



# DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper | Greek Edition



ΕΛΛΑΔΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019 ΤΟΜΟΣ 15, ΤΕΥΧΟΣ 72

Στις 50 καλύτερες Οδοντιατρικές Σχολές στον κόσμο, η Οδοντιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ σύμφωνα με την κατάταξη της QS (Quacquarelli Symonds)

Μια πολύ μεγάλη διάκριση για την Οδοντιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών επιφύλασε η δημοσίευση των αποτελεσμάτων της παγκόσμιας κατάταξης Πανεπιστημίων του Οργανισμού QS (Quacquarelli Symonds). Σύμφωνα με τα αποτελέσματα αυτής της κατάταξης η Οδοντιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, κατατάσσεται στην 44η θέση παγκοσμίως μεταξύ των 500 καλύτερων Οδοντιατρικών Σχολών του κόσμου.

Η σημασία της συγκεκριμένης επιτυχίας αναδεικνύεται ακόμη περισσότερο από το γεγονός ότι για πρώτη φορά η Οδοντιατρική Σχολή εισέρχεται στις 50 καλύτερες σχολές Οδοντιατρικής παγκοσμίως

<https://www.topuniversities.com/subject-rankings/2019>.

Οι κατατάξεις της QS χρησιμοποιούν δεδομένα ειδικών γνωμοδοτών (peer reviews) που συλλέγονται από μεγάλο αριθμό ερευνητών, ακαδημα-

ϊκών και εργοδοτών.

Επίσης, λαμβάνουν υπόψη τον αριθμό έτερων αναφορών και την επιδραστικότητα του δημοσιευμένου έργου των καθηγητών και ερευνητών κάθε Σχολής ή Τμήματος.

σελίδα 2

## THE MASTER MINDS<sup>2</sup>



Phoebus Madianos  
Honorary President



Daniel Edelhoff



Otto Zhur



Giovanni Zucchelli

17-18 ΜΑΪΟΥ 2019 | ΑΘΗΝΑ



## Dentium Total Solution

Implant System / Regeneration System / Digital Dentistry / Surgical Instruments

The advertisement displays a comprehensive range of dental products and equipment under the Dentium brand. The products are categorized as follows:

- Implant:** Super Line, NR Line.
- Regeneration:** OSTEON 3, OSTEON 3 Collagen, Collagen Membrane.
- Digital Dentistry:** rainbow Digital Dentistry (including rainbow MCT, rainbow CT, rainbow Mill-Zr, rainbow Mill-Zr II, rainbow Mill-Metal, rainbow Shine-T Block, rainbow Brushing Liquid), rainbow Mill for Clinic, rainbow Scanner Prime.
- Surgical Instruments:** Surgical Kit, DASK Kit.
- Lab System:** Digital Guide.
- Other:** Intra Oral Scanner Medit /500.



akis dimitrakopoulos  
Dentalcon Healthcare

Κουντουριώτη 153, 18535 Πειραιάς / Τηλ: 2105229911  
Email: info@dentalcon.gr // web: www.dentalcon.gr

**Dentium**  
For Dentists By Dentists

## International Imprint

Publisher/Chief Executive Officer	Torsten R. Oemus
Chief Financial Officer	Dan Wunderlich
Director of Content	Claudia Duschek
Senior Editors	Jeremy Booth Michelle Hodas
Clinical Editors	Nathalie Schüller Magda Wojtkiewicz
Editor & Social Media Manager	Monique Mehler
Editors	Franziska Beier Brendan Day Luke Gribble Kasper Mussche
Assistant Editor	Iveta Ramonaite
Copy Editors	Ann-Katrin Paulick Sabrina Raaff
Business Development & Marketing Manager	Alyson Buchenau
Digital Production Managers	Tom Carvalho Hannes Kuschick
Project Manager Online	Chao Tong
IT & Development	Serban Veres
Graphic Designer	Maria Macedo
E-Learning Manager	Lars Hoffmann
Education & Event Manager	Sarah Schubert
Product Manager Surgical Tribune & DDS.WORLD	Joachim Tabler
Sales & Production Support	Puja Daya Hajir Shubbar Madleen Zoch
Executive Assistant	Doreen Haferkorn
Accounting	Karen Hamatschek Anita Majtenyi Manuela Wachtel
Database Management & CRM	Annachiara Sorbo
Media Sales Managers	Melissa Brown (International) Hélène Carpentier (Western Europe) Matthias Diessner (Key Accounts) Weridiana Mageswki (Latin America) Barbora Solarova (Eastern Europe) Peter Witteczek (Asia Pacific)
Executive Producer	Gernot Meyer
Advertising Disposition	Marius Mezger

Dental Tribune International GmbH  
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany | Tel.: +49 341 48 474 302 | Fax: +49 341 48 474 173  
info@dental-tribune.com | www.dental-tribune.com

©2018, Dental Tribune International GmbH.

