικών διαταραχών με ιδιαίτερη έμφαση στον στοματοπροσωπικό πόνο. Οι κρανιογναθικές διαταραχές είναι ένας συλλεκτικός όρος που αναφέρεται στις μυοσκελετικές παθήσεις του στοματογναθικού συστήματος. Μιλάμε δηλαδή για τις παθήσεις των μασητήριων μυών, των κροταφογναθικών διαρθρώσεων και των ιστών που τους περιβάλλουν. Πολλές φορές εμφανίζονται με πόνο στους ασθενείς μας οι οποίοι συχνά θα αναφέρουν τα συμπτώματά τους στον οδοντίατρο. Σκοπός αυτής της ημερίδας είναι να αναλύσει την κλινική προσέγγιση (τόσο διαγνωστικά όσο και θεραπευτικά) ενός ασθενούς με συμπτώματα κρανιογναθικών διαταραχών από τη στιγμή που προσέρχεται στο οδοντιατρείο. Έτσι, η ημερίδα είναι δομημένη σε δύο μέρη: στο πρώτο μέρος θα γίνει η θεωρητική προσέγγιση για την ορθή διάγνωση και τη θεραπεία ενώ στο δεύτερο μέρος θα αναλυθούν με λεπτομέρειες περιστατικά ώστε να υπάρχει διαδραστική συμμετοχή με το ακροατήριο για τις διαγνωστικές προκλήσεις αλλά και τις θεραπευτικές επιλογές που έχουμε στην άσκηση της καθημερινής κλινικής πράξης στο χώρο του Στοματοπροσωπικού πόνου.

Τέλος θα γίνει επίδειξη των κλινικών σταδίων για την κατασκευή και εφαρμογή νάρθηκα ολικής επικάλυψης.

Σε αυτό το σημείο θεωρώ σημαντικό να αναφέρω ότι στην ημερίδα εκτός από εμένα θα συμμετέχουν και οι εκλεκτοί συνάδελφοι κ. **Κατερίνα Λιναρδάκου** και κ. **Παντελής Νικολάου** που έχουν ολοκληρώσει το τριετές πλήρες μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Αντιμετώπιση του Στοματοπροσωπικού πόνου της ομώνυμης κλινικής της Οδοντιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και έχουν μακρόχρονη κλινική εμπειρία με ανάλογους ασθενείς. Επίσης είναι ιδιαίτερη η χαρά μου που δύο εκλεκτοί επιστήμονες ο κ. **Ασημάκης Κανελλόπουλος**, φυσικοθεραπευτής και καθηγητής εφαρμογών στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, και ο κ. **Βαγγέλης Κατσαμπούρης**, ψυχολόγος με μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό, δέχτηκαν την πρόσκληση να συμμετέχουν στην ημερίδα για να μεταφέρουν τις γνώσεις τους και την κλινική τους εμπειρία για τον ιδιαίτερα σπουδαίο ρόλο της φυσικοθεραπείας και της ψυχολογίας στον χώρο των κρανιογναθικών διαταραχών και του (χρόνιου ειδικά) στοματοπροσωπικού πόνου.

Ποια είναι τα συνήθη προβλήματα των Κρα-

Οδοντοτεχνικό Εργαστήριο
Γονατίδης Αναστάσιος
www.dental-designs.net - email: a.gonatidis@gmail.com
Τηλ.: 210 77 99 483

Θερμοπλαστικά νέας γενιάς!

Το μέλλον στην τεχνολογία των πολυμερών θερμοπλαστικών είναι εδώ.

Χωρίς μέταλλα.

Ελαφρύ με φυσική εφαρμογή.

Κατάλληλο και για μόνιμες αποκαταστάσεις.

Αξεπέραστη υγιεινή τού στόματος.

Πλήρης απουσία τής συνήθους δυσοσμίας.

Οι φυσικοχημικές ιδιότητες των πολυμερών θερμοπλαστικών νέας γενιάς, εξασφαλίζουν βιοσυμβατότητητα, ελαστικότητα και υποαλλεργικές ιδιότητες. Καθώς δεν απαιτείται η χρήση μετάλλων, απουσιάζει πλήρως η συνήθης μεταλλική γεύση η οποία ενοχλεί τους ασθενείς, με ταυτόχρονη βολική, ελαφριά και φυσική εφαρμογή, η οποία γίνεται αμέσως ευχάριστα αντιληπτή.

Επιπλέον, η εξαιρετικά λεία επιφάνειά τους εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηριδιακής πλάκας και, σε συνδυασμό με την ελάχιστη διαπερατότητα τους από τα διάφορα στοματικά υγρά, εμποδίζει την εμφάνιση δυσοσμίας τού στόματος.

Click Smile!

Ιδανικό για όσους φοβούνται τις ενέσεις και τον τροχό ή δεν διαθέτουν την οικονομική άνεση ή τον χρόνο για άλλες πολυδάπανες και χρονοβόρες λύσεις, το Click Smile προσφέρει τέλεια και μόνιμη αισθητική αποκατάσταση. Μπορεί να εφαρμοστεί όμως και ως μεταβατική λύση, μέχρι την υλοποίηση άλλων επιλογών σε δεύτερο χρόνο.

νιογναθικών Διαταραχών και ποια τα αίτια εμφάνισης τους;

Οι Κρανιογναθικές Διαταραχές αναφέρονται στις μυοσκελετικές παθήσεις του στοματογναθικού συστήματος στις οποίες περιλαμβάνονται οι παθήσεις των κροταφογναθικών διαρθρώσεων και των μασητήριων μυών. Από την κροταφογναθική διάρθρωση μπορούν να εμφανιστούν προβλήματα του διάρθριου δίσκου με τον ασθενή να παραπονείται για ήχους «clicking» κατά τη διάρκεια της μάσησης ή ακόμα και για ξαφνική δυσκολία στο άνοιγμα του στόματος συνοδευόμενη από έντονο πόνο μπροστά από το αυτί. Επίσης η κροταφογναθική διάρθρωση μπορεί να προσβληθεί και από συστηματικές παθήσεις που προσβάλλουν άλλες αρθρώσεις στο σώμα όπως ρευματοειδής αρθρίτιδα, οστεοαρθρίτιδα, κτλ. Σε αυτές τις περιπτώσεις οι ασθενείς παραπονούνται για ερπυστικούς/κριγμώδεις ήχους από τις κροταφογναθικές διαρθρώσεις, πόνο και μειωμένη λειτουργικότητα του στοματογναθικού συστήματος. Οι παθήσεις των μασητήριων μυών είναι οι περισσότερο συνηθισμένες και εμφανίζονται με πόνο κατά τη λειτουργία του στοματογναθικού συστήματος, πονοκεφάλους, μειωμένη διάνοιξη του στόματος και συνήθως αδυναμία διατήρησης του στόματος ανοικτού για μεγάλη χρονική διάρκεια, όπως κατά την εκτέλεση οδοντιατρικών πράξεων.

Στο παρελθόν διάφορες θεωρίες έχουν προταθεί για να εξηγήσουν την αιτιολογία των κρανιογναθικών διαταραχών. Σήμερα η επικρατέστερη θεωρία είναι αυτή του βιοψυχοκοινωνικού μοντέλου που προτάθηκε για πρώτη φορά από τον Engel το 1977 και βρίσκει ευρύτερη εφαρμογή στις χρόνιες μυοσκελετικές παθήσεις. Σε αυτό το μοντέλο βιολογικοί παράγοντες όπως καταπόνηση των μυών και των αρθρώσεων που τυπικά συμβαίνει με τις παραλειτουργικές έξεις στο στοματογναθικό σύστημα (π.χ. βρυγμός), αλλά και ψυχολογικοί και κοινωνικοί παράγοντες μπορεί να ευθύνονται συνεργιστικά τόσο για την έναρξη όσο και για την διαιώνιση των συμπτωμάτων. Αυτοί οι παράγοντες θα αναπτυχθούν με λεπτομέρειες στην ημερίδα παράλληλα με τον τρόπο που μπορεί να τους αναγνωρίσει ο οδοντίατρος στους ασθενείς του.

Πώς γίνεται η διάγνωση;

Όπως και σε όλες τις παθήσεις, για να καταλήξουμε στη διάγνωση χρειαζόμαστε στοιχεία από το ιστορικό του ασθενούς και ευρήματα από την κλινική εξέταση. Αυτό που είναι ιδιαίτερα σημαντικό είναι ότι σε αυτή την κατηγορία ασθενών η πρώτη επίσκεψη χρειάζεται αρκετό χρόνο. Ένα εκτενές ιατρικό, αλλά και οδοντιατρικό ιστορικό είναι απαραίτητο για να φωτίσει το είδος των συμπτωμάτων αλλά και τους τυχόν αιτιολογικούς παράγοντες. Επίσης, η κλινική εξέταση περιλαμβάνει μια πλήρη οδοντιατρική εξέταση για να αποκλειστούν οδοντικά αίτια στοματοπροσωπικού πόνου και στη συνέχεια μια μεθοδική και συστηματική εξέταση των μασητήριων μυών και των κροταφογναθικών διαρθρώσεων. Αυτή τη στιγμή υπάρχουν διεθνώς αποδεκτά κριτήρια που με βάση τις συγκεντρωμένες πληροφορίες οδηγούν στη διάγνωση των κρανιογναθικών διαταραχών με βάση συγκεκριμένους αλγόριθμους. Όλα αυτά θα αναπτυχθούν αναλυτικά στο πλαίσιο της ημερίδας.

Πώς αντιμετωπίζονται οι παθήσεις των κρανιογναθικών διαταραχών και ποιος ο ρόλος των ναρθήκων;

Η αντιμετώπιση των κρανιογναθικών διαταραχών σήμερα περιλαμβάνει σειρά θεραπευτικών επιλογών όπως νάρθηκες σταθεροποίησης, κινησιοθεραπεία, φυσικοθεραπεία, παρεμβάσεις βασισμένες σε ψυχολογικά σχήματα, κτλ. Η σύγχρονη βιβλιογραφία απορρίπτει πλέον μη αντιστρεπτές επεμβάσεις όπως εκτεταμένη αλλαγή της σύγκλεισης των δοντιών ή χειρουργική παρέμβαση στην πλειονότητα των κρανιογναθικών διαταραχών. Σημαντικότερο στοιχείο που θα οδηγήσει στην επιλογή του θεραπευτικού σχήματος είναι η διάγνωση. Αυτή θα μας καθορίσει ποια θεραπευτικά σχήματα χρειάζεται να χρησιμοποιήσουμε και με ποια σειρά. Και σίγουρα ο νάρθηκας σταθεροποίησης αποτελεί ένα ιδιαίτερα χρήσιμο όπλο στη θεραπευτική μας φαρέτρα. Αλλά θα πρέπει να κατασκευάζεται ορθά από κατάλληλα υλικά και να ελέγχεται σε τακτά χρονικά διαστήματα από τον οδοντίατρο. Το τονίζω ιδιαίτερα αυτό γιατί δυστυχώς στο εμπόριο και ακόμα και στο διαδίκτυο κυκλοφορούν ανεξέλεγκτα διάφορες ενδοστοματικές συσκευές που υπόσχονται πολλά, αλλά δυστυχώς συνήθως απλά επιδεινώνουν υπάρχοντα προβλήματα και πολλές φορές δημιουργούν καινούρια. Για το λόγο αυτό θα γίνει εκτενής αναφορά και κλινική επίδειξη της κατασκευής του νάρθηκα στο πλαίσιο της ημερίδας.

Η συνεργασία διαφορετικών ιατρικών ειδικοτήτων σε ποιες περιπτώσεις κρίνεται αναγκαία;

Σε περιστατικά με βεβαρημένο οδοντιατρικό και ιατρικό ιστορικό αλλά και σε περιστατικά που η διάγνωση δεν είναι ξεκάθαρη, η ανοικτή και ειλικρινής συνεργασία μεταξύ οδοντιατρικών και ιατρικών ειδικοτήτων είναι **απαραίτητη!** Η συνολική προσέγγιση του ασθενούς και η ιεράρχηση των προβλημάτων που πρέπει να θεραπευτούν είναι απαραίτητη για να μπορούμε να προσφέρουμε το καλύτερο δυνατό θεραπευτικό αποτέλεσμα στον ασθενή. Για αυτό τον λόγο συχνά χρειάζεται να συνεργαστούμε με ενδοδοντολόγους, περιοδοντολόγους, στοματικούς και γναθοπροσωπικούς χειρουργούς, αλλά και νευρολόγους, ρευματολόγους, ωτορινολαρυγγολόγους, κτλ. στην προσέγγιση αυτών των ασθενών. Παράλληλα, οργανωμένες θεραπευτικές ομάδες στο εξωτερικό περιλαμβάνουν εκτός των γναθολόγων, ψυχολόγους και ειδικούς φυσικοθεραπευτές για την πληρέστερη προσέγγιση και θεραπεία του ασθενούς.

Ποιο πιστεύετε ότι θα είναι το κέρδος των συμμετεχόντων που θα παρακολουθήσουν την ημερίδα;

Η προετοιμασία της ημερίδας έγινε με σκοπό να παρουσιαστεί εκτενώς αλλά κυρίως πρακτικά η προσέγγιση του ασθενούς με κρανιογναθικές διαταραχές και στοματοπροσωπικό πόνο από όλους τους ομιλητές. Παρακολουθώντας την ημερίδα οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για τα πρόσφατα δεδομένα στην προσέγγιση αυτών των ασθενών και ταυτόχρονα μέσα από το διαδραστικό χαρακτήρα των παρουσιάσεων να συζητήσουν με τους ομιλητές για καθημερινά κλινικά προβλήματα και τον τρόπο επίλυσής τους στο οδοντιατρείο. Φιλοδοξία μας είναι οι συμμετέχοντες να φύγουν από το σεμινάριο έχοντας λάβει εφόδια που μπορούν να εφαρμόσουν αμέσως στην κλινική τους πράξη στην προσέγγιση αυτής της κατηγορίας ασθενών.

Η στήλη της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Η Ελληνική Εταιρία Κλινικής Στοματολογίας σε συνεργασία με το «Οδοντιατρικό Βήμα» εγκαινιάζει μια νέα, μόνιμη στήλη όπου σε κάθε τεύχος μέλη της Εταιρίας θα παρουσιάζουν Στοματολογικές περιπτώσεις που συναντά καθημερινά ο Οδοντίατρος στο ιατρείο του. Η παρουσίαση θα συμπεριλαμβάνει ένα σύντομο ιστορικό του ασθενή, την κλινική περιγραφή και φωτογραφία, διαφορική διάγνωση, διάγνωση και θεραπεία.
Στόχος είναι να γίνουν πιο οικεία τα νοσήματα του στόματος στον σύγχρονο Οδοντίατρο και να εξοικειωθεί με τη διαγνωστική μεθοδολογία που οδηγεί σε πρώϊμη και σωστή διάγνωση καθώς και στοχευμένη θεραπευτική αντιμετώπιση. Επιπλέον η στήλη δίνει και βήμα επικοινωνίας των συναδέλφων με την Ελληνική Εταιρία Κλινικής Στοματολογίας για συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων.

Η Πρόεδρος
Ελεάνα Στουφή

Ο Αντιπρόεδρος
Γιώργος Λάσκαρης

Διαβρώσεις και ερυθρότητα στο βλεννογόνο του στόματος

Ιστορικό

Ασθενής 48 ετών προσήλθε στο ιατρείο παραπονούμενη για τσούξιμο, πληγές στις παρειές και ερυθρότητα στη γλώσσα, που έχουν υφέσεις και εξάρσεις εδώ και τρείς μήνες, από τότε που σταμάτησε το κάπνισμα.
Η κλινική εικόνα έδειξε διόγκωση των μυκητοειδών θηλών της γλώσσας, γενικευμένη ερυθρότητα των παρειών, μικρές διαβρώσεις και λευκές γραμμώσεις στο πλάγιο χείλος της γλώσσας. Στο ιατρικό ιστορικό η ασθενής αναφέρει σάκχαρο 140 mg/dL που ρυθμίζεται με την λήψη μετφορμίνης.

Ποια είναι η πιθανή κλινική διάγνωση;

1. Καντιντίαση
2. Ομαλός Λειχήνας
3. Λιχενοειδής αντίδραση
4. Στοματίτις από επαφή κανέλας
5. Χρόνια δήξη
6. Πλασματοκυτταρική στοματίτις

Απάντηση

Η ασθενής πάσχει από στοματίτιδα εξ επαφής κανέλας. Η νόσος παρατηρείται σε άτομα που χρησιμοποιούν συχνά σκευάσματα με κανέλα ως αρω-

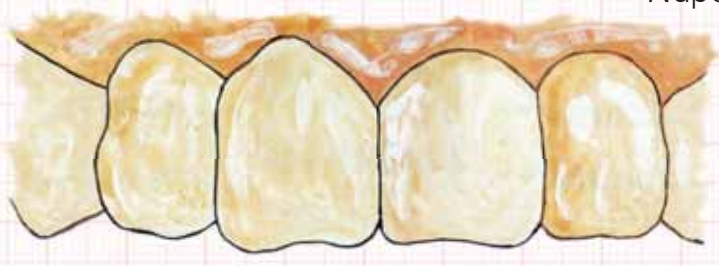
ματική ουσία π.χ. τσίχλες, καραμέλες, στοματικά διαλύματα. Τα αιθέρια έλαια που περιέχει η κανέλα, όταν ελευθερωθούν στο στόμα και έλθουν σε επαφή με τον βλεννογόνο μπορεί να προκαλέσουν βλάβες. Κλινικά παρατηρείται ερυθρότητα του βλεννογόνου, διαβρώσεις, λευκές γραμμώσεις ή ακόμη και υπερκερατινωσικές πλάκες. Οι βλαβες συνήθως εντοπίζονται στα πλάγια χείλη και την κορυφή της γλώσσας, τις παρειές και τα ούλα, συνοδεύονται από αίσθημα καύσου, δυσκολία στη λήψη ορισμένων τροφών και ποτών. Η εικόνα δημιουργεί συχνά πρόβλημα διαφορικής διάγνωσης. Στη διάγνωση του νοσήματος οδηγούμεθα από την λήψη ενός πολύ καλού ιστορικού και τα κλινικά ευρήματα, ως εκ τούτου θα πρέπει να έχουμε υπ' όψιν μας το νόσημα και να το συμπεριλάβουμε στην διαφορική διάγνωση. Η ασθενής ανέφερε διακοπή καπνίσματος και προκειμένου να αντιμετωπίσει την εξάρτηση άρχισε να χρησιμοποιεί συνεχώς τσίχλες με γεύση κανέλας.
Ο Ομαλός λειχήνας ακόμη και στην διαβρωτική ή ατροφική μορφή συνήθως παρουσιάζει και την εικόνα του κλασικού δικτύου που δεν παρατηρείται στην ασθενή. Άλλο κλινικό χαρακτηριστικό του Ομαλού λειχήνα είναι η χρονιότητα καθώς και βλάβες στο δέρμα και άλλους βλεννογόνους ενώ στην Στοματίτιδα από Επαφή Κανέλας οι βλάβες είναι περιοδικές ανάλογα με την χρήση και εντοπισμένες μόνο στη στοματική κοιλότητα.
Η Λειχηνοειδής αντίδραση αποκλείεται επίσης διότι είναι συνήθως βλάβη εντοπισμένη κοντά στο αίτιο που την προκαλεί (π.χ. παλιά έμφραξη αμαλγάματος, έμφραξη σύνθετης ρητίνης κ.λ.π.)
Η ψευδομεμβρανώδης καντιντίαση παρουσιάζει πολλαπλές λευκές βλάβες που αποκολλώνται σχετικά εύκολα με την τριβή καταλείποντας ερυθρότητα, η δε ερυθηματώδης μορφή καντιντίασης είναι κυρίως εντοπισμένη (υπερώα και ράχη γλώσσας) και σχετίζεται συνήθως με τη λήψη αντιβιοτικών ευρέως φάσματος, κορτικοστεροειδών, λοίμωξη HIV κ.α. Συνεπώς το λεπτομερές ιστορικό μας καθοδηγεί και εδώ.
Η Πλασματοκυτταρική στοματίτις είναι σπάνια αγνώστου αιτιολογίας φλεγμονώδης διαταραχή και χρειάζεται βιοψία-ιστολογική εξέταση για να τεκμηριωθεί.
Η χρόνια δήξη τέλος είναι μια έξη του ασθενή, συνήθως αμφοτερόπλευρη με ανώδυνες εντοπισμένες βλάβες.
Στην ασθενή συνεστήθη διακοπή χρήσης κανέλας υπό μορφή τσίχλας ή καραμέλας και χορηγήθηκαν συστηματικά κορτικοστεροειδή (prezolon) 20mg την ημέρα για 6 ημέρες. Οι βλάβες υπεχώρησαν μετά την θεραπεία. Παρότι η δόση και η διάρκεια λήψης είναι χαμηλή της συνεστήθη να ενημερώσει τον ενδοκρινολόγο της και να ελέγχεται το σάκχαρο.

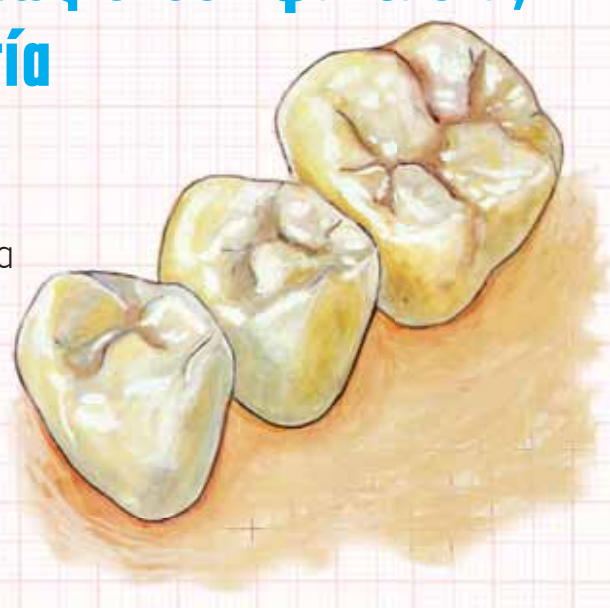
Για επικοινωνία:

Ελεάνα Στουφή
Στοματολόγος DDS, MSc., Ph.D
Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρίας Κλινικής Στοματολογίας
e-mail: eleanastoufi@yahoo.com
Ελληνική Εταιρία Κλινικής Στοματολογίας: www. gaom.gr, τηλ. 210-3626300

Πολλοί κατασκευάζουν δόντια... λίγοι όμως έχουν φαντασία, καλλιτεχνική ευαισθησία και μεράκι!

• Οδοντοστοιχίες • Μεταλλοκεραμική • Ζιρκονία
• Εμφυτεύματα • Ορθοδοντικά μηχανήματα
• Νάρθηκες





Εργαστήριο Γενικής Προσθετικής
Κισκήρας Παναγιώτης Καποδιστρίου 42, Αθήνα, τηλ.: 210 52 39 250, email: tkiskiras@outlook.com

Για όσους έχουν υψηλές απαιτήσεις

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ

από το 1929

Καλώς ήρθατε στον ψηφιακό μας κόσμο

PLANMECA
Υβριδικό πανοραμικό & CBCT

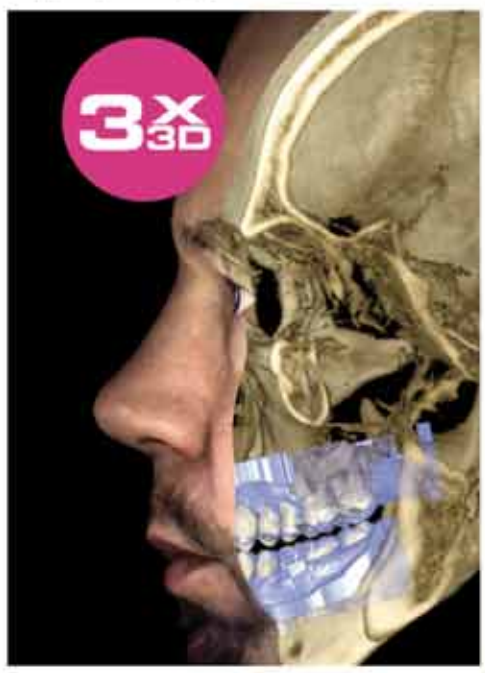
NewTom what's next
Υβριδικό πανοραμικό & CBCT

SOREDEX
Ψηφιακό πανοραμικό
Novus E

SATELEC ACTEON Equipment
Ενδοστοματική κάμερα

SOREDEX
Συσκευή πλακών φωσφόρου

PLANMECA
Ψηφιακή 3D κάμερα πάνω σε CBCT



NewTom what's next GO
Ψηφιακό πανοραμικό

PLANMECA
Ψηφιακή αποτύπωση και milling unit

PLANMECA
Σένσορας για ψηφιακή ακτινογραφία

ΑΘΗΝΑ: ΦΕΙΔΙΠΠΙΔΟΥ 23, 115 27 ΓΟΥΔΗ
ΤΗΛ./ FAX: 210 698 48 82
info.athens@apostolides.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΤΕΛΛΟΓΛΟΥ 11, 546 36
ΤΗΛ.: 2310 201 301, 2310 248 065
info@apostolides.gr

www.apostolides.gr

«Μοριακή Βιολογία σε όλους τους τομείς της καθημερινής κλινικής οδοντιατρικής πράξης»

Επιστημονική εκδήλωση από την WAGroFSCD, 6-8 Μαΐου 2016

Dr. Ιωάννης Γεωργακόπουλος

Με αφορμή τη διοργάνωση του 1ου WAGRO 2016 με αντικείμενο την χρήση των Αυξητικών Παραγόντων στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη, το «ΟΒ» έχει την χαρά να φιλοξενεί τον Πρόεδρο της WAGroFSCD (World Academy of Growth Factors & Stem Cells in Dentistry) και Διδάκτορα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, Dr. Ιωάννη Γεωργακόπουλο, ο οποίος μας αναλύει τα θέματα που θα βρεθούν στο επίκεντρο αυτής της ενδιαφέρουσας επιστημονικής εκδήλωσης και μας εξηγεί πώς η μοριακή βιολογία αλλάζει το σύγχρονο τοπίο της Οδοντιατρικής.

Συνέντευξη στην **Αγγελική Λαμπροπούλου**
δημοσιογράφο

1. Κλινική εικόνα Εμφυτεύματος με αυξητικούς παράγοντες κατά την διαδικασία τοποθέτησής του. 2. Κλινική εικόνα Αυτόλογου CGF Filler κατά την διαδικασία εφαρμογής του. 3. Κλινική εικόνα ΟΤ Βιολογικών abutment και αυξητικών παραγόντων σε μορφή gel. 4. Κλινική εικόνα αυτόλογου βιουλικού προερχόμενου από αυξητικούς παράγοντες. 5. Κλινική εικόνα αυτόλογης βιολογικής μεμβράνης CGF (Concentrated Growth Factors).

Μαθαίνουμε ότι η «Παγκόσμια Ακαδημία Αυξητικών Παραγόντων και Βλαστοκυττάρων στην Οδοντιατρική» οργανώνει μια επιστημονική εκδήλωση, το «1st WAGRO 2016» με θέμα την χρήση των Αυξητικών Παραγόντων στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη. Μπορείτε να μας πληροφορήσετε περισσότερο για αυτή την εκδήλωση;

Η εκπαιδευτική αυτή εκδήλωση είναι ξεχωριστή στο είδος της. Πρώτη φορά παγκοσμίως διοργανώνεται ένα συνέδριο με κύριο θέμα την **Μοριακή Βιολογία σε όλους τους τομείς της καθημερινής κλινικής οδοντιατρικής πράξης.**

Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ακούσουν και να συζητήσουν με πολύ ειδικούς επιστήμονες από όλο τον κόσμο οι οποίοι θα βρεθούν στην Αθήνα τον ερχόμενο Μάιο.

Να επισημάνω ότι είναι πολύ σπάνιο να βρίσκονται μαζί τόσο σπουδαία ονόματα. Οι ομιλητές αυτοί αμείβονται πάρα πολύ αδρά για να δώσουν μια διάλεξη για αυτό και είναι δύσκολο να τους συναντήσεις, ειδικά στην χώρα μας. Στην Ελλάδα έρχονται όλοι αφιλοκερδώς επειδή είναι μέλη της WAGroFSCD και το κάνουν για αυτό ακριβώς τον σκοπό, την επιτυχία της πρώτης διεθνούς επιστημονικής εκδήλωσης μας.

Πρέπει δε να σας ομολογήσω ότι με πολύ μεγάλη προσπάθεια και μετά από πολλές δυσκολίες καταφέραμε μαζί με τους συνεργάτες μου να επιλεγεί η Ελλάδα σαν τόπος της εκδήλωσης αυτής. Πιστεύω ότι όλοι μας πρέπει να αδράξουμε την ευκαιρία και να την εκμεταλλευτούμε προς όφελος μας εμπλουτίζοντας τις γνώσεις μας.

Τι εννοείται με την φράση Μοριακή Βιολογία στην Οδοντιατρική; Ακούγεται πολύ διαφορετικό από τα θέματα άλλων συνεδρίων και επιστημονικών εκδηλώσεων.

Η πραγματικότητα είναι ότι κυρίως στην Ελλάδα πολύ λίγοι οδοντίατροι ασχολούνται με το αντικείμενο αυτό, αλλά επίσης αλήθεια είναι ότι καθημερινά δέχομαι τηλεφωνήματα από πολλούς συναδέλφους οι οποίοι θέλουν όχι μόνο να ενημερωθούν, αλλά και να αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις, ο κάθε ένας στον τομέα του. Τα πράγματα αλλάζουν και είναι υγιές να θέλουμε να ενημερωνόμαστε και να προσαρμοζόμαστε στα καινούργια δεδομένα ώστε να είμαστε μάχιμοι απέναντι στον ανταγωνισμό. Είναι τόσο γρήγορα εξαπλούμενες οι τεχνικές αυτές στο εξωτερικό που δεν θα μπορούσαν παρά να επηρεάσουν και τους Έλληνες οδοντιάτρους.

Η επιστημονική αυτή εκδήλωση βασίζεται σε δυο βραβεία Νόμπελ Ιατρικής.

Το **πρώτο** απενεμήθη στους Rita Levi-Montalcini και Stanley Cohen το 1986 για την ανακάλυψη των Αυξητικών Παραγόντων (Α.Π.). **Οι Α.Π. είναι τα μακρομόρια εκείνα από τα οποία εξαρτών-**

6. Κλινική εικόνα εμφυτεύματος με βαριάς μορφής περιεμφυτευματίτιδα. *7.* Κλινική εικόνα του ιδίου εμφυτεύματος 3 χρόνια μετά την θεραπευτική αγωγή της περιεμφυτευματίτιδας με αυξητικούς παράγοντες τύπου CGF και LPCGF (Liquide Phase CGF). *8.* Προεπεμβατική πανοραμική ακτινογραφία για σχέδιο θεραπείας τοποθέτησης εμφυτευμάτων στην άνω αριστερά περιοχή του ιγμορείου. *9.* Μετεγχειρητική πανοραμική ακτινογραφία μετά την τοποθέτηση 3 εμφυτευμάτων με την τεχνική IPG DET σε μια συνεδρία, στην ίδια περιοχή.

ται όλες οι διαδικασίες επούλωσης και αναγέννησης των ιστών μας. Τα μακρομόρια αυτά βρίσκονται μέσα στα αιμοπετάλια, δηλαδή μέσα στο αίμα μας. Χωρίς αυτά καμία επούλωση ή αναγέννηση δεν επέρχεται όπως πχ. σ' ένα έλκος διαβητικού ποδιού που δεν επουλώνεται ακριβώς επειδή δεν υπάρχει καλή κυκλοφορία του αίματος στην περιοχή και συνεπώς δεν υπάρχουν Α.Π. για να δώσουν την εντολή να αρχίσουν οι διεργασίες της επούλωσης. Εάν όμως ο ιατρός τοποθετήσει αυτόλογους Α.Π. στην πάσχουσα περιοχή η επούλωση θα ολοκληρωθεί πολύ σύντομα.

Συλλέγουμε λοιπόν τους Α.Π. από την κυκλοφορία του αίματος και τους τοποθετούμε στην περιοχή που μας ενδιαφέρει για αναγεννητικούς λόγους. **Σήμερα δίνουμε περισσότερη έμφαση στην οστική αναγέννηση** μια που όλο και πιο συχνά αντιμετωπίζουμε προβλήματα ατροφικών ακρολοφιών, ειδικά σε περιοχές που επιθυμούμε να τοποθετήσουμε εμφυτεύματα. Υπάρχουν Α.Π. νέας γενιάς οι οποίοι περιέχουν και βλαστοκύτταρα, αλλά και BMP (Bone Morphogenetic Proteins) και τους οποίους μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε όχι μόνο για επούλωση, αλλά και για οστική αναγέννηση.

Το σχέδιο θεραπείας μας μπορεί να βελτιωθεί από πολλές απόψεις με την χρήση Α.Π., όπως καλύτερη ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, μείωση του χρόνου ολοκλήρωσης της θεραπευτικής αγωγής, ελαχιστοποίηση των μετεγχειρητικών επιπλοκών, μείωση του συνολικού κόστους θεραπείας κλπ.

Όλα αυτά ξαφνιάζουν ευχάριστα και ενθουσιάζουν τους ασθενείς οι οποίοι πραγματοποιούν θετικό μάρκετινγκ για τον οδοντίατρο με αποτέλεσμα εισροή νέων ασθενών στο οδοντιατρείο.

Το **δεύτερο** Νόμπελ Ιατρικής απενεμήθη στους John B. Gurdon και Shinya Yamanaka το 2012 για την σπουδαία ανακάλυψη ότι τα ενήλικα κύτταρα ενός ιστού μπορούν να αναπρογραμματιστούν και να καταστούν ξανά αδιαφοροποίητα και πολυδύναμα κύτταρα έτσι ώστε να μπορούμε από αυτά να αναπλάσουμε το όργανο που επιθυμούμε. Είναι πραγματικότητα και είναι η νέα γενιά της αναγεννητικής ιατρικής, η γενιά των βιομηχανικών οργάνων.

Και σας θέτω το εύλογο ερώτημα, από ποιον ιστό είναι πιο εύκολο να λάβουμε ένα κύτταρο, από ένα δόντι ή από ένα εσωτερικό όργανο; ασφαλώς από ένα δόντι και για τον λόγο αυτό, πολύ σύντομα ο ρόλος του οδοντιάτρου θα είναι πολύ σημαντικός προς αυτή την κατεύθυνση.

Οι σπουδαίοι επιστήμονες από το πανεπιστήμιο του Τόκιου που ασχολούνται με αυτές τις έρευνες και που είναι οι πρώτοι που έφτιαξαν κατ' επανάληψη **βιομηχανικά πλήρως λειτουργικά δόντια** θα δώσουν το «παρών» στην εκδήλωση και θα μας ενημερώσουν για όλες τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα αυτό.

Μαθαίνουμε επίσης ότι οι αυξητικοί παράγοντες συμβάλλουν και στην Αισθητική της Περιστοματικής Περιοχής. Τελευταία πολλοί οδοντίατροι ενδιαφέρονται για τις νέες αυτές εφαρμογές.

Παγκοσμίως οι διάφορες τεχνικές της ατραυματικής χειρουργικής κερδίζουν συνεχώς έδαφος. Σήμερα όλοι θέλουμε να φαινόμαστε νεότεροι, αλλά με φυσικό τρόπο και όχι με τα «τεντώματα» του παρελθόντος.

Οι πλαστικοί χειρουργοί έχουν μειώσει κατά πολύ τις μεγάλες επεμβάσεις με γενική αναισθησία που πραγματοποιούσαν και την θέση τους έχουν καταλάβει οι ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές τους.

Αυτό ακριβώς μας προσφέρει η μοριακή βιολογία και συγκριμένα οι Α.Π. στον τομέα αυτό.

Η Αυτόλογη Μεσοθεραπεία ξεκινώντας από την Αμερική και το Hollywood έχει εξαπλωθεί σε όλη την υφήλιο σαν η «top σύγχρονη εφαρμογή» στην αισθητική του προσώπου. Πριν από λίγους μήνες κυκλοφόρησε από την ιταλική εταιρία Silfradent και το πρώτο μηχάνημα που μας δίνει Αυτόλογο Filler και το οποίο μπορεί να αντικαταστήσει το υαλουρονικό οξύ με ασφαλέστερο τρόπο και με κόστος κατά πολύ χαμηλότερο.