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

## Ελληνική Έκδοση

Κωδικός 01-7656



FAEP

FIPP

Ιδιοκτήτης

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

Εκδότης-Διευθυντής

Ρούσσης Γ. Ιωάννης  
Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος  
Εύη Μίνη

Διεύθυνση-Σύνταξη

Πολυξένη Μήλια

Art Director

Αναγνωστάκη Κωνσταντίνα

Atelie

Παναγιώτα Καρκαβέλια

Υπεύθυνη-Επιμέλεια τεύχους

PRINTFAIR – Digital & Offset solutions  
Βιολέτας 3, Τ.Κ. 13671 Αχαρναι, Τατόι  
Τηλ.: 210 2469799

Νομικός Σύμβουλος

Εκτύπωση

Έμβλημα συνδρομών

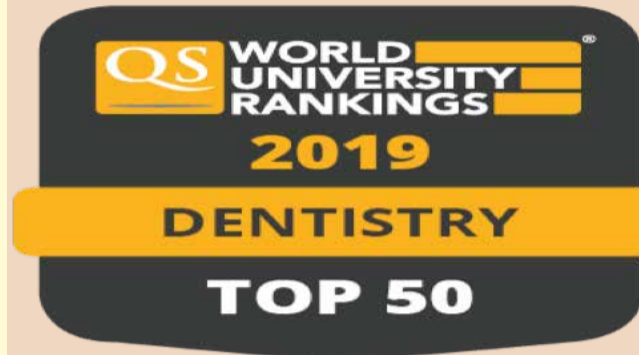
•ΠΕΙΡΑΙΩΣ 5010 091284 425  
GR23 0172 0100 0050 1009 1284 425

Επισκευθείτε μας: [www.dental-tribune.gr](http://www.dental-tribune.gr)

← DT σελίδα 1

κή βαθμολογία των Οδοντιατρικών σχολών για το 2019

Το βάρος του κριτηρίου αυτού για τις οδοντιατρικές σχολές είναι 10%.



Πιο συγκεκριμένα βαθμολογούνται τέσσερα κριτήρια

είναι 30% .

– δείκτες με διαφορετική βαρύτητα το καθένα.

### 2. Φήμη μεταξύ των Εργοδοτών:

Τα κριτήρια αυτά είναι τα εξής:

#### 1. Ακαδημαϊκή Φήμη.

Η μέτρηση γίνεται μέσω έρευνας ερωτηματολογίου.

Πρόκειται για ίδιου τύπου με την προηγούμενη έρευνα ερωτηματολογίων, μόνο που απευθύνεται σε δείγμα εργοδοτών των αποφοίτων των πανεπιστημίων.

Πάνω από 42.000 ερωτηματολόγια εργοδοτών παγκοσμίως έχουν ληφθεί υπόψη μεταξύ των ετών 2014 και 2018.

Στο ερωτηματολόγιο χρησιμοποιούνται ακαδημαϊκοί διάφορων ειδικοτήτων και ερωτούνται για τα κατά τη γνώμη τους 30 καλύτερα πανεπιστήμια στους τομείς εμπειρογνομosύνης τους, χωρίς να μπορούν να επιλέξουν το δικό τους.

Τα ερωτηματολόγια αυτά δίνουν μια σημαντική εικόνα και πληροφορίες, όσον αφορά τις προσλήψεις αποφοίτων των Πανεπιστημίων.

Μεταξύ 2014 και 2018 η QS συγκέντρωσε πάνω από 83.000 ερωτηματολόγια ακαδημαϊκών από όλο τον κόσμο.