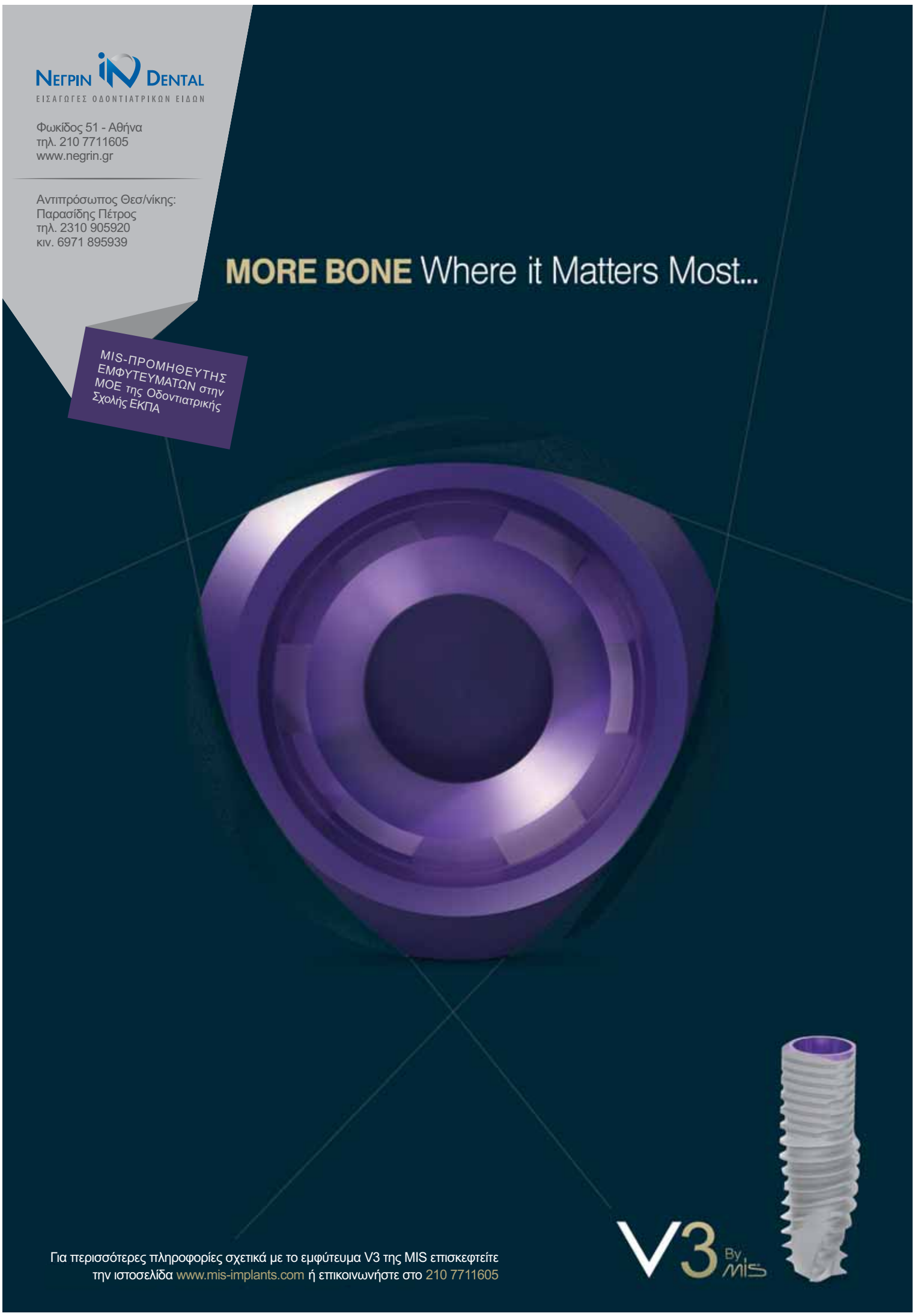
Με την ευκαιρία να επισημάνω ότι **οι τεχνικές των Α.Π. μειώνουν δραστικά τα έξοδα ενός οδοντιατρείου,** κάτι πολύ σημαντικό στην δύσκολη οικονομικά εποχή μας. Αυτό σημαίνει ότι ο οδοντίατρος μπορεί να μειώσει τις τιμές των υπηρεσιών του προσφέροντας καλύτερα θεραπευτικά αποτελέσματα, προσελκύοντας περισσότερους ασθενείς και αυξάνοντας τα κέρδη του.

Οι οδοντίατροι τελευταία ασχολούνται πολύ με την αισθητική της περιστοματικής περιοχής. Είναι ένας καινούργιος τομέας παρεχόμενων υπηρεσιών και πολλοί θέλουν να τολμήσουν προς αυτή την κατεύθυνση. Θα τους δοθεί λοιπόν η ευκαιρία να ενημερωθούν καλύτερα σε ό,τι αφορά την αυτόλογη μεσοθεραπεία, το αυτόλογο Filler καθώς και την αυτόλογη κρέμα και την αυτόλογη μάσκα ομορφιάς, ειδικά προϊόντα για οδοντιατρεία.

Όλα αυτά ακούγονται πραγματικά πολύ ενδιαφέροντα. Σας ευχόμαστε καλή επιτυχία στην προσπάθειά σας.

Σας ευχαριστώ και θα ήθελα με την ευκαιρία που μου δίνεται μέσα από το «Οδοντιατρικό Βήμα» να απευθυνθώ στους αναγνώστες σας καλώντας τους να συμμετάσχουν, επισημαίνοντας ότι υπάρχει ειδική προσφορά μόνο για τους Έλληνες οδοντίατρους, οι οποίοι μπορούν να εγγραφούν στην εκδήλωση με το κόστος εγγραφής που αντιστοιχεί στους φοιτητές, δηλαδή 200 ευρώ μέσα από το site www.wagrofscd.org

Ανυπομονώ να σας δω όλους στο «1st WAGRO 2016» και να μοιραστώ την πρόοδο της επιστήμης μαζί σας.



Dental 2016

Η μεγάλη εμπορική γιορτή του οδοντιατρικού κόσμου επιστρέφει στο HELEXPO

Τα πάντα είναι έτοιμα για την Πανελλήνια Έκθεση Οδοντιατρικών-Οδοντοτεχνικών Ειδών Dental 2016, που «ανοίγει τις πύλες της» στο εκθεσιακό κέντρο HELEXPO στο Μαρούσι από τις 8 έως και τις 10 Απριλίου. Ύστερα από πέντε χρόνια απουσίας, η «μεγάλη γιορτή» του οδοντιατρικού κόσμου επιστρέφει και αναμένεται να αποτελέσει πόλο έλξης για χιλιάδες οδοντιάτρους, οδοντοτεχνίτες και φοιτητές που θα ταξιδέψουν από κάθε γωνιά της Ελλάδας, προκειμένου να ενημερωθούν για τις τελευταίες εξελίξεις σε προϊόντα, μηχανήματα και τεχνικές που κυκλοφορούν στην οδοντιατρική αγορά.

Στην έκθεση θα λάβουν μέρος περίπου 80 εταιρείες εισαγωγής και εμπορίας οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών ειδών, παρουσιάζοντας προϊόντα υψηλών προδιαγραφών

που ανταποκρίνονται στις ανάγκες του σύγχρονου οδοντιάτρου. Για άλλη μια χρονιά, οι αντιπρόσωποι των εταιρειών θα υποδεχθούν τους επισκέπτες της έκθεσης στα περίπτερά τους για να τους «συστήσουν» τα νέα προϊόντα τους, να ανταλλάξουν απόψεις μαζί τους και να παρουσιάσουν τις νέες εξελίξεις από την οδοντιατρική αγορά.

Ο χώρος που επιλέχθηκε φέτος να φιλοξενήσει την Dental 2016 είναι το HELEXPO στο Μαρούσι, ένα σύγχρονο εκθεσιακό κέντρο 8.000 τ.μ, ικανό να καλύψει τις μεγάλες ανάγκες επισκεψιμότητας της Έκθεσης. Μάλιστα, για την καλύτερη και πιο άνετη περιήγηση των επισκεπτών οι διοργανωτές αποφάσισαν η έκθεση να καταλαμβάνει τρία επίπεδα.

Το «ΟΒ» έχει ετοιμάσει το καθιερωμένο πλέον εκθεσιακό αφιέρωμά του για την DENTAL 2016, στο οποίο θα μπορέσετε να βρείτε πληροφορίες για τις εταιρείες που θα δώσουν το «παρών» στην έκθεση, τα νέα προϊόντα που θα παρουσιάσουν, καθώς και τον αριθμό του περιπτέρου όπου μπορείτε να τις βρείτε, διευκολύνοντας την περιήγησή σας στην έκθεση. Ραντεβού λοιπόν τον Απρίλιο στο HELEXPO, όπου σύσσωμη η κοινότητα των εμπόρων οδοντιατρικών ειδών σας περιμένει για να θέσετε από κοινού τα θεμέλια της μελλοντικής σας συνεργασίας…

Action Med Οδοντιατρικά ΜΕΠΕ

Η Action Med Οδοντιατρικά ΜΕΠΕ, ιδρύθηκε το 2010. Με έμπειρο προσωπικό με πολυετή πείρα έχει στοχευμένη δραστηριοποίηση στο service και στην πώληση οδοντιατρικών μηχανημάτων και αναλωσίμων. Επίσημη συνεργάτης της DURR Dental, Ruby USA, Baolai, Faro, Global και άλλων οίκων του εξωτερικού.

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στο Γουδή (Ιπποκρήνης 41).

Αποστολίδη Οδοντιατρικά

Η εταιρεία «Οδοντιατρικά Αποστολίδη» είναι μία από τις παλαιότερες εταιρείες οδοντιατρικών ειδών στην Ελλάδα και η ιστορία της ξεκινά το 1929, οπότε και ιδρύθηκε από τον Εμμανουήλ Αποστολίδη. Σήμερα, η εταιρεία διαθέτει δύο καταστήματα, Αθήνα και Θεσσαλονίκη, δίπλα στις Οδοντιατρικές Σχολές. Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της είναι διαθέσιμα σε όλη την Ελλάδα, καθώς η εταιρεία διαθέτει οργανωμένο δίκτυο πωλήσεων και service σε όλη την χώρα. Με οδηγό την ογδονταπεντάχρονη πείρα της εταιρείας ως πρωτοπόρου στον οδοντιατρικό χώρο, τα «Οδοντιατρικά Αποστολίδη» εξακολουθούν να καινοτομούν και στοχεύουν στην εξυπηρέτηση των αναγκών του σύγχρονου οδοντιάτρου. Με κεντρικό της μότο «Για όσους έχουν υψηλές απαιτήσεις», η εταιρεία συνεργάζεται με μερικούς από τους πιο επιτυχημένους οίκους του εξωτερικού, προσφέροντας στον Έλληνα οδοντίατρο ό, τι πιο εξελιγμένο κυκλοφορεί στην αγορά. Πρόσφατα μάλιστα, η εταιρεία ανακοίνωσε τη νέα συνεργασία της με τον οίκο Planmeca, έναν από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές οδοντιατρικών μηχανημάτων-συστημάτων-συσκευών στον κόσμο.

Τα προϊόντα που ακολουθούν μας δίνουν μια «γεύση» για το τι να περιμένουμε από τα «Οδοντιατρικά Αποστολίδη» στην Dental 2016:

Gluma Bond Universal, Heraeus Kulzer:Με το νέο συγκολλητικό παράγοντά της, η Heraeus Kulzer συνδυάζει κυριολεκτικά όλα τα πεδία εφαρμογής της συγκόλλησης σε ένα μπουκάλι: Το GLUMA® Bond Universal. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιαδήποτε τεχνική συγκόλλησης, σε όλα τα οδοντιατρικά υλικά και για ένα ευρύ φάσμα ενδείξεων για άμεσες και έμμεσες αποκαταστάσεις, καθώς και για επιδιόρθωση ενδοστοματικά παλιών ή σπασμένων εργασιών. Με την ιδιότητα της γενικής χρήσεως, ο νέος συγκολλητικός παράγοντας ικανοποιεί την αυξανόμενη ζήτηση για προϊόντα ενός φιαλιδίου στην οδοντιατρική αγορά. Η μακρόχρονη εμπειρία του κατασκευαστή στην επιτυχημένη συγκόλληση, σε συνδυασμό με τη συνεργασία μεταξύ επιστημόνων από την Ευρώπη και την Ιαπωνία οδήγησε στη δημιουργία της νέας και μοναδικής αυτής φόρμουλας. Το αποτέλεσμα είναι ένας ισχυρός, εύκολος στη χρήση συγκολλητικός παράγοντας με αξιόπιστη αντοχή δεσμού σε ένα φιαλίδιο.

PlanScan, Planmeca: Ανακαλύψτε την Planmeca PlanScan®, την πρώτη κάμερα ψηφιακής 3D αποτύπωσης που μπορεί να ενσωματωθεί στο μηχάνημά σας. Αυτή η υψηλών επιδόσεων ταχύτατη λύση ενδοστοματικών λήψεων μπορεί να συνδεθεί και στον υπολογιστή σας. Το PlanScan εξασφαλίζει:

• Powder free λήψη 3D αποτύπωσης • Υπερβολικά εύκολο τρόπο χρήσης • Γρήγορη αποτύπωση σε πραγματικό χρόνο • Πραγματική ενσωμάτωση σε οδοντιατρική έδρα • Αποστειρώσιμο ρύγχος σε τρία διαφορετικά μεγέθη • Ανοικτά STL αρχεία • Συνεργασία με τα περισσότερα κοπτικά της αγοράς • Σύνδεση σε Laptop άρα και φορητότητα της κάμερας.

Newtom Giano, 3D CBCT

Τα Newtom είναι τα πρώτα στον κόσμο Cone Beam Computed Tomography μηχανήματα. Η εταιρία QR που τα κατασκευάζει, έχει παρουσιάσει πλέον και το Newtom Giano, το υβριδικό μηχάνημα το οποίο παράγει πανοραμικές και κεφαλομετρικές ακτινογραφίες καθώς και τομογραφίες κωνικής δέσμης, με διαφορετικούς σένσορες για απόλυτη λεπτομέρεια και ευκρίνεια. Ελάτε να θαυμάσετε το πιο γνωστό μηχάνημα υπολογιστικής τομογραφίας κωνικής δέσμης στον κόσμο, το Newtom, με ένα καθαρά οδοντιατρικό πεδίο. Με το μοναδικό σύστημα "Safebeam", που ρυθμίζει αυτόματα την δόση ακτινοβόλησης, εξασφαλίζει την μικρότερη δυνατή δόση για κάθε ασθενή με την άριστη ακτινογραφία. Η ποιότητα της εικόνας είναι αξεπέραστη, με μέγεθος voxel στα 75 microns, το μικρότερο της αγοράς για κάθε λεπτομέρεια. Λαμβάνει 360 ακτινογραφίες ανά μοίρα περιστροφής, δίνοντας εικόνες μοναδικής ευκρίνειας, με τους λιγότερους δυνατόν υπολογισμούς. Ο χρόνος περιστροφής είναι στα 18 δευτερόλεπτα ενώ ο χρόνος ακτινοβόλησης είναι μόλις 3,6 δευτερόλεπτα.

Ανακαλύψτε ολόκληρη την γκάμα προϊόντων της εταιρείας «Οδοντιατρικά Αποστολίδη» στο επίπεδο Β, στο περίπτερο με τον αριθμό 15.

Biodental -Σ. Τζαγκαράκης

Η εταιρεία BIODENTAL- Σ. ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ ασχολείται εδώ και 40 χρόνια με την πώληση, επισκευή και κατασκευή οδοντιατρικών μηχανημάτων. Η νέα καινοτομία της επιχείρησης για τις δύσκολες οικονομικές συγκύριες που ζούμε είναι η ενοικίαση οδοντιατρικού εξοπλισμού, τόσο για νέους οδοντιάτρους, όσο και για τους παλαιούς. Μερικά από τα εργοστάσια με τα οποία διατηρεί συνεργασία η εταιρεία είναι: TECNODENT, FARO, DEGOTZEN, SATELEC, CATTANI, 4TEC, EMS, κ.τλ.

Περισσότερες πληροφορίες για την BIODENTAL - Σ. ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ και τις υπηρεσίες που προσφέρει μπορείτε να μάθετε από κοντά στην ***Dental 2016, επισκεπτόμενοι το περίπτερο της εταιρείας στο επίπεδο C, αριθμός περιπτέρου 22.***

Μ. Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

Η εταιρεία Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε. ιδρύθηκε το 1970 από τον κύριο Μιλτιάδη Βιτσαρόπουλο και ασχολείται με την εμπορία οδοντιατρικών, οδοντοτεχνικών και ορθοδοντικών προϊόντων. Η εταιρεία ξεκίνησε τη λειτουργία της με έδρα την πλατεία Κάνιγγος μέχρι το 1995 οπότε και μεταφέρθηκε στην Αγία Παρασκευή όπου και στεγάζεται μέχρι τις μέρες μας.

Έχοντας θεμελιώσει συνεργασίες με προμηθευτές από όλο τον κόσμο προσφέρει εκτεταμένη γκάμα προϊόντων αποσκοπώντας στην παροχή ποιοτικών υπηρεσιών και την κάλυψη των αναγκών του σύγχρονου επαγγελματία του οδοντιατρικού χώρου. Πιστοποιείται με σύστημα ISO σε ετήσια βάση. Έχοντας συνεργάτες σε πολλές περιοχές της Ελλάδας προσφέρει πανελλήνια κάλυψη. Το προσωπικό λαμβάνει διαρκή εκπαίδευση προκειμένου να ανταποκρίνεται στα αιτήματα και τις ανάγκες του οδοντιάτρου-οδοντοτεχνίτη-ορθοδοντικού.

Στις μέρες μας τη διαχείριση έχουν αναλάβει οι Γιώργος και Θανάσης Βιτσαρόπουλος θέτοντας ως στόχο την ακόμα καλύτερη προσέγγιση και κατανόηση των αναγκών και τον προκλήσεων του κάθε επαγγελματία ξεχωριστά. Για το σκοπό αυτό η εταιρεία επενδύει σε νέες τεχνολογίες λογισμικού, ενώ οι επιστημονικοί συνεργάτες της εταιρείας εξειδικεύονται σε διαφορετικό αντικείμενο προκειμένου να ανταποκριθούν στις αυξανόμενες ανάγκες για ενημέρωση και υποστήριξη.

Στην εταιρεία σήμερα δραστηριοποιούνται 26 εργαζόμενοι οι οποίοι βρίσκονται καθημερινά στη διάθεσή σας και θα παρευρεθούν στην εμπορική έκθεση Dental 2016. Οι εκπρόσωποι της εταιρείας σας περιμένουν για να σας γνωρίσουν από κοντά και να ακούσουν τις ανάγκες σας και τις παρατηρήσεις σας.

Στην έκθεση Dental 2016, η εταιρεία «Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε» θα βρίσκεται στο περίπτερο D2.

Εκεί, θα μπορέσετε να ενημερωθείτε για όλη την γκάμα προϊόντων που διαθέτει, μεταξύ των οποίων θα βρείτε τα προϊόντα:

AURA: Καινοτόμο σύστημα ρητινών διαστρωμάτωσης από την SDI για απόδοση υψηλής αισθητικής. Το σύστημα βασίζεται στη φυσική σύνθεση και τα φυσικά χρώματα οδοντίνης και αδαμαντίνης και έχει σχεδιαστεί ώστε να απλοποιεί την αντιστοίχιση φυσικών αποχρώσεων.

ΣΕΙΡΑ RIVA: Μια πλήρης σειρά υαλοϊονομερών προϊόντων για αποκαταστάσεις, κατασκευές κολοβωμάτων, μόνιμες συγκολλήσεις με πατενταρισμένη τεχνολογία ionglass από την SDI.

RIVA STAR: Νέος παράγοντας απευαισθητοποίησης των δοντιών και καθαριστικό της οδοντικής κοιλότητας, από την SDI. Περιέχει 3 ισχυρά συστατικά: άργυρο, ιωδιούχα, φθοριούχα. Τοποθετείται σε 2 βήματα κι έχει άμεσο αποτέλεσμα που διαρκεί για πάνω από δύο χρόνια.

GUTTAFLOW II AUTOMIX: Το δύο σε ένα ρευστό σύστημα έμφραξης ριζικών σωλήνων της ROEKO χωρίς θέρμανση το οποίο διατίθεται πλέον και σε σύριγγα αυτόματης ανάμιξης για εύκολο χειρισμό και έλεγχο της διανεμόμενης ποσότητας.

HYFLEXTM EDM: Νέα γενιά των μηχανοκίνητων ενδοδοντικών ρινών HyFlex, από την Coltene Endo. Παρουσιάζουν έως και 700% υψηλότερη αντοχή στη θραύση κι έχουν ειδικά σκληρυμένη επιφάνεια. Ο μοναδικός τους συνδυασμός ευκαμψίας κι αντοχής στη θραύση καθιστά εφικτή τη μείωση του αριθμού των ρινών που απαιτούνται για τον καθαρισμό και τη διαμόρφωση των ριζικών σωλήνων.

ΣΕΙΡΑ DENTASEPT: Μια πλήρης σειρά απολυμαντικών για το οδοντιατρείο από τον γαλλικό οίκο laboratoires Anios.

BREDENT MEDICAL: Όλες οι νέες προσθετικές λύσεις για το σύστημα εμφυτευμάτων BlueSKY.

HONIGUM PRO SCAN & O-BITE SCAN: Αποτυπωτικά υλικά ακριβείας από την DMG, αναγνώσιμα από τα οπτικά συστήματα σάρωσης.

LUXACORE Z POST SYSTEM: Ένα πλήρες σύστημα για την ανασύσταση κατεστραμμένου δοντι-

Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Υψηλής απόδοσης σύνθετη ρητίνη οπισθίων

Η πιο αποδοτική σύνθετη ρητίνη οπισθίων

Τώρα και λεπτόρρευστη

Tetric EvoCeram® Bulk Fill
Διαμορφώσιμη

Tetric EvoFlow® Bulk Fill
Λεπτόρρευστη

Δείτε μόνοι σας:
www.ivoclarvivadent.com/bulkfill-en

Dental Vision ΕΠΕ
• Μιχαλακοπούλου 125 / 115 27 Αθήνα / τηλ: 210 77 55 900
• Τσιμισκή 34 / 546 23 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 253 800
www.dentalvision.gr

SADENT ΑΕΒΕ
• 1 χλμ Λεωφ. Μαρκοπούλου / 190 02 Παιανία / τηλ: 211 10 22 900
• Τετραπόλεως 4 / 115 27 Γουδή / τηλ: 210 77 77 608
• Ν. Τέλογλου 7 / 546 36 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 968 799
www.sadent.com

Metrodent ΟΕ
• Πατησίων 21 / 104 32 Αθήνα / τηλ: 210 523 5981
www.metrodent.gr

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

ού με την τοποθέτηση άξονα και κατασκευή κολοβώματος από την DMG.
ANAXBLEND: Σύστημα PMMA ακρυλικών από την ANAXDENT για κατασκευή mock-ups και ανθεκτικών προσωρινών αποκαταστάσεων. Οι όμορφες, πλούσιες και πυκνές αποχρώσεις οδοντίνης βοηθούν να καλύψετε υλικά σκελετών και προσφέρουν ένα ασφαλές χρωματικό υπόβαθρο.
ARTEGRAL: Δόντια υψηλής ποιότητας 5 στρωμάτων από τη MERZ, υψηλής αισθητικής, ιδιαίτερα κατάλληλα για επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
HERACERAM: Κεραμικά υλικά επικάλυψης από τη HERAEUS KULZER για φυσική αισθητική κάθε φορά, χαρακτηρίζονται από οπτική και τεχνολογική τελειότητα.

Bontempi Hellas Κουτσούμπας Αντώνιος & Ross Barbara O.E.

Η εταιρεία «Bontempi Hellas» αντιπροσωπεύει τα οδοντιατρικά-χειρουργικά εργαλεία BONTEMPI γερμανικής κατασκευής ειδικού χειρουργικού ανοξείδωτου ατσαλιού και διαθέτει προϊόντα EDENTA ελβετικής προέλευσης, επιτυγχάνοντας βέλτιστο συνδυασμό ποιότητας, εργονομίας, τιμών και εξυπηρέτησης. Επιπλέον, συνοδεύει την προσπάθεια του γιατρού με μεγεθυτικούς φακούς ErgonoptiX.

CosmoDent – Χρυσικού Ελένη

Η παρουσία επί 43 χρόνια του ονόματος «Χρυσικού» στην μεγάλη οικογένεια των οδοντιάτρων, είναι αποτέλεσμα της υπευθυνότητας και των εξειδικευμένων γνώσεων.
Το 1973 ο Χρυσικός Δημήτριος (πατέρας) εργάζεται ως τεχνικός στο οδοντιατρικό τμήμα της Siemens Hellas και στην συνέχεια ως εξωτερικός συνεργάτης μέχρι και σήμερα.
Το 1999 ο Χρυσικός Χρήστος, μετά από σπουδές στην Siemens Γερμανίας (σήμερα Sirona), δημιουργεί τον φιλικό ιδιόκτητο χώρο της CosmoDent με αντικείμενο την εισαγωγή και εμπορία οδοντιατρικών μηχανημάτων καινούργιων και ανακατασκευασμένων με Γερμανικά standards, περιφερειακού εξοπλισμού, αναλωσίμων, μεταλλικών εργαλειοθηκών, και προϊόντων απολύμανσης-αποστείρωσης επωνύμων εταιριών (Metasys, Sirona, Aries, Miglionico, EMS, Sogeva). Από το 2010 η CosmoDent περνάει στο όνομα της Χρυσικού Ελένης. Σε όλη αυτή την πορεία υπάρχουν μόνον ευχαριστημένοι πελάτες, οι οποίοι μέχρι και σήμερα εμπιστεύονται την πείρα και την επιστημονική κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού της CosmoDent.
Οι εκπρόσωποι της CosmoDent σας περιμένουν ***στην Dental 2016, στο περίπτερο C16 για να σας παρουσιάσουν τα προϊόντα τους.*** Μεταξύ, άλλων θα έχετε τη δυνατότητα να δείτε από κοντά και να ανταλλάξετε απόψεις με τους εκπροσώπους της εταιρείας σχετικά με τα ακόλουθα προϊόντα:
Metasys Απολυμαντικά (Αυστρίας)

Metasys META Air (Αυστρίας)
Νέα Κομπρεσέρ υψηλής τεχνολογίας με ξηραντήρα μεμβράνης νέου τύπου, ειδικά βακτηριολογικά φίλτρα αέρα και πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου. 100% ξηρός αέρας χωρίς ίχνος υγρασίας, 100% χωρίς λάδι, 100% Metasys
Metasys Συστήματα αναρροφήσεων (Αυστρίας)
Τα νέα, δυναμικά συστήματα αναρροφήσεων της Metasys καλύπτουν τις υψηλότερες και αυστηρότερες απαιτήσεις κάθε οδοντιατρείου! Με την υβριδική τεχνολογία τους μπορούν να αναρροφούν και ξηρό αέρα αλλά και υγρά!

Οδοντιατρικά μηχανήματα Sirona (Γερμανίας)
Teneo, Sinius.

Οδοντιατρικά μηχανήματα Sirona (Γερμανίας). Ανακατασκευασμένα C4+, M1.
Μεταλλικές εργαλειοθήκες Aries (Ιταλίας)

Ν. Δεληγιάννης και Σια Ο.Ε

Η εταιρεία «Ν.Δεληγιάννης και Σια Ο.Ε», μέλος της «Unicon Hellas», δραστηριοποιείται από το 1980 στον χώρο των οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών προϊόντων. Με αντικείμενο την εισαγωγή και εμπορία υλικών, μηχανημάτων και συσκευών παρέχει ένα σύνολο υπηρεσιών υψηλών προδιαγραφών που καλύπτουν σημερινές, αλλά και μελλοντικές ανάγκες των πελατών της. Διαθέτει το σύνολο των προϊόντων των μεγαλύτερων εταιρειών που αντιπροσωπεύονται στην Ελλάδα, τα οποία και παρέχει στους πελάτες της άμεσα και με υπευθυνότητα. Κύριοι στόχοι της εταιρείας παραμένουν πάντα η πλήρης και σωστή ενημέρωση του αγοραστικού κοινού, οι ανταγωνιστικές τιμές, η συνέπεια και η αξιοπιστία. Με έδρα το Αίγιο και υποκατάστημα στην Πάτρα, η εταιρεία «Ν.Δεληγιάννης και Σια Ο.Ε» είναι σε θέση να σας εξυπηρετήσει σε ο,τιδήποτε χρειαστείτε.
Στην Dental 2016, η εταιρεία θα βρίσκεται στο επίπεδο D περίπτερο 8, όπου οι εκπρόσωποί της θα σας περιμένουν για να σας γνωρίσουν από κοντά και να σας λύσουν κάθε απορία σχετικά με τα προϊόντα της εταιρείας. Μεταξύ άλλων, στην Dental 2016 θα έχετε τη δυνατότητα να γνωρίσετε από κοντά προϊόντα όπως:
Super-Snap Xtreme: Νέοι βελτιωμένοι δίσκοι λείανσης με 3D ημισφαιρικούς κόκκους από την shofu.

ESTELITE Σ QUICK της εταιρείας Tokuyama. Γνωρίζατε ότι είναι η ρητίνη η οποία βραβεύεται από το «Dental Advisor» τα τελευταία έξι συνεχόμενα χρόνια; Και το 2015 τα μοναδικά της χαρακτηριστικά την έκαναν να ξεχωρίσει, συνεχίζοντας μια παράδοση πολλών ετών.

ESTELITE ASTERIA: Η νέα ρητίνη διαστρωμάτωσης της εταιρείας Tokuyama Ιαπωνίας. Πλήρες σύστημα 7 σωληναρίων!!!
Απίστευτη αισθητική και ταυτόχρονα η ευκολότερη διαστρωμάτωση που έχετε δοκιμάσει.

Denco Dental AEBE

Η Denco Dental AEBE δραστηριοποιείται από τη δεκαετία του 1990 στον χώρο των οδοντικών εμφυτευμάτων και βιοϋλικών.
Με βασικό της γνώμονα την ποιότητα, τον επαγγελματισμό και την άψογη εξυπηρέτηση, η Denco Dental προσφέρει στους πελάτες της μία πλούσια γκάμα οδοντιατρικών προϊόντων υψηλής ποιότητας, αναπτύσσοντας παράλληλα ένα ευρύ φάσμα εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων διαφόρων επιπέδων και κατευθύνσεων, που απευθύνεται σε κάθε οδοντίατρο και οδοντοτεχνίτη.
Από την ίδρυση της εταιρείας, η Denco Dental είναι ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος της Ελβετικής εταιρείας Straumann, για την Ελλάδα και την Κύπρο. Ο κατάλογος προϊόντων της εταιρείας Straumann περιλαμβάνει κυρίως το σύστημα οδοντικών εμφυτευμάτων Straumann καθώς και βιολογικά προϊόντα όπως το Emdogain, το Bone Ceramic και τη Membragel. Ταυτόχρονα, από το 2006 είναι υπεύθυνη για την οργάνωση και υποστήριξη του Ελληνικού Τμήματος ITI και των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του (ITI: International Team for Implantology - επιστημονικός συνεργάτης της Straumann σε παγκόσμιο επίπεδο). Το 2007, επενδύοντας στην αναβάθμιση των υπηρεσιών της, η εταιρεία μεταφέρθηκε σε καινούργια και μεγαλύτερα ιδιόκτητα γραφεία στο κέντρο της Αθήνας, κοντά στην Οδοντιατρική Σχολή Αθηνών. Το 2009, ξεκίνησε συνεργασία με την Γερμανική εταιρεία Botiss Biomaterials, προσφέροντας στην ελληνική αγορά μία ολοκληρωμένη γκάμα βιολογικών προϊόντων οστικής και ιστικής ανάπλασης ενώ το 2012, εισήχθη στον τομέα των οδοντιατρικών μηχανημάτων, ως αντιπρόσωπός της εταιρείας Fona Dental, του ομίλου Sirona. Τέλος, την γκάμα των προϊόντων της εταιρείας συμπληρώνει η επίσης Γερμανική εταιρεία Helmut Zepf, με έναν πλούσιο κατάλογο οδοντιατρικών εργαλείων.
Πρόσφατα, το 2015 η Denco Dental, επιβεβαιώνοντας την δυναμική της παρουσία στον χώρο, έγινε αντιπρόσωπος της εταιρείας Dentsply Maillefer, κορυφαίο όνομα παγκοσμίως στα εργαλεία ενδοδοντίας.
Η Denco Dental σας περιμένει για να σας γνωρίσει από κοντά στην Dental 2016 στο περίπτερο B 28, όπου θα έχετε την ευκαιρία να ενημερωθείτε για όλα τα νέα προϊόντα των εταιρειών Dentsply Maillefer, Straumann, Botiss και Fona, αλλά και για όλες τις προσφορές της εταιρείας. Πιο συγκεκριμένα στην Dental 2016 θα δείτε από κοντά:
• Όλες τις νέες προσθετικές επιλογές της Straumann (S.R.A, variobase, proarch) καθώς και το νέο εμφύτευμα Straumann Bone Level Tapered.

• Την πλήρη γκάμα και τα νέα προϊόντα της εταιρείας Dentsply Maillefer, κορυφαίο όνομα παγκοσμίως στα εργαλεία ενδοδοντίας.
• Όλη την γκάμα βιοϋλικών της Γερμανικής εταιρείας Botiss
• Τα οδοντιατρικά μηχανήματα (έδρες, ακτινογραφικά, lazer, κτλ) FONA.

Dental Line ΕΒΕΠΕ – Γ. Δεβερίκος

1980-2016: 36 χρόνια μαζί…
Η πορεία της εταιρείας με ιδρυτή το Δεβερίκο Γεώργιο, στον οδοντιατρικό χώρο ξεκινάει το 1980, αντιπροσωπεύοντας κατά αποκλειστικότητα πολλούς γνωστούς οίκους του εξωτερικού και εξυπηρετώντας με υπευθυνότητα τους Έλληνες οδοντιάτρους, οδοντοτεχνίτες και καταστήματα λιανικής πώλησης.
Μερικά χρόνια αργότερα, το 1989, πρωτοπορεί και ξεκινά να κατασκευάζει τα πρώτα ελληνικά, οδοντιατρικά, αποτυπωτικά υλικά, αρχικά μόνο σιλικόνες συμπύκνωσης και αλγινικά.
Μετά από εκτεταμένες έρευνες, καινοτομεί και προσθέτει στη γκάμα των παραγομένων υλικών της, τις σιλικόνες αθροιστικού τύπου (βινυλοπολυσιλοξάνες) και οδοντοτεχνικές σιλικόνες.
Η ανταπόκριση των Ελλήνων οδοντιάτρων και οδοντοτεχνιτών και η εμπιστοσύνη τους στο όνομα της εταιρείας «DENTAL LINE – Γ.ΔΕΒΕΡΙΚΟΣ» και στα Ελληνικά προϊόντα ήταν άμεση και σημαντική. Η υψηλή ποιότητα και οι λογικές τιμές ήταν το «εισιτήριο» για να κερδίσει η εταιρεία ένα μεγάλο ποσοστό της ελληνικής αγοράς και για να εξάγει με επιτυχία σε πολλές χώρες, σε όλο τον κόσμο, κάνοντας δυναμική την ελληνική παρουσία και στο εξωτερικό.
Σήμερα, η εταιρεία συνεχίζει να κρατάει εξέχουσα θέση στην αγορά, χάρη στην εξαιρετική ποιότητα των πρώτων υλών, στην άριστη ποιότητα των παραγομένων προϊόντων, στην εξασφάλιση της επάρκειας στο σύνολο των προϊόντων, στην εκτεταμένη ανάπτυξη του εμπορικού δικτύου της και τέλος στις ανταγωνιστικές τιμές.
Παράλληλα με τα υλικά που κατασκευάζει, συνεχίζει τις εισαγωγές ποιοτικών προϊόντων που καλύπτουν όλες τις ανάγκες ενός σύγχρονου οδοντιατρείου & οδοντοτεχνικού εργαστηρίου.
Επισκεφθείτε την «DENTAL LINE – Γ.ΔΕΒΕΡΙΚΟΣ» στην DENTAL 2016 στο περίπτερο B 14 και γνωρίστε από κοντά τη συσκευή Oral ID.

Oral ID
Ο «ύπουλος» καρκίνος του στόματος!
Στην Ελλάδα έχουμε κάθε χρόνο 600-700 περιστατικά καρκίνου του στόματος και ο αριθμός αυξάνει ανησυχητικά. Η έγκαιρη διάγνωση θα έχει καλύτερη πρόγνωση για τον ασθενή. Η συσκευή Oral ID βοηθάει να εντοπιστούν ανωμαλίες του στόματος, όπως καρκίνος του στόματος, προ-καρκινικές ενδείξεις και δυσπλασίες που με γυμνό μάτι δε φαίνονται.
Αποκλειστική διάθεση για Ελλάδα και Κύπρο.

Dental Vision

Η Dental Vision δραστηριοποιείται στον κλάδο των οδοντιατρικών-οδοντοτεχνικών υλικών, μηχανημάτων και συσκευών. Με έτος ίδρυσης το 2005, συμπληρώνει φέτος 10 χρόνια παρουσίας, έχοντας μπει δυναμικά στην αγορά, με την αντιπροσώπευση εταιριών υψηλών προδιαγραφών, με στόχο την καλύτερη και πιο αξιόπιστη κάλυψη των αναγκών του οδοντίατρου και του οδοντοτεχνίτη. Ivoclar Vivadent, W&H, Renfert, Sendoline, Dentona, a+d, N&V, Effegi Brega, Orotig και τα νεότερα μέλη: η σειρά συνδέσμων LV του γκρουπ Nobil Metal, οι οδοντοτεχνικές φρέζες Busch, τα εξαιρετικής ποιότητας ράμματα SMI, και η ιταλική εταιρία εξειδικευμένων επίπλων για εργαστήρια και ιατρεία, CATO, είναι οι βασικές εταιρίες της Dental Vision.
Η Dental Vision θα δώσει το «παρών» στην Dental 2016 και θα σας περιμένει στο περίπτερό της D 18 για να απαντήσει σε κάθε απορία σας γύρω από τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της. Μεταξύ, άλλων θα έχετε τη δυνατότητα να γνωρίσετε από κοντά τα ακόλουθα προϊόντα:
LISA "Class B" W&H, 17 & 22 λίτρων
Η νέα σειρά αυτόκαυστων με την υψηλότερη αποτελεσματικότητα αποστείρωσης.
Ευκολία στη χρήση: Οθόνη αφής και φιλικό στο χρήστη μενού. Εξοικονόμηση χρόνου: Πρωτοποριακή τεχνολογία eco-dry για συντομότερους κύκλους αποστείρωσης. Ικνηλασιμότητα: Μεταφορά δεδομένων αποστείρωσης μέσω LISA APP σε smart phone. Εργονομία: Νέα σχεδίαση μειωμένου όγκου, που διευκολύνει την αυτόματη αναπλήρωση νερού και τον καθαρισμό της συσκευής.

IPS Style Ivoclar Vivadent
Η IPS Style είναι η πρώτη μεταλλοπορσελάνη με μοναδική πατενταρισμένη σύνθεση τριών κρυστάλλων, λευκίτη, οξυαπατίτη και φθοριοαπατίτη. Η καινοτόμα παρουσία του οξυαπατίτη, βοηθάει στην φυσική εμφάνιση του υλικού και στην ελεγχόμενη διαπερατότητα, συμβάλλοντας στην χρωματική τελειότητα. Η πολύ λεπτόκοκκη σύστασή της, εξασφαλίζει εξαιρετική διαστρωματική σταθερότητα, περιορίζοντας στο ελάχιστο την συρρίκνωση. Η IPS Style παρέχει μεγάλη ποικιλία τροποποιητών και το καινοτόμο σύστημα μακιγιάζ IPS Ivocolor, το οποίο θα είναι ενιαίο για όλα τα προϊόντα Ivoclar Vivadent: IPS Style, IPS e.max, IPS InLine, IPS Classic.

Παρουσιάσεις & Demo
Επισκεφτείτε το περίπτερο της Dental Vision για να παρακολουθήσετε δωρεάν επιδείξεις νέων τεχνικών και προϊόντων, από καταξιωμένους επιστήμονες κι επαγγελματίες, καθώς και από τους συνεργάτες της εταιρείας. Παρακολουθείστε την επίδειξη και δοκιμάστε το κορυφαίο πιεζοχειρουργικό Piezomed της W&H. Αναλυτικό πρόγραμμα θα βρείτε στο site της Dental Vision.

Dentalcom Γ. Παπάζογλου Α.Ε.

Ο ιδρυτής της εταιρείας Γεώργιος Παπάζογλου βρίσκεται στον οδοντιατρικό χώρο από το 1954 σαν οδοντοτεχνικό εργαστήριο. Το 1981 με την σύσταση της εταιρείας DENTALCOM Γ. Παπάζογλου Α.Ε. η δραστηριότητα της εταιρείας επεκτάθηκε και στον τομέα εμπορίας οδοντοτεχνικών & οδοντιατρικών ειδών (υλικών, εργαλείων & συσκευών).
Στο τέλος του 1999 σταμάτησε οριστικά η λειτουργία του οδοντοτεχνικού εργαστηρίου και η έδρα της εταιρείας μεταφέρθηκε σε ιδιόκτητο χώρο στο Γουδή επιτυγχάνοντας έτσι τη σύγχρονη οργάνωση και άριστη λειτουργικότητα της επιχείρησης.
Επίσης, στις αρχές του ίδιου έτους η DENTALCOM Α.Ε. ήταν η πρώτη εταιρεία του οδοντιατρικού χώρου που πιστοποιήθηκε με ISO.
Σκοπός της εταιρείας είναι η πλήρης και άμεση εξυπηρέτηση των πελατών καλύπτοντας τις ανάγκες τόσο των οδοντιάτρων όσο και οδοντοτεχνιτών σε όλη την Ελλάδα. Προς τούτο η εταιρεία:
• Αντιπροσωπεύει μεγάλους οίκους του εξωτερικού

προσφέροντας αξιόπιστα προϊόντα, άριστης ποιότητας & σε προσιτές τιμές. Αυτή τη στιγμή ο κατάλογός της περιέχει περισσότερα από 6.000 εισαγόμενα είδη, από 30 και πλέον οίκους του εξωτερικού (Asadental, Bien-Air, Belloti, Carlo de Giorgi, Dendia, Dentalfarm, Dedeco, Detax, Degudent, Ebiox, Faro, Forestadent, Handler, Horico, Keystone, Lascod, Megadental, Micro-Mega, Nouvag, Orthopli, Pentron, Prodont-Holliger, Resista, Stoddard, Sultan, Vertex).

• Παρουσιάζει τα προϊόντα της μέσω δικών της διοργανώσεων ή μέσω του website: www.dentalcom.gr και επίσης συμμετέχει στις εκδηλώσεις διαφόρων Συλλόγων και Επιστημονικών Εταιρειών.

• Τέλος προσφέρει άμεση και φιλική εξυπηρέτηση εξασφαλίζοντας παράδοση εντός λίγων ωρών (24ώρου)

Η εταιρεία DENTALCOM Γ. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ θα σας περιμένει στο περίπτερο Β 25, όπου θα έχετε τη δυνατότητα να δείτε από κοντά τα νέα προϊόντα των οίκων που αντιπροσωπεύει:

• Τεράστια ποικιλία εργαλείων και σιελαντλίων της ASA DENTAL- Ιταλίας

• Νέα κοπτικά εργαλεία της HORICO - Γερμανίας

• Νέο Αλγινικό KROMOPAN 168h της LASCOD - Ιταλίας

• Σιλικόνες & μαλακά επιστρώματα της DETAX - Γερμανίας

• Αυτόδετα κεραμικά "TruKlear brackets" της FORESTADENT - Γερμανίας

• Τα νέα χυτευόμενα ακρυλικά (Castavaria & Castapress) και πολυαμίδια (Thermosens) της VERTEX - Ολλανδίας

• Καθώς και επιτραπέζιες επιδείξεις για τα νέα μηχανοκίνητα συστήματα Revo-S & OneShape της MICRO-MEGA - Γαλλίας

Dentica

Το 1975 η DENTICA ιδρύεται σαν Ανώνυμος Τεχνική Εταιρεία που εισάγει, χρηματοδοτεί και συντηρεί εξοπλισμό οδοντιατρείων και οδοντοτεχνικών εργαστηρίων. Διαθέτει πλήρη οικονομική αυτοτέλεια, δηλαδή μηδέν δανεισμό.

Από το 1983 είναι η αποκλειστική αντιπρόσωπος των μηχανημάτων SIEMENS Γερμανίας, η οποία κατασκεύαζε τα γνωστά μηχανήματα SIRONA. Το 1997 το εργοστάσιο αυτό της SIEMENS αυτονομήθηκε σαν νομική υπόσταση με την επωνυμία SIRONA Dental Systems GmbH που συνεχίζει την παράδοση της πρωτοπορίας στην τεχνολογική εξέλιξη με τη δημιουργία υπερσύγχρονων unit, μηχανημάτων CAD/CAM (CEREC & inLab), συσκευών laser, ψηφιακών πανοραμικών με 3D απεικονίσεις, χειρολαβών, κλιβάνων και άλλων προϊόντων. Αξίζει να σημειωθεί, ότι σχεδόν κάθε νέο προϊόν του εργοστασίου λαμβάνει καταξιωμένα βραβεία design.

Η DENTICA A.E. λειτουργεί στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη, σε ιδιόκτητους χώρους, και διαθέτει εκθέσεις με κέντρα τεχνικής εξυπηρέτησης σε Ηράκλειο, Χανιά, Ιωάννινα, Κοζάνη, Βόλο, Ρόδο, Πύργο, Καβάλα, με πρόγραμμα επεκτάσεως και σε άλλες πόλεις. Αντιπροσωπεύει πολυάριθμους οίκους του εξωτερικού παρέχοντας ποικιλία επιλογών στους οδοντιάτρους, με κύρια επιδίωξη τη διάθεση εξοπλισμού τελευταίας τεχνολογίας και παροχής υπηρεσιών υψηλού επιπέδου.

Το πιο σημαντικό κομμάτι της DENTICA είναι οι άνθρωποί της. Στελέχη εκπαιδευμένα στο εξωτερικό (μηχανικοί και οικονομολόγοι) και τεχνική υπηρεσία με αποφοίτους του ΤΕΙ Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων εξασφαλίζουν στην εταιρεία υψηλή εξειδίκευση και ικανότητα ώστε να προωθούνται τα προϊόντα και να παρέχονται υπηρεσίες υψηλού επιπέδου. Η εκπαίδευση των τεχνικών είναι συνεχής και εντατική τόσο στα εργοστάσια κατασκευής όσο και στην Ελλάδα. Η DENTICA είναι αφοσιωμένη στην προώθηση των τελειότερων οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών ειδών. Η ηγετική της θέση στον τομέα αυτό, βασίζεται στη συνεχή της σύνδεσή της με τις διεθνείς αγορές, τη βαθιά γνώση της Ελληνικής αγοράς και τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση του προσωπικού της. Φέτος, στο πλαίσιο της Dental 2016, η DENTICA A.E. μας «συστήνει» τα ακόλουθα προϊόντα:

Apollo DI: ενδοστοματικό σκάνερ ψηφιακού αποτυπώματος. Με το νέο scanner της Sirona, σκανάρετε το στόμα του ασθενή και καταργείτε το παραδοσιακό μέτρο. Τα χαρακτηριστικά είναι:

Εύκολη σάρωση λόγω του μικρού μεγέθους του ενδοστοματικού scanner.

Μεγάλη οθόνη αφής 21,5". Ηλεκτρονική αποστολή του αποτυπώματος σε οποιοδήποτε εργαστήριο cad/cam. Δωρεάν αναβαθμίσεις λογισμικού.

Οι εκπρόσωποι της εταιρείας σας περιμένουν για ζωντανή επίδειξη του μηχανήματος από οδοντίατρο.

Οδοντιατρικό μηχάνημα SIRONA Intego - Το μηχάνημα ηγέτης!

Στην ίδια σειρά με τα υπερσύγχρονα μοντέλα TENEO και SINIUS (διαθέτει τεχνολογία CAN BUS – δυνατότητες συνεχούς αναβάθμισης). Τώρα με επιδοτούμενη τιμή, αποτελεί ό,τι πιο σύγχρονο και κομψό! INTEGO: το μηχάνημα που άλλαξε την επικοινωνία με το γιατρό, ώστε όσο εσείς φροντίζετε τον ασθενή, το μηχάνημα να φροντίζει εσάς!! Γνωρίστε το από κοντά!

Ψηφιακό ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΟ ORTHOPHOS SL 2D

Η επανάσταση στα 2d πανοραμικά – με dcs τεχνολογία (όχι ccd/cmos) και πολλαπλές λήψεις! Βγάζει 4.200 διαφορετικές εικόνες ώστε να εστιάζετε όπου εσείς θέλετε (παρόμοια λειτουργία με 3d!!).

Προσφέρει άριστη ευκρίνεια με τη χαμηλότερη δόση, διότι διαθέτει σένσορες άμεσης απεικόνισης (χωρίς παρεμβολή φωτοηλεκτρικών πλακών). Διατίθεται και σε έκδοση 3D με High- Definition ποιότητα εικόνας και τρεις όγκους σάρωσης (11X10, 8X8 και 5X5.5). Η μετάβαση της μονάδας από 2D σε 3D και αντίστροφα είναι πολύ απλή. Επίσης προσφέρεται η δυνατότητα σύνδεσης με CAD CAM (cerec) για το σχέδιο θεραπείας εμφυτευμάτων.

Η DENTICA σας περιμένει από κοντά στη Dental 2016 στο επίπεδο Β, περίπτερο 3.

Dentistry House - Γρηγόριος Π. Κατσικάρης & ΣΙΑ Ο.Ε.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στην αγορά οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών ειδών από το 1973, με έδρα της τον Πειραιά. Η διαχρονική φιλοσοφία της

Biodentine™

Το πρώτο «όλα σε ένα» βιοσυμβατό και βιοενεργό υποκατάστατο της οδοντίνης που τοποθετείται όπου εκείνη έχει καταστραφεί.

Ασφαλής και αποτελεσματική αποκατάσταση του δοντιού σε μια συνεδρία!

septodont

ACTIVE BIOSILICATE TECHNOLOGY

Αποκαταστάσεις μύλης
• Μόνιμες εμφράξεις οδοντίνης
• Εν τω βάθει κοιλότητες
• Κάλυψη πολφού
• Πολφοτομή
• Προσωρινές εμφράξεις αδαμαντίνης
Ενδοδοντικές θεραπείες
• Διατρήσεις τοιχωμάτων ριζών
• Διάτρηση πολφικού θαλάμου
• Εσωτερικές/εξωτερικές απορροφήσεις
• Διάτρηση ακρορριζίου
• Χειρουργική ακρορριζίου

Ως το πρώτο **όλα σε ένα** βιοενεργό **υποκατάστατο οδοντίνης,** το Biodentine™ μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν καταστρέφεται η οδοντίνη, σε μυλικές ή ριζικές εφαρμογές.

Βοηθά στην επανασβεστίωση της οδοντίνης, διατηρεί τη ζωτικότητα και προάγει την επούλωση του πολφού. Αντικαθιστά πλήρως την οδοντίνη αφού εμφανίζει παρόμοιες βιολογικές και μηχανικές ιδιότητες με εκείνη.

Βελτιώνοντας την κλινική επεξεργασία του Biodentine™, η Septodont ανακοινώνει ότι συγκολλώντας τη σύνθετη ρητίνη πάνω από το Biodentine™ στην ίδια συνεδρία έχουμε μια αποδεδειγμένα **ασφαλή και αποτελεσματική αποκατάσταση του δοντιού σε μια συνεδρία.**

Συσκευασία

Κουτί των 15 καψουλών και 15 αμπουλών μονών δόσεων
Τιμή: **165,00€**

Κουτί των 5 καψουλών και 5 αμπουλών μονών δόσεων
Τιμή: **66,50€**

+ ΔΩΡΟ
το εργαλείο τοποθέτησης αξίας €15,00

ΔΟΝΗΤΗΣ ΑΜΑΛΓΑΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ ΤΟΥ BIODENTINE ΤΙΜΗ ΓΝΩΡΙΜΙΑΣ €174,00

Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ

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

εταιρείας για εξοπλισμό των πελατών την με ποιοτικά προϊόντα σε ανταγωνιστικές τιμές, καθώς και με ένα υψηλού επιπέδου after sales service, έχει καταξιώσει την Dentistry House ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Π. ΚΑΤΣΙΚΑΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε., ως μια εταιρεία με δυναμική παρουσία στον κλάδο. Στην ελληνική αγορά η εταιρεία αντιπροσωπεύει τον ισπανικό οίκο Madespa, ενώ είναι μέλος και της Unicon Hellas, μέσω της οποίας αντιπροσωπεύει προϊόντα των οίκων Shofu, Tokuyama, Morita, Ivoclar, Diadent, Vannini, Alpro, OCC, W&H, Angelus.

Ειδικά για τον οίκο Madespa, η Dentistry House ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Π. ΚΑΤΣΙΚΑΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε., θα παρουσιάσει τρία νέα προϊόντα:

Ventura dual core built: Σύνθετη ρητίνη διπλού πολυμερισμού, σχεδιασμένη για τη γρήγορη κι εύκολη συγκόλληση και αποκατάσταση κολοβωμάτων. Έχει υψηλή αντοχή στη συμπίεση και ιδανική ρευστότητα για λείο κολόβωμα. Σκληρότητα ίδια με την οδοντίνη. Υψηλή ακτινοσκιερότητα, διατίθεται σε τύπο smart-mix. Συσκευασία: Σύριγγα 9 gr. + 10 mixing tips + 10 endo tips

Ventura seal: Ρητίνη οπών και σχισμών για την πρόληψη της τερηδόνας. Σε λευκό χρώμα για να ξεχωρίζει από τη φυσική απόχρωση των δοντιών. Υψηλή ανθεκτικότητα στη φθορά. Περιέχει φθόριο.

Ventura bite: Πολυβινυλοσιλοξάνη ειδικά σχεδιασμένη για καταγραφή δήξεως. Κατάλληλη για όλα τα είδη απόφραξης. Υψηλή θιξοτροπία. Πολύ υψηλή τελική σκληρότητα: Shore A 93. Χρόνος εργασίας για επιθυμητά αποτελέσματα: 30 δευτερόλεπτα. Διατίθεται σε μπλε χρώμα.

Η εταιρεία Dentistry House ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Π. ΚΑΤΣΙΚΑΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε θα σας περιμένει στο περίπτερο C 20.

Dentomedica A.E.

Η εταιρεία DENTOMEDICA A.E. δημιουργήθηκε το 1993 και αντιπροσωπεύει εταιρείες κατασκευής οδοντιατρικού εξοπλισμού υψηλής τεχνολογίας. Η αφορμή της ίδρυσης της εταιρείας ήταν η έλλειψη της τεχνολογίας ψηφιακής απεικόνισης στην ελληνική αγορά. Η διαρκής επιμόρφωση και ενημέρωση των στελεχών της εταιρείας στις καινοτόμες τεχνολογίες που βρίσκουν εφαρμογή στην οδοντιατρική και στα οδοντιατρικά κλινικά δρώμενα αποτελούν πρωταρχική μέριμνα, με στόχο την παροχή πρωτοποριακού εξοπλισμού υψηλής ποιότητας και αξιοπιστίας, έχοντας εξασφαλίσει την εμπιστοσύνη πολυεθνικών εταιρειών για αποκλειστικές αντιπροσωπεύσεις και συνεργασίες με την DENTOMEDICA A.E.

Η εταιρεία αντιπροσωπεύει κατ' αποκλειστικότητα στην Ελληνική αγορά τις πρωτοπόρες και καινοτόμες πολυεθνικές εταιρείες στον κλάδο της οδοντιατρικής Carestream (πρώην TROPHY), XO-Care (πρώην Flex/Goof), MEGAGEN, CHIRANA DENTAL Diplomat, TECNOGAZ, OBTURA/SPARTAN, EUFOTON, SYNERON DENTAL. Εμπορεύεται οδοντιατρικό εξοπλισμό (σε μη αποκλειστική βάση) των εταιρειών BIEN-AIR, Sybron Endo, CATTANI, HAMMACHER, DUX DENTAL καλύπτοντας έτσι πλήρως τις ανάγκες ενός σύγχρονου οδοντιατρείου σε ποιοτικό υπερσύγχρονο εξοπλισμό και αναλώσιμα.

Στο πλαίσιο της DENTAL 2016 το εξειδικευμένο προσωπικό της DENTOMEDICA θα βρίσκεται στο περίπτερο Β 12, για να απαντήσει σε κάθε απορία σας και να σας ενημερώσει για τα προϊόντα της εταιρείας. Μεταξύ άλλων, θα έχετε τη δυνατότητα να γνωρίσετε από κοντά τα ακόλουθα προϊόντα:

CS 3000: Είναι ιδανικό για την αποκατάσταση μεμονωμένων δοντιών. Το CS 3000 δίνει στον οδοντίατρο τη δυνατότητα να σμιλεύσει και να τοποθετήσει μία στεφάνη σε ένα και μόνο ραντεβού. Με ακρίβεια σμίλευσης -/+ 25μm, το CS 3000 κατασκευάζει υψηλής ποιότητας, ανατομικά και ακριβή σχήματα. Ο σχεδιασμός του κοπτικού είναι συμπαγής και η λειτουργία του αθόρυβη, χωρίς κραδασμούς κατά την διάρκεια της σμίλευσης. Αυτό επιτρέπει στον οδοντίατρο να έχει και να λειτουργεί το CS 3000 ακόμη και μέσα στο ιατρείο του.

Ενδοστοματική κάμερα - σαρωτής CS 3500: Με την ενδοστοματική κάμερα - σαρωτή CS 3500, ο οδοντίατρος μπορεί να κάνει πρόσκτηση εύκολα, με πραγματικά χρώματα, 3D εικόνες που μπορούν μετέπειτα να χρησιμοποιηθούν στο πρόγραμμα αποκατάστασης CS Restore για τον σχεδιασμό κορωνών, ένθετων ή επενθέτων.

Η NEA CS 3500 δεν απαιτεί για την σάρωση της εικόνας ούτε εξωτερικό σύστημα θέρμανσης, ούτε σκιαγραφική πούδρα για την επικάλυψη του υπό μελέτη δοντιού. Το CS 3500 δεν είναι τροχήλατο όπως όλοι οι σαρωτές τρισδιάστατης εικόνας. Η γωνία λήψης της εικόνας μπορεί να φτάσει μέχρι τις 45° και μπορεί να γίνει σάρωση σε βάθος 16mm.

CS 8100SC Ψηφιακό Πανοραμικό & Κεφαλομετρικό: Το καινοτόμο πανοραμικό της αγοράς CS 8100, βραβευμένο με red dot award, πλέον αναβαθμιζόμενο και σε κεφαλομετρικό με τεχνολογία σάρωσης τελευταίας γενιάς. Παρέχει στον οδοντίατρο την δυνατότητα λήψης πανοραμικής, 2D+ και κεφαλομετρικών ακτινογραφιών σε μία εργονομική και μικρού ίχνους συσκευή.

Ίσως το μικρότερο σε διαστάσεις ψηφιακό κεφαλομετρικό μηχάνημα. Η ποιότητα της κεφαλομετρικής ακτινογραφίας είναι εξαιρετική και σε συνδυασμό με την τεχνολογία Fast Scan, ο χρόνος σάρωσης είναι μόλις 4sec. Όπως όλα τα καινούργια ψηφιακά κεφαλομετρικά μηχανήματα της Carestream Dental (CS 9000C, CS 9000C 3D, CS 9300C) έτσι και το νεότερο μέλος της οικογένειας, διαθέτει τεχνολογία «Automatic Tracing» για τον αυτόματο υπολογισμό των κεφαλομετρικών μετρήσεων. Το πρόγραμμα είναι πλήρως προσαρμόσιμο ως προς τις μετρήσεις και τις ανάγκες του ιατρού.

Α. Δημητρακόπουλος

Η επιχείρηση Δημητρακόπουλος ιδρύθηκε το 1945 από τον Πρόδρομο Δημητρακόπουλο, πατέρα του σημερινού ιδιοκτήτη, με αντικείμενο την εισαγωγή και εμπορία, πανελλαδικά, οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών υλικών-συσκευών-μηχανημάτων. Το 1978 αναλαμβάνει ο υιός Αβραάμ (Άκης) Δημητρακόπουλος, που με την συσσωρευμένη γνώση και εμπειρία και ακολουθώντας τις διεθνείς τάσεις, επεκτείνει τις δραστηριότητες της εταιρείας, προσφέροντας νέα αντικείμενα. Το 2008 εξαγοράζει την Dentalcon Helthcare ΕΠΕ, εταιρεία που δραστηριοποιείται στα οδοντικά εμφυτεύματα, καθώς επίσης σε προϊόντα ανάπλασης προσώπου και αισθητικής.

Από τότε μέχρι σήμερα η εταιρεία έχει δημιουργήσει τη δική της συνταγή επιτυχίας, έχοντας θεσπίσει τους δικούς της «χρυσούς κανόνες», οι οποίοι όπως περιγράφονται από την ίδια την εταιρεία είναι:

• ΡΟΛΟΣ: Να δίνουμε ακριβείς απαντήσεις-λύσεις στα ερωτηματικά που ο χρόνος και οι ανάγκες μας θέτουν

• ΣΥΝΕΣΗ: Να γινόμαστε πιο συνετοί από την ανάμνηση του παρελθόντος, αλλά και από το χρέος μας στο μέλλον.

• ΠΡΟΣΔΟΚΙΑ: Να κάνουμε πράξη αυτό που υποσχόμαστε.

• ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ: Να επιχειρούμε το ύψιστο για να πετύχουμε το δυνατό

• ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ: Να ανταποκρινόμαστε με σύνεση και υπευθυνότητα απέναντι στις ανάγκες της πελατείας μας

• ΥΠΟΣΧΕΣΗ: Να χτίσουμε γέφυρα επικοινωνίας ανάμεσα σε κάθε πρόβλημα, προσφέροντας την αποτελεσματικότερη λύση του.

Η εταιρεία θα παρουσιάσει στο πλαίσιο της Dental 2016 τις ακόλουθες εταιρείες και προϊόντα:

Α) Οδοντικά εμφυτεύματα του οίκου Dentium Κορέας. Παρουσιάζουμε τέσσερις πλήρης σειρές (χειρουργικό προσθετικό). Σύστημα ανύψωσης ιγμορείου. Οστικά μοσχεύματα. Χειρουργικά εργαλεία. Βοηθητικά των εμφυτευμάτων εξαρτήματα. Balloon για ανύψωση ιγμορείου.

Β) Ενέσιμο εμφύτευμα (Υαλουρονικό), με την εμπορική ονομασία Apriline, του οίκου Suisselle Ελβετίας. Τρείς διαφορετικές πυκνότητες , αναλόγως της περιοχής. Άμεσα θα παρουσιάσει η εταιρεία το νέο υαλουρονικό με την προσθήκη lidocaine για την εξάλειψη του πόνου κατά την διάρκεια της εφαρμογής αλλά και μετά.

Γ) Ιατρικά ενδύματα του οίκου Confezioni Cambiano Ιταλίας σε μεγάλη ποικιλία σχεδίων, χρωμάτων μεγεθών και σε όλους τους τύπους (μπλούζα, παντελόνι, ποδιά).

Δ) Προβολείς χειρουργείου του οίκου LUVIS Κορέας. Μεγάλη ποικιλία σε τύπους, ιδανικοί για χρήση από ένα οδοντιατρείο έως ένα πλήρες χειρουργείο. Δυνατότητα τοποθέτησης στην έδρα, στον τοίχο, στην οροφή αλλά και τροχήλατα μοντέλα. Απόδοση φωτισμού ανάλογα με τις ανάγκες.

Ε) Υγρά απολύμανσης του οίκου Oroclean Chemie Ελβετίας.Προϊόντα για κάθε περίσταση. Για επιφάνειες, κοπτικά, εργαλεία, αναρροφήσεις-πτυελοδοχεία, υπερήχους, δάπεδα, χέρια.

ΣΤ) Μεγάλη ποικιλία αναλωσίμων οδοντιατρικών προϊόντων όπως: Γάντια, Μάσκες, Πετσέτες, Ρολά, Σιελαντλίες, Άμεσο Πάγο, Ρολά και σακούλες αποστείρωσης, Ρολά βάμβακος, Διαμάντια, Άξονες Υαλονημάτων και Ανθρακονημάτων, Αποτυπωτικών υλικών, Ρύγχη ανάμειξης, Γάζες, προϊόντα ενδοδοντίας και πολλά ακόμη.

Η εταιρεία Α. Δημητρακόπουλος θα σας περιμένει στην Dental 2016 στο επίπεδο Β, περίπτερο 6.

Δομή Πληροφορικής Α.Ε.

Η ΔΟΜΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΕ ιδρύθηκε το 1994 με σκοπό την ανάπτυξη και λειτουργία συστημάτων προηγμένης τεχνολογίας και Ιατρικών Πληροφοριακών Συστημάτων (Medical Information Systems).

Με τη συσσωρευμένη εμπειρία των στελεχών της, μεγαλύτερη των 20 ετών, η ΔΟΜΗ εστιάζεται στην πλήρη κάλυψη των αναγκών του πελάτη σε μηχανήματα, προγράμματα, εκπαίδευση και τεχνική υποστήριξη στις λύσεις που προσφέρει.

Το πρωτοποριακό ιατρικό πρόγραμμα DentalWIN αποτελεί το απόλυτο ιατρικό εργαλείο που σχεδιάστηκε με την πολύχρονη εμπειρία της Εταιρείας σε συνδυασμό με την επιστημονική κατάρτιση των συνεργατών της.

Η συνεχής αναβάθμιση του προγράμματος την έχει καθιερώσει στη συνείδηση του ιατρικού κόσμου ως την κορυφαία εταιρεία παροχής τεχνολογικών λύσεων και εφαρμογών με πολυάριθμες εγκαταστάσεις.

Η τεχνολογική καινοτομία του DentalWIN είναι η πλήρης μεταφορά του ιατρείου με πλήρη ασφάλεια, σε απομακρυσμένο σταθμό εργασίας (Server), μέσω της προαιρετικής λειτουργίας Cloud, με αποτέλεσμα την λειτουργία του προγράμματος από όπου εσείς θέλετε, από φορητό υπολογιστή, από υπολογιστή τσέπης (Pda) ή στο κινητό σας τηλέφωνο.

Στην Dental 2016 θα έχετε τη δυνατότητα να μάθετε περισσότερες πληροφορίες για τα ακόλουθα προϊόντα και υπηρεσίες της εταιρείας:

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ INTERNET

Ανάπτυξη λογισμικού

• Dentalwin, Οδοντιατρικό πρόγραμμα • Dentallabor, Οδοντοτεχνικό πρόγραμμα • Doctorwin, Ιατρικά προγράμματα: Παιδιατρικό, Γυναικολογικό, Ωτορινολαρυγγικό, κ.ά. • SMS GateWay, Αποστολή μαζικών sms μηνυμάτων • Emailmarket, Αποστολή μαζικών Email

Δίκτυα Υπολογιστών: Ανάπτυξη – Κατασκευή – Διαχείριση δικτύων, Ασφάλεια Δικτύων - Κρυπτογραφία, Διαχείριση Κινδύνων Ασφαλείας Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων.

Cloud - Data Center: Web Hosting, Co-location, Dedicated Hosting, Virtual Data Center, Virtualization, Virtual servers, Backup, Hosted email (Business Mail), Disaster Recovery (DR) site on the cloud, Virtual Desktop Infrastructure (VDI).

Υπηρεσίες προβολής και διαφήμισης: Banner Advertising, Emails, Websites -Email Newsletter Google AdWords - Social Media Promotion

Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιακών δικτύων: Ολοκληρωμένα πακέτα τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών (Τηλεφωνία, Internet, Κύκλωμα πρόσβασης, VPN, Εξοπλισμός), Ethernet Leased Lines.

Οι εκπρόσωποι της «ΔΟΜΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» θα βρίσκονται στο επίπεδο C, στο περίπτερο με τον αριθμό 4 και σας περιμένουν να μιλήσετε από κοντά για την ψηφιακή οργάνωση και διαχείριση του οδοντιατρείου σας.

Ecodent Medical

Η ECODENT MEDICAL προμηθεύει τους οδοντιάτρους με προϊόντα των μεγαλύτερων κατασκευαστικών οίκων όπως: 3M-ESPE, COLTENE, VOCO, ZHERMACK, SEPTODONT, SWORD, DENTSPLY, ROEKO, KERR, SDI, DMG, IVOCLAR, KULZER, BIENAIR, EMS, κ.λπ.

Έχοντας πάντα σαν στόχο να προσφέρει ενημέρωση και πλήρη κάλυψη των αναγκών ενός οδοντιάτρου στις χαμηλότερες τιμές, έχει δημιουργήσει παράλληλα ένα ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό οδοντιατρικό κατάστημα με διεύθυνση:www.e-ecodent.gr

Η Ecodent Medical αντιπροσωπεύει τα προϊόντα της γνωστής γερμανικής εταιρείας ECOLAB για τον καθαρισμό-απολύμανση οδοντιατρικών εργαλείων, μικροεργαλείων, μικρών και μεγάλων επιφανειών, χειρολαβών και χεριών. Παράλληλα, η Ecodent Medical αντιπροσωπεύει τα προσθετικά εξαρτήματα του ισπανικού κατασκευαστικού οίκου DESS DENTAL που είναι απολύτως συμβατά με τις γνωστότερες εταιρίες εμφυτευμάτων, δίνοντας πολύ οικονομικότερες προσθετικές επιλογές.

Στη φετινή έκθεση η ECODENT MEDICAL σας περιμένει στο επίπεδο C, στο περίπτερο 19 για να σας ενημερώσει για τα προϊόντα της.

Element Dental

Οι ρίζες της εταιρείας «Element Dental» βρίσκονται στο 1977, οπότε και ιδρύθηκε από τον Σοφοκλή Παλκογιάννη, με αντικείμενο την αποκλειστική διάθεση των προϊόντων της γερμανικής εταιρείας C. Hafner τόσο για τον οδοντιατρικό κλάδο όσο και για τη χρυσοχοΐα. Από το 1986 ξεκίνησε η πρωτοποριακή για τα δεδομένα της εποχής παραγωγή οδοντιατρικών κραμάτων στην Ελλάδα, καθώς και υλικών για τη χρυσοχοΐα.

Το 1998 η επωνυμία της εταιρείας άλλαξε σε Element Dental, Παλκογιάννης Αθανάσιος. Στο νέο πρόγραμμά της, η εταιρεία συμπεριέλαβε και την εμπορία άλλων οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών υλικών, αφού εδραιώθηκαν σημαντικές αποκλειστικές συνεργασίες με μεγάλους οίκους του εξωτερικού. Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη, ενώ παράλληλα λειτουργεί υποκατάστημα στην Αθήνα. Μέσω οργανωμένου δικτύου αντιπροσώπων και πωλητών, τα προϊόντα της «Element Dental» διατίθενται σε ολόκληρη την Ελλάδα.

Το 2005 η εταιρεία άρχισε να δραστηριοποιείται στον τομέα των οδοντιατρικών εμφυτευμάτων με πολλές συνεργασίες. Παράλληλα συνεργάζεται με την εταιρεία Smart Optics, προμηθεύοντας την ελληνική οδοντιατρική αγορά με scanner, συσκευές σάρωσης για τη δημιουργία των ηλεκτρονικών αρχείων. Στο πλαίσιο της προσπάθειάς της για συνεχή εξέλιξη και ακολουθώντας τις σύγχρονες τάσεις, η «Element Dental» από το 2011 προχώρησε στην εγκατάσταση υπερσύγχρονης μονάδας laser sintering, EOS για την κατασκευή μεταλλικών σκελετών από ηλεκτρονικά αρχεία. Σημειώνεται ότι η «Element Dental» λειτουργεί σύμφωνα με τα πρότυπα του ISO.

Στις γραμμές που ακολουθούν θα μπορέσετε να πάρετε μια «γεύση» από τα προϊόντα της εταιρείας που θα έχετε την ευκαιρία να γνωρίσετε από κοντά στο πλαίσιο της «Dental 2016».

Activity 888 -Το νέο scanner της Smart Optics

Το νέο scanner της Smart Optics για τους χρήστες που απαιτούν υψηλή ακρίβεια

• Εξαιρετική απόδοση.
• Απλό. Σχεδιάζει ακόμα και τις πιο περίπλοκες εμφυτευματικές εργασίες με άνεση
• Υψηλή ακρίβεια και εξαιρετικές λεπτομέρειες

Η Smart Optics ανέπτυξε το scanner Activity 888 για φιλόδοξα οδοντοτεχνικά εργαστήρια που στοχεύουν στην απόλυτη ακρίβεια

και στο υψηλότερο επίπεδο λεπτομέρειας. Χρησιμοποιώντας την διαδικασία RPS, η οποία αναπτύχθηκε από την Smart Optics, η υψηλή ακρίβεια της σειράς προϊόντων Activity αυξήθηκε ακόμα περισσότερο. Κατά τη διάρκεια κάθε σάρωσης η συσκευή πραγματοποιεί micro calibration.

Το Activity 888 επιτρέπει την εύκολη και γρήγορη ψηφιοποίηση υψηλής λεπτομέρειας ακόμα και για τις πιο περίπλοκες εμφυτευματικές εργασίες.

Laser sintering, EOS M 270

Μετά από εκτεταμένες έρευνες, η «Element Dental» κατέληξε στην πραγματοποίηση μιας σημαντικής επένδυσης για τα ελληνικά δεδομένα στον οδοντιατρικό χώρο, στην αγορά και εγκατάσταση του 1ου και μοναδικού μέχρι τώρα συστήματος sintering στην Ελλάδα, EOS M 270.

Τα πλεονεκτήματα αυτής της διαδικασίας είναι:

- Σταθερή διαδικασία παραγωγής, άρα πλήρως ελεγχόμενη.
- Σταθερά καλή ποιότητα
- Ελαχιστοποίηση λαθών άρα και επαναλήψεων
- Άριστη εφαρμογή
- Δυνατότητα αύξησης της παραγωγής
- Ελεγχόμενο κόστος παραγωγής
- Χρήση πιστοποιημένης μεταλλικής σκόνης.
- Εγγύηση και πιστοποίηση της εργασίας

Ανακαλύψτε από κοντά όλη την γκάμα προϊόντων της «Element Dental» στο επίπεδο C, στο περίπτερο 15.

Emodental Θ. Δεσυνιώτης ΜΟΝ. ΕΠΕ

Η εταιρεία «EMODENTAL Θ. ΔΕΣΥΝΙΩΤΗΣ ΜΟΝ.Ε.Π.Ε.» έχοντας μια μακρόχρονη και επιτυχημένη πορεία στο χώρο, δραστηριοποιείται στην παροχή υπηρεσιών στα οδοντιατρεία, στο service και στα ανταλλακτικά. Παράλληλα, η εταιρία εισάγει και διανέμει στην ελληνική αγορά ποιοτικά οδοντιατρικά προϊόντα πολύ γνωστών κατασκευαστικών οίκων.

Στην Dental 2016 θα βρίσκεται στο περίπτερο Β 24, όπου μεταξύ άλλων οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν από κοντά τα ακόλουθα προϊόντα:

Οδοντιατρικά unit

2 γραμμές 4 οδών υψηλών στροφών, 1 γραμμή 4 οδών χαμηλών στροφών, αυτόματη πλήρωση νερού, 2 αεροϋδροσύριγγες, ισχυρή αναρρόφηση και

σιελαντλία, προβολέας, διαφανοσκόπιο, πτυελοδοχείο, σύστημα παροχής φυσιολογικού ορού, σκαμπό.

LEOPARD YXQ CLASS B

Αυτόκαυστος 16L, 18L, 23L
Temperature: 1210C, 1340C
Display: High luminance digital moving display
Test: (Vacuum Test)
B&D test: (B%D Test)

ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ RAY68 (s)

Rated voltage: 70KV
Current of tube-head: 7mA
Tube-head: From abroad
Focus: 0.7mm
Support: 220VAC

ESCO Κωστόπουλος- Βασιλική Τσίμπρη & ΣΙΑ ΕΕ

Η εταιρεία ESCO ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ- ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΣΙΜΠΡΗ & ΣΙΑ ΕΕ, δραστηριοποιείται στον χώρο των οδοντιατρικών αναλώσιμων, συσκευών, μηχανημάτων και ακτινολογικών προϊόντων για περισσότερα από 30 χρόνια τόσο στον τομέα της χονδρικής, όσο και στον τομέα της λιανικής πώλησης.

Όλα αυτά τα χρόνια, η εταιρεία έχει εδραιωθεί στον χώρο προμηθεύοντας ιδιωτικά ιατρεία, κλινικές, έμπορους οδοντιατρικών, Νοσοκομεία, Μονάδες Υγείας και Π.Ε.Δ.Υ.

Προτεραιότητά της καθ' όλη την πορεία της έχει αποδειχτεί πως είναι να προσφέρει προϊόντα άριστης ποιότητας, γι' αυτό και έχει εξασφαλίσει συνεργασίες με κορυφαίους προμηθευτές του εξωτερικού. Διαθέτει πιστοποίηση TUV σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2008. Στις οδοντιατρικές μονάδες η ESCO ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ συνεργάζεται κατ αποκλειστικότητα με τους οίκους

- OMS ΙΤΑΛΙΑΣ
- COPEGA ΙΤΑΛΙΑΣ

Στα αναλώσιμα προϊόντα αντιπροσωπεύει τους οίκους

- SPOFA by KERR (ρητίνες, αποτυπωτικά, κονίες, απολυμαντικά),
- OP DOP Αμερικής (μάσκες ολικής κάλυψης προσώπου),
- GAP Αγγλίας (βουρτσάκια-λαστιχάκια),
- ELA Γερμανίας (διαμάντια-φρέζες),
- GHIMAS- Ιταλίας (Plastor προσωρινό εμφρακτικό),
- TG Αγγλίας (ρητίνες, αποτυπωτικά, κονίες, απολυμαντικά, υλικά ενδοδοντίας, αναλώσιμα),

αλλά και άλλες εταιρείες ώστε να πλαισιώνει όλες τις ανάγκες του σύγχρονου οδοντιάτρου.

Στο πλαίσιο της φετινής Dental 2016, η εταιρεία θα παρουσιάσει τον καινοτόμο και αποκλειστικής εισαγωγής προσωπικό ανιχνευτή οδοντικής πλάκας της Optica laser. Πρόκειται για μια έξυπνη συσκευή που προορίζεται για τον έλεγχο της υγιεινής του στόματος, απαραίτητη τόσο σε κάθε σπίτι όσο και σε κάθε ιατρείο.