Στην έρευνα αυτή έχουν συμμετάσχει εργοδότες από όλους τους τομείς της Οικονομίας, και ανάμεσα τους εταιρίες όπως το Facebook, η Google, η Wells Fargo, η Bank of America κ.α.

Το βάρος του συγκεκριμένου αυτού κριτηρίου στη συνολική

### 3. Αριθμός ετερο-αναφορών ανά εργασία.

Η QS χρησιμοποιεί τα δεδομένα της βάσης Scopus.

Αθροίζεται ο συνολικός αριθμός ετερο-αναφορών σε εργασίες της τελευταίας πενταετίας που συνεγράφησαν από μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου πάνω στο συγκεκριμένο επιστημονικό τομέα και διαιρούνται με τον αντίστοιχο συνολικό αριθμό καθηγητών και ερευνητών.

Το βάρος του συγκεκριμένου κριτηρίου στη συνολική βαθμολογία των οδοντιατρικών σχολών για το 2019 είναι 30%.

4. Ο δείκτης h-index είναι ένας τρόπος μέτρησης τόσο της παραγωγικότητας όσο και της επίδρασης του δημοσιευμένου έργου ενός επιστήμονα ή ερευνητή.

Ο δείκτης βασίζεται στο σύνολο των πιο συχνά αναφερόμενων έργων του ακαδημαϊκού και στον αριθμό των παραπομπών που έλαβαν σε άλλες δημοσιεύσεις.

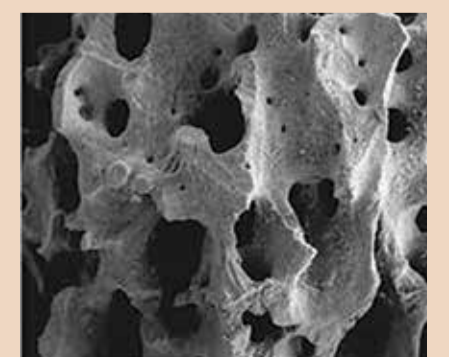
Το βάρος του συγκεκριμένου κριτηρίου στη συνολική βαθμολογία των οδοντιατρικών σχολών για το 2019 είναι 30%. DT



## ZCORE™, OSTEOGENICS ΞΕΝΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΧΟΙΡΕΙΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ



Το ξενομόσχευμα ZCORE™, Osteogenics είναι ένα οστεοαγωγό, σπογγώδες μόσχευμα χοίρειας προέλευσης. Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του είναι η αδρή μορφολογία των κόκκων του και η μακροσκοπικά και μικροσκοπικά πορώδης δομή τους, που επιτρέπει τον σχηματισμό και την ανάπτυξη νέου οστού (88% με 95% περισσότερος κενός χώρος).



SEM ZCORE™ Μεγέθυνση x50

Πληροφορίες: Δ. Μανραειδόπουλος Α.Ε., τηλ.: 210 3837334



## Νέο επαναστατικό εμφύτευμα για κλειστή ανύψωση ιγμορείου και ταυτόχρονη οστική ανάπτυξη

### Ασφαλής τοποθέτηση

Κυρτό άκρο για την ασφαλή επαφή με τη μεμβράνη του Schneider.

### Καινοτόμος σχεδιασμός

Σύστημα οπών για τη διοχέτευση του οστικού μοσχεύματος. Οστική ανάπτυξη ταυτόχρονα με την τοποθέτηση του εμφυτεύματος.

### Διασφαλισμένη Οστεοενσωμάτωση

Κυλινδρικό σχήμα που ευνοεί την οστεοενσωμάτωση, καθώς αυξάνει την επιφάνεια επαφής μεταξύ εμφυτεύματος και οστού.

### Αρχική σταθερότητα

Σπείρωμα 7 χιλ. με προοδευτική κωνικότητα που σκοπό έχει να βελτιώσει την αρχική σταθερότητα μέσω της οστικής συμπίκνωσης.

### Υψηλή αισθητική

Η μετατόπιση πλατφόρμας (shifting) δίνει τη δυνατότητα για υψηλή αισθητική μέσω της «διαχείρισης των μαλακών ιστών».

### Μικροσπείρωμα στον αυχένα

Για την ομαλή κατανομή των τάσεων στο τμήμα του φλοιώδους οστού. Ελαχιστοποιεί την οστική απορρόφηση.