Τα προϊόντα της ESCO ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ σας περιμένουν να τα ανακαλύψετε από κοντά στο περίπτερο C11.

Fedesa-Εμμανουήλ Χατζηδάκης

Η Εταιρεία Fedesa- Εμμανουήλ Χατζηδάκης αντιπροσωπεύει τα οδοντιατρικά μηχανήματα υψηλών προδιαγραφών του ισπανικού οίκου Fedesa, παρέχοντας ένα πλήρες φάσμα επιλογών ικανοποιώντας στον μέγιστο δυνατό βαθμό τις απαιτήσεις και τις ανάγκες του σύγχρονου οδοντιάτρου.

Στη φετινή Dental 2016 η εταιρεία Fedesa-Εμμανουήλ Χατζηδάκης θα παρουσιάσει στους επισκέπτες της Έκθεσης τρία νέα προϊόντα:

ASTRAL UNIT

Οδοντιατρικό μηχάνημα υψηλής τεχνολογίας κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Τα ενσωματωμένα συστήματα ασφαλείας συνδεδεμένα με τις κινήσεις της έδρας και στη ταμπλέτα του βοηθού διευκολύνουν τη συγκέντρωση της εργασίας καθώς το σύστημα αναλαμβάνει τα υπόλοιπα.

Μπορεί να δεχτεί μέχρι 8 εργαλεία ικανό να καλύψει ανάγκες γενικού οδοντίατρου άλλα και οποιουδήποτε εξειδικευμένου.

ZAFIRO UNIT

Σχεδιασμένο με προσοχή στη λεπτομέρεια σε ένα από τα πιο πρωτοποριακά οδοντιατρικά μηχανήματα των τελευταίων χρόνων. Τεχνολογική υπεροχή στην ποιότητα κατασκευής και στο επίπεδο εξοπλισμού. Εξασφαλίζει άμεση πρόσβαση σε όλα τα χειριστήρια-εργαλεία, ταυτόχρονα τα συστήματα ασφαλείας εμπνέουν εμπιστοσύνη στον ιατρό, χαρίζοντας μια ευχάριστη εμπειρία για στον ασθενή.

JEREZ UNIT

Οικονομική λύση ποιοτικού επιπέδου με διαμόρφωση εξοπλισμού βάσει των αναγκών σας.

Το Jerez είναι ένα Low budget unit εύκολα προσαρμόσιμο στις όποιες απαιτήσεις σας. Παρέχεται η δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης ανταποκρινόμενη στις εκάστοτε τεχνολογικές εξελίξεις.

Προσφέρονται πλήρεις και ολοκληρωμένες προτάσεις με άριστο "after sales service" και 5ετής εγγύηση.

Οι αντιπρόσωποι της εταιρείας Fedesa-Εμμανουήλ Χατζηδάκης θα σας περιμένουν στην Dental 2016 στο επίπεδο D, περίπτερο 11 για να σας γνωρίσουν από κοντά και να σας παρουσιάσουν με κάθε λεπτομέρεια τα προϊόντά τους.

JPD Αφοί Καλαντίδη Ο.Ε.

Από το 1952,η εταιρεία JPD Αφοί Καλαντίδη Ο.Ε. κατασκευάζει και εξάγει οδοντοτεχνικά μηχανήματα, τα οποία υποστηρίζει άμεσα, διαθέτοντας μια άρτια τεχνική βάση.

Συμμετέχει με επιτυχία σε πολλές διεθνείς εκθέσεις τα τελευταία 20 χρόνια, εξάγοντας ελληνική τεχνογνωσία και διασφαλίζοντας την εθνική παρουσία σε μεγάλες διοργανώσεις του κλάδου.

Επίσης, εισάγει υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας συσκευές και εξοπλισμό εργαστηρίων και οδοντιατρείων από τις καλύτερες, διεθνώς, εταιρείες του χώρου.Είναι ο επίσημος συνεργάτης της 3Shape A/S για την Ελλάδα και την Κύπρο, της πρωτοπόρου εταιρείας οδοντιατρικών σαρωτών και σχεδιαστικών προγραμμάτων CAD παγκοσμίως, τα οποία καλύπτουν πλέον, όλο το φάσμα της κινητής και ακίνητης Προσθετικής και της Ορθοδοντικής.

Στόχος της εταιρείας είναι μέσω της εποικοδομητικής ανθρώπινης επαφής, της συνεχούς εκπαίδευσης και της άμεσης υποστήριξης, να προσφέρει ποιοτική ενημέρωση και αρωγή στους πελάτες της. Η JPD Αφοί Καλαντίδη Ο.Ε. πιστεύει ότι με εφόδια την τεχνική κατάρτιση, την στοχευμένη προσπάθεια και τις προσωπικές αξίες, μπορούν όλοι να θέσουν νέους στόχους, να υλοποιήσουν οράματα και να θωρακιστούν απέναντι στις προκλήσεις των εποχών.

Η JPD Αφοί Καλαντίδη Ο.Ε. σας περιμένει στο εκθεσιακό κέντρο HELEXPO στο Μαρούσι, περίπτερο Β 26 για να σας γνωρίσει από κοντά και να σας συστήσει τα προϊόντά της. Επισκεφθείτε το περίπτερο της εταιρείας και μεταξύ άλλων ενημερωθείτε για τα ακόλουθα προϊόντα:

IMPRESSION N4 VHF

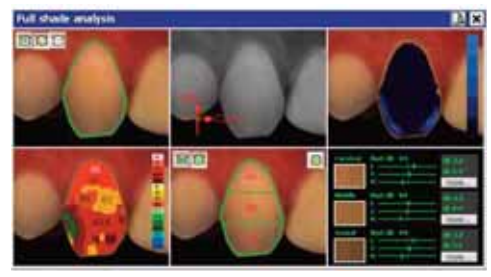
Ιδανικό για υγρή κοπή υαλοκεραμικών, composites και pre milled abutment blanks. Η υψηλότατη ακρίβεια και η γρήγορη κίνηση των αξόνων, κοινό χαρακτηριστικό όλων των κοπτικών μηχανημάτων vhf, συνδυάζονται με κλειστό κύκλωμα ψύξης σε ένα ιδιαίτερα συμπαγές περίβλημα. Το γεγονός αυτό έχει ως αποτέλεσμα να παράγονται ταχύτατα, προϊόντα κοπής εξαιρετικής ποιότητας.

3SHAPE IMPLANT STUDIO

Λογισμικό υποβοήθησης μελέτης για τοποθέτηση εμφυτευμάτων και κατασκευή ψηφιακών σχεδιαζόμενων χειρουργικών ναρθήκων για άριστα κλινικά αποτελέσματα. Για αξιόπιστη μελέτη και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων και των επιεμφυτευματικών εργασιών. Με κριτήριο την επιθυμητή θέση της ψηφιακά σχεδιαζόμενης αποκατάστασης τοποθετείται το αντίστοιχο εμφύτευμα, ενώ ταυτόχρονα λαμβάνονται υπόψη κλινικά δεδομένα, όπως είναι η πυκνότητα του οστού, και η θέση των νεύρων.Το 3Shape Implant Studio αποτελεί επίσης ιδανικό σύστημα για την κατασκευή χειρουργικών ναρθήκων με μειωμένο κόστος, εξατομικευμένων βιδών επούλωσης για δημιουργία προφίλ ανάδυσης, μεταβατικών στεφανών και γεφυρών, εξατομικευμένων abutments, αλλά και των τελικών αποκαταστάσεων σύμφωνα πάντα με τη θέση των εμφυτευμάτων.Παρέχονται επίσης υπηρεσίες κατασκευής χειρουργικών ναρθήκων.

SPECTRO SHADE MICRO MHT

Ο ψηφιακός χρωματολήπτης SpectroShade Micro αναγνωρίζει την απόχρωση των δοντιών όπως είναι στην πραγματικότητα, ανεξαρτήτως συνθηκών φωτισμού. Παρέχει την συνολική εκτίμηση του χρώματος του δοντιού, την εκτίμηση σε τρεις περιοχές, αυχενικό, μέσο και κοπτικό τριτημόριο, λεπτομερή χαρτογράφηση της οδοντίνης καθώς επίσης και την ανάλυση της φωτοδιαπερατότητας του δοντιού. Αναλύει τις εικόνες, παρέχοντας τη δυνατότητα σύγκρισης του χρώματος του δοντιού πριν και μετά τη λεύκανση ή του έλεγχου ότι η στεφάνη που κατασκευάστηκε είναι χρωματικό αντίγραφο του φυσικού δοντιού.Το σπεκτοφωτόμετρο είναι αναγνωρισμένο ως το μόνο “όργανο μέτρησης” χρώματος από την επιστημονική κοινότητα.



Κατσούπας Χρήστος - Τσουκαλά Σπυριδούλα

Η επιχείρηση ιδρύθηκε το 2012 σε συνέχεια των επιχειρήσεων του κου Κατσούπα Χρήστου που δραστηριοποιείται στο χώρο των οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών προϊόντων με έδρα το κέντρο της Αθήνας από το 1953.

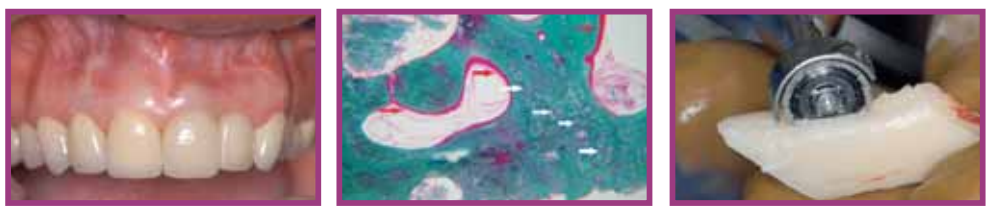
Έμπειροι και νέοι άνθρωποι αποτελούν το δυναμικό της επιχείρησης με στόχο τη σωστή κάλυψη των αναγκών των πελατών της. Η επιχείρηση εισάγει, διανέμει και αντιπροσωπεύει οίκους του εξωτερικού και του εσωτερικού με σκοπό την προώθηση προϊόντων άριστης ποιότητας στις καλύτερες τιμές.

Προϊόντα που διαθέτει η εταιρεία:

Απολυμαντικά της ελβετικής εταιρείας Oro Clean Chemie AG σειρά Prosept. Αποτυπωτικά, Εμφρα-

Οστική ανάπλαση στην οδοντιατρική εμφυτευματολογία

Το παγκόσμιο best seller του Fouad Khoury τώρα και στα ελληνικά



Επιστημονική επιμέλεια:
Νικήτας Σ. Συκαράς
Επίκουρος Καθηγητής Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μετάφραση:
Ευστάθιος Κ. Καρατζογιάννης
Οδοντίατρος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Χαϊδελβέργης

Το οστικό μόσχευμα αποτελεί σήμερα ένα από τα πιο βασικά κεφάλαια στην οδοντιατρική εμφυτευματολογία.

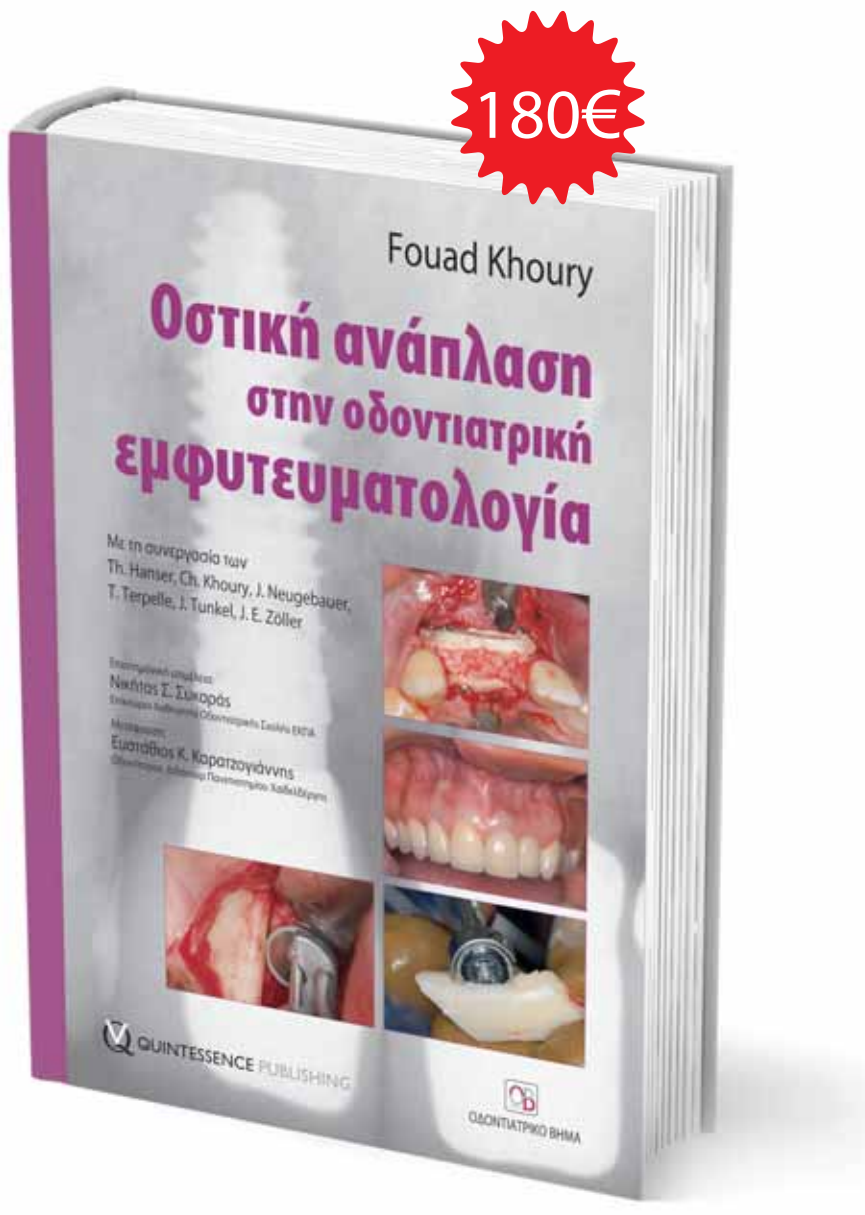
Το βιβλίο Οστική ανάπλαση στην οδοντιατρική εμφυτευματολογία των εκδόσεων Quintessence, με **536 σελίδες** και **1.800 έγχρωμες φωτογραφίες**, περιγράφει και αναλύει τις πιο σύγχρονες τεχνικές μεταμόσχευσης στη χειρουργική των εμφυτευμάτων. Για το λόγο αυτό αποτελεί ένα εγχειρίδιο πραγματικά μοναδικό.

Κυκλοφορεί στην ελληνική γλώσσα από τις εκδόσεις «Ο.Β.». Μάλιστα, η ελληνική μετάφραση βασίζεται στην τελευταία γερμανική έκδοση Augmentative Verfahren in der Implantologie του συγγραφέα Fouad Khoury, η οποία κυκλοφόρησε το 2009.

Στο βιβλίο αναλύονται:
- Οι βιολογικές βάσεις της οστικής μεταμόσχευσης και της οστεοενσωμάτωσης των εμφυτευμάτων
- Η διάγνωση και το σχέδιο θεραπείας των επεμβάσεων
- Η διαχείριση των μαλακών ιστών στη χειρουργική των οστικών μοσχευμάτων και των εμφυτευμάτων
- Η μεταμόσχευση με ενδοστοματικά και εξωστοματικά οστικά μοσχεύματα και η οστεογένεση
- Η ενσωμάτωση μετά από σύνθετες εμφυτευματικές και προσθετικές αποκαταστάσεις
- Οι επιπλοκές και οι κίνδυνοι που ενδέχεται να προκύψουν

Το βιβλίο Οστική ανάπλαση στην οδοντιατρική εμφυτευματολογία αποτελεί σημείο αναφοράς για κάθε εμφυτευματολόγο, γναθοχειρουργό και, φυσικά, για κάθε οδοντίατρο που ενδιαφέρεται για το συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο.

Η τιμή του βιβλίου στη Αγγλική έκδοση ανέρχεται σε 280 ευρώ.



ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΒΗΜΑ
Σκουφά 64, 106 80 Αθήνα, Τηλ. 210 3814 939
www. odvima.gr, e-mail: odvima@otenet.gr

Τώρα μπορείτε να κάνετε τις αγορές σας με πιστωτική κάρτα και άτοκες δόσεις απευθείας από τον προσωπικό σας υπολογιστή, μέσω του www.odvima.gr

κτικά, Συγκολλητικά της εταιρείας HERAEUS KULZER (Mitsui Chemical Group). Αποτυπωτικά και Αναλώσιμα της ιταλικής εταιρείας BMS. Αναισθητικά της ελληνικής εταιρείας ΑΔΗΦΑΡΜ ΕΠΕ. Διαμάντια -Φρέζες -Κοπτικά -Λειαντικά της ελβετικής εταιρείας EDENTA AG. Έτοιμοι νάρθηκες αυτοπροσαρμοζόμενοι για αθλητές, βρουξισμό (τρίξιμο δοντιων),υπνικές άπνοιες-ροχαλητό της ιταλικής εταιρείας BRUX SR. Μέταλλα για προσθετικές εργασίες (μηχανήματα),για πορσελάνες και κολλήσεις της ιταλικής εταιρείας MESA

Η εταιρεία Κατσούπας Χρήστος- Τσουκαλά Σπυριδούλα θα δώσει το «παρών» στην DENTAL 2016 και θα σας περιμένει για να σας γνωρίσει από κοντά στο περίπτερό της C 9. Μερικά από τα προϊόντα που θα έχετε τη δυνατότητα να δείτε στην DENTAL 2016 είναι τα ακόλουθα:

Αυτοπροσαρμοζόμενος νάρθηκας για το βρουξισμό (τρίξιμο) των δοντιών.Είναι μαλακός ανθεκτικός και αποτρέπει το τρίξιμο των δοντιών κατά τη διάρκεια του ύπνου, προστατεύει τα δόντια και χαλαρώνει τους μυς.

TOOTH STAIN ERASER: Εξαλείφει λεκέδες από καπνό, καφέ, τσάι, κρασί και αναψυκτικά από την επιφάνεια των δοντιών.

EXPANDEBLE DENTAL FLOSS: Οδοντικό νήμα 50μ.με γεύση μέντα. Απομακρύνει λεκέδες από καπνό, καφέ κρασί και αναψυκτικά, με τεχνολογία λεύκανσης. Διαστέλλεται στην επαφή με το σάλιο για καλύτερο καθαρισμό των μεσοδόντιων διαστημάτων και των ούλων.

Μαυραειδόπουλος Α.Ε.

Μια πορεία επιτυχίας και προσφοράς

Η εταιρεία «Μαυραειδόπουλος Α.Ε» έχει μια μακρόχρονη παρουσία στον χώρο, αντιπροσωπεύοντας στην ελληνική αγορά, με συνέπεια, καταξιωμένες εταιρίες παραγωγής οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών προϊόντων, από το 1970.

Η φιλοσοφία της εταιρείας

Αρχή της εταιρείας «Μαυραειδόπουλος Α.Ε», είναι η υποστήριξη της εκπαίδευσης των οδοντιάτρων, δίνοντας ηχηρό «παρών» σε όλα τα εμφυτευματικά curriculum, ημερίδες και συνέδρια με την διεξαγωγή χειρουργικών και προσθετικών σεμιναρίων πάνω στα εμφυτευματικά συστήματα της DENTSPLY IMPLANTS, XiVE, Ankylos, Astra Tech EV.

Ο τομέας της αισθητικής είναι επίσης ένας χώρος όπου δραστηριοποιείται εντόνως , μιας και είναι από τις πρώτες εταιρείες που διεξάγουν διαδικτυακά σεμινάρια με ταυτόχρονη συμμετοχή των οδοντιάτρων!!!

Η εταιρεία όμως δραστηριοποιείται και στον κλάδο των οδοντοτεχνιτών, όπου προσφέρει σεμινάρια και υποστήριξη στους τομείς της πορσελάνης και του cad-cam, κορυφαίων εταιρειών στο χώρο. Φιλοσοφία της εταιρείας είναι η διαρκής εξέλιξη σύμφωνα με τους νόμους της αγοράς και οι ολοκληρωμένες υπηρεσίες στήριξης των συνεργατών της.

Οι εταιρείες που αντιπροσωπεύει: DENTSPLY IMPLANTS, SERAG WIESSNER, OSTEOGENICS, NOVABONE, TBF, BIOIMPLON, OSSTELL, MICERIUM, AMANN GIRRBACH, CREATION-WILLI GELLER

Η εταιρεία «Μαυραειδόπουλος Α.Ε» σας περιμένει για να σας ενημερώσει σχετικά με τα νέα προϊόντα και υπηρεσίες της, όπως οι ψηφιακές λύσεις (SIMPLANT guided surgery, ATLANTIS abutments) της DENTSPLY IMPLANTS, στην DENTAL 2016, περίπτερο Β 27.

Medical Bodyguard

Η Medical Bodyguard ιδρύθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1993 με πρωταρχικό στόχο την έκφραση μιας διαφορετικής άποψης στο ιατρικό ένδυμα.

Σήμερα, επιλέγοντας τα καλύτερα υφάσματα που διαθέτει η παγκόσμια αγορά, συνδυάζει άριστα την ποικιλία των σχεδίων με τη λειτουργικότητα και την προστασία, ανταποκρινόμενη σε μια νέα γραμμή, ανάλογη με την τάση της μόδας ιδανική για το καθημερινό επαγγελματικό σας ντύσιμο.

Ποιοτική και διαφοροποιημένη προσαρμόζεται σε όλα τα στυλ και τις απαιτήσεις.

Τα ειδικά υφάσματα που χρησιμοποιεί είναι φιλικά προς το δέρμα και το περιβάλλον, εγγυημένα για την αντοχή τους, πλένονται σε υψηλές θερμοκρασίες, δέχονται βιομηχανικό καθαρισμό και αυτόκαυστο ατμού, δεν τσαλακώνουν και δεν λεκιάζουν.

Με ελληνική κατασκευή σε άρτια εξοπλισμένο χώρο και με άριστα εκπαιδευμένο προσωπικό, η φιλοσοφία της εξυπηρέτησης παραμένει προτεραιότητα γι'αυτό και οι πελάτες της την επιβραβεύουν με την εμπιστοσύνη τους.

Η Medical Bodyguard σας προσκαλεί να ανακαλύψετε τα προϊόντά της στην Dental 2016, στο επίπεδο Β, στο περίπτερο 19.

Medicodent - Π. Πρέτσιος Α.Ε.

Η MEDICODENT - Π.Πρέτσιος Α.Ε., είναι μια από τις μακροβιότερες εισαγωγικές εταιρείες στο χώρο του εμπορίου Οδοντιατρικών Ειδών (αναλώσιμα & μηχανήματα) στην Ελλάδα. Αντιπροσωπεύει γνωστούς οίκους του εξωτερικού, με μία μεγάλη γκάμα απολειστικά ποιοτικών-επώνυμων προϊόντων, ενώ εξειδικεύεται στα προϊόντα υφηλής τεχνολογίας όπως:

VATECH Global - Ψηφιακά Συστήματα Απεικόνισης 2D & 3D: Πανοραμικά-CBCT-Κεφαλομετρικά, συστήματα ψηφιακής ακτινογραφίας, Ακτινογραφικά.

MECTRON - Συσκευές Υπερήχων, Φωτοπολυμερισμού, Σοδοβολές και & MECTRON PIEZOSURGERY τα γνήσια-κορυφαία Πιεζοηλεκτρικά Χειρουργικά Συστήματα.

BIEN-AIR - Κοπτικά υψηλών & χαμηλών στροφών καθώς και Χειρουργικά Μικρομότορ.

BANDELIN ELECTRONICS - Συσκευές Υπερήχων για καθαρισμό εργαλείων κ.α.

Από το 2011 η εταιρεία διαθέτει πλήρες Ηλεκτρονικό Κατάστημα / e-shop: www.medicodent.gr – μέσω του οποίου ο ενδιαφερόμενος μπορεί να ενημερωθεί αναλυτικά και να παραγγείλει online όλα τα προϊόντα εκμεταλλευόμενος τις καλύτερες δυνατές τιμές καθώς και τις ειδικές προσφορές. Η υψηλού επιπέδου εξυπηρέτηση καθώς και η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση είναι στοιχεία που παραδοσιακά παρέχει η εταιρεία.

Η εταιρεία θα δώσει «το παρών» στην Dental 2016, όπου θα βρίσκεται στο περίπτερο D1 και θα σας περιμένει για να σας συστήσει από κοντά τα ακόλουθα νέα προϊόντά της:

VATECH EzSensor Soft: Η μοναδική ψηφιακή ακτινογραφία με εύκαμπτο τεχνολογίας CMOS αισθητήρα σιλικόνης (2 μεγέθη), που εξασφαλίζει την ιδανική τοποθέτηση και μείωση πόνου για τον ασθενή έως 40% σε σχέση με τους συμβατικούς-άκαμπτους αισθητήρες. Παράγει κορυφαίας ποιότητας εικόνα χάρη στο μικρότερο παγκοσμίως μέγεθος pixel 14.8μm και υψηλή ανάλυση 33.7lp/mm.

VATECH PaX-i & PaX-i3D:

Κορυφαία - βραβευμένα για το σχεδιασμό τους - Ψηφιακά Πανοραμικά-Κεφαλομετρικά ή και 3D/CBCT. Μέγιστη διαγνωστική ακρίβεια με υψηλής ανάλυσης αισθητήρες τελευταίας γενιάς, με ταυτόχρονα χαμηλή δόση ακτινοβολίας. Διαθέτουν 'Πράσινη' τεχνολογία CBCT με μεγάλα FoV (και με λειτουργία Multi) και πλήθος τεχνολογικών καινοτομιών όπως: λήψη 3D σε μόλις 5.9΄΄ (PaX-i3D Green), λήψη 3D και Πανοραμικής με 1

σκανάρισμα και αντίστοιχη ποσότητα ακτινοβολίας (PaX-i Smart), προηγμένα & ιδιαίτερα εύχρηστα διαγνωστικά Software 2D & 3D. Κορυφαία αξιοπιστία & υποστήριξη.

MECTRON Multipiezo Touch & Pro: Νέα γενιά συσκευών prophylaxis με μοναδικό design & εργονομία. Καλύπτουν ένα μεγάλο εύρος εργασιών χάρη και στην πολύ μεγάλη γκάμα ποιοτικών Insert Tips.

Εργονομικό **γυάλινο πάνελ αφής**, μεγάλη ισχύς με απόλυτο έλεγχο & ασφάλεια, λειτουργία **Soft Mode**, για ευαίσθητους ασθενείς, κ.α. Χειρολαβή (2 στην έκδοση Pro) με φωτισμό LED, αξιόπιστο και ακριβές σύστημα σπρέι, φωτιζόμενη φιάλη/φιάλες 500ml για χρήση με όλων των ειδών διαλυμάτων θεραπείας. Προαιρετικό kit για σύνδεση και σε μόνιμη παροχή νερού.

Medicross

Η εταιρεία με τον διακριτικό τίτλο Medicross ιδρύθηκε το 2000. Αντιπροσωπεύει προϊόντα γνωστών και καταξιωμένων οίκων του εξωτερικού για την Οδοντοτεχνική και κλινική πράξη όπως Dreve Dentamid Gmbh, Gebdi (Tribos 501), Unidesa odi (odipal), Dumont Instruments & CO, Vop Ltd. Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Άνω Γλυφάδα στην οδό Αιγύπτου 40, (165 62). Η Medicross διοργανώνει θεωρητικά και πρακτικά σεμινάρια για την προ-

ώθηση και σωστή χρήση των προϊόντων των οίκων που αντιπροσωπεύει. Η εταιρεία προσπαθεί για την ολοένα καλύτερη ενημέρωση του προσωπικού της για τις εξελίξεις στον οδοντιατρικό κλάδο και με σύμμαχο την καλή διάθεση και το ομαδικό της πνεύμα δημιουργεί συνεργασίες που αντέχουν στον χρόνο. Στόχος της Medicross παραμένει πάντοτε η αναβάθμιση της ποιότητας της εργασίας των οδοντιάτρων και ειδικά στις μέρες μας όπου ο ανταγωνισμός είναι αμείλικτος, τηρώντας την δέσμευσή της να προσπαθεί συνεχώς για το καλύτερο…

Επισκεφθείτε την Medicross στο περίπτερο D 14 και ανακαλύψτε από κοντά την γκάμα των προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρει η εταιρεία.

Megadent

Η εταιρεία «Megadent» από το 1993 βρίσκεται στο πλευρό του οδοντιάτρου έχοντας σαν στόχο να προσφέρει τις καλύτερες δυνατές υπηρεσίες σε εξοπλισμό. Συνεργάζεται με κορυφαίους κατασκευαστικούς οίκους που εγγυώνται την αξιοπιστία των προϊόντων. Διοργανώνει και συμμετέχει σε σεμινάρια – εκθέσεις με σκοπό την καλύτερη ενημέρωση του οδοντιάτρου. Με το δίκτυο των καταστημάτων της και των συνεργατών της φροντίζει για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της. Επιστημονικός συνεργάτης οδοντίατρος της εταιρείας είναι στην διάθεση του κοινού για οποιαδήποτε ενημέρωση. Οι τεχνικοί της εταιρείας με την συνεχή τους επιμόρφωση σας προσφέρουν εγγυημένο service.

Μερικά από τα προϊόντα της που θα έχετε την ευκαιρία ***να γνωρίσετε από κοντά στην Dental 2016 στο επίπεδο Β περίπτερο 9:***

Swident: Οι οδοντιατρικές μονάδες της Swident απευθύνονται σε επαγγελματίες που θέλουν την καλύτερη δυνατή τεχνολογία, μοντέρνο σχεδιασμό και εύκολη χρήση. Ελβετική αξιοπιστία με Ιταλικό σχεδιασμό!

Morita:Το πάθος της Morita για τελειότητα είναι η

εγγύηση για άνετη και αποτελεσματική χρήση στην καθημερινότητα του οδοντιάτρου. Νιώστε την εμπειρία της ενδοδοντίας με τις πιο αξιόπιστες συσκευές.

WAMkey: Η καινοτομία στην αφαίρεση στεφανών και γεφυρών!

Είναι εύκολο στη χρήση! Δεν προκαλεί πόνο στον ασθενή. Είναι γρήγορο (συνήθως λιγότερο από 2 λεπτά ανά προσθετική εργασία). Στις περισσότερες περιπτώσεις, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη προσθετική εργασία.

Doctor smile dental laser: Γρήγορη θεραπεία, γρήγορη ανάρρωση, αναίμακτα, λιγότερη αναισθησία, λιγότερος πόνος: καλωσορίσατε στην τέλεια οδοντιατρική πρακτική!

Διοδικό Laser 16W με εύκολο χειρισμό κατάλληλο για ενδοδοντία, περιοδοντολογία, εμφυτευματολογία, λεύκανση, στοματολογικά και χειρουργικά περιστατικά μαλακών ιστών.

Erbium 12W με εύκολο χειρισμό και χρήση για όλες τις οδοντιατρικές εργασίες σκληρών ιστών.

Memodent A.E.

Η Memodent, με περισσότερα από 40 χρόνια παρουσίας στο χώρο των οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών προϊόντων βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσει τις καινούργιες συνεργασίες της με μεγάλες εταιρίες του χώρου των οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών προϊόντων: DEGUDENT-VITALLIUM, DENTSPLY- CERAMCO, CEKA, ZHERMACK, DFS, YETI, BAUMAN, LEIBINGER, TALLADIUM, UGIN DENTAIRE, SCHUTZ, ZIRKOZAHN είναι μερικές από αυτές που θα πλαισιώσουν τις ήδη υπάρχουσες:3M-ESPE, KODAK, CBM, DMG, DELTADENT, EURONDA, ERKODENT, DENTATUS, HAHNENKRATT, HU-FRIEDY, MAXTER, MANI, LANK, POLODENT, POLYDENDIA, ROEKO, SDI, STODDARD, ULTRADENT, UNIVET.

Η Memodent αναγνωρίζοντας την ανάγκη για συνεχή επιστημονική ενημέρωση ***σας καλεί στην έκθεση DENTAL 2016 και στο περίπτερο Β16*** ώστε να συζητήσετε από κοντά για τα καινούργια προϊόντα και την σωστη χρήση και εφαρμογή τους καθώς και να οργανώσετε από κοινού το επόμενο σεμινάριο στους τομείς που μπορεί να σας προβληματίζουν.

Metrodent Co/ Χ. Πάντος-Ι. Σιακαβάρας ΟΕ

Η εταιρεία είναι official dealer των εταιρειών Starmed (λούπες, φώτα LED, κάμερα), Ivoclar-Vivadent, 3M, Coltene, Coltene-Endo, Voco, Medicept Dental και Ultradent. Στόχος της εταιρείας είναι να είναι κοντά στον Έλληνα οδοντίατρο για την πληρέστερη ενημέρωσή του σχετικά με τα νέα υλικά, τις προσφορές των συνεργαζόμενων εταιρειών, αλλά και να αναβαθμίζει την εκπαίδευσή του. Κύριο μέλημα της εταιρείας αποτελεί η συνεργασία με ποιοτικούς οίκους, η διαθεσιμότητα και η αμεσότητα παράδοσης των προϊόντων της.

Η «Metrodent Co/ Χ.ΠΑΝΤΟΣ-Ι.ΣΙΑΚΑΒΑΡΑΣ ΟΕ» θα σας περιμένει στην Dental 2016, στο περίπτερο D 9 για να σας ενημερώσει για όλα τα προϊόντά της. Μεταξύ άλλων, θα έχετε τη δυνατότητα να γνωρίσετε από κοντά και να λύσετε όλες τις απορίες αναφορικά με τα ακόλουθα προϊόντα:

StarMed: Η εταιρεία StarMed κατασκευάζει λούπες, φωτισμούς LED και η τελευταία της δημιουργία είναι η κάμερά της, StarCam. Οι λούπες κατασκευάζονται με φακούς της εταιρείας Zeiss, σκελετό Adidas ή τιτανίου. Οι μεγεθύνσεις, οι οποίες διαθέτει είναι από 2,5x έως 10,0x. Οι φωτισμοί είναι όλοι τεχνολογίας LED. Η κάμερα-StarCam διατίθεται σε εκδόσεις HD και Full-HD.

TetricEvoFlow BulkFill: Η νέα λεπτόρευστη ρητίνη μαζικής έμφραξης της εταιρείας Ivoclar-Vivadent

βοηθάει στο να μειώσετε τον χρόνο εργασίας σας σε εμφράξεις με μεγάλες κοιλότητες. Χρησιμοποιώντας την μοναδική τεχνολογία Ivocerin και Aessencio διαφοροποιείται από τις υπόλοιπες ρητίνες BulkFill. Διατίθεται σε αποχρώσεις IVA, IVB και IVW καθώς και σε παχύρευστη μορφή (TetricEvoCeramBulkFill).

Μητσούκα Medical Μ/ΕΠΕ

Με ιδρυτή τον Ιωάννη Μητσούκα -φοιτητή, τότε ακόμη, στην Οδοντιατρική Σχολή Αθηνών- ξεκίνησαν το 1933 οι δραστηριότητες των μετέπειτα συνώνυμων εταιρειών, στον οδοντιατρικό χώρο.

Σήμερα, με σαφή-πλέον-προσανατολισμό στις «Βόρειες αγορές» η «ΜΗΤΣΟΥΚΑ MEDICAL» προτείνει εξοπλισμό με υψηλές εγγυήσεις διασφάλισης ποιότητας, αλλά και με άψογη τεχνική υποστήριξη.

Μερικές από τις αντιπροσωπευόμενες κατασκευάστριες εταιρείες:

HEKA DENTAL Οδοντιατρικός εξοπλισμός από την Δανία (Μηχανήματα –Έδρες, κ.λπ).

JUN AIR/ GAST Αεροσυμπιεστές αμερικανικής κατασκευής. Αθόρυβη λειτουργία, καθαρός αέρας, 100% ελεύθερος βακτηριδίων.

SUPPORT DESIGN Σουηδικά ανατομικά καθίσματα εργασίας.

LYSTA Συσκευές υπερήχων, φωτοπολυμερισμού (επιτραπέζια ή ενσωματούμενα συστήματα), διαφανοσκόπια, και άλλα, από την Δανία.

DENTAL ART Modular συνθέσεις εργαλειοθηκών. Ιταλικής κατασκευής.

GHIMAS Υλικά οστεοσύνθεσης (FISIOSRAFT). Οδοντιατρικά φάρμακα, σκευάσματα ενδοδοντίας.

DENTAL THERAPEUTICS Σουηδικά ενδοδοντικά σκευάσματα (TUBULITEC LINER, TUBULITEC PRIEMER – TUBUCID κόκκινη, μπλε, πράσινη ετικέτα - DT CaH_2 dressing, κ.α.)

VILLA SISTEMI MEDICALI Ακτινολογικός εξοπλισμός - Οδοντιατρείων Νοσοκομείων- Ακτινογραφικά- Πανοραμικά- Κεφαλομετρικά.

DYMAMO STOOLS Πρωτοποριακά, εργονομικά Καθίσματα τύπου «ΣΕΛΛΑ» από την Δανία.

D- TEC Επαγγελματικό σύστημα φωτισμού. Υψηλή απόδοση. Από τη Σουηδία.

Η εταιρεία «ΜΗΤΣΟΥΚΑ MEDICAL Μ/ΕΠΕ» σας περιμένει στο περίπτερο Β 8 για να σας συστήσει από κοντά ολόκληρη τη γκάμα των προϊόντων της.

Moulinos Dental Care

Στην εταιρεία «Moulinos Dental Care» θα βρείτε όλα τα νέα προϊόντα και προσφορές από τις ακόλουθες εταιρείες: Shofu, Tokuyama, Morita, Angelus, Angie, W&H, Diadent, Alpro, Jota κοπτικά, Γάντια Cranberry, Polar Eyes.

Στο πλαίσιο της Dental 2016, η εταιρεία «Moulinos Dental Care» θα «συστήσει» στο κοινό τα ακόλουθα προϊόντα:

Shofu Beautifil FLOW PLUS: Επιτέλους ένα νανοϋβριδικό προϊόν για όλες τις δουλειές. ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΑΝ FLOW!

- Μηδενική ρευστότητα
- 352Mp σκληρότητα
- Διαρκής απελευθέρωση και επαναφόρτιση φθορίου

MORITA Root ZX Mini: Μοναδικό σύστημα εντοπισμού ακρορριζίου. Συνδυάζεται και με μοτέρ ενδο-

δοντίας με χειρολαβή για την διάνοιξη των ριζικών σωλήνων. Περιέχει πολλές αυτόματες λειτουργίες από το κοντρόλ που εγγυώνται ασφαλείς θεραπείες.

Estelite Σ quick: Καινοτομία από την Tokuyama Ιαπωνίας. Γνωρίζατε ότι η ρητίνη ESTELITE Σ QUICK της εταιρείας Tokuyama, είναι η ρητίνη η οποία βραβεύεται από το Dental Advisor τα τελευταία 7 συνεχόμενα χρόνια.

Η ESTELITE Σ QUICK έχει το γρηγορότερο πολυμερισμό από κάθε άλλη ρητίνη στα 10'' ακόμα και από λάμπα αλογόνου 400mW. Ταυτόχρονα μπορεί να δουλευτεί υπό το φως του προβολέα σας για 1,5 λεπτό, χωρίς καμία αλλαγή στη συμπεριφορά της.

Οι εκπρόσωποι της εταιρείας «Moulinos Dental Care» θα σας περιμένουν στο περίπτερο D 7 για να σας ενημερώσουν για την νέα γκάμα εταιρικών προϊόντων σε οδοντιατρικό εξοπλισμό, προσφέροντάς σας ένα φλιτζάνι αρωματικό βραζιλιάνικο καφέ.

ΝΕΓΡΙΝ IN Dental

Από το 1978 η εταιρεία ΝΕΓΡΙΝ IN DENTAL βρίσκεται πάντα κοντά στις ανάγκες του σύγχρονου οδοντιάτρου με βασική προτεραιότητα την ποιότητα, την άμεση εξυπηρέτηση, τις ανταγωνιστικές τιμές αλλά και την συνεχή παρακολούθηση των επιστημονικών εξελίξεων στον χώρο.

Το νέο καινοτόμο εμφύτευμα V3 της MIS και το σύστημα κατευθυνόμενης τοποθέτησης εμφυτεύματος με νάρθηκα MGUIDE θα παρουσιαστούν για πρώτη φορά στην Ελλάδα κατά την διάρκεια της DENTAL 2016. ***Επισκεφθείτε το περίπτερο της εταιρείας στο επίπεδο Β, αριθμός 20 και γνωρίστε από κοντά όλα τα νέα προϊόντα και τις προσφορές που έχει ετοιμάσει η εταιρεία ειδικά για το τριήμερο της έκθεσης:***

MIS Implants Technologies

Από το 1995, η εταιρεία MIS Implants Technologies επενδύει συνεχώς στην επιστημονική έρευνα κάνοντας μεγάλα άλματα στο χώρο της εμφυτευματολογίας και κερδίζοντας με τα συστήματα εμφυτευμάτων της, ένα μεγάλο μέρος της διεθνούς αγοράς.

V3 της MIS – More Bone, Where it Matters Most…

Η MIS φέρνει την επανάσταση στην εμφυτευματολογία σχεδιάζοντας το V3. Μοναδικός σχεδιασμός παγκοσμίως (πατέντα MIS) το τριγωνικό σχήμα στο λαιμό το οποίο συντελεί στην δημιουργία μεγαλυτέρου όγκου οστού γύρω από το εμφύτευμα. Κωνική σύνδεση 6 θέσεων και platform switching.Οι επισκέπτες της DENTAL 2016 θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά την νέα εξέλιξη και να ενημερωθούν για τα προτερήματα του V3.

Ψηφιακή Εμφυτευματολογία - MGUIDE της MIS

Σύστημα εικονικού σχεδιασμού και κατευθυνόμενης τοποθέτησης εμφυτευμάτων με την βοήθεια νάρθηκα. Δυνατότητα για ταυτόχρονο σχεδιασμό της προσθετικής αποκατάστασης και δημιουργία προσωρινών ή τελικών abutments.

ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ DENTAL 2016 για τους 10 πρώτους νέους χρήστες MGUIDE. Ενημερωθείτε στο περίπτερο της εταιρείας, Β 20!

DENTALFUGE – Συσκευή Φυγοκέντρισης

Συσκευή σταδιακής Φυγοκέντρισης για συλλογή και διαχείριση συμπυκνωμένων αυξητικών παραγόντων TGF-β1 & VEGF, βλαστοκυττάρων CD34 για Βιοαναγγένηση ιστών, Βιοχειρουργική, κατασκευή Βιομεμβράνης και σύνθεση Βιομοσχεύματος.

Η συγκεκριμένη μέθοδος είναι απλή και εύκολη αφού καταργεί κάθε ενδιάμεση εργαστηριακή διαδικασία από εξειδικευμένο προσωπικό σε αντίθεση με άλλες τεχνικές λήψης αυξητικών παραγόντων. Δημιουργήθηκε μετά από πολυετή έρευνα από οδοντιάτρους για οδοντιάτρους ώστε να είναι απόλυτα προσαρμοσμένη στις ανάγκες του σύγχρονου οδοντιάτρου. Διευκολύνει και ενισχύει τεχνικές και διαδικασίες σε όλες σχεδόν τις ειδικότητες της οδοντιατρικής, όπως: Χειρουργική στόματος, Εμφυτευματολογία, Περιοδοντολογία, Ενδοδοντία, Γναθοχειρουργική & Αισθητική. *ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την έκθεση DENTAL 2016.*

Αυτόκαυστοι Κλίβανοι Tuttnauer

Με 90 χρόνια έντονης παρουσίας στον τομέα της αποστείρωσης, η εταιρεία Tuttnauer εξειδικεύεται στην παραγωγή αξιόπιστων και τεχνολογικά προηγμένων αυτόκαυστων κλιβάνων υψηλών προδιαγραφών, με ταχύτατο χρόνο αποστείρωσης.

Στο περίπτερο της ΝΕΓΡΙΝ IN Dental ο επισκέπτης θα έχει την δυνατότητα να δει από κοντά τα ΝΕΑ μοντέλα υπεραυτόματων κλίβανων ELARA, Class B, χωρητικότητας 19,8lt και 28,5lt.

Neodent A.E.

Η NEODENT A.E ανήκει στις πιο δυναμικά αναπτυσσόμενες παραγωγικές επιχειρήσεις, με έντονο το στοιχείο της εξωστρέφειας και της παρουσίας στην παγκόσμια Οδοντιατρική αγορά.

Μετρώντας σήμερα πάνω από 35 χρόνια επιτυχούς πορείας έχει πλέον μια ηγετική θέση στο χώρο και προχωρά ακόμη περισσότερο έχοντας πλήρη επίγνωση του ρόλου και της ευθύνης της.

Η εταιρεία λειτουργεί το εργοστάσιο της σε μια ιδιόκτητη επιφάνεια 7.500 m^2 στην Θεσσαλονίκη. Ως η μοναδική εγχώρια καθετοποιημένη βιομηχανική μο-

νάδα παραγωγής οδοντιατρικών μηχανημάτων και εξαρτημάτων, προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες στο σύγχρονο Οδοντιατρείο στις πιο προνομιακές τιμές αυξάνοντας κάθε χρόνο σημαντικά το μερίδιο αγοράς της. Παράλληλα, δραστηριοποιείται ολοένα και πιο ενεργά στην απευθείας εισαγωγή και διανομή συσκευών, υλικών και αναλωσίμων από τους πιο εγνωσμένους Οίκους του Εξωτερικού όπως: ACTEON- SATELEC & SOPRO, W&H Austria, 3M Espe, Voco GmbH, Hager & Werken, Hahnenkratt, Dental-X, Duerr Dental, EMS, Euronda SpA, FARO, Medin, TKD κτλ.

Το εξειδικευμένο Προσωπικό έχει ως πρώτιστο μέλημα την άρτια εξυπηρέτηση των πελατών, ενώ οι έμπειροι Τεχνικοί προσφέρουν άμεσες, γρήγορες και αξιόπιστες τεχνικές λύσεις όπου αυτό χρειαστεί.
Την τελευταία πενταετία μέσα από μια σειρά επενδύσεων σε υλικοτεχνικές υποδομές, ανθρώπινο δυναμικό αλλά και μέσω της σύναψης στρατηγικών συνεργασιών με Προμηθευτές, η εταιρεία τριπλασίασε την προϊοντική γκάμα και κάνοντας πράξη το όραμά της «από ένα γάντι έως ένα πλήρες οδοντιατρείο» κατόρθωσε να είναι η αδιαμφισβήτητη επιλογή για τον Οδοντίατρο. Στις αρχές του φθινοπώρου 2015, η Neodent εγκαινιάζει το νέο, υπερσύγχρονο χώρο έναντι της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Φειδιππίδου 45 που λειτουργεί ως έκθεση εξοπλισμού αλλά και ως κέντρο διανομής υλικών/αναλωσίμων. Σκοπός παραμένει πάντα η διατήρηση αλλά και βελτίωση της κερδοφόρας ανάπτυξης τόσο με την κατάλληλη οργάνωση όσο και με τις συνεχείς επενδύσεις.
Μια βόλτα στο περίπτερο της στην Dental 2016 (επίπεδο Β, αριθμός περιπτέρου 4) θα είναι αρκετή για να γνωρίσετε τις ολοκληρωμένες λύσεις για το οδοντιατρείο σας που σας παρέχει η NEODENT Α.Ε.

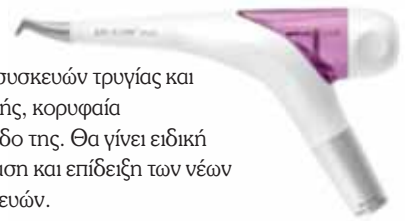
Novadental ΕΠΕ

Η εταιρεία Novadental, ιδρύθηκε το 1980, με συνεχή ενεργό παρουσία στον οδοντιατρικό χώρο διατηρώντας την ίδια δομή διοίκησης και οργάνωσης. Επιδίωξή της ήταν και είναι η προσφορά υπηρεσιών υψηλής ποιότητας και η καλύτερη δυνατή ανταπόκριση στις απαιτήσεις της εποχής με συνέπεια και υπευθυνότητα ενώ δίνει μεγάλη προσοχή στην υποστήριξη μετά την πώληση.
Συνεχίζοντας την εξελικτική της πορεία η Novadental δημιούργησε μια ανεξάρτητη τεχνολογικά προηγμένη μονάδα, εξοπλισμένη με τα πλέον σύγχρονα μηχανήματα υψηλής τεχνολογίας, στελεχωμένη με έμπειρο προσωπικό και πιστοποιημένη κατά ISO με την επωνυμία Novamind. Η μονάδα αυτή παράγει εξειδικευμένα προϊόντα υψηλής ποιότητας και απόλυτης ακρίβειας, με την ανάπτυξη και διάθεση των οποίων θα ασχοληθεί αποκλειστικά. Μοναδική στην Ελλάδα και σίγουρα ισάξια των καλυτέρων κατασκευαστών της Ευρώπης, η Novamind προσφέρει στον οδοντιατρικό κόσμο προσθετικά εξαρτήματα για εμφυτευματικές αποκαταστάσεις, συμβατά με τα πλέον διαδεδομένα συστήματα εμφυτευμάτων της αγοράς, όπου η υψηλή ακρίβεια και η βελτιωμένη σχεδίασή τους διευκολύνουν σημαντικά την καθημερινή πρακτική, καθώς και εμφυτεύματα.
Και στην φετινή DENTAL 2016 η Novadental θα είναι παρούσα και θα παρουσιάσει στους επισκέπτες πολλά καινούρια και ενδιαφέροντα προϊόντα.
Επισκεφθείτε την εταιρεία στο περίπτερο C 21.

Οδοντεμπορική Καλλιθέας ΕΠΕ

Η Οδοντεμπορική Καλλιθέας Ε.Π.Ε. ιδρύθηκε το 1989 από τους Λιντέρη Δημήτριο, Κάκαρη Δημήτριο και Κάκαρη Νίτσα στην περιοχή της Καλλιθέας, όπου και παραμένει μέχρι και σήμερα. Η εταιρία λαμβάνει μέρος στις οδοντιατρικές εκθέσεις του κλάδου τα τελευταία 25 χρόνια ανελλιπώς. Ο κύριος στόχος της ήταν πάντα και παραμένει η όσο το δυνατόν καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της και η ενημέρωσή τους για τις εξελίξεις στον κλάδο. Επιπλέον, η «ΟΔΟΝΤΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ» διακινεί μια μεγάλη γκάμα προϊόντων, τα οποία συνιστούν σχεδόν το σύνολο των αξιόλογων και επωνύμων εταιριών της ελληνικής αγοράς.
Στην Dental 2016, η εταιρεία θα βρίσκεται στο περίπτερο D10, όπου οι εκπρόσωποί της θα μπορέσουν να σας ενημερώσουν και για τις προσφορές που θα ισχύσουν ειδικά για την έκθεση.
Ειδικότερα, θα γίνει παρουσίαση των παρακάτω:

BEYOND: Αμερικανική εταιρεία με κορυφαίες συσκευές λεύκανσης (Command, Polus) καθώς και λευκαντικά προϊόντα, ιατρείου και σπιτιού.
ZILFOR: Ιταλική εταιρεία κατασκευής οδοντιατρικών εργαλειοθηκών, με κρυστάλλινη επιφάνεια, άψογο design και άριστη ποιότητα κατασκευής.
EMS: Ελβετική εταιρεία συσκευών τρυγίας και σοδοβολής, κορυφαία στον κλάδο της. Θα γίνει ειδική παρουσίαση και επίδειξη των νέων της συσκευών.



Επιπλέον στο περίπτερο της εταιρείας θα γίνει παρουσίαση πολλών εταιρειών αναλωσίμων όπως: Ultradent, VDW, Heraeus, DMG, 3M-ESPE, SDi, Intermed, Bisico, BMS, OCC, Ivoclar, Dentsply και πολλών άλλων.

Λ. Παντελίδης ΕΠΕ

Η εταιρεία Λ. Παντελίδης ΕΠΕ δραστηριοποιείται από το 1970 και αποτελεί έναν από τους μεγαλύτερους προμηθευτές οδοντιατρείων, οδοντιατρικών καταστημάτων, Πανεπιστημιακών Σχολών και Δημοσίων Υπηρεσιών Υγείας. Η εταιρεία στηρίζει την καλή της επίδοση στην υπεύθυνη και σωστή ενημέρωση και εξυπηρέτηση που προσφέρει στους πελάτες και συνεργάτες της, στο αμείωτο ενδιαφέρον της να παρακολουθεί τις εξελίξεις των υλικών και στην αξιοπιστία της. Εισάγει και διαθέτει στην ελληνική αγορά οδοντιατρικά και οδοντοτεχνικά προϊόντα από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές παγκοσμίως: Heraeus Kulzer, Coltene Whaledent, Anthogyr, Bien-Air , Kerr Densply, VDW, ΤΕΚΝΟ, Euronda, Resorba, Premier, EMS, Edenta, Nordiska

Dental, Becht. Η εταιρεία είναι διαπιστευμένη με την πιστοποίηση «Strongest Companies in Greece» και πιστοποιημένη για το σύστημα διαχείρισής της σύμφωνα με το EN ISO 9001:2008.
Επισκεφθείτε την εταιρεία «Λ. Παντελίδης ΕΠΕ» στην Dental 2016, στο εκθεσιακό της περίπτερο D 19 και ενημερωθείτε για τα νέα προϊόντα και τις προσφορές της.

Παπαθανάσης Νικόλαος

Η εταιρεία «ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ» είναι μια οικογενειακή επιχείρηση που ιδρύθηκε το 1989 με έδρα το Αγρίνιο. Αρχικά είχε το όνομα ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗ ΔΩΡΟΘΕΑ, αλλά από το 2014 ονομά-

Οδοντοτεχνικό Εργαστήριο
Γονατίδης Αναστάσιος
www.dental-designs.net @: a.gonatidis@gmail.com
Τηλ.: 210 77 99 483

Ολοκεραμικά IPS e.max Press

Η αποτύπωση τής φύσης.

1. Προτέρα κατάσταση (α).

2. Προτέρα κατάσταση (β).

3. Διαγνωστικό κέρωμα

4. Ολοκεραμική αποκατάσταση

Οι πορσελάνες **IPS e.max Press** προσφέρουν ύψιστη αισθητική με το φαινόμενο «χαμαιλεοντισμού», που επιτρέπει στις αποκαταστάσεις να εναρμονίζονται στο φυσικό φραγμό και εξαιρετική αντοχή, χωρίς χρήση μετάλλου. Διαθέτουν βιοσυμβατό κεραμικό σκελετό από διπυριτικό λίθιο, προσφέροντας την εφαρμογή, λειτουργικότητα και αντοχή που αναμένεται από τον ασθενή και τον Ιατρό.

Το εργαστήριό μας, με πολύχρονη εμπειρία και διακεκριμένους οδοντοτεχνίτες, εγγυάται την επίτευξη ενός άψογου αισθητικού και λειτουργικού αποτελέσματος.

ζεται ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ. Εισάγει οδοντιατρικά και οδοντοτεχνικά υλικά και μηχανήματα από 21 εταιρείες απ' όλο τον κόσμο.
Η εταιρεία συνεργάζεται με πελάτες σε όλη την Ελλάδα και σύντομα θα έχει και δεύτερο κατάστημα με έδρα την Αθήνα.

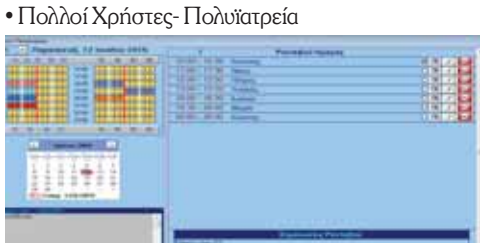
Στο πλαίσιο της Dental 2016, η εταιρεία θα παρουσιάσει στο κοινό τα ακρυλικά δόντια goldent Ουγγαρίας και το σύστημα CAD/CAM της εταιρείας pi dental από την Ουγγαρία, των οποίων είναι αποκλειστικός αντιπρόσωπος.
Επισκεφθείτε την εταιρεία, στο περίπτερο C7 και ανακαλύψτε από κοντά όλη την γκάμα προϊόντων της, η οποία μεταξύ άλλων περιλαμβάνει:
1. Απολυμαντικά χειρουργικής αναρρόφησης, εργαλείων, επιφανειών, μαντηλάκια, τολύπια βάμβακος, γάντια χωρίς πούδρα latex και νιτριλίου, microbrush. Προϊόντα αρίστης ποιότητας σύμφωνα με τις αυστηρές γερμανικές προδιαγραφές.

2. U-Cem της εταιρείας Vericom: ρητινώδης κονία διπλού πολυμερισμού για μόνιμη συγκόλληση στεφανών, γεφυρών, ενθέτων, επενθέτων και αξόνων. Βελόνες σε όλα τα μεγέθη, αδροποιητές 37%.
3. Άξονες υαλονημάτων (prosthetic, endodontic, duo, polygon over post) κορυφαίας ποιότητας Ιταλίας για όλες τις κλινικές περιπτώσεις.
4. Ρητίνες νανοϋβριδικές, συγκολλητικοί παράγοντες, ρητίνες flow, αμαλγάματα 70% και 44,5% άργυρος, ακρυλικό για προσωρινές.

ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ Συστήματα Μηχανογράφησης & Πληροφορικής

Η ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ, ιδρύθηκε το 1986 με σκοπό την παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών σε θέματα μηχανογράφησης, εκπαίδευσης και οργάνωσης των οδοντιατρείων.Η πολύχρονη παρουσία της, η εμπειρία της από την μηχανογράφηση εκατοντάδων οδοντιατρείων, πολυϊατρείων, κλινικών, νοσοκομείων σ' ολόκληρη την Ελλάδα, Κύπρο & εξωτερικό ωθούν τα στελέχη της Προοπτικής στην όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ταύτιση της υψηλής τεχνολογίας με την οδοντιατρική επιστήμη.
Μερικές από τις υπηρεσίες που προσφέρει η εταιρεία είναι:

- Λογισμικά διαχείρισης οδοντιατρείου
• Διαχείριση Ασθενών
• Οδοντοτεχνίτες
• Προμηθευτές – Υλικά
• Έσοδα – Έξοδα
• Ημερολόγια Ιατρείου
- Υποστήριξη για ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές
- Σύνδεση με συστήματα ψηφιακής ακτινογραφίας & ενδοστοματικής camera
- Δίκτυα υπολογιστών
• Δικτυακή λειτουργία
• Πολλοί Χρήστες- Πολυϊατρεία



-Εφαρμογή για Διαχείριση Οδοντιατρικού Συλλόγου
- Ημερολόγιο ιατρείου, με τα τηλέφωνα των ασθενών και σε συγχρονισμό με το κινητό του ιατρού (Android, IOS, Windows Phone), εύκολη αποστολή ειδοποίησης του ασθενή με SMS.
-Ασφάλεια Δεδομένων
Γνωρίστε από κοντά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ στην Dental 2016 στο επίπεδο Β στο περίπτερο με τον αριθμό 21.

Sadent

Επισκεφθείτε το περίπτερο της SADENT, D 15, για να δείτε τις τελευταίες εξελίξεις στην οδοντιατρική και στα οδοντοτεχνικά και να επωφεληθείτε από τις μεγάλες προσφορές της εταιρείας. Η Sadent είναι η μεγαλύτερη εταιρεία οδοντιατρικών στην Ελλάδα, με ιστορία από το 1925. Στο περίπτερό της θα βρείτε λύσεις από τις μεγαλύτερες παγκοσμίως εταιρίες όπως η A-dec, Takara Belmont, Nobel Biocare, Ivoclar Vivadent, 3M Espe, NSK, Zhermack, bredent, Whipmix Euronda, Instrumentarium, Acteon Satelec & Pierre Rolland, Helmut Zepf, NTI, Bisco, FONA, Sybron Endo, Philips και πολλές άλλες. Επίσης θα ενημερωθείτε για τα σεμινάρια μας και τις υπηρεσίες που προσφέρει.
Παρουσίαση προϊόντων:
Οδοντιατρική μονάδα ADEC 400: Η A-dec από τις Η.Π.Α αποτελεί με διαφορά την πρώτη σε παραγωγή και πωλήσεις εταιρία οδοντιατρικών μηχανημάτων και σας προσφέρει το καλύτερο μηχάνημα παγκοσμίως, το A-dec 500. Ξεχωρίζει για την καινοτομία, την εργονομία, την άνεση και την διάσημη αξιοπιστία της A-dec. Η ταπετσαρία πολυτελείας θα κερδίσει τους ασθενείς σας, και οι περιστροφές και εργονομικές κινήσεις της έδρας, του πτυελοδοχείου και της ταμπλέτας θα κάνουν την εργασία σας πιο ξεκούραστη από ποτέ.
Ψηφιακή αποτύπωση 3shape TRIOS 3: Η καλύτερη ψηφιακή αποτύπωση σύμφωνα με ανεξάρτητη έρευνα της ADA. Το μέλλον της CAD/CAM οδοντιατρικής τώρα πιο προσιτό από ποτέ. Ψηφιακή αποτύπωση, χρωματοληψία, λήψη έγχρωμων φωτογραφιών HD και βιντεοσκόπηση για άριστη αναγνώριση των ορίων. Δυνατότητα σχεδιασμού χαμόγελου, ορθοδοντικής θεραπείας και ψηφιακής αποτύπωσης εμφυτευμάτων.
Ivoclar Vivadent Variolink Esthetic LC & DC: Το Variolink Esthetic είναι μια αισθητική φωτοπολυμεριζόμενη και διπλού πολυμερισμού ρητινώδης κονία, κατάλληλη για τη μόνιμη προσκόλληση κεραμικών και ρητινωδών αποκαταστάσεων υψηλών απαιτήσεων. Η κονία βασίζεται στις αισθητικές ρητινώδεις κονίες Variolink II και Variolink Veneer, οι οποίες έχουν αποδείξει την αξία τους κατά τη διάρκεια πολλών χρόνων κλινικής χρήσης. Το Variolink Esthetic αντιπροσωπεύει μια νέα γενιά ρητινωδών κονιών, οι οποίες παρουσιάζουν άριστο αισθητικό αποτέλεσμα και είναι φιλικές προς τον χρήστη.

Ιωάννης Τσαπράζης Α.Ε.

Η εταιρεία Ιωάννης Τσαπράζης Α.Ε διανύει την έκτη δεκαετία στον οδοντιατρικό χώρο. Με την πολυετή παρουσία και τη συσσωρευμένη εμπειρία στο κλάδο των οδοντιατρικών η Ιωάννης Τσαπράζης Α.Ε βρίσκεται στη διάθεση των πελατών της με συνέπεια και ποιότητα στην εξυπηρέτηση διαθέτοντας πιστοποίηση ISO 9001 από το 2000. Στόχος της εταιρείας είναι να παρουσιάζει με πλήρη ευθύνη νέα, ποιοτικά και οικονομικά προϊόντα, που προσφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις. Στον άρτια οργανωμένο εκθεσιακό της χώρο στην Αθήνα αλλά και με το εξειδικευμένο προσωπικό της στη Βόρειο Ελλάδα η εταιρεία Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ αντιπροσωπεύει οίκους όπως: Septodont, Sword, Cavex Holland B.V, Kuraray Dental, Hager & Werken, Mani Inc., Rocky Mountain Orthodontics, Abrasive Technologies, Garrison Dental Solutions, Jovident, Sheervision, Kemdent, Jeil medical solutions, Dr. Hinz, Process Inc., καθώς και αλλά βοηθητικά είδη. Με γνώμονα την πολυετή παρουσία και εμπειρία στον χώρο διοργανώνει ενημερωτικές ημερίδες, σεμινάρια και μεταφέρει την τεχνογνωσία από την έρευνα και την τεχνολογία του εξωτερικού στην Ελλάδα προσφέροντας έτσι λύσεις στον σύγχρονο οδοντίατρο.
Με την ευκαιρία της Dental 2016 στη HELEXPO στο επίπεδο Β, περίπτερο 13, οι ειδικευμένοι συνεργάτες της Ιωάννης Τσαπράζης Α.Ε. θα βρίσκονται στη διάθεση του κοινού παρέχοντας ενημέρωση για τα νέα προϊόντα και τις προσφορές της εταιρείας!
Νέα προϊόντα της Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ:
Clearfil™ Universal Bond: Συγκολλητικός παράγοντας καθολικής χρήσης. Μ'ένα μόνο μπουκαλάκι καλύπτει όλες τις ανάγκες για συγκόλληση. Όταν αναμιγνύεται με Clearfil™ DC Activator, το συγκολλητικό σύστημα μετατρέπεται σε διπλού πολυμερισμού, με ελάχιστο πάχος επίστρωσης και υψηλή αντοχή δεσμού συγκόλλησης. Ο μοναδικός αυτός συνδυασμός αποτελεί την απλή, καθολική λύση για όλες τις άμεσες, έμμεσες και κατασκευής κολοβωμάτων αποκαταστάσεις.
PANAVIA™ V5: Ρητινώδη συγκολλητικά συστήματα. Τώρα η PANAVIA™ V5, 5ης γενεάς, η οποία είναι διπλού πολυμερισμού, απελευθερώνει φθόριο, έχει χρωματική σταθερότητα, είναι μια διεθνής ρητινώδης κονία με απλοποιημένη εφαρμογή και εύκολο

καθάρισμα κατά την τοποθέτησή της. Επίσης η PANAVIA™ V5 θεωρείται ένα ορόσημο της συγκόλλησης προσφέροντας αντοχή δεσμών στην οδοντίνη ισοδύναμη με τη «Χρυσή σταθερά» το φωτοπολυμεριζόμενο συγκολλητικό παράγοντα CLEARFIL™ SE BOND. Καμία ρητινώδης κονία δεν δίνει αποδεδειγμένα αυτό το επίπεδο συγκόλλησης σήμερα.
CHOUKROUN PRF™ SYSTEM: Η ιδέα του CHOUKROUN PRF™ (ινώδους πλούσιου σε αιμοπετάλια) βασίζεται στη φυγοκέντριση του ολικού αίματος απουσία αντιπηκτικών. Παράγει θρόμβο του ινώδους, ο οποίος περιέχει σε πλειοψηφία αιμοπετάλια και λευκά αιμοσφαίρια. Ο θρόμβος αυτός, που ονομάζεται Ινώδες Πλούσιο σε Αιμοπετάλια, απελευθερώνει αυξητικούς παράγοντες ή κυτοκίνες (VEGF, PDGF, TGF, Beta, θρομβοσπονδίνη) στο χειρουργικό πεδίο για να επιταχύνει την επούλωση των μαλακών ιστών και του οστού σε μεγάλο εύρος χειρουργικών εφαρμογών.

Οι Ενδείξεις είναι πολλαπλές τόσο στη χειρουργική στόματος όσο και στην Ορθοπεδική, Αναγεννητική ιατρική, Δερματολογία, Αισθητική. Ο ιατρός εύκολα και γρήγορα παράγει A-PRF™ ή i-PRF™ χωρίς την ανάγκη αντιπηκτικών. Οι in vivo κλινικές δοκιμές του A-PRF™ έδειξαν μια γρηγορότερη αγγείωση μετά από 2 εβδομάδες συγκριτικά με το κλασικό PRF™ (L-PRF™), ενώ τα κλινικά αποτελέσματα παρουσίασαν ικανοποιητικότερη επούλωση στους μαλακούς και στους σκληρούς ιστούς.

Ultradent Hellas

Ο χώρος των οδοντιατρικών ειδών αποτελούσε και αποτελεί έναν χώρο, στον οποίο η ανάγκη για έρευνα, πρωτοπορία και εξειδίκευση ήταν πάντα το ζητούμενο. Στο πλαίσιο αυτής της ανάγκης, η «ULTRADENT» έθεσε σαν στόχο από ιδρύσεώς της, την δημιουργία και παραγωγή προϊόντων, τόσο αποτελεσματικών όσο και πρωτοποριακών, επιδιώκοντας να καλύψει τις ανάγκες του σύγχρονου οδοντιάτρου, εκείνου που επιθυμεί την ποιότητα στην παροχή υπηρεσιών προς τον πελάτη του.
Επισκεφτείτε το περίπτερο της εταιρείας Ultradent Hellas στην έκθεση Dental 2016 γιατί θα δείτε:

• όλα τα νέα προϊόντα της εταιρείας • προϊόντα των νέων συνεργασιών του εξωτερικού • πολλές προσφορές • τα συστήματα απομόνωσης Isolite, Isodry & Isovac live σε έδρα σε ασθενή • πώς μπορείτε να καθαρίζετε εμφυτεύματα με υπερήχους αποτελεσματικά, οικονομικά και με ασφάλεια! • πώς μπορείτε να κατασκευάσετε όψεις ρητίνης εύκολα, γρήγορα και χωρίς στίλβωση • λύσεις για οποιαδήποτε ανάγκη μεγέθυνσης και φωτός • πώς μπορείτε να οργανώσετε τα υλικά σας και τις οδοντιατρικές εργασίες • πώς μπορείτε να γυαλίσετε οποιαδήποτε επιφάνεια αποκατάστασης με ένα μόνο σύστημα λείανσης
…. και πολλά πολλά άλλα!
Ραντεβού στο Helexpo Μαρούσι στις 8-10 Απριλίου 2016, στο επίπεδο D, περίπτερο 6, όπου η Ultradent Hellas θα σας περιμένει με πολλά ΔΩΡΑ!

Unident-Κατσικανδαράκης

Η εταιρία «Unident-Κατσικανδαράκης» μέλος της «Unicon Hellas», ιδρύθηκε το 1980 και από τότε δραστηριοποιείται στην εμπορία οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών υλικών και εργαλείων, καθώς επίσης και σε εξειδικευμένα είδη στοματικής υγιεινής.
Με γνώμονα πάντα τις ανάγκες των συνεργατών-πελατών της συνεχίζει το έργο της πιστεύοντας πως με αξιόπιστα, επώνυμα και ανταγωνιστικά υλικά στις καλύτερες δυνατές τιμές, παρακολουθώντας συνέχεια τις εξελίξεις του κλάδου και της αγοράς, μπορεί να εργάζεται στο παρόν και να οραματίζεται για ένα καλύτερο μέλλον.
Η Εταιρία θα λάβει μέρος στην Dental 2016, όπου θα έχετε τη δυνατότητα να γνωρίσετε από κοντά τα προϊόντα και τις εταιρείες που εκπροσωπεί:
Η έμπειρη Γερμανική εταιρεία **CJ OPTIK** προσφέρει τις καλύτερες και ποιοτικότερες λύσεις οδοντιατρικών μικροσκοπίων, καλύπτοντας τις ανάγκες και των πιο απαιτητικών πελατών.

Η Ιταλική SIA Orthodontics κατασκευάζει όλα το εύρος των ορθοδοντικών προϊόντων και προσπαθεί συνεχώς να βελτιώνει και να εισάγει νέα καινοτόμα στοιχεία στην ορθοδοντική εργασία, με σταθερή δέσμευση την υψηλή ποιότητα.
Παράλληλα, η «Unident-Κατσικανδαράκης» παρουσιάζει για πρώτη φορά στην Ελλάδα τα βραβευμένα εξεταστικά γάντια **E-VOLVE 300** και **CHERISH** της Αμερικάνικης Cranberry, που προσφέρουν μεγάλη αντοχή, αντιαλλεργικότητα και εξαιρετική αίσθηση αφής.

Ανακαλύψτε από κοντά τα προϊόντα της εταιρείας στην Dental 2016, στο επίπεδο Β, περίπτερο 11.

Φαράτζη Μωρίς Α.Ε.

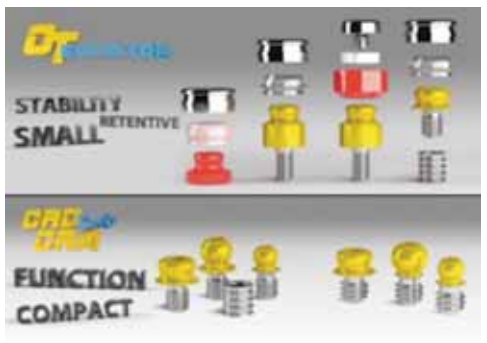
Μια παράδοση 122 ετών έχει η «ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.» στον οδοντιατρικό χώρο, αφού βρίσκεται σ' αυτόν από το 1894, καθιστώντας τήν την αρχαιότερη εταιρεία οδοντιατρικών όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και στον ευρύτερο γεωγραφικό χώρο.Το 2013 η ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ ΑΕ μετατράπηκε σε όμιλο με την εταιρεία NEWDENT στη Θεσσαλονίκη και τη νεοσύστατη ESTETIKA, η οποία ανέλαβε την αντιπροσώπευση των σημαντικών και γνωστών οίκων: KaVo, Durr, Melag, VITA και BEGO. Ο όμιλος απασχολεί 40 άτομα, περιλαμβάνοντας εκπαιδευμένους συνεργάτες και εξειδικευμένους τεχνικούς με πολλές γνώσεις και εμπειρία, οι οποίοι μπορούν να προσφέρουν λύσεις στα καθημερινά ερωτήματα των οδοντιάτρων και οδοντοτεχνιτών. Ο όμιλος διαθέτει πλήρη γκάμα και ποικιλία προϊόντων για τον εξοπλισμό του σύγχρονου οδοντιατρείου και οδοντοτεχνικού εργαστηρίου, ενώ για μεγαλύτερη κάλυψη σε ενημέρωση και service για όλα τα προϊόντα υπάρχουν τοπικοί εκπρόσωποι για τη Κεντρική Ελλάδα, Πελοπόννησο, Δυτική Ελλάδα και την Κρήτη.

Σε όλη τη μακροχρόνια πορεία της, η «ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.» διοργανώνει σεμινάρια και ημερίδες και μεταφέρει από το διεθνή χώρο στην Ελλάδα τα προϊόντα και την τεχνογνωσία που προκύπτουν από τις συνεχείς εξελίξεις στον τομέα της έρευνας και της τεχνολογίας, ενώ πρόσφατα απέκτησε ένα νέο χώρο 200 τ.μ. αποκλειστικά για σεμινάρια και εκπαίδευση

οδοντιάτρων και οδοντοτεχνιτών.
Οι κυριότερες εταιρείες που αντιπροσωπεύει είναι:
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ: Dentsply DeTrey, GC, Cosmedent, Komet-Brasseler, VDW, AMD Lasers, Frasaco, Heine, Medicom, Premier, RTD, Unident, White Smile, Bisico και άλλες
ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ: GC, Degudent, Alpha Laser, Adentatec, Freuding, Mihm-Vogt, Reitel, SAM, Schick, Sterngold ERA και άλλες
ESTETIKA - Μηχανήματα & Υλικά
KaVo, Vita, Gendex, Leica, Bego, Melag, Durr, Kettenbach
Στην Dental 2016, θα βρείτε την «ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.» στο περίπτερο D 3 σε ένα χώρο 260 τ.μ., όπου οι εκπρόσωποί της σας περιμένουν για να σας παρουσιάσουν τα νέα προϊόντα της εταιρείας. Θα έχετε επίσης την ευκαιρία να παρακολουθήσετε πρακτικές επιδείξεις από συνεργάτες των εργοστασίων που η εταιρεία αντιπροσωπεύει.

Φλώρος Dental

Η εταιρεία ΦΛΩΡΟΣ DENTAL ιδρύθηκε το 1981 και έκτοτε εισάγει και αντιπροσωπεύει υλικά υψηλής ποιότητας που εξελίσσουν και αναβαθμίζουν το οδοντοτεχνικό εργαστήριο και οδοντιατρείο, ενώ ειδικεύεται στους συνδέσμους ακριβείας προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις. Ακολουθώντας διαρκώς τις ανάγκες της αγοράς, σας προσφέρει δοκιμασμένα και επώνυμα προϊόντα σε ανταγωνιστικές τιμές. Κύριος σκοπός της εταιρείας είναι να ανταποκρίνεται με αξιοπιστία στις απαιτήσεις του σύγχρονου οδοντίατρου και οδοντοτεχνίτη.
Η τεχνογνωσία και η πολυετής εμπειρία στον χώρο των οδοντιατρικών δίνει την δυνατότητα στην εταιρεία να παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες υποστήριξης. Στο περίπτερο της ΦΛΩΡΟΣ DENTAL θα γίνει παρουσίαση των προϊόντων των εταιρειών που η επιχείρηση αντιπροσωπεύει:
RHEIN'83: Πρωτοπόρος εταιρεία στα συστήματα σφαιρικών συνδέσμων και παρουσίαση των νέων συνδέσμων OT EQUATOR που κερδίζουν συνεχώς έδαφος στην εμφυτευματολογία.