### Εσωτερική σύνδεση εξαγώνου



#### Άριστη

- > βιολογική συμπεριφορά
- > αισθητική απόδοση
- > διαχείριση μαλακών ιστών



Μορφολογία και απόλυτη καθαρότητα για τα οποία έχουν διακριθεί και τεκμηριωθεί από έγκριτα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και Ερευνητές



# Πρόληψη 0 - Ο καλύτερος τρόπος πρόληψης της περιεμφυτευματίτιδος;

Καθ. Magda Mensi, Timothy Ives & Dr Gianluca Garzetti, Ιταλία

Η φιλοσοφία της πρόληψης σε όλα τα ιατρικά επαγγέλματα αυξάνεται από μια παγκόσμια προοπτική. Στην πραγματικότητα, η πρόληψη των χρόνιων μη μεταδοτικών ασθενειών, που είναι η μεγαλύτερη επιβάρυνση της ασθένειας και της αναπηρίας σε όλες σχεδόν τις χώρες του κόσμου, ενισχύθηκε τα τελευταία χρόνια. (1) Το κίνητρο είναι να εξασφαλιστεί καλύτερη

AD

## Διαχωριστές αμαλγάματος για όλους τους τύπους μηχανημάτων, αναρροφήσεων και σιελαντλιών!

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

- TUV πιστοποίηση ποιότητας
- ISO 11143:2008 ΕΕ Πιστοποίηση για διαχωριστές αμαλγάματος
- ΟΧΙ ηλεκτρικά μέρη
- ΟΧΙ Συντήρηση
- ΟΧΙ Επισκευή
- ΟΧΙ Ηλεκτρικό μοτέρ στο διαχωριστή και στον συλλέκτη
- Αθόρυβη λειτουργία
- Διαστάσεις διαχωριστή 29 x 25 cm
- Εύκολη εγκατάσταση

✓ Ιδιαίτερα χαμηλού κόστους αγοράς

✓ Εγγύηση 2 ετών

✓ Συλλογή αμαλγάματος από 96,6 % έως 98,4 % κάλυψης του δοχείου αμαλγάματος

✓ 100 % ανακυκλώσιμο

✓ Με ελάχιστο κόστος αλλαγής του φίλτρου στο εσωτερικό του δοχείου αμαλγάματος στην περίπτωση πλήρωσης του δοχείου



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ  
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ  
ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ  
ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ

ΑΘΗΝΑ: DENTOPLAN

Τηλ: 210 7785285—

210 7715989

[www.dentoplan.gr](http://www.dentoplan.gr)

[info@dentoplan.gr](mailto:info@dentoplan.gr)

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: MEGADENT

Τηλ: 2310 209999—

2310 209998

[www.megadent.gr](http://www.megadent.gr)

[info@megadent.gr](mailto:info@megadent.gr)

\*Δυνατότητα  
πώλησης χονδρικής  
σε εμπόρους



**Dentoplan**  
high technology specialists

**megadent**

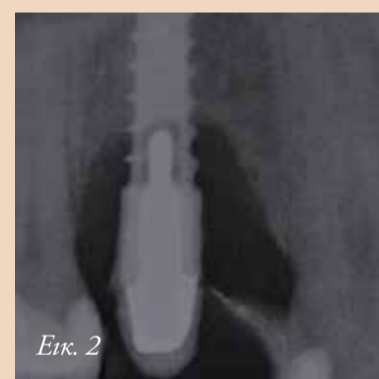


Εικ. 1α



Εικ. 1β

Εμφύτευμα με περιεμφυτευματίτιδα στη θέση # 14: περιεμφυτευματική ανίκνευση α) με την προσθετική στεφάνη τοποθετημένη. β) μετά την αφαίρεση της προσθετικής στεφάνης.



Εικ. 2

Ακτινογραφική εξέταση του εμφυτεύματος.



Εικ. 3

Περίσσεια ρητινώδους κονίας γύρω από το εμφύτευμα.

ποιότητα ζωής για τους ανθρώπους και μείωση των δαπανών δημόσιας υγείας.