FEGURAMED: Γερμανικά προϊόντα (γύψοι, πυροχώματα, σιλικόνες, κ.α.) υψηλής ποιότητας για το σύγχρονο οδοντοτεχνικό εργαστήριο και παρουσίαση της τεχνικής χύτευσης οδοντοστοιχιών με ακρυλικά LYCRAN.
SERVO DENTAL: Γερμανικοί σύνδεσμοι ακριβείας.
MODEL TRAY: Σύστημα κατασκευής εκμαγείων χωρίς καρφίδες.
MADESPA: Αποτυπωτικά υλικά, ρητίνες, χρυσίζων κράμα, τεχνητά δόντια οδοντοστοιχιών.
DELDENT: Ενδοστοματική αμμοβολή MINIBLASTER και οξείδια αλουμινίου.

Στην Έκθεση θα βρίσκεται στο επίπεδο C, στο περίπτερο με τον αριθμό 10.

Ι.Ν. Φυριππής ΜΟΝ. ΕΠΕ

Η εταιρεία «Ι.Ν.Φυριππής», δραστηριοποιείται ενεργά στο χώρο των οδοντιατρικών απο το 1937, και είναι μια απο τις πρώτες εταιρείες, έως και σήμερα, στην αντιπροσώπευση, την εισαγωγή και την πώληση μιας πλήρους ποικιλίας οδοντιατρικών αλλά και οδοντοτεχνικών προιόντων.
Ώς τρίτης γενιάς εταιρεία επιδιώκει την συνεχή προσπάθεια επιστημονικής ενημέρωσης λαμβάνοντας μέρος σε αρκετές ημερίδες/συνέδρια, αλλά ταυτόχρονα παρέχει και πολλαπλές δυνατότητες επιλογής υλικών, χάρη στην μεγάλη ποικιλία όλων των μεγάλων εταιρειών του κλάδου. Επίσης, θέλοντας να προσφέρει εκσυγχρονισμένες υπηρεσίες και εναρμονιζόμενη με τις Ελληνικές και Ευρωπαϊκές οδηγίες, η εταιρεία διαθέτει πιστοποίηση ISO:9001-2008 καθώς και τη βεβαίωση ΥΠ.1348/2004 που σχετίζεται με την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προιόντων, εξασφαλίζοντας έτσι την ποιότητα και την αξιοπιστία των υπηρεσιών της.
Η εταιρεία «Ι.Ν.Φυριππής» θα δώσει το «παρών» στην Dental 2016 και σας καλεί να γνωρίσετε από κοντά τα προϊόντά της:
TRI HAWK - TALON 12: Υπάρχουν έξι λόγοι για να διαλέξετε μια φρέζα κοπής μετάλλου TALON 12
1. Κόβει τόσο κάθετα όσο και οριζόντια
2. Διαθέτει mat επιφάνεια δίχως να γυαλίζει στο φως
3. Είναι σχεδόν άθραυστη
4. Κόβει άνετα όλων των ειδών τα μέταλλα
5. Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία
6. Δεν περιέχει χρώμιο, νικέλιο και άλλα βαρέα μέταλλα

Απλά η Καλύτερη...
HARVARD – Ionoglas Fill Extra: Υαλοϊονομερής εμφρακτική κονία, αυτοπολυμεριζόμενη, για μόνιμες αποκαταστάσεις 1ης, 3ης και 5ης ομάδας, με πολύ υψηλή επιφανειακή σκληρότητα, υψηλή απελευθέρωση φθορίου, βιοσυμβατή, ακτινοσκιερή, με μειωμένη διαλυτότητα στο στοματικό περιβάλλον

και άψογο τελικό φινίρισμα μετά από μόλις 6 λεπτά από την αρχή της ανάμειξης. Άλλα πλεονεκτήματά της, η άριστη πρόσφυση στην οδοντίνη με ελάχιστη προετοιμασία κοιλότητας, ο εύκολος χειρισμός κατά την ανάμιξή της, και το άψογο τελικό αισθητικό αποτέλεσμα.
W&H TG -98 L RM: Ποιότητα στην Καλύτερη Τιμή!Η καινούργια σειρά Synea Fusion προσφέρει

αναμφισβήτητα, άνεση και ποιότητα σε ελκυστική τιμή με πλεονεκτήματα όπως, το φως LED,τα κεραμικά ρουλεμάν, καθώς και η υψηλή ισχύς με άριστη σχέση μεγέθους κεφαλής/απόδοσης. Επίσης, η επαρκής-ασφαλής ψύξη με τετραπλό σπρέι καθώς και η εξαίρετη σχεδίαση την καθιστά μια ασφαλή και τέλεια λύση για κάθε περίπτωση.
Βρείτε τα προϊόντα της εταιρείας «Ι.Ν.Φυριππής» στην Dental 2016, στο επίπεδο Β, Περίπτερο 10.

Στο αφιέρωμα που παρουσιάζουμε αναφέρονται οι εταιρείες που ανταποκρίθηκαν στο κάλεσμά μας και συνέβαλαν στην πληρέστερη ενημέρωση του κοινού για την Dental 2016.

Ivoclar Vivadent

Οι αξίες, η στρατηγική, τα προϊόντα και οι υπηρεσίες του ομίλου Ivoclar Vivadent βασίζονται σε τρεις παράγοντες επιτυχίας: Πάθος – Όραμα – Καινοτομία. Αυτές καθορίζουν την πορεία μας και διαμορφώνουν τις ιδέες, επάνω στις οποίες δουλεύουμε, με στόχο την οδοντιατρική του μέλλοντος.

Πάθος – Οι πελάτες και οι εργαζόμενοι στην εταιρεία αποτελούν το κέντρο της προσοχής μας. Είναι η βάση όλων όσων έχουμε επιτύχει ως εταιρεία.

Όραμα – Προλαμβάνουμε τις μελλοντικές ανάγκες και τις ανάγκες της αγοράς. Αυτή είναι η δύναμη στην οποία βασίζουμε την ανάπτυξη των προϊόντων μας και τον σχεδιασμό μας και με την οποία καθορίζουμε την πορεία που θα ακολουθήσει η εταιρεία.

Καινοτομία – Στόχος μας είναι βελτίωση κάθε προϊόντος και διαδικασίας, ώστε να ανακαλύπτουμε καλύτερες, πιο αποτελεσματικές και αποδοτικές λύσεις. Ψάχνουμε για καινοτόμες λύσεις, οι οποίες θα δημιουργήσουν ευκαιρίες για τους πελάτες μας.

Η εταιρεία

Όλα άρχισαν με την παραγωγή των τεχνητών κεραμικών δοντιών. Σήμερα, ο Ivoclar Vivadent είναι μια διεθνής εταιρεία, η οποία προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά πρωτοποριακών προϊόντων και συστημάτων, για οδοντιάτρους και οδοντοτεχνίτες.

Αυτό που άρχισε στη Ζυρίχη το 1923, με την παραγωγή των τεχνητών δοντιών, εξελίχθηκε σε μια διεθνή ηγέτιδα βιομηχανία οδοντιατρικών, με μια ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων και συστημάτων, για οδοντίατρους και οδοντοτεχνίτες. Με έδρα το Σάαν (Schaan), στο Πριγκιπάτο του Λιχτενστάϊν, η Ivoclar Vivadent AG είναι ιδιωτική εταιρεία από την ίδρυσή της. Τα προϊόντα αποστέλλονται από το Σάαν σε 120 χώρες σε όλο τον κόσμο. Ως διεθνής παράγοντας, η Ivoclar Vivadent έχει τις δικές της θυγατρικές και γραφεία μάρκετινγκ και πωλήσεων σε 23 χώρες, καθώς και περισσότερους από 3000 εργαζόμενους σε όλο τον κόσμο.

Η Ivoclar Vivadent διαθέτει και λειτουργεί ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα Έρευνας και Ανάπτυξης στην οδοντιατρική βιομηχανία. Μια ομάδα, με περισσότερους από 130 ειδικούς, είναι αφοσιωμένη στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων συστημάτων και συνεργάζεται με γνωστούς οργανισμούς και πανεπιστήμια, σε καθημερινή βάση. Οι καινοτομίες της Ivoclar Vivadent είναι το αποτέλεσμα της αλληλεπίδρασης μεταξύ τεχνικής σκοπιμότητας, προσανατολισμού προς τις ανάγκες της αγοράς και εμπειρίας. Τα επιτεύγματα αυτά έχουν αποδείξει την αξία τους στην πρακτική καθημερινή εφαρμογή.

Η συνεχιζόμενη εκπαίδευση και κατάρτιση αποτελεί έναν από τους ακρογωνιαίους λίθους της Ivoclar Vivadent. Το Διεθνές Κέντρο Οδοντιατρικής Εκπαίδευσης (ICDE), στο Schaan, είναι ένα από τα πλέον σύγχρονα εκπαιδευτικά κέντρα παγκοσμίως. Τα περιφερειακά κέντρα εκπαίδευσης σε όλο τον κόσμο συμπληρώνουν τις προσφερόμενες υπηρεσίες του ICDE και διασφαλίζουν ένα υψηλό επίπεδο τεχνικών γνώσεων και δεξιοτήτων, που σχετίζονται με τα προϊόντα, τα συστήματα και τις μεθόδους της Ivoclar Vivadent.

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

Η εταιρική ευθύνη

Ο όμιλος Ivoclar Vivadent αντιμετωπίζει σοβαρά και υπεύθυνα τη σχέση της εταιρείας με την κοινωνία. Εκτός από την επιδίωξη επίτευξης των εμπορικών στόχων, η εταιρεία τηρεί σταθερά τις οικολογικές, κοινωνικές και ηθικές της δεσμεύσεις, προς όφελος των πελατών, των συνεργατών, των εργαζομένων, των επενδυτών και του περιβάλλοντος.

Η βιωσιμότητα δεν αποτελεί απλά δήλωση μιας οικογενειακής επιχείρησης. Αποτελεί έναν τρόπο να ζεις και να επιχειρείς, ο οποίος έχει ως κεντρική ιδέα τον σεβασμό προς τους ανθρώπους και προς το περιβάλλον, αλλά και προς τις αξίες και τους κανόνες. Αποτελεί το θεμέλιο επάνω στο οποίο στηρίζεται μια οικογενειακή επιχείρηση για να προοδεύσει.

Η Ελληνική αγορά

Η Ivoclar Vivadent έχει θέσει στις προτεραιότητές της την καλή σχέση που έχει χτίσει με τους Έλληνες οδοντιάτρους και οδοντοτεχνίτες, οι οποίοι εδώ και περισσότερα από 50 χρόνια βρίσκονται στο πλευρό μας.

Η Ελλάδα, διοικητικά για την εταιρεία, ανήκει στις χώρες της Ανατολικής Μεσογείου μαζί με την Κύπρο, την Μάλτα και το Ισραήλ. Η αγορά της Ανατολικής Μεσογείου είναι ιδιαίτερα σημαντική για την Ivoclar Vivadent γι' αυτό και έχει επιλεγεί υπεύθυνος με μόνιμη διαμονή στην Αθήνα, έτσι ώστε η παρακολούθηση και ανάπτυξη να γίνεται πιο εύκολα και άμεσα. Διευθυντής Ανάπτυξης έχει οριστεί ο κύριος Γεράσιμος Τσέπας, Έλληνας με περισσότερα από 25 χρόνια εμπειρίας στην οδοντιατρική αγορά, με σπουδές διοίκησης επιχειρήσεων, επιχειρησιακής έρευνας και επιχειρησιακού στρατηγικού σχεδιασμού.

Ειδικά για την Ελληνική και την Κυπριακή αγορά, η εταιρεία διαθέτει σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, με συνδυασμό όλων των παρακάτω δραστηριοτήτων, παρέχοντας:

- Εκπαιδευμένους και έμπειρους συμβούλους στους επίσημους εμπόρους.
- Ερευνητικές χορηγίες και υποστήριξη στις Οδοντιατρικές Σχολές Αθήνας και Θεσσαλονίκης.
- Διαρκής χορηγία στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα οδοντοτεχνικών βιοϋλικών τού Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας ΤΕΙ Αθηνών και Τμήματος Οδοντιατρικής ΕΚΠΑ, για την ακαδημαϊκή αναβάθμιση της επιστημονικής και επαγγελματικής κοινότητας της Οδοντικής Τεχνολογίας.
- Μετάκληση ομιλητών διεθνούς φήμης για να μιλούν και να παρουσιάζουν θεωρητικά και πρακτικά όλες τις τελευταίες εξελίξεις της έρευνας και της αγοράς, μαζί με την πολύτιμη εμπειρία τους. Ενδεικτικά αναφέρονται οι Prof. Daniel Edelhoff, Prof. Ken Malament, Prof. Francesco Mangani, Dr. Christian Coachman, Dr. Mauro Fradeani, Dr. Oswaldo Scopin de Andrade, Dr. Andrea Ricci, Dr. Marcus Lenhard, Dr. Nikos Perakis, Dr. Eduardo Mahn, οι κύριοι Oliver Brix, Gerald Ubassy, August Bruguera, Shigeo Kataoka. Όλοι έχουν συμμετάσχει σε συνέδρια και ημερίδες στην Ελλάδα και την Κύπρο, και έχουν παραδώσει ολοήμερα, διήμερα ή τριήμερα σεμινάρια πρακτικής εξάσκησης σε οδοντιάτρους και οδοντοτεχνίτες από όλη την Ελλάδα και την Κύπρο.
- Ολόκληρο τον ιστοχώρο της εταιρείας μεταφρασμένο στην Ελληνική, ο οποίος περιλαμβάνει πληροφορίες, οδηγίες χρήσεως, εκπαιδευτικά βίντεο-webinars, νέα προϊόντα, δελτία τύπου, έντυπα προϊόντων (www.ivoclarvivadent.gr).
- Την περιοδική έκδοση Reflect μεταφρασμένη στην Ελληνική (τρεις φορές το χρόνο).
- Το newsletter Update μεταφρασμένο στην Ελληνική (τρεις φορές το χρόνο).
- Συμμετοχή σε όλες τις Πανευρωπαϊκές προσφορές με αποστολή ενημερωτικού εντύπου στην Ελληνική (συνήθως δύο φορές το χρόνο).
- Διοργάνωση εκπαιδευτικών επισκέψεων Ελλήνων και Κυπρίων οδοντιάτρων, οδοντοτεχνιτών και φοιτητών στο ICDE (Διεθνές Κέντρο Οδοντιατρικής Εκπαίδευσης) στην έδρα της εταιρείας στο Λιχτενστάιν.

Όλοι εμείς στην Ivoclar Vivadent πιστεύουμε ότι είναι ιδιαίτερα σημαντικό σήμερα να παραμείνουμε αφοσιωμένοι στον Έλληνα οδοντίατρο και οδοντοτεχνίτη, στους Έλληνες και Κύπριους πελάτες και ασθενείς. Αυτό που μετρά σε δύσκολους καιρούς, είναι να υψώνεις το ανάστημά σου και να στηρίζεις αυτούς που σε στηρίζουν. Με όλες τις παραπάνω δραστηριότητες, βάζουμε και εμείς το «λιθαράκι» μας σε αυτή την προσπάθεια.

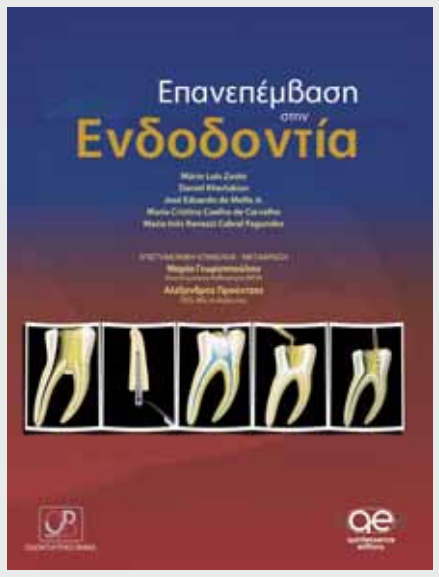
www.ivoclarvivadent.gr

Το «παρών» θα δώσει στην Dental 2016 το «Οδοντιατρικό Βήμα»

Η επιχείρηση ιδρύθηκε το 1976 με την επωνυμία «Ι. ΚΑΡΚΑΤΖΟΥΛΗΣ», ενώ η ενασχόληση με τις οδοντιατρικές εκδόσεις αρχίζει το 1986 με την κυκλοφορία του «Οδηγού Οδοντιάτρων». Το 2002 εκδίδεται για πρώτη φορά η εφημερίδα «Οδοντιατρικό Βήμα», η οποία κατόρθωσε έκτοτε να εγγραφεί στη συνείδηση του οδοντιατρικού κοινού ως το βασικό εργαλείο ενημέρωσης για τα επιστημονικά και επαγγελματικά ζητήματα του κλάδου.

Από το 2006 η εταιρεία εκδίδει τα δικά της οδοντιατρικά βιβλία και συνεχίζει δυναμικά, με έγκυρα, πλήρως τεκμηριωμένα και καλαίσθητα επιστημονικά συγγράμματα καταξιωμένων Ελλήνων και ξένων συγγραφέων.

Στην Dental 2016, θα μας βρείτε στο περίπτερο C 3, όπου θα έχετε τη δυνατότητα να δείτε από κοντά τη νέα κυκλοφορία του «ΟΒ» «Επανεπέμβαση στην Ενδοδοντία»



καθώς και τις προηγούμενες εκδόσεις του οίκου μας, όπως η «Οστική Ανάπλαση στην Εμφυτευματολογία» και η «Ακίνητη Προσθετική», αλλά και πλήθος άλλων εξειδικευμένων βιβλίων από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Μάλιστα, στο πλαίσιο

της πολύ στενής μας συνεργασίας με τον πολυεθνικό εκδοτικό οίκο Quintessenz, στην Έκθεση θα υπάρχει μια μεγάλη γκάμα βιβλίων των ομώνυμων εκδόσεων, ώστε οδοντίατροι κάθε ειδικότητας να μπορούν να βρουν εκείνο που ανταποκρίνεται καλύτερα στα ενδιαφέροντά τους και την ανάγκη τους για εξειδικευμένη επιστημονική γνώση.

Σας περιμένουμε λοιπόν στην Dental 2016 για να περιηγηθείτε στις σελίδες των παλαιότερων, αλλά και των νέων κυκλοφοριών μας και να επωφεληθείτε από τις ειδικές τιμές που θα ισχύσουν στις εκδόσεις μας για το τριήμερο της Έκθεσης…

Θερμή υποδοχή για την 1η Διημερίδα Εμφυτευματολογίας της ΕΕΣΓΠΧ

Η Ελληνική Εταιρεία Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής (ΕΕΣΓΠΧ), πιστή στην προσφορά επιστημονικής γνώσης υψηλού επιπέδου, όπως άλλωστε μας έχει συνηθίσει με τις δράσεις της τα τελευταία χρόνια, χάρισε στους συνέδρους μια διήμερη επιστημονική εκδήλωση διεθνών προδιαγραφών. Στο πλαίσιο της 1ης Διημερίδας Εμφυτευματολογίας που πραγματοποιήθηκε στις 29 και 30 Ιανουαρίου 2016 στο Πολεμικό Μουσείο, περισσότεροι από 500 σύνεδροι έδωσαν δυναμικό «παρών», έχοντας την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις τελευταίες εξελίξεις της επιστήμης τους από ομιλητές εγνωσμένου κύρους τόσο από την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό.

Το πλούσιο επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου το οποίο κάλυπτε σχεδόν όλα τα ζητήματα που αφορούν την Εμφυτευματολογία, και μάλιστα με τρόπο που να παρουσιάζει ενδιαφέρον για όλες τις ειδικότητες, σε συνδυασμό με την πληθώρα πρακτικών σεμιναρίων και τις δορυφορικές συνεδρίες έθεσαν τα θεμέλια μιας επιστημονικής διοργάνωσης που δεν είχε τίποτα να ζηλέψει από ανάλογες εκδηλώσεις του εξωτερικού. Ηχηρό ήταν και το «παρών» των εκθετών, οι οποίοι στο πλαίσιο του συνεδρίου είχαν τη δυνατότητα να συστήσουν τα νέα τους προϊόντα στο κοινό και να ενημερώσουν για όλες τις νέες εξελίξεις στην οδοντιατρική αγορά.

Ο Καθ. ΕΚΠΑ και Πρόεδρος της ΕΕΣΓΠΧ κ. Ιατρού Ιωάννης μαζί με τον επικ. Καθ. ΕΚΠΑ και Πρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής της διημερίδας κ. Πάνο Χριστόπουλο.

Κατάμεστη η αίθουσα από τους συνέδρους σε όλη τη διάρκεια της διημερίδας.

Μεγάλη η συμβολή των εμπορικών αντιπροσώπων στην επιτυχία της εκδήλωσης.

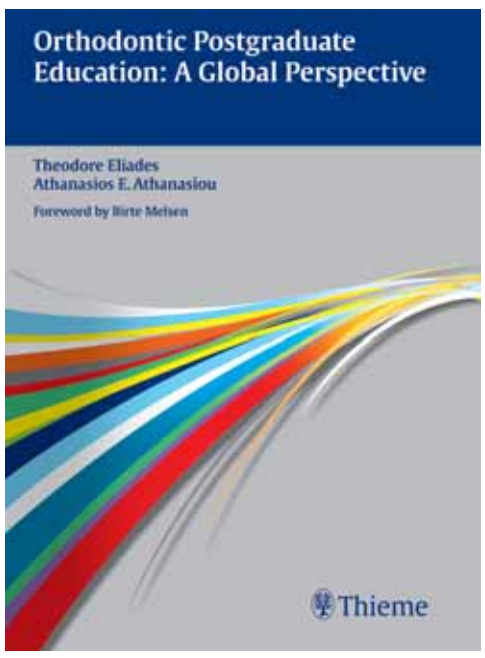
Από αριστερά διακρίνονται κατά την τελετή έναρξης ο Καθ. κ. Ιατρού Ιωάννης (1), ο Καθ. κ. Ηλιάδης Γεώργιος (2) Πρόεδρος της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, ο Καθ. κ. Ζουλούμης Λάμπρος(3) Πρόεδρος της Οδοντιατρικής Σχολής ΑΠΘ και ο κ. Κατσίκης Αθανάσιος (4) Πρόεδρος της ΕΟΟ.

ΝΕΑ ΕΚΔΟΣΗ

Orthodontic Postgraduate Education: A Global Perspective

Eliades T, Athanasiou AE.

Thieme, Stuttgart, 2016.



Ο γνωστός ιατρικός και οδοντιατρικός εκδοτικός οίκος Thieme εξέδωσε πρόσφατα τον πρώτο συνοπτικό οδηγό μεταπτυχιακής ορθοδοντικής εκπαίδευσης με παγκόσμια συμμετοχή και αναφορά σε προγράμματα και των 5 ηπείρων. Διευθυντές σύνταξης της έκδοσης αυτής είναι ο Καθηγητής Θεόδωρος Ηλιάδης, Διευθυντής της Κλινικής Ορθοδοντικής και Παιδοδοντίας του Πανεπιστημίου Ζυρίχης, Ελβετίας και ο Καθηγητής Αθανάσιος Ε. Αθανασίου, Κοσμήτορας του Hamdan Bin Mohammed College of Dental Medicine, Ντουμπάι, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα. Το βιβλίο προλογίζει η Καθηγήτρια Birte Melsen.

Το βιβλίο αυτό περιλαμβάνει συνολικά τις σχολές μεταπτυχιακών ορθοδοντικών σπουδών σε διάφορα κράτη ανά τον κόσμο, αναλύει τον ρόλο της έρευνας και των διαφόρων ορθοδοντικών οργανισμών στην μεταπτυχιακή εκπαίδευση, καθώς και τα συστήματα εξετάσεων ειδικότητας και διαπίστευσης. Παράλληλα το βιβλίο, που αποτελεί και την πρώτη έκδοση στο αντικείμενο διεθνώς, ιχνηλατεί την ιστορία της ορθοδοντικής ειδικότητας, παρουσιάζει τις οδηγίες διεθνών οργανισμών και ορθοδοντικών εταιρειών για την μεταπτυχιακή εκπαίδευση στην Ορθοδοντική και προτείνει αναλύοντας διεξοδικά έναν οδηγό αξιολόγησης προγραμμάτων με βάση την επαρκή κάλυψη συνιστωσών της εκπαιδευτικής διαδικασίας που περιλαμβάνουν υποδομές, πρόγραμμα σπουδών, προσωπικό, ερευνητική δραστηριότητα, κλινική εκπαίδευση, ακαδημαϊκή συγκρότηση, κλπ.

Το βιβλίο απαρτίζεται από 20 κεφάλαια, γραμμένα από 31 συγγραφείς, από 16 χώρες.

Τα περίφημα σεμινάρια του Khoury... τώρα και στην Ελλάδα

Σήμερα όλοι έχουμε κάποια εμπειρία από το φαινόμενο Khoury. Ακόμη και όσοι δεν έχουμε συμμετάσχει σε κάποιο από τα διάσημα εκπαιδευτικά του courses στην κλινική του στο Oldsberg θα έχουμε ακούσει για κάποια από τις τεχνικές του, όπως την box technique ή κάποια από τα εργαλεία του, όπως το Micro-Saw. Τα courses είναι περιζήτητα για πάνω από δύο δεκαετίες και ακριβά. Τα τελευταία χρόνια ξεκίνησε ένα παράλληλο δορυφορικό πρόγραμμα του concept του F. Khoury από τον αδελφό του Charles Khoury (IDEA education group) με προσήλωση στο αρχικό course, αλλά με μεγαλύτερη επαφή με τον εκπαιδευόμενο και πολύ χαμηλότερες τιμές.
Το πρόγραμμα αυτό το έφερε ο κ. Ν. Κρόμπας στο πλαίσιο του κύκλου σεμιναρίου της Krompas Seminars. Ο τίτλος του course part I (το part II θα λάβει χώρα τον Ιούνιο) ήταν βιολογικές αρχές GBR και προχωρημένος χειρισμός μαλακών ιστών και έλαβε χώρα στις 11 &12 Δεκεμβρίου 2015 στον φιλόξενο συνεδριακό χώρο του Δημήτρη Μαυραειδόπουλου στη Νέα Σμύρνη.

Γράφει ο
Χρήστος Κωνσταντινίδης
Οδοντίατρος - M.Sc (Προσθετ.)

Κλασικό πρόβλημα των αυτομοσχευμάτων είναι η δυνατότητα και ο χρόνος που αυτά ενσωματώνονται ή νεκρώνονται. Από μελέτες φαίνεται ότι τα οστεοκύτταρα παραμένουν ζωντανά για 4-6 ημέρες μετά την τοποθέτησή τους.
Το λαγόνιο μόσχευμα σε σχέση με την κάτω γνάθο όμως δίνει μεγαλύτερο χρόνο ενσωμάτωσης με την δέκτρια περιοχή γιατί έχει περισσότερους οστεοβλάστες και έχει ταχύτερη αναδιαμόρφωση. Είναι όμως μαλακό και συνεπώς δεν ενδείκνυται για άμεση ή σταδιακή φόρτιση.
Η οστεογένεση (Woolff, 1863), οστεοκαθοδήγηση (Barth, 1993) και οστεοεπαγωγή- BMP- (Boyne,1997) καθορίζουν τη διαδικασία της οστικής αναγέννησης. Επιπλέον, συστηματικοί παράγοντες (γενετικοί, ασθένειες, φαρμακευτική αγωγή) καθώς και το μέγεθος του ελλείμματος επηρεάζουν το τελικό αποτέλεσμα.
Είναι σημαντικό να επιδιώκουμε τη μεγιστοποίηση του οστικού φακέλου και ιδιαίτερα σε χειρουργικές διαδικασίες, όπως η ανοικτή ανύψωση ιγμορείου. Έτσι θα πρέπει πάντα να επιδιώκουμε την αναπέταση της μεμβράνης του Schneider μέχρι το υπερώιο έσω τοίχωμα. Ο Khoury δεν χρησιμοποιεί συχνά μεμβράνες γιατί επιδιώκει την καλύτερη αιμάτωση του μοσχεύματος. Επιπλέον, πιστεύει ότι τα ξενομοσχεύματα συχνά δημιουργούν προβλήματα, επειδή δεν απορροφούνται προβλέψιμα. Έτσι, σε περιπτώσεις διατήρησης φατνίου δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Στην οστική αναγέννηση συνιστά την box technique του αδελφού του F. Khoury. Σε αυτή, αντί για μεμβράνες ενισχυμένες χρησιμοποιούνται λεπτά (1mm) blocks με καρφίδες που δημιουργούν ένα 3D κιβωτίδιο, το οποίο πληρούται με τεμαχισμένο μόσχευμα. Τα block μοσχεύματα ιδιαίτερα αν είναι μεγάλου πάχους, δεν ενσωματώνονται στην δέκτρια περιοχή παρά μόνο στα όρια τους. Η διαδικασία αντικατάστασης των νεκρών κυττάρων διαρκεί περισσότερο από δύο έτη. Γενικά, ο ρυθμός αντικατάστασης του αυτομοσχεύματος είναι ταχύτερος στο σπογγώδες παρά στο φλοιώδες οστούν (T. Albrektsson, 1979).
Η προετοιμασία της δέκτριας περιοχής με οπές στο φλοιώδες δεν επηρεάζει την τελική οστική αναγέννηση.
Γενικά, σκόπιμο είναι να τεμαχίζουμε το αυτομόσχευμα παρά να το χρησιμοποιούμε σε block γιατί αυξάνουμε την επιφάνεια, άρα και την οστεοεπαγωγή. Πολύ σημαντική παράμετρος για την GBR είναι και οι χειρισμοί καθώς και η κατάσταση των μαλακών ιστών.
Έτσι σκόπιμο είναι να βελτιώσουμε τον βιότυπο δημιουργώντας κερατινοποιημένα ούλα. Στην κάτω γνάθο συνηθισμένη τεχνική είναι η Kazandjian και στην άνω γνάθο το μισχωτό μόσχευμα συνδετικού ιστού από την υπερώα.
Το 2013 στο 8ο EuCC ετέθη η κατηγοριοποίηση των οριζόντιων και κάθετων ελλειμμάτων στην ακρολοφία σε Part I (1-4 mm), Part II(4-8 mm) και Part 3 (>8 mm).

Τις καλύτερες εντυπώσεις άφησε το course στους συμμετέχοντες. Χαμόγελα ευτυχία για τον C. Khoury (αριστερά) και τον Ν. Κρόμπα (δεξιά), διοργανωτή του εκπαιδευτικού σεμιναρίου.

Η τεχνική Kazandjian.

Οι Cowood & Howell συνιστούν το εμφύτευμα να τοποθετείται 1-4 mm μέσα στον οστικό φάκελο όπου υπάρχει ανάγκη οστικής αναγέννησης. Στις περιπτώσεις GBR αν χρησιμοποιούμε απορροφήσιμο μόσχευμα δεν χρησιμοποιούμε απορροφήσιμες μεμβράνες.
Ο Khoury συνιστά να αποφεύγουμε την άμεση τοποθέτηση αλλά να περιμένουμε τουλάχιστον 6-8 εβδομάδες (για ωρίμανση των ιστών και σταθεροποίηση του οστού) για την εμφύτευση, που επιμένει ότι πάντοτε πρέπει να γίνεται με κλειστή επούλωση. Η διάνοιξη του φρεατίου σκόπιμο είναι να γίνεται με την ειδική trephine για λήψη του οστικού στυλίσκου για χρήση αυτού σε GBR.
Το Σάββατο ο Khoury αναφέρθηκε σε τεχνικές αποκάλυψης των εμφυτευμάτων που αυξάνουν τη ζώνη των προσπεφυκότων ούλων παρειακά. Γενικά σκόπιμο κρίνεται να γίνεται η τομή όσο το δυνατόν γλωσσικότερα και να επιτυγχάνεται διατήρηση αυτού του κερατινοποιημένου κρημνού παρειακά.Η λέπτυνση του γλωσσικού κρημνού και ιδίως η αποκάλυψη του οστού θα πρέπει να αποφεύγεται ενώ στην άνω γνάθο δεν υπάρχει πρόβλημα γιατί ο υπερώιος κρημνός έχει μεγάλο δυναμικό αναγέννησης.
Ένδειξη για την υπερώα είναι η roll flap και σε μεγαλύτερη ανάγκη κερατινοποιημένων ιστών παρειακά η Palazzi. Ιδιαίτερα με την Palazzi έχουμε επιπλέον το πλεονέκτημα καλύτερης δημιουργίας μεσοδόντιων θηλών. Όταν υπάρχει GBR υπερώια δεν χρησιμοποιούμε τις ανωτέρω τεχνικές αλλά FGG ή CTG.
Στην κάτω γνάθο για δημιουργία προσπεφυκότων ούλων ενδείκνυται η Kazandjian τεχνική (1945) κατά την οποία η βασική τομή γίνεται 2 mm από την παρυφή στην ουλοπαρειακή. Ο κρημνός αναπτύσσεται από την τομή αυτή ως μερικού πάχους μέχρι την παρυφή της ακρολοφίας όπου τέμνουμε το περιόστεο και αναπετάσουμε ολικό κρημνό. Κατόπιν αποκόπτουμε όλες τις μυικές καταφύσεις στο περιόστεο. Συρράπτουμε το περιόστεο με απορροφήσιμα και κατόπιν τον μερικού πάχους στον απογυμνωμένο από μυικές ίνες κρημνό.
Παραμένει ανοικτό το άνοιγμα στην ουλοπαρειακή. Λόγω του ανοικτού τραύματος και της αρχικής αιμορραγίας συνιστάται στον ασθενή η αποφυγή όξινων, αλατιού και η χρήση αντισηπτικών. Εναλλακτικά μπορούμε να κάνουμε ελεύθερο ουλικό μόσχευμα (FGG) ή CTG.
Στη συνέχεια περιγράφηκε η τοποθέτηση στην κάτω γνάθο οστικού block μοσχεύματος με την τεχνική tunnel. Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα το μήκος του block να υπερβαίνει το μήκος του tunnel.
Ο ομιλητής αν και ενδοδοντιστής έχει τεράστια πείρα στην πλαστική του περιοδοντίου, στην εμφυτευματολογία, την προσθετική και στην χειρουργική. Ακολούθησε η ομιλία του με θέμα ανύψωση ιγμορείου. Η λειτουργία του ιγμορείου πιθανόν να σχετίζεται με τη φώνηση και τη ρύθμιση της θερμοκρασίας. Έτσι ποτέ δεν πρέπει να μπλοκάρουμε την επικοινωνία του με τις ρινικές κοιλότητες.
Από την βιβλιογραφία φαίνεται ότι η ανάπτυξη του ιγμορείου ξεκινά από την ηλικία των 6 ετών και σε περιπτώσεις νωδότητας αυξάνει ιδιαίτερα τις διαστάσεις του. Ο Khoury συνιστά η πλήρωση του ιγμορείου να ξεκινά από την μεμβράνη. Το υλικό εκλογής του είναι το Algipore (αλλοπλαστικό) ενώ σε επαφή με τα εμφυτεύματα θα πρέπει να είναι αυτογενές (περίπτωση ταυτόχρονης τοποθέτησης).
Ακολούθησε η τεχνική του μισχωτού υποεπιθηλιακού μοσχεύματος από την υπερώα. Η αρχική τομή γίνεται 2-3 mm από την υπερώια ουλοδοντική σχισμή. Γίνεται αποκόλληση προς κέντρο υπερώας ολικού πάχους κρημνού και κατόπιν παρασκευής του περιοστέου, διατήρηση ευρείας βάσης στην περιοχή που δεν θα καλυφθεί, περιστροφή όλου του υποεπιθηλιακού κρημνού, συρραφή με απορροφήσιμα ράμματα 6/0, (βελόνα 16mm) με το βάθος της ουλοπαρειακής και τέλος συρραφή του υπόλοιπου κρημνού.
Ακολούθησε το hands-on που ο Khoury υπομονετικά έδειξε σε όλους μας ξεχωριστά τη σωστή χειρουργική διαδικασία (σε κεφαλές αρνιών).Το course ήταν διδακτικό με μεγάλο δείκτη μεταφοράς γνώσης και χειρουργική εκπαίδευση. Ο διεθνούς φήμης ομιλητής ήταν υπομονετικός, έξω από τα στερεότυπα, έτοιμος να μοιραστεί τις προσωπικές του εμπειρίες, αλλά και δυσκολίες πάνω σε κάθε περιστατικό που έδειξε.

Επανεπέμβαση στην Ενδοδοντία

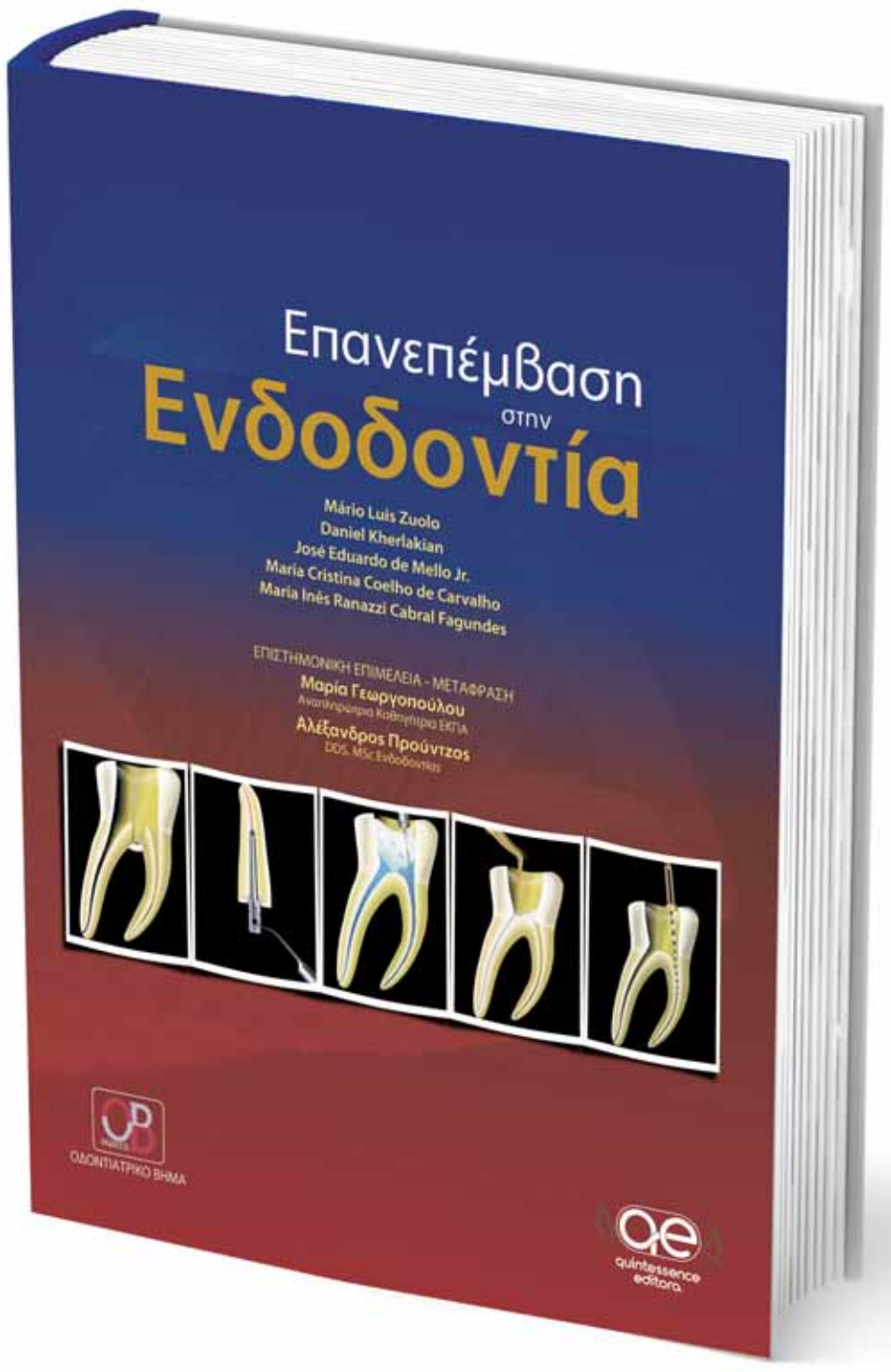
Επιστημονική επιμέλεια - Μετάφραση:

Μαρία Γεωργοπούλου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΕΚΠΑ
Αλέξανδρος Προύντzos DDS, MSc Ενδοδοντίας

Αυτό το βιβλίο βοηθά τους επαγγελματίες της στοματικής υγείας να περιηγηθούν με επιτυχία σε κάθε στάδιο της ενδοδοντικής επαναθεραπείας ξεκινώντας από την κατανόηση των ενδείξεων για την επανάληψη της θεραπείας και φτάνοντας στην βέλτιστη επανέμφραξη του ριζικού σωλήνα. Έχοντας την υπογραφή μιας ομάδας έμπειρων ειδικών, αυτό το εξαιρετικό βιβλίο διερευνά τις διάφορες επιλογές και προσεγγίσεις επαναθεραπείας και βασίζεται σε στοιχεία από τη βιβλιογραφία και την εμπειρία από την κλινική πράξη για να κάνει συστάσεις για τα πιο προβλέψιμα πρωτόκολλα και τεχνικές.
Οι συγγραφείς αναλύουν τις παραμέτρους για την αρχική επιτυχία στην ενδοδοντική θεραπεία και παρουσιάζουν τα νέα υλικά και εργαλεία, καθώς και τα τεχνολογικά μέσα που είναι διαθέσιμα για την επανάληψη της ενδοδοντικής θεραπείας.
Καλύπτουν τη διαχείριση των επιπλοκών κατά την πρώτη θεραπεία, με έμφαση στη σωστή εκ νέου πρόσβαση στους ριζικούς σωλήνες, ακόμη και όταν αυτοί είναι ενασβεστιωμένοι.

Κυκλοφόρησε από τις εκδόσεις «Quintessence» το 2014

ΣΕΛΙΔΕΣ: 334, ΤΙΜΗ: €150



ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΒΗΜΑ
Σκουφά 64, 106 80 Αθήνα, Τηλ. 210 3814 939, www. odvima.gr, e-mail: odvima@otenet.gr

Τιμητική διάκριση του Καθηγητή κ. Φ. Φραγκίσκου

Με ιδιαίτερη χαρά η Επιστημονική Εταιρεία Χειρουργικής Στόματος ανακοινώνει την συμμετοχή του Προέδρου της, Αναπλ. Καθηγητή της Οδοντιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Φραγκίσκου Φραγκίσκου, ως επίσημου προσκεκλημένου ομιλητή στο συνέδριο Παιδιατρικής Στοματικής & Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, που πραγματοποιήθηκε στην Ινδονησία στις 13-14 Νοεμβρίου 2015.

Επίσης, μεγάλη τιμή για την Ε.Ε.Χ.Σ είναι και η βράβευση του συγγραφικού έργου του κ. Φραγκίσκου από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Gadjah Mada Yogyakarta, το οποίο είναι το αρχαιότερο Πανεπιστήμιο της Ινδονησίας. Σε μία ιδιαιτέρως συγκινητική τελετή, απονεμήθηκε στον κ. Φραγκίσκο από τις πρυτανικές αρχές αναμνηστική πλακέτα με το έμβλημα του Πανεπιστημίου.

Η ηγεσία της Οδοντιατρικής Σχολής, μέλη ΔΕΠ, καθώς και προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές επεφύλασσαν θερμή και συγκινητική υποδοχή στον κ. Φραγκίσκο και παρακολούθησαν διαλέξεις του με θέμα: «Επείγοντα περιστατικά στο Οδοντιατρείο» και «Βασικές αρχές εμφυτευματολογίας».

Ο κ. Φραγκίσκος είναι ευρέως γνωστός στην οδοντιατρική και πανεπιστημιακή κοινότητα της Ινδονησίας, καθώς το βιβλίο του «Oral Surgery» (εκδόσεις Springer) αποτελεί το επίσημο σύγγραμμα που προτείνεται στο γνωστικό αντικείμενο της Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής και στα 30 Πανεπιστήμια της χώρας.

Ο κ. Φραγκίσκος στο τέλος της παρουσίας του απεδέχθη την πρόταση του Πανεπιστημίου και έδωσε την άδεια να μεταφραστούν όλα τα συγγράμματά του στα Ινδονησιακά.

Ο οδοντιατρικός κόσμος «αγκαλιάζει» τις επιστημονικές δραστηριότητες της HELSOLA

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε στις 23/1/2016 στο Ξυλόκαστρο Κορινθίας η Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Στοματικών Εφαρμογών Laser (HELSOLA) και του Οδοντιατρικού Συλλόγου Κορινθίας με θέμα: «Οδοντιατρικά Lasers – Νέες Θεραπευτικές προσεγγίσεις». Την εκδήλωση παρακολούθησε πλήθος συναδέλφων από όλη την Ελλάδα.

Η πρόεδρος της HELSOLA, κα Κ. Νακοπούλου με τον πρόεδρο του ΟΣΚ, κ. Ν. Κατσούλα

Οδοντίατροι από όλη την Ελλάδα τίμησαν με την παρουσία τους την ημερίδα της HELSOLA.

Στην προσπάθειά της για συνεχή επιμόρφωση των οδοντιάτρων το Δ.Σ. της HELSOLA σε συνεργασία με διακεκριμένους πανεπιστημιακούς, διοργανώνει την επόμενη ημερίδα της με τίτλο: **«Συνήθεις βλάβες του στόματος – Διαγνωστική προσέγγιση και θεραπευτικές μέθοδοι»** η οποία θα πραγματοποιηθεί στις **19 Μαρτίου 2016** στο ξενοδοχείο Royal Olympic (Αθανασίου Διάκου 28 – Τηλ. 210 9288400, Αθήνα).

Αναλυτικά το πρόγραμμα της ημερίδας διαμορφώνεται ως εξής:

09:30-10:00 Προσέλευση – Εγγραφές

10:00-10:15 Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί

10:15-11:15 Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση συνήθων στοματολογικών παθήσεων: Ο ρόλος των Lasers.

Ν. Νικητάκης, Αν. Καθηγητής Στοματολογίας, Οδοντ. Σχολή Ε.Κ.Π.Α

11:15-12:15 Μικρές επεμβάσεις στο στόμα: Η χειρουργική άποψη.

Ι. Ιατρού, Καθηγητής Στοματογναθοπροσωπικής Χειρουργικής, Οδοντ. Σχολή Ε.Κ.Π.Α

12:15-13:00 Συζήτηση

Κόστος Συμμετοχής: Μέλη HELSOLA: 20ευρώ / Μη μέλη: 30ευρώ

18ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ορθοδοντικής Εταιρείας της Ελλάδος (Ο.Ε.Ε.) και της Ορθοδοντικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (Ο.Ε.Β.Ε.)

Με μεγάλη επιτυχία διεξήχθη το 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο το οποίο συνδιοργανώθηκε από την Ορθοδοντική Εταιρεία Ελλάδος (Ο.Ε.Ε.) και την Ορθοδοντική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος (Ο.Ε.Β.Ε.) με τη συμμετοχή του Επαγγελματικού Συλλόγου Ορθοδοντικών Ελλάδος (Ε.Σ.Ο.Ε.), το οποίο έλαβε χώρα στο ξενοδοχείο Nikopolis στη Θεσσαλονίκη από τις 4 έως 7 Δεκεμβρίου 2015.

Στο φετινό Πανελλήνιο Συνέδριο συμμετείχαν πολλοί προσκεκλημένοι Έλληνες και διεθνείς καταξιωμένοι ομιλητές, όπως ο **Dr. Alessandro Mario Greco, ο Prof. Mark Hans, ο Prof. Andre Horn, ο Dr. Cesare Luci, ο Dr. Albino Triaca, ο Prof. Abbas Zaher, ο Καθηγ. Νικόλαος Παπαδόπουλος** και ο Πρύτανης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης Καθ. **Περικλής Μήτκας**, οι οποίοι με τις εξαιρετικές ομιλίες που παρουσίασαν, προσέλκυσαν το ενδιαφέρον των συμμετεχόντων στην κατάμεστη αίθουσα. Επιπλέον, στο προσυνεδριακό σεμινάριο ο **Dr. Cesare Luci** εντυπωσίασε τους συνέδρους με την παρουσίαση πληθώρας κλινικών περιστατικών που θεραπεύτηκαν με τη χρήση ορθοδοντικών μίνι-εμφυτευμάτων. Κατά τη διάρκεια του μετασυνεδριακού σεμιναρίου ο Prof. Andre Horn, υπεύθυνος του παγκοσμίου φήμης "Tweed Course" που διεξάγεται κάθε χρόνο στο Tucson της Αριζόνας, ανέλυσε την τεχνική Edgewise για ύψιστη αισθητική ισορροπία και λειτουργία. Το επιστημονικό μέρος του κατευθυνόμενου προγράμματος συμπλήρωσαν ο Καθ. **Κώστας Τσιχλάκης**, ο Αναπλ. Καθ. **Απόστολος Τσολάκης** και **ο Δρ. Μιχάλης Καλαβρυτινός.** Επίσης, τη δεύτερη ημέρα του συνεδρίου πραγματοποιήθηκε το καθιερωμένο Στρογγυλό Τραπέζι του Επαγγελματικού Συλλόγου Ορθοδοντικών Ελλάδος στο οποίο συζητήθηκαν τρέχοντα επαγγελματικά θέματα της ειδικότητάς. Τέλος, παρουσιάσθηκαν 9 ελεύθερες ανακοινώσεις και 7 επιτοίχιες παρουσιάσεις από Έλληνες και ξένους συναδέλφους ορθοδοντικούς. Καθώς οι επίσημες γλώσσες του Συνεδρίου ήταν η Ελληνική και η Αγγλική, ο αριθμός των συμμετεχόντων από την Ελλάδα, την Κύπρο αλλά και από τις γειτονικές χώρες ήταν πολύ μεγάλος. Συνολικά παρακολούθησαν το συνέδριο περισσότερα από 180 άτομα, ειδικοί ορθοδοντικοί, ειδικευόμενοι και φοιτητές οδοντιατρικής.

Δυναμική ήταν και η παρουσία των εμπορικών εταιρειών, χορηγών και εκθετών, που υποστήριξαν οικονομικά την επιστημονική αυτή εκδήλωση.

Η τελετή έναρξης του Συνεδρίου περιελάμβανε πλούσιο κοινωνικό, επιστημονικό και ψυχαγωγικό πρόγραμμα. Αρχικά, η Αναπλ. Καθ. **Ιουλία Ιωαννίδου-Μαραθιώτου** με την ευκαιρία του εορτασμού των 25 ετών από την ίδρυση της Ορθοδοντικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος παρουσίασε μία ιστορική αναδρομή της εταιρείας από την ίδρυσή της μέχρι σήμερα. Επίσης, με την ευκαιρία αυτού του εορτασμού η Ο.Ε.Β.Ε. πραγματοποίησε τρεις δωρεές. Μια επιστημονική δωρεά, η οποία έγινε προς το Εργαστήριο Ορθοδοντικής του Α.Π.Θ. για την αναγόρευση του Καθηγητή Ορθοδοντικής **Thomas Rakosi** σε Επίτιμο Διδάκτορα του Τμήματος Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ. και δύο κοινωνικές δωρεές, οι οποίες δόθηκαν σε ιδρύματα που αφορούν παιδιά και συγκεκριμένα μία στο «Παιδικό χωριό SOS» στο Πλαγιάρι Θεσσαλονίκης και μία στο «Ελληνικό Παιδικό χωριό» στο Φίλυρο Θεσσαλονίκης. Μετά την απόδοση των χρηματικών δωρεών ακολούθησε η απονομή των Βραβείων της Ο.Ε.Β.Ε. και συγκεκριμένα του Βραβείου «Καλύτερης Δημοσίευσης» για το έτος 2015 και του Βραβείου «Καλύτερης Επιτοίχιας Παρουσίασης» του 18ου Συνεδρίου στους νικητές των εργασιών. Ακολούθησαν οι χαιρετισμοί των επίσημων προσκεκλημένων και εν συνεχεία του Προέδρου της Ο.Ε.Β.Ε. Καθ. **Μόσχου Παπαδόπουλου.**

Κατόπιν έγινε η επίσημη έναρξη του συνεδρίου από τον Πρύτανη του Α.Π.Θ. Καθηγ. Περικλή Μήτκα, ο οποίος συνέχισε με την παρουσίαση της επίσημης εναρκτήριας ομιλίας με θέμα: «Μακροζωία ή Αθανασία; Το ψηφιακό μενού θα τα προσφέρει όλα», η οποία προκάλεσε το ιδιαίτερο ενδιαφέρον των συμμετεχόντων. Ο Πρύτανης του Α.Π.Θ. έδωσε με την ομιλία του έμφαση στις πρωτοποριακές και ολοένα εξελισσόμενες ψηφιακές τεχνολογίες θέτοντας προβληματισμούς για την πιθανή μελλοντική καταγραφή της σκέψης, της μνήμης, των συναισθημάτων και στιγμιότυπων της ζωής του ανθρώπου και την αναπαραγωγή αυτών μετά θάνατον στους απογόνους σε συνθήκες «αθανασίας».

Διημερίδα Παιδοδοντιατρικής Οδοντιατρικού Συλλόγου Μεσσηνίας

στις 23 & 24 Ιανουαρίου 2016

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε από τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Μεσσηνίας στις 23 Ιανουαρίου 2016 στο ξενοδοχείο Pharae Palace στην Καλαμάτα η «Ημερίδα Εκπαίδευσης Οδοντιάτρων & Εκπαιδευτικών στο Πρόγραμμα Αγωγής Στοματικής Υγείας στην προσχολική ηλικία» με ομιλητές τους κ.κ Ν.Λυγιδάκη και Α. Αγουρόπουλο. Η ημερίδα προσέλκυσε το ζωηρό ενδιαφέρον πολλών οδοντιάτρων, κυρίως όμως εκπαιδευτικών, η συμμετοχή των οποίων ξεπέρασε κάθε προσδοκία. Περίπου 100 άτομα παρακολούθησαν τις εργασίες της Ημερίδας.

Το Διήμερο Παιδοδοντιατρικής ολοκληρώθηκε την Κυριακή 24 Ιανουαρίου με μια εξαιρετική ημερίδα που απευθυνόταν σε οδοντιάτρους και παιδιάτρους. Ομιλητές ήταν οι κύριοι Ν. Λυγιδάκης, Α. Αγουρόπουλος, καθώς και οι κυρίες Σ. Γκιζάνη, Ν. Θεολόγη-Λυγιδάκη.

Με την ημερίδα αυτή ο ΟΣΜ εγκαινίασε το πρόγραμμα των επιστημονικών του εκδηλώσεων για το 2016 και ταυτόχρονα σε πανελλαδικό επίπεδο το Πρόγραμμα Αγωγής Στοματικής Υγείας στην προσχολική ηλικία με τη μέθοδο της Βιωματικής Μάθησης που υλοποιούν η ΕΟΟ μαζί με την Ελληνική Παιδοδοντιατρική Εταιρεία και θα αναπτυχθεί την επόμενη τριετία. Τόσο ο Οδοντιατρικός Σύλλογος Μεσσηνίας όσο και οι ομιλητές έδωσαν υπόσχεση στους παρευρισκομένους για το επόμενο ραντεβού το 2017.

Οι κ.κ. Α. Αγουρόπουλος (αριστερά) και Ν. Λυγιδάκης (δεξιά) μοιράστηκαν χρήσιμες συμβουλές με εκπαιδευτικούς και οδοντιάτρους.

Κάθε προσδοκία ξεπέρασε η συμμετοχή των συνέδρων στην διημερίδα του ΟΣΜ.

Κάντε κλικ στην ηλεκτρονική μας διεύθυνση
www.odvima.gr

21ο Συνέδριο Βαλκανικής Στοματολογικής Εταιρίας

Το 21ο Συνέδριο της Βαλκανικής Στοματολογικής Εταιρίας θα γίνει στην **Banja Luka**, πρωτεύουσα πόλη των Σερβο-Βοσνίων στην Βοσνία-Ερζεγοβίνη. Η περιοχή είναι μοναδικής ομορφιάς και το χρονικό διάστημα από τις **12-15 Μαΐου**, μπορεί να απολαύσει κανείς την καθαρότητα της ιδιαίτερα παρθένας φύσης της Ανατολικής Βοσνίας.

Τα Βαλκανικά Συνέδρια της BaSS που κάθε χρόνο, στην καρδιά της άνοιξης διοργανώνονται σε μια Βαλκανική οικοδέσποινα πόλη, αποτελούν ένα επιστημονικό, κοινωνικό, πολυφυλετικό και πολυπολιτισμικό δρώμενο που είναι ταυτόχρονα ευκαιρία να ανακοινωθούν ερευνητικά αποτελέσματα, να γίνουν πρακτικά σεμινάρια και να παρουσιασθούν νέα οδοντιατρικά προϊόντα μέσα σε ένα κλίμα διαβαλκανικής ώσμωσης. Η παροιμιώδης φιλοξενία του φίλου Σερβικού λαού θα μας δώσει για μια φορά ακόμη την ευκαιρία να επιβεβαιώσουμε τους ιδιαίτερους δεσμούς που ενώνουν τους δύο λαούς. Αναμένονται περί τους χιλίους συνέδρους από όλα τα Βαλκάνια αλλά και τον κόσμο.

Για πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την γραμματεία της BaSS στην Θεσ/νίκη στο τηλ. 2310999561 (κ. Κλαίρη Λαδοπούλου) ή στην ηλεκ. διεύθυνση: cladopou@dent.auth.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΟΔΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Το Σάββατο 12 Δεκεμβρίου 2015, πραγματοποιήθηκε η Γενική Συνέλευση των μελών της Ελληνικής Παιδοδοντικής Εταιρείας, με κύρια θέματα τον Διοικητικό και Οικονομικό απολογισμό της τριετίας 2013-2015 και τις αρχαιρεσίες για ανάδειξη νέου Διοικητικού Συμβουλίου.

Από τα αποτελέσματα των εκλογών προέκυψε το νέο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας που συγκροτήθηκε σε σώμα ως εξής:

Πρόεδρος: **Λυγιδάκης Νικόλαος**

Μέλλων Πρόεδρος: **Γκέκη Σοφία**

Απερχ. Πρόεδρος: **Βιέρρου Άννα-Μαρία**

Γεν. Γραμματέας: **Λυρατζοπούλου Δώρα**

Ταμίας: **Τριανταφύλλου Τριαντάφυλλος**

Μέλη: **Αγουρόπουλος Ανδρέας, Αρίζος Στέργιος, Βαδιάκας Γιώργος, Γκουρτσογιάννη Σοφία**

Επιστημονικοί εκδότες του περιοδικού Παιδοδοντία θα είναι η Επικ. Καθηγήτρια ΕΚΠΑ κα **Σωτηρία Γκιζάνη** και ο Επικ. Καθηγητής ΕΚΠΑ κ. **Βαδιάκας Γεώργιος** και Αναπληρωτής Εκδότης ο Επικ. Καθηγητής ΑΠΘ κ. **Κωνσταντίνος Αραποστάθης.** Web editor (υπεύθυνος για την λειτουργία του website της ΕΠΕ) θα είναι ο κ. **Αγουρόπουλος Ανδρέας.**

Ημερίδα Στοματολογίας από τον ΟΣΚ Σε Συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Στοματολογίας

Ο Οδοντιατρικός Σύλλογος Κορινθίας σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Στοματολογίας διοργανώνει το Σάββατο, **19 Μαρτίου 2016** ημερίδα Στοματολογίας με θέμα: **«Προκαρκινικές βλάβες-Καρκίνος Στοματικής Κοιλότητας: Έγκαιρη Διάγνωση –Θεραπεία- Διαχείριση Ογκολογικού Ασθενή»**. Η ημερίδα θα λάβει χώρα στον κινηματογράφο «ΛΑΪΣ», Δαμασκηνού 36, Κόρινθος.

Αναλυτικά το πρόγραμμα της ημερίδας διαμορφώνεται ως εξής:

10:00: Έναρξη- Προσφωνήσεις

Κατσούλας Νώντας, Πρόεδρος Οδοντιατρικού Συλλόγου Κορινθίας

Στουφή Ελεάνα, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Στοματολογίας

10:30-11:30 ΜΕΡΟΣ Ι

Πρόεδροι: *Παπαδογεωργάκης Νίκος, Κατσούλας Νώντας*

Προδιαθεσιακοί Παράγοντες Καρκίνου του Στόματος Προκαρκινικές βλάβες. *Ελεάνα Στουφή*

Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα. Άλλοι καρκίνοι στοματικής κοιλότητας (NHL, Μελάνωμα, καρκίνος σιαλογόνων αδένων, μεταστατικά καρκινώματα). *Λάσκαρης Γιώργος*

11:30-12:00 Συζήτηση

12:00-12:30 Διάλειμμα

12:30-14:00 ΜΕΡΟΣ ΙΙ

Πρόεδροι: *Στουφή Ε.- Παπαγεωργίου Λ.*

Θεραπευτική αντιμετώπιση Καρκίνου. Κριτήρια Επιλογές. *Παπαδογεωργάκης Νίκος*

Αντιμετώπιση ογκολογικού ασθενή προ, κατά και μετά την θεραπεία. *Γεωργακοπούλου Ελένη*

Η συμβολή του γναθοπροσωπικού προσθετολόγου στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής του ογκολογικού ασθενή. *Αρτοπούλου Ιόλη*

Συζήτηση

14:00-14:30 ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ

Συντονιστής: *Λάσκαρης Γ.*

Παρουσίαση περιπτώσεων (μεθοδολογία διαφορικής διάγνωσης και διάγνωσης με συμμετοχή των συναδέλφων).

Η συμμετοχή στην ημερίδα είναι δωρεάν

Θα χορηγηθούν πιστοποιητικά παρακολούθησης

müller-omicron DENTAL

Betasil VARIO Putty
M088002 Betasil VARIO Putty, 300ml βάση και 300ml καταλύτης
36,90€
Τιμή σετ 56,30€

Betasil VARIO Light
M082500 Betasil VARIO Light, 2X50ml φύσιγγες και 12 mixing tips κίτρινα
29,40€

Alphasil Perfect Light
M0470010 Alphasil Perfect Light 150ml
11,70€

Alphasil Perfect Putty Soft
M0470025 Alphasil Perfect Putty Soft 900ml
20,30€
Τιμή σετ 35,10€

Alphasil Activator Paste
M0470256D Σωληνάριο πάστα καταλύτη 60ml
10,20€

granit PERFECT D45
Παχύρευστη βινυλοπολυσιλοξάνη για καταγραφή δήξης. Εξαιρετικής σκληρότητας ShoreD45, θιξοτροπική, με υψηλή σταθερότητα, χρώματος τιρκουάζ, και άρωμα μέντας. Χρόνος εργασίας 30sec, χρόνος παραμονής στο στόμα 30sec.
38,60€
M082505 granit PERFECT D45, 2x50ml φύσιγγες και 12 mixing tips

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.

dental 2016 Athens
8-10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ | HELEXPO | ΜΑΡΟΥΣΙ
ΕΠΙΠΕΔΟ Β
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 10

HARVARD

Harvard Ionoglas FILL LC
Φωτοπολυμεριζόμενη ρητινωδώς τροποποιημένη υαλοϊονομερής κονία μόνιμης συγκόλλησης. Ιδανική για αποκαταστάσεις 1ns, 2ns και 5ns ομάδας, ακτινοσκιερή, με υψηλή απελευθέρωση φθορίου.
HA7052115 Σετ σκόνη 15gr και 8ml υγρό μαζί με αξεσουάρ

Μοναδικές προσφορές στην Έκθεση

Harvard Bond SE Dual
Διπλού πολυμερισμού, αυτοαδροποιούμενος συγκολλητικός παράγοντας δύο στοιχείων. Ιδανικός για έμμεσες και άμεσες αποκαταστάσεις με εξαιρετική αντοχή δεσμού στην οδοντίνη και την αδαμαντίνη.
HA7083602 Σετ 2x5ml, 50 microapplicators και παρελκόμενα
HA7083605 Σετ 2x5ml

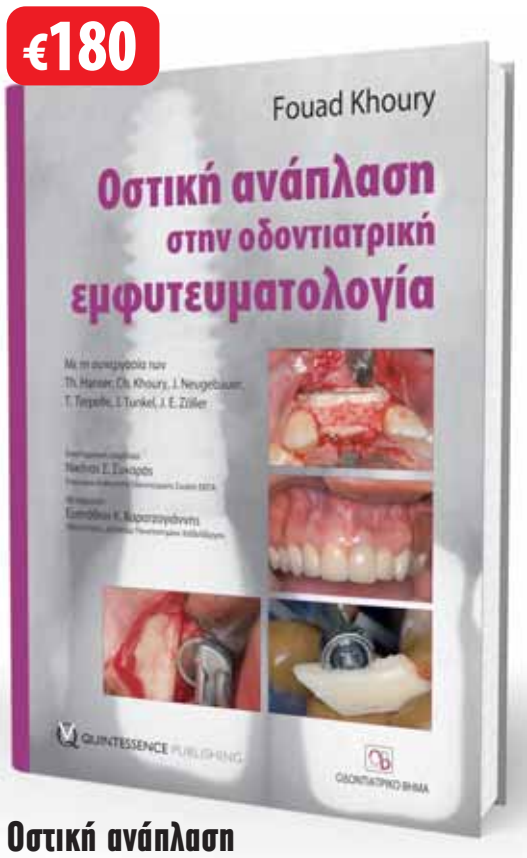
Harvard Ionoglas FILL EXTRA
Υαλοϊονομερές εμφρακτικό υλικό, υψηλής αισθητικής, για μόνιμες αποκαταστάσεις 3ns και 5ns ομάδας. Ακτινοσκιερή, με υψηλή απελευθέρωση φθορίου, και εξαιρετική προσκόληση σε οδοντίνη ή αδαμαντίνη. Εξαιρετικό αποτέλεσμα σε μόλις 6 λεπτά.
HA7052252 Κάψουλες σε αποχρώσεις A2, A3 και A3,5

Harvard ZirconCore
Διπλού πολυμερισμού νανο-υβριδική ρητίνη, ενισχυμένη με ζιρκόνιο, για ανασυστάσεις και συγκόλληση αξόνων. Θιξοτροπική, ακτινοσκιερή, με υψηλή αντίσταση και απελευθέρωση φθορίου, πολύ καλό αισθητικό αποτέλεσμα, και τέλεια ελαστικότητα όπως η οδοντίνη.
HA7083600 Σύριγγα αυτόματης ανάμιξης 5ml , 10 tips καφέ και 10 ακρορύγχια

Ι. Ν. ΦΥΡΙΠΠΗΣ Μ.ΕΠΕ
3ης Σεπτεμβρίου 35, Αθήνα 104 32, Τηλ.: 210 5225 043 - 210 5225 044, Fax: 210 5229 952, e-mail: info@firippis.com

Θα μας βρείτε στην Dental 2016 | 6-8 Απριλίου | XELEXPO MAROUSSI | Επίπεδο C αριθ. περιπτέρου 3

€180



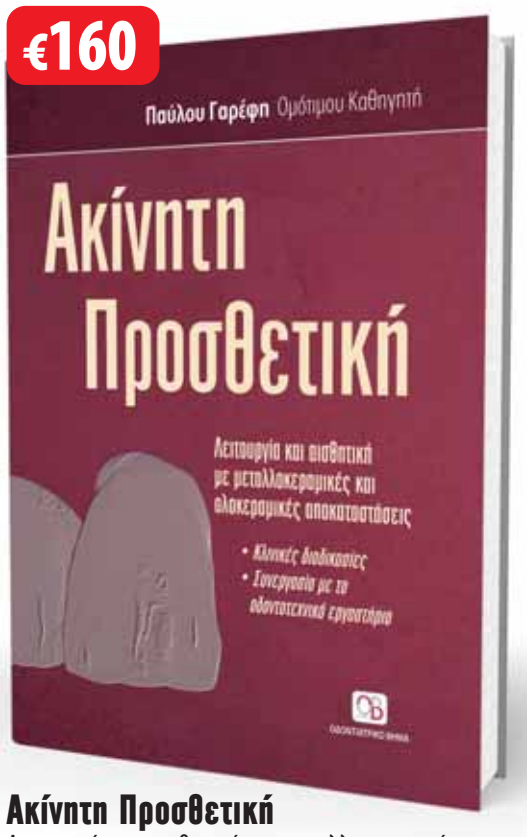
Οστική ανάπλαση στην οδοντιατρική εμφυτευματολογία

Το παγκόσμιο best seller του Fouad Khoury τώρα και στα ελληνικά

Επιστημονική επιμέλεια:
Νικήτας Σ. Συκαράς
Επίκουρος Καθηγητής Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μετάφραση:
Ευστάθιος Κ. Καρατζογιάννης
Οδοντίατρος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Χαϊδελβέργης

€160



Ακίνητη Προσθετική

Λειτουργία και αισθητική στις μεταλλοκεραμικές και ολοκεραμικές αποκαταστάσεις

- Κλινικές διαδικασίες
- Συνεργασία με το οδοντοτεχνικό εργαστήριο

Παύλος Γαρέφης
Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ

€90

Άτλας Αισθητικών Αποκαταστάσεων Σύνθετης Ρητίνης

Engin Taviloğlu

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Παύλος Γαρέφης

€210

Επιστήμη και Τέχνη των Όψεων Πορσελάνης

Galip Gürel

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Νικήτας Σ. Συκαράς
Επίκουρος Καθηγητής Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

€60

Προβλήματα Οδοντιατρικής Χειρουργικής

Διάγνωση και θεραπεία

Χρήστος Σ. Μάρτης
Κυριακή Χρ. Μάρτη

€95

Σύγκλεισιν. Από τη θεωρία στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη

Robert Wassell, Amar Naru
Jimmy Steele , Francis Nohl

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Παύλος Γαρέφης

Μετάφραση:
Μαρία Κοκοτή

€80

Λεύκανση των δοντιών

Γεράσιμος Π. Δουβίτσας

Συνεργασία:
Χαρίκλεια Παξιμαδά,
Μαρία Αντωνιάδου

€117

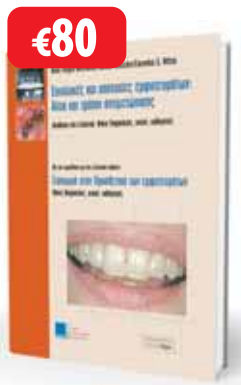
Πρακτικά μαθήματα ενδοδοντίας

Donald E. Arens, Alan H. Gluskin,
Christine I. Peters, Ove A. Peters

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Γιώργος Ι. Σίσκος
Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΚΠΑ

Μετάφραση:
Γιώργος Δ. Κωστούρος
MSc Ενδοδοντίας

€80



Επιπλοκές και Αποτυχίες Εμφυτευμάτων: Αίτια και Τρόποι Αντιμετώπισης

Hans-Jürgen Hartmann,
Thomas Weischer, Cornelius G. Wittal

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Νίκος Καφούσιας

Εισαγωγή στην Προσθετική των Εμφυτευμάτων

Προσθήκη για την ελληνική έκδοση:
Νίκος Καφούσιας

€90

Άτλας Εφαρμογών Laser στην Οδοντιατρική

Donald J. Coluzzi, Robert A. Convissar

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Δημήτρης Στράκας

€85

Κλινικά Περιστατικά στην Παιδοδοντιατρική

Evert van Amerongen,
Maddelon de Jong- Lenters,
Luc Marks, Jaap Veerkamp

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Γιώργος Βαδιάκας

€60

Η Ακτινογραφία στην Ενδοδοντία

Θ. Λαμπριανίδης
Ι. Μολυβδάς
Ε. Μαζίνης

€85

Χειρουργική Οδοντικών Εμφυτευμάτων

Βήμα προς βήμα οι διαδικασίες

Daniel Buser, Jun- Young Cho
Alvin B. K. Yeo

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Νικήτας Σ. Συκαράς
Επίκουρος Καθηγητής Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

€90

Θεραπευτική με laser

Jan Tuner
Lars Hodel

Επιστημονική επιμέλεια-μετάφραση:
Δημήτρης Στράκας,
Αντώνης Καλλής

€60

Παιδοδοντιατρική Διαχείριση Ασθενούς

Νικόλαος Ι. Κοτσάνος

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΒΗΜΑ

Τώρα μπορείτε να κάνετε τις αγορές σας με **πιστωτική κάρτα** και άτοκες δόσεις απευθείας από τον προσωπικό σας υπολογιστή, μέσω του www.odvima.gr

Σκουφά 64, 106 80 Αθήνα, Τηλ. 210 3814 939, www. odvima.gr, e-mail: odvima@otenet.gr

8-11 Σεπτεμβρίου 2016

53ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Με την συνεργασία του Οδοντιατρικού Συλλόγου Μεσσηνίας

Το 53ο Ετήσιο Συνέδριο της Στοματολογικής Εταιρείας της Ελλάδος το οποίο διοργανώνεται φέτος με τη συνεργασία του Οδοντιατρικού Συλλόγου Μεσσηνίας, θα λάβει χώρα στην Καλαμάτα από 8 έως 11 Σεπτεμβρίου 2016, στο ξενοδοχείο «Elite City Resort».

Το επιστημονικό πρόγραμμα θα περιλαμβάνει ελεύθερες ανακοινώσεις και κατευθυνόμενες εισηγήσεις με κοινό προεδρείο, ενώ θα υπάρξει παρουσίαση Poster σε ξεχωριστή συνεδρία. Μια νέα συνεδρία με θέματα κλινικού ενδιαφέροντος (Κλινικά Μυστικά) θα πραγματοποιηθεί για πρώτη φορά, με την ελπίδα να δώσει βήμα σε οδοντιάτρους που θέλουν να μοιραστούν με τους συνέδρους κλινικές εμπειρίες και λύσεις που επινόησαν.

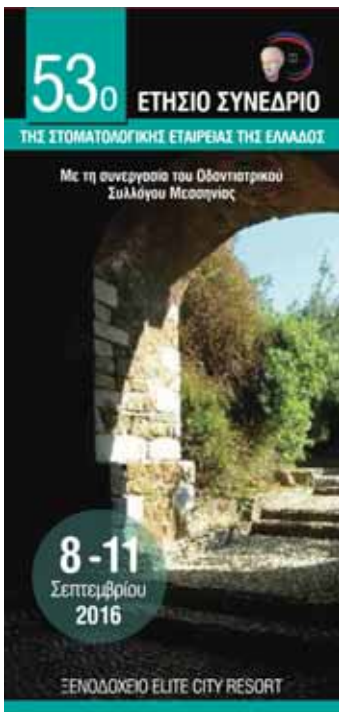
Όπως πάντα, πρακτικά σεμινάρια και συνεδρίες master class θα πλαισιώσουν το πρόγραμμα.

Δήλωση συμμετοχής στο επιστημονικό πρόγραμμα με ελεύθερη ανακοίνωση, poster ή παρουσίαση κλινικής περίπτωσης (κλινικά μυστικά) γίνεται με την υποβολή περιλήψεων πρωτότυπων εργασιών οι οποίες δεν έχουν παρουσιαστεί σε άλλο Συνέδριο. Οι περιλήψεις πρέπει να υποβληθούν στη γραμματεία της ΣΕΕ το αργότερο μέχρι τις 22 Απριλίου 2016. Τονίζεται ότι για να συμπεριληφθεί μια εργασία στο πρόγραμμα, θα πρέπει τουλάχιστον ένας/μία εκ των συγγραφέων να καταβάλει το δικαίωμα συμμετοχής μέχρι τις 22 Απριλίου 2016 (Αναλυτικά οδηγίες για την υποβολή περιλήψεων μπορείτε να δείτε στο site της εταιρείας).

Δικαίωμα συμμετοχής

Οδοντίατροι, Ιατροί:	70 ευρώ
Μέλη ΣΕΕ:	50 ευρώ
Οδοντίατροι, Ιατροί (προεγγραφές):	50 ευρώ
Φοιτητές (προπτυχιακοί):	Δωρεάν
Νοσηλευτικό προσωπικό-Βοηθοί οδοντιάτρων:	30 ευρώ

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προϋποθέσεις συμμετοχής καθώς και το προκαταρκτικό πρόγραμμα του συνεδρίου μπορείτε να δείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.stomatologia.gr



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Ο.Ε.Β.Ε.

Η Ορθοδοντική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος (Ο.Ε.Β.Ε.) διοργανώνει μονοήμερο σεμινάριο στο ξενοδοχείο «Electra Palace» στη Θεσσαλονίκη. Η εκδήλωση, με θέμα **«Αυτόδετα ή συμβατικά αγκύλια: Υπάρχει διαφορά στην επιπέδωση, στις στροφές, στη διαχείριση χώρου και στο torque;»**, θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο, 19 Μαρτίου 2016**, με ομιλητή τον Καθηγητή **Hans-Peter Bantleon.**

Επίσημη γλώσσα του μονοήμερου σεμιναρίου θα είναι η Αγγλική.

Για την συμμετοχή σας στο σεμινάριο είναι απαραίτητη η προεγγραφή μέχρι 10 Μαρτίου 2016. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Κόστος συμμετοχής

Μέλη Ο.Ε.Β.Ε.: 10 Ευρώ, Μη Μέλη Ο.Ε.Β.Ε.: 30 Ευρώ, Φοιτητές: Δωρεάν

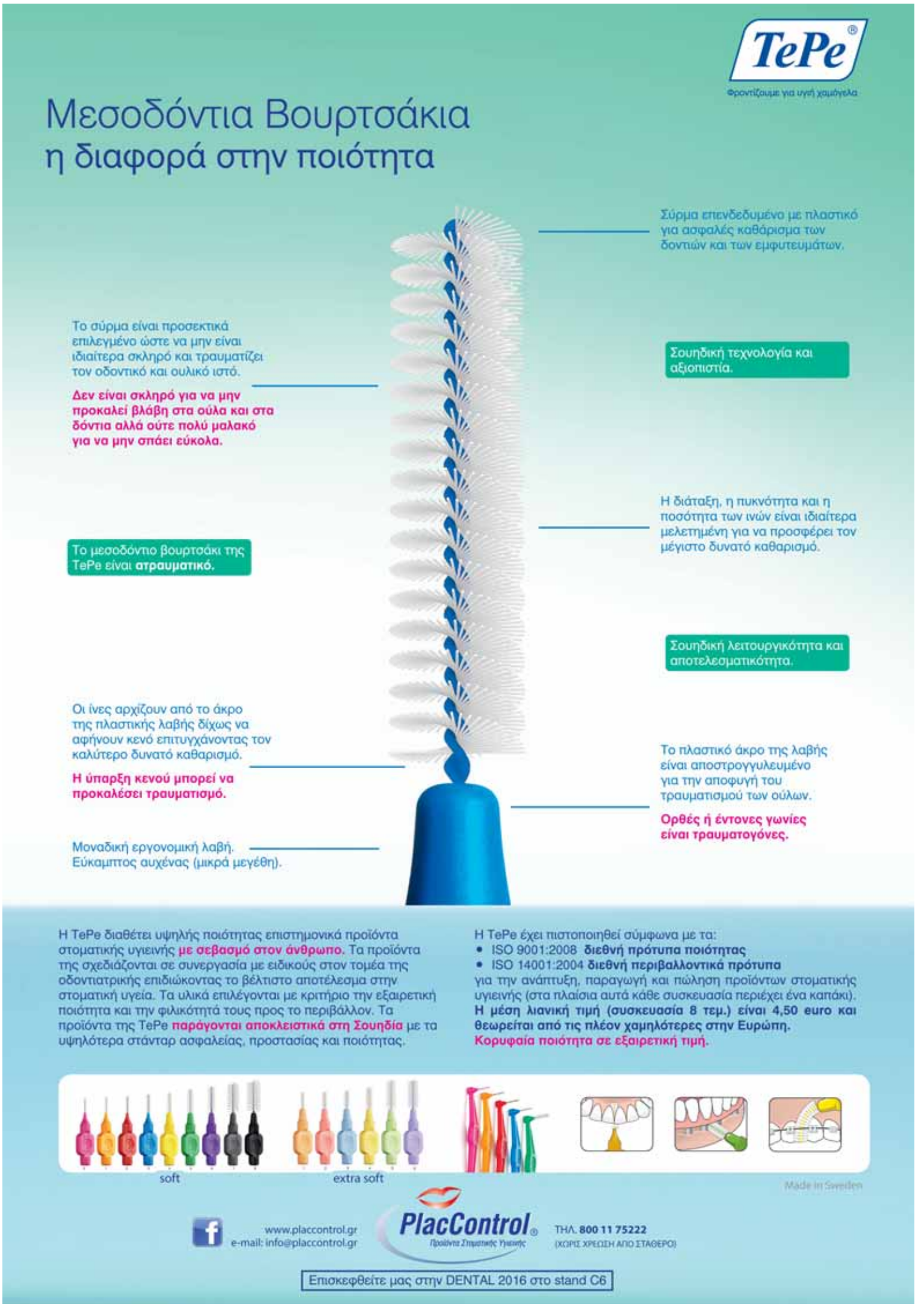
Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στην Ορθοδοντική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος, τηλ. 2310-999556, info@orthoebe.gr και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.orthoebe.gr

14ο Διεθνές Συμπόσιο της Ο.Ε.Ε.

Η Ορθοδοντική Εταιρεία της Ελλάδος (Ο.Ε.Ε) προγραμματίζει το 14ο Διεθνές Συμπόσιό της, που θα πραγματοποιηθεί, σε συν-διοργάνωση με την Αιγυπτιακή Ορθοδοντική Εταιρεία, στις **16-17 Απριλίου 2016** στο ξενοδοχείο «President», στην Αθήνα.

Την Παρασκευή 15 Απριλίου 2016, θα πραγματοποιηθεί επιπλέον σεμινάριο πιστοποίησης στην τεχνική διάφανων ναρθήκων "Orthocaps" από τον **Dr. Wajeeh Khan.**

Για εγγραφές, μπορείτε να απευθύνεστε καθημερινά στα γραφεία της Ο.Ε.Ε. από 10 π.μ. έως 2 μ.μ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Σάββατο 16 Απριλίου 2016, ώρα 09:45 π.μ.–2:30 μ.μ.

Αθήνα, Ξενοδοχείο Caravel, Αίθουσα: **ΟΛΥΜΠΙΑ**

Η συμμετοχή είναι δωρεάν

ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 2016

ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΜΗΝΥΜΑ

Συμπληρώνονται 30 χρόνια από τότε που άρχισε να γίνεται η Ημερίδα αυτή, σε ετήσια βάση, με πρωτοβουλία του Καθ. Γιώργου Λάσκαρη. Τριάντα χρόνια γεμάτα δράση και ευθύνη για σωστή ενημέρωση πάνω στα νοσήματα του στόματος. Κορυφαίοι ομιλητές, από την Ελλάδα και το εξωτερικό, θιασώτες της αριστείας, μας τίμησαν με τη συμμετοχή τους προσφέροντας εμπειρίες και νέες γνώσεις. Τελικός στόχος υπήρξε πάντα να φέρουμε τη Στοματολογία κοντά στον Οδοντίατρο και τον Ιατρό καθιστώντας τους κοινωνούς στην έρευνα, τη διάγνωση και θεραπεία με αποδέκτη τον ασθενή, που τελικά οδηγεί σε επιστημονική, επαγγελματική και κοινωνική καταξίωση του λειτουργήματός μας.

Στη φετινή Ημερίδα το πρόγραμμα έχει χωρισθεί σε 2 ενότητες:

Ι. Πρόοδοι και Προοπτικές στην Έρευνα:

Στην ενότητα αυτή ο Καθηγητής Ιστολογίας-Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του Παν. Αθηνών **Βασίλης Γοργούλης**, κορυφαίος ερευνητής στην καρκινογένεση, με παγκόσμια αναγνώριση και καταξίωση, θα μας μεταφέρει στον «μαγικό-αθέατο, γενετικό-μοριακό κόσμο» αναλύοντας την πολυπαραγοντική και πολυεπίπεδη διαδικασία μεταβολών του DNA των κυττάρων, που οδηγεί στη δημιουργία του καρκίνου.

Ο Ιατρός-Παθολογοανατόμος- Ερευνητής **Κώστας Ευαγγέλου**, θα επικεντρώσει την εισήγησή του στο σημαντικό ρόλο της κυτταρικής γήρανσης στη δημιουργία του καρκίνου.

Τέλος, ο Καθηγητής-Ερευνητής του Πανεπιστημίου Northeastern της Βοστώνης **Νίκος Σούκος,** πρωτοπόρος ερευνητής, σε παγκόσμιο επίπεδο, στη φωτοδυναμική θεραπεία της περιοδοντικής νόσου και άλλων παθήσεων του στόματος, θα είναι ο τρίτος ομιλητής στο πρώτο μέρος. Αξίζει να σημειώσουμε ότι το ερευνητικό του έργο φέρνει μια νέα εποχή στην αντιμετώπιση της περιοδοντικής νόσου και της κακοσμίας του στόματος, χωρίς τη χρήση φαρμάκων.

ΙΙ. Ειδικές Ουλίτιδες:

Στην ενότητα αυτή θα αναπτυχθούν οι ειδικές ουλίτιδες, μη σχετιζόμενες με τη μικροβιακή πλάκα, από διακεκριμένους Στοματολόγους, με μεγάλη εμπειρία και γνώση στο θέμα. Πρόκειται για νοσήματα με μεγάλη επιστημονική σημασία και μία διαγνωστική και θεραπευτική πρόκληση για τον Οδοντίατρο.

Ευχαριστούμε θερμά όλους τους Ομιλητές και Προέδρους της Ημερίδας για τη συμμετοχή τους. Ευχαριστίες ακόμη ανήκουν στη Φαρμακευτική Εταιρεία "Arriani", που χωρίς την πολύτιμη στήριξή της η Ημερίδα αυτή θα ήταν δύσκολο να πραγματοποιηθεί.

Με τη σταθερή βεβαιότητα ότι στην Ημερίδα θα δημιουργηθεί μια ατμόσφαιρα επιστημονικής πανδαισίας, που στηρίζεται στο υψηλό επιστημονικό επίπεδο των Ομιλητών και Προέδρων, σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε.

Με θερμούς συναδελφικούς χαιρετισμούς,

Γιώργος Χ. Λάσκαρης
Συντονιστής Επιστημονικού Προγράμματος

Ελεάνα Δ. Στουφή
Πρόεδρος Ελλ. Εταιρίας Κλινικής Στοματολογίας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:45 - 10:00	*Προσφωνήσεις:* **Γ. Λάσκαρης:** Συντονιστής Επιστημονικού Προγράμματος **Ε. Στουφή:** Πρόεδρος Ελλ. Εταιρίας Κλινικής Στοματολογίας
10:00 – 11:30	**ΜΕΡΟΣ Ι - Εξελίξεις και προοπτικές στην έρευνα** *Πρόεδροι:* **Χ. Κίττας – Μ. Δούκα**
10:00 – 10:30	**Κώστας Ευαγγέλου:** Ο ρόλος της κυτταρικής γήρανσης στην καρκινογένεση
10:30 – 11:00	**Βασίλης Γοργούλης:** Ο ρόλος του «Μονοπατιού Απόκρισης» στις βλάβες του DNA στο μηχανισμό καρκινογένεσης
11:00 - 11:30	**Νίκος Σούκος:** Νέα εποχή στην αντιμετώπιση της οδοντικής μικροβιακής πλάκας με συσκευή φωτός *Συζήτηση*
11:30 – 12.00	Διάλειμμα
12:00 – 14:00	**ΜΕΡΟΣ ΙΙ - Ειδικές Ουλίτιδες** *Πρόεδροι:* **Α. Παράσχης – Π. Λούμου** **Α. Ματιάκης:** Ελκονεκρωτική ουλίτις **Ε. Γεωργακοπούλου:** Κοκκιωματώδης ουλίτις **Γ. Λάσκαρης:** Αποφλοιωτική ουλίτις **Δ. Μαλάμος:** Πλασματοκυτταρική ουλίτις **Ε. Στουφή:** Ειδικές ουλίτιδες σε συστηματικά νοσήματα **Γ. Γούμενος:** Οδοντιατρικοί χειρισμοί στα ούλα από τον Οδοντίατρο σε ασθενείς με ειδικές ουλίτιδες *Συζήτηση*

Θα χορηγηθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης

Κορυφαίος εργοδότης σε Γερμανία, Αυστρία & Βραζιλία η Sirona

Ο παγκόσμιος ηγέτης της οδοντιατρικής τεχνολογίας, η Γερμανική εταιρεία «Sirona Dental» απέσπασε τρεις ακόμα διακρίσεις για την επιτυχημένη απόδοσή της στην οδοντιατρική αγορά, κερδίζοντας το βραβείο του «Top Employer Germany 2016 Engineers» και του «Top Employer Austria 2016». Για πρώτη φορά απονεμήθηκε στην εταιρεία και η διάκριση «Top Employer Brazil 2016». Η εξαιρετική πολιτική διαχείρισης του ανθρώπινου δυναμικού και οι άριστες συνθήκες εργασίας εντυπωσίασαν την κριτική επιτροπή. Αξίζει να σημειωθεί ότι η Sirona τιμάται με την σημαντική αυτή διάκριση από το 2013.

Το Top Employers Institute (Ινστιτούτο Κορυφαίων Εργοδοτών) είναι ένας διεθνής οργανισμός που πιστοποιεί την αριστεία όσον αφορά τις συνθήκες απασχόλησης που δημιουργούν οι εργοδότες για τους υπαλλήλους τους, βραβεύοντας κάθε χρόνο τις καλύτερες εταιρείες. Η Sirona έχοντας πλέον μια εμπειρία 130 ετών στην οδοντιατρική αγορά αποτελεί μία από τις πρωτοπόρες και ηγέτιδες εταιρείες του κλάδου, στηριζόμενη στην πλήρως εξειδικευμένη ομάδα των ανθρώπων που την στελεχώνουν, προσφέροντάς τους δυνατότητες για διεθνή καριέρα σε μια βιομηχανία που εμφανίζει πολύ θετικές προοπτικές ανάπτυξης. Για την εταιρεία, οι υπάλληλοί της αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο της επιτυχίας της, γι' αυτό και επενδύει στην διατήρηση της καλής τους υγείας, στην κατάρτιση και την δια βίου εκπαίδευσή τους.

Ο Αντιπρόεδρος Ανθρώπινου Δυναμικού του Ομίλου Sirona, Michael Elling, εξέφρασε την ικανοποίησή του για το αποτέλεσμα σημειώνοντας χαρακτηριστικά: «Είμαστε περήφανοι που κερδίσαμε αυτό το βραβείο για άλλη μια φορά σε Γερμανία και Αυστρία και για πρώτη φορά στην Βραζιλία. Με το βραβείο του καλύτερου εργοδότη δείξαμε ότι ξεχωρίζουμε στο συγκεκριμένο πεδίο στην παγκόσμια αγορά για τέταρτη συνεχόμενη χρονιά. Οι υπάλληλοί μας και η ικανοποίησή τους είναι πολύ σημαντικά για εμάς. Εξάλλου, αποτελούν τα θεμέλια της επιτυχίας μας. Προσφέρουμε δυνατότητες διεθνούς καριέρας και πολλά προγράμματα κατάρτισης και συνεχιζόμενης εκπαίδευσης σε 31 τοποθεσίες παγκοσμίως. Το βραβείο του καλύτερου εργοδότη αποτελεί ένα επιπλέον κίνητρο για την ανάπτυξη της εταιρείας μας ως εργοδότη σε διαρκή βάση. Είμαστε στην ευχάριστη θέση να έχουμε λάβει το βραβείο για πρώτη φορά σε μία από τις μεγαλύτερες χώρες του κόσμου: τη Βραζιλία».

Περίπου 1.600 υπάλληλοι εργάζονται στο κέντρο παραγωγής και καινοτομίας της Sirona, στο Bensheim, καθοδηγώντας τις εξελίξεις στην Οδοντιατρική.

Από την πλευρά του, το Ινστιτούτο Κορυφαίων Εργοδοτών συνεχάρη την Sirona για αυτή την επιτυχία της: Οι άριστες συνθήκες εργασίας δημιουργούν ένα περιβάλλον στο οποίο οι άνθρωποι μπορούν να εξελιχθούν περαιτέρω τόσο στον ιδιωτική όσο και την επαγγελματική τους ζωή. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησής μας δείχνουν ότι η Sirona έχει δημιουργήσει ένα εξαιρετικό περιβάλλον εργασίας και προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία δημιουργικών πρωτοβουλιών. Αυτές κυμαίνονται από δευτερογενή οφέλη και το εργασιακό περιβάλλον μέχρι ένα σύστημα διαχείρισης της απόδοσης σε πλήρη αρμονία με την κουλτούρα της εταιρείας », δήλωσε ο Steffen Neefe, Διευθυντής του Top Employers Institute's DACH (Γερμανία, Αυστρία και Ελβετία).

Κυκλοφόρησε ο νέος κατάλογος προσφορών της εταιρείας οδοντιατρικών ειδών Ι. Τσαπράζης Α.Ε., περιλαμβάνοντας ευρεία γκάμα προϊόντων στις πιο ανταγωνιστικές τιμές της αγοράς!

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα του καταλόγου μπορείτε να δείτε στην ηλεκτρονική σελίδα της εταιρείας **www.tsaprazis.gr**.

Για όλα τα νέα και τις προσφορές της εταιρείας μπορείτε να ενημερώνεστε στο τηλ. 210 7716 416 και στο info@tsaprazis.gr.

ΠΩΛΕΙΤΑΙ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Πωλούνται οδοντιατρικά μηχανήματα, unit, οδοντιατρική έδρα, κάθισμα ιατρού ανατομικό, κομπρεσέρ, ψηφιακή ακτινογραφία, κάμερα, οδοντιατρικά βιβλία και διάφορα άλλα λόγω συνταξιοδότησης.

Πληροφορίες: κος Αντωνιάδης Παρασκευάς, τηλέφωνο 210 49 52 546 & 694 4544 956

ΠΩΛΗΣΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟΥ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πωλείται πλήρες οδοντιατρείο εγκατεστημένο σε ενοικιαζόμενο χώρο (εμπορικό σημείο, χαμηλό ενοίκιο), με εξοπλισμό της Κανο, σε άριστη κατάσταση και πλήρη σειρά εργαλείων. Τιμή 5.000€. Επίσης πωλείται ολόκληρος ο εξοπλισμός για χρήση εκτός του προτεινόμενου χώρου καθώς και σε μεμονωμένα τεμάχια.

Περιοχή: Άνοιξη, Αττικής. Τηλ: 6937707215

VivaStyle® Paint On Plus

Το βερνίκι επαγγελματικής χρήσης για λεύκανση δοντιών

Αποτελεσματική λεύκανση δοντιών χωρίς δισκάριο

- Πρωτοποριακό σύστημα λεύκανσης για χρήση στο ιατρείο και στο σπίτι.
- Στοχευμένη εφαρμογή – γρήγορη δράση.
- Δρα σε 10 μόνο λεπτά ανά εφαρμογή.

www.ivoclarvivadent.gr

Επίσημοι διανομείς:

Dental Vision ΕΠΕ
- Μιχαλακοπούλου 125 / 115 27 Αθήνα / τηλ: 210 77 55 900 /
- Τσιμισκή 34 / 546 23 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 253 800 / www.dentalvision.gr

Metrodent ΟΕ
- Πατησίων 21 / 104 32 Αθήνα / τηλ: 210 523 5981 / www.metrodent.gr

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

Ανταύγειες Λόγου και Τέχνης

Του **Γεράσιμου Δουβίτσα** Αναπληρωτή Καθηγητή Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Λαλιεύματα

Τη Δευτέρα 25 Ιανουαρίου 2016, στην αίθουσα εκδηλώσεων του εκδοτικού οίκου «Οστρια», έγινε η παρουσίαση της νέας ποιητικής συλλογής, με τίτλο «Λαλιεύματα», της οδοντιάτρου μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου Οδοντιάτρων Λογοτεχνών Καλλιτεχνών, **Σοφίας Αράβου – Παπαδάτου.** Στο πάνελ των ομιλητών της κατάμεστης αίθουσας, κάθισαν η Αφροδίτη Θεοπεφτάτου, βουλευτής Κεφαλονιάς, ο Βασίλης Φιοραβάντες, Καθηγητής Φιλοσοφίας της Τέχνης στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου και ο γράφων.
Εδώ, στις Ανταύγειες αυτού του τεύχους, δημοσιεύω τα όσα είπα κατά την παρουσίαση των «Λαλιευμάτων».

Φίλες και φίλοι
Ευχαριστώντας κατ' αρχήν την ποιήτρια Σοφία Αράβου – Παπαδάτου, καθώς και τη διεύθυνση των εκδόσεων Όστρια για την τιμή που μου κάνουν να βρίσκομαι σήμερα εδώ, προκειμένου να μιλήσω για τα Λαλιεύματα, πρέπει να σας πω, πως η Σοφία είναι φίλη μου.
Γνωριζόμαστε περισσότερο από σαράντα χρόνια, αφού υπήρξαμε συμφοιτητές στην Οδοντιατρική Σχολή, την δεκαετία του 1970.
Τα τελευταία χρόνια τα λογο-καλλιτεχνικά μας ενδιαφέροντα συναντήθηκαν ξανά μέσα από τις δράσεις του Ομίλου Οδοντιάτρων Λογοτεχνών Καλλιτεχνών, όπου και οι δυο μας είμαστε στο Διοικητικό Συμβούλιο.
Στην προσπάθεια να μιλήσω για τα ποιήματα της Σοφίας, ίσως δεν θα ταίριαζε, όπως συνήθως γίνεται, η αναφορά σε ποιητική γενιά, ή η αναφορά σε στοιχεία βιογραφίας, προκειμένου να γίνει πιο οικεία η εικόνα της σε σας.
Το έργο αυτό ας το αφήσουμε στη γοητεία των εικόνων αλλά και των ήχων, των γεύσεων, των αρωμάτων και κυρίως των αγγιγμάτων που βγάζουν οι ποιητικές της σελίδες. Επιπλέον, η δική μου τοποθέτηση, δεν αποβλέπει σε ρόλο διαμεσολαβητικό, αφού η καλή ποίηση δεν έχει καμιά απολύτως ανάγκη διαμεσολάβησης. Απλά μια σύσταση θα προσπαθήσω να κάνω και μάλιστα βγαλμένη αποκλειστικά και μόνο μέσα από τη δική μου ματιά.
Η ποιήτρια μας, με τα προσεγμένα ποιήματά της, αξιοποιώντας με τον καλύτερο τρόπο την αναμφισβήτητη ευαισθησία της, μας αφήνει να ανιχνεύσουμε τις εν γένει σχέσεις της ποίησης με τα αισθήματα χαράς, θλίψης ή και άλλες θυμικές καταστάσεις, που φορτίζουν την ύπαρξή μας με μια συνεχώς αυξανόμενη ροή καθημερινού βιοτικού φορτίου. Και εκεί επάνω, ψάχνει τα λόγια, ψάχνει τη γλώσσα που μιλάει το φως, ανιχνεύει σε εικόνες που ξεθώριασε ο χρόνος όλη τη θύμηση προσώπων θαλερών που άγγιξαν τα χέρια της και ήρθαν μετά οι στίχοι της να δώσουν πνοή.
Η ιδιόμορφη, όμως ανάγκη της ποίησης έγκειται πάντα στη δυνατότητα αξιοποίησης των ψυχοφθόρων αιτιών μέσω των λέξεων και των πολύσημων νοημάτων τους, ώστε να προκύπτουν αμβλυντικές μεταπτώσεις από πόνο σε παρηγοριά. Η υπαρξιακή υπόμνηση γίνεται τότε μια δικαιολογημένη ηθική διαδικασία, καθώς αναζητά το πρέπον και το γιατί, προκειμένου να επιτρέψει κάθε συνειδητοποιημένο βήμα πορείας.
Όμως, πέρα από τα λόγια των ποιητών, ποίηση είναι και το κελάηδισμα των πουλιών, το θρόισμα των φύλλων, η ποίηση της φύσης δηλαδή που δεν διεκδικεί τίτλο ποιητικό, όπως επίσης ποίηση είναι και η ιστορία της γιαγιάς, που όταν πέθανε ο παππούς, πήγε στην ντουλάπα και χάιδευε τα χρωματιστά της ρούχα και τα αποχαιρετούσε, γιατί τώρα πια θα φορούσε συνέχεια μαύρα. Ποίηση είναι κι εκείνο που έκανε ο παππούς του Ζοζέ Σαραμάγκου που ήταν αγρότης. Όταν κατάλαβε το τέλος του κατέβηκε στο περιβόλι, χάιδεψε και αποχαιρέτησε τα δένδρα του.
Τα ποιήματα, μας ταξιδεύουν μέσω της γυναικείας

φύσης, δηλώνει η ποιήτρια, θέλοντας να επισημοποιήσει την πίστη της σε μια εποχή, έξω από το χρόνο, όπου η ποίηση συνεχίζει να μας έλκει και να δημιουργεί τον κόσμο κάθε φορά εκ νέου.

Μητρότητα (σελ 19)
Δεν έχει λόγια ο ουρανός
που σ' αγκαλιάζει κάθε μέρα, κοντά, μακριά
δεξιά, πιο πάνω, πιο κάτω, αριστερά,
στο βάδισμα, στον ύπνο, στους έλικες του νου,
του αγεριού στον ήλιο
Πάνω στα κύματα του δένδρου
Στης θάλασσας το χώμα
δεν κόβεται ποτέ ο λώρος, σε αναπνέει και τη ζεις
δεν θέλεις να απαλλαγείς, δεν έχει ύλη
είσαι εσύ, κινείται μαζί σου όπως τα χέρια

Τα ποιήματά της είναι αποδείξεις που δηλώνουν πως η ποιητική τέχνη, δεν είναι μόνο για τα βιβλία και τα φιλοσοφικά σαλόνια, αλλά υπάρχει και ανθοφορεί μέσα στη ζωή μας, στις μικρές και μεγάλες στιγμές. Η ποίηση είναι ο ευρυγώνιος φακός, όπου ο ποιητής παρατηρεί σφαιρικά την ανθρώπινη ύπαρξη.
Σ' αυτόν τον κόσμο, όπου οι αξίες φθίνουν και οι λέξεις αδυνατούν να εκφράσουν το βαθύτερο νόημα της ύπαρξης, η Σοφία αξιοποιώντας τη δύναμη της ποίησης, επιμένει μέσω αυτής, στην αναζήτηση της ομορφιάς.
Μέσα σε ένα περιβάλλον που η ασχήμια κυριαρχεί, η ηθική έχει διαφθαρεί και οι άνθρωποι εύκολα χάνονται, προσκολλημένοι σε αυτό που λάμπει και όχι στην ουσία, σ' ένα κόσμο που η ταπεινότητα και ο αλτρουισμός θεωρείται μπανάλ, η ποιήτρια επιμένει να πιστεύει στις πραγματικές και διαχρονικές αξίες.

Γυναίκες στεγανά (σελ. 44)

Το γυναικείο βλέμμα ενυπάρχει σε όλη τη συλλογή καθώς η έμπνευση περιέρχεται μια θεματική με καθαρά θηλυκής απόκλισης προβληματισμούς, μέσα στους οποίους η γυναίκα υψώνεται προοδευτικά από ερωτικό σύμβολο γονιμότητας μέχρι τραγικό σύμβολο μητέρας και θεάς προστάτιδας. Η γυναίκα είναι που καταξιώνεται μέσα από τα ποιήματα της, όχι όμως εξιδανικευμένη, πνευματοποιημένη.

Τα μαλλιά της Ίνγκριντ Μπετανκούρ (σελ. 17)
Τα πράσινα μαλλιά
Μοιάζει σαν πένθος ανδρικό,
στο θάνατο που σέρνεται αργά
τα μαλλιά αδιάκοπα μακραίνουν
Εκείνη είναι μακριά στην ξένη γη
κι όμως τόσο κοντά και τόσο όμοια στον πόνο
Αρνείται η Ινγκριντ αστισμούς. Τους έχει ανάγκη;
Ανάβλυσε πλούσια, αυθεντική και θεϊκή ομορφιά
Συρθήκανε στο πάτωμα τα πράσινα μαλλιά
αγκάλιασαν τα κάγκελα, μαζί τη γη κι όλη τη σκέψη.

Τα ποιήματα αυτής της συλλογής, χωρίζονται σε τρεις ενότητες. Η πρώτη έχει τίτλο «Γυναίκα στο χώρο και στο χρόνο. Φροϋδική μετουσίωση και Λακανική αλήθεια», η δεύτερη «Σκέψεις και διαδρομές» και η τρίτη «Λαμά Σαβαχθανί. Ερως και Πολιτική».
Και στις τρεις ενότητες της συλλογής της, διαλέγεται με την κρίση αξιών, την ανατροπή των δεδομένων, τα αδιέξοδα.
Στα ποιήματά της ο λόγος της είναι σαφής, ο στίχος της δεν δεσμεύεται από κανόνες, είναι ελεύθερος και το περιεχόμενό του είναι ματιές στον κόσμο γύρω της.
Η σκέψη της είναι διαποτισμένη με την αισθητική και τον σύγχρονο λαϊκό λόγο, ενώ ταυτόχρονα πειραματίζεται με τη φόρμα και δείχνει να την απασχολεί η ποιητική καινοτομία.
Η ποιήτρια κατασκευάζει ένα βιωματικό κόσμο, με φόντο την μελαγχολία της σύγχρονης ζωής, ώστε να εκφράσει την ανθρώπινη αγωνία, που με ορμητικότητα στεγάζει τα βασικά υπαρξιακά προβλήματα.
Οι στίχοι της μοιάζουν με υπονοούμενα και μοιράζονται μεταξύ της ενσυνείδητης γραφής και της υποσυνείδητης σκέψης άλλοτε αισθαντικής, κάποτε τραυματισμένης, αλλά πάντα επώδυνης ακόμα και ως νοσταλγία ή και πραγματικότητα.

Αθηνά σκεπτόμενη (σελ. 31)
Του δίκαιου πολέμου μάνα
και σαν γυναίκα στο άγαλμα,
περιζωσμένη φίδια
Φυλάει σώμα και πνεύμα, ναός
του Παρθενώνα, του άυλου και της γης
συντροφικό ταξίδι, προστάτης του Οδυσσέα
Γεννιέται στις σκάλες του πολιτισμού,
Χάνεται, όταν το σύμπαν καταρρέει.
Χάρτινος πύργος τεχνοκρατικός
το άσκεπτο παγκόσμιο, απολίτιστο χωριό

Για την ποιήτρια, καταφύγιο η ποίηση.
Αυτό φυσικά δεν σημαίνει πως δεν την ενδιαφέρει το τι συμβαίνει γύρω της. Απεναντίας. Στέκεται κριτικά σε ό,τι μας θλίβει.
Βρίσκω πολύ ενδιαφέρον το πώς αντί να παραμείνει αδρανής, αναγνωρίζοντας απλώς την κρίση και την παρακμή, μέσα από το ποιητικό της έργο συνεχίζει, αντιδρώντας, ψάχνοντας την αλήθεια και την ουσία της ζωής στην ίδια την ποιητική τέχνη.
Όχι στις λέξεις, αλλά στην ίδια την ιαματική επίδραση της ποίησης να ανατρέπει, να μαγεύει, να χαρίζει ομορφιά, δημιουργώντας αντιστάσεις.
Σε πολλά ποιήματά της εσκεμμένα, κατά την γνώμη μου, προσπαθεί να δείξει ότι πιστεύει πως, σκάβοντας κανείς βαθιά μέσα του, όχι κατ' ανάγκη για λύσεις, αλλά για νοητές διεξόδους που θα τον βοηθήσουν να αμυνθεί, μπορεί να γίνει καλύτερος και χρησιμότερος άνθρωπος.
Για τη Σοφία η ποίηση μοιάζει να είναι παρηγοριά.

Αγάπη (σελ. 55)
Σ' αγαπώ
Σημαίνει είσαι εγώ
βαθειά κρυφά κι αθέατα

Και πολεμώ για νάβγω

Σε είδα και με είδα στον καθρέφτη σου
αντιφέγγισμα
Πάσχισα ν' ανεβώ
για να σε ξεπεράσω

Είμαι το πρόσωπο του φόβου, του θανάτου
Κάνω συντρίμμια την κατάσαρκή μου μάσκα
Δεν είμαι πια εσύ, μονάχα εγώ

Αιώνια ταξίδια στη φιλοσοφική φιλαυτία
σαν μέτοικος στο Σύμπαν

Ποίηση λιτή, ουσιαστική με σαφήνεια και απαλότητα στη διάταξη της γραφής διαμορφώνει το προσωπικό της ύφος με βαθειά γνώση όσων συμβαίνουν γύρω της.
Ποίηση ερωτική, όχι περιγραφική, με ισχυρή υπαρξιακή τεκμηρίωση, αστραφτερή εικονοποιία, με ευρηματική δόμηση, ανοιχτή στη φαντασία και στην ευρηματικότητα.
Ποίηση με στοχαστικά πυκνή μικρή φόρμα, με διακριτή την αναζήτηση της μετατροπής της αποσιώπησης σε γλωσσική και αισθητική αξία.
Ποίηση νευρική, κοφτή ανατομικά, ποίηση εικόνων αλλά και αναπνοών. Μια γραφή που αναζητά και ταυτοχρόνως εγκαταλείπει, δημιουργεί και αθετεί, ισορροπεί και αιωρείται.

Διεπιστημονικότητα (σελ. 46)
Ακατάλυτες πειθαρχίες
Πώς να περάσεις στεγανά,
Αυτοί μορφώνουν τα ισόβια αμόρφωτα
παιδιά τους
Ξανά.

Κάθε ένα από τα ποιήματα αυτής της συλλογής, αποτελεί και μια έκπληξη εκφραστικής αρτιότητας, εικονοπλασίας, έκφανσης συναισθημάτων, καθαρότητας βλέμματος, καλλιτεχνικής και αισθητικής λιτότητας και ωριμότητας τόσο στη μορφή, όσο και στο περιεχόμενο συνολικά.
Ο χρόνος και ο χώρος παραμένουν οι σταθερές στη διαχείριση του ποιητικού της έργου, μοιράζοντας τις λέξεις ανάμεσα σε παρελθόν και παρόν, ανάμεσα στο φως και στο σκοτάδι, την καρδιά και τη νόηση. Ανάμεσα στην επιθυμία που μας αποκαλύπτεται στην αφετηρία της σύνθεσης και στην τελική παραδοχή στο σημείο του τέρματος.
Η νόηση, δηλαδή η γλώσσα της λογικής, παύει να αποτελεί εργαλείο κατανόησης, η εμπειρία γίνεται λέξη και ο τρόπος να την βιώσεις γίνεται τρόπος ποιητικός.

Φίλες και φίλοι:
Διαβάζοντας τα ποιήματα της Σοφίας, σε καθένα από αυτά, νοιώθεις ότι πρέπει να ξεδιαλύνεις εκ του μηδενός το πεπρωμένο άνθος του ποιήματος και μέσω αυτού, πλησιάζοντας τη ψυχή της, στην καλύτερη περίπτωση συμπλέοντας, ίσως προσεγγίσεις τη διάθεσή της και το κλίμα της εποχής που το σφράγισε.
Η προσωπική δεινότητα κι αυτή στα συνυπολογιζόμενα. Πέραν τούτων, σχεδόν ουδέν και στο τέλος πάντα κάτι να διαφεύγει.
Φυσικά, ας μη ξεχνάμε ότι, από πολλούς ποιητές και μάλιστα τους υποψιασμένους, ομολογείται συχνά η έλλειψη της πλήρους αυτογνωσίας για τη συγκεκριμένη ανάβλυση του ποιήματος τους, οι ξαφνικές εμμονές της συνείδησής τους και οι αναζητούμενες προς διερεύνηση άλλες όψεις του νομίσματος, που χρεώνονται, συνήθως, στον άγνωστο Χ. Διαβάζοντας λοιπόν, ή και μελετώντας ποίηση, ας έχουμε κατά νου ότι, όλα τα κείμενα, από καταβολής κόσμου, όσο κλειστά και αν είναι, υπακούνε στην απλή λογική. Ας μην αυτοπαγιδευόμαστε και ας μην βλέπουμε αυτά που φανταζόμαστε ότι βλέπουμε, γιατί τότε χάνεται η απόλυτη αίσθηση της πραγματικότητας.
Ας μη ξεχνάμε ότι, ο κόσμος μας δεν είναι μόνο ύλη. Οι ποιητές μεταμορφώνουν την ύλη σε πνεύμα και συναίσθημα και το συναίσθημα σε ποίηση κι αυτή σε επανάσταση, που συνθηματολογεί αθώα και πεισματικά: Ναι στη ζωή, ναι στην ποίηση.Και με αυτή τη συνθηματολογία, πιστεύοντας ότι συμφωνεί και η Σοφία, θα ήθελα και πάλι να την ευχαριστήσω και μαζί της, όλους εσάς για την υπομονή σας.

Γεράσιμος Δουβίτσας

19η Πανελλήνια Οδοντιατρική και Οδοντοτεχνική Έκθεση

dental Athens 2016

8-10 Απριλίου 2016

80 εκθέτες
8.000 τετραγωνικά μέτρα

Την την χάσετε!

HELEXPO MAROUSSI

ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
Λεωφ. Κηφισίας 39, **Μαρούσι**

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ

Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εμπόρων Οδοντιατρικών Ειδών
Τηλ: 210 3807954 | pseeooe@otenet.gr

MADE IN GERMANY

GLOBAL NUMBER 1

sirona.

ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΦΕΡΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ...
... ΚΑΙ Η ΚΡΙΣΗ ΕΙΝΑΙ ΠΙΑ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ ΣΑΣ!

Έφτασε το μηχάνημα
που ξεπερνά
κάθε προσδοκία!!

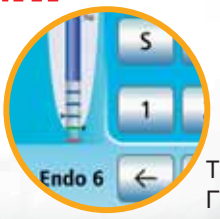
INTEGO

ΜΕ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

από €250 τον μήνα!

Dental 2016
8-10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ
HELEXPO | MAROUSSI
Επίπεδο Β, αριθμός περιπτέρου 3

ΡΩΤΗΣΤΕ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΕΣΠΑ



Τεχνολογία +
Γερμανική Ποιότητα

Έμφαση
στην υγιεινή

APOLLO DI

Η πιο ΣΥΓΧΡΟΝΗ προσέγγιση στην τεχνολογία CAD-CAM

Δικό σας με €18.700!

Ένα ΒΗΜΑ στην ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ

Μικρή και ελαφριά κάμερα

Οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης

Συνεργασία με όλα τα κοπτικά

ΧΩΡΙΣ κόστος αναβαθμίσεων

Δείτε το ζωντανά σε ιατρείο!!

SIROLaser Blue
Απεριόριστες δυνατότες
3 σε 1!!
Το ΠΡΩΤΟ διοδικό Laser με 3 μήκη κύματος

sirona.INTEGO
Η Δύναμη της Ανανέωσης

DENTICA AE
www.dentica.gr
Αθήνα: Φειδιππίδου 32 & Τετραπόλεως, τηλ.: **210 7488 333**
Θεσσαλονίκη: Τέλογλου 7, τηλ.: **231096 0441** • Χανιά: Ακρωτηρίου 70, τηλ.: **28210 94637**
Service stations σε όλη την Ελλάδα

The Dental Company

sirona.