Στην οδοντιατρική, η περιοδοντίτιδα είναι μία από τις κύριες χρόνιες μη μεταδοτικές ασθένειες. Οι ειδικοί ανά τον κόσμο στην



# VistaScan Mini Easy

**DÜRR  
DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN

**Τιμή Προσφοράς  
έως 30/4/19**

Αγοράζετε το **Vista Scan mini easy**  
σε τιμή προσφοράς **4.600€ + Φ.Π.Α.**  
και παίρνετε επιπλέον **ΔΩΡΟ 1.000€**  
σε εργαλεία **AESCULAP** της επιλογής σας



- ✓ Η κορυφαία επιλογή scanner για πλάκες φωσφόρου στην παγκόσμια αγορά
- ✓ Συμπαγές, ελαφρύ και εύκολο στη χρήση του
- ✓ Με την υψηλότερη ανάλυση εικόνας ακτινογραφίας: 22lp/mm
- ✓ DBSWIN: πλήρες και φιλικό για τον χρήστη software
- ✓ Σύνδεση μέσω USB ή δικτύου



**Με 3 χρόνια εγγύηση από την DÜRR DENTAL**

ΟΜΙΛΟΣ ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.

**ΕΣΤΕΤΙΚΑ ΜΕΠΕ**  
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Φειδιππίδου 41, 115 27 Αθήνα  
Τηλ: 210 7489040 | Fax: 210 7489041  
E-mail: info@estetika.gr | www.estetika.gr

**ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.**  
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1894

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

**NewDent I.K.E.**  
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

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

← DT σελίδα 4

περιodontολογία και την επιστήμη έχουν δημοσιεύσει διάφορες οδηγίες σχετικά με την πρόληψη των περιodontικών νόσων (2).

Η περιεμφυτευματίτιδα αποτελεί μια εκδοχή της περιodontίτιδας του 21ου αιώνα και η συχνότητα εμφάνισής της αυξάνεται καθώς η τοποθέτηση των εμφυτευμάτων αυξάνεται (Εικόνες

1-3). Όπως και η περιodontίτιδα, πρόκειται για μια παθολογική κατάσταση που σχετίζεται με το βιοϋμένιο, αλλά αντί να επηρεάζει τους περιodontικούς ιστούς και το οστόν, χαρακτηρίζεται από φλεγμονή του περιεμφυτευματικού βλενογόνου και επακόλουθη προοδευτική απώλεια του στηρικτικού οστού.(3)

Οι κύριοι λόγοι ανησυχίας σε αυτή την περίπτωση είναι η αι-



Εικ. 4α



Εικ. 4β



Εικ. 4γ

Περιεμφυτευματική φροντίδα στο σπίτι με α) AirFloss (Philips) β) X-Floss (ROEN) γ) μεσοδόντια βουρτσάκια (TePe).

AD



TTL2.5X



TTL2.7X



TTL3.2X



TTL4.0X



TTL5.5X



POWERLIGHT BUTTERFLY



POWERLIGHT ORCHID-F



Εικ. 5α



Εικ. 5β



Εικ. 5γ

Επαγγελματική απομάκρυνση του βιοϋμένιου περιεμφυτευματικά με α) AIRFLOW με σκόνη ερυθριτόλης (σκόνη PLUS, EMS) β) PERIOFLOW με σκόνη PLUS γ) στέλεχος PEEK (PI, EMS)



Εικ. 6

Ο ακατάλληλος σχεδιασμός οδήγησε σε κακή απόδοση.

Από 720€ (+φπα)  
Δώρο 10 πακέτα ρίνες



τιολογία όπου ορισμένοι παράγοντες κινδύνου μπορούν να διδραματίσουν καθοριστικό ρόλο (4) και η έλλειψη μιας θεραπείας που θα αποτελεί τη «χρυσή στα-





**ariston dental**  
better answers

# Ariston Dental Advance Optic με χειρολαβή Ariston Dental LED Optic

Το μοτέρ της Ariston Dental είναι ένα ισχυρό ηλεκτρικό μοτέρ με ρυθμιζόμενη ροπή που φτάνει τα 70 N•cm (20:1) και τα 90 N•cm (32:1), ενώ έχει ταχύτητα περιστροφής 40.000 σ.α.λ. (1:1). Διαθέτει ενσωματωμένο ισχυρό φωτισμό Optic LED, αντλία καταιονισμού και μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD).

Επίσης, παρέχει απεικόνιση γραφήματος της ροπής σε πραγματικό χρόνο. Έχει 9 θέσεις μνήμης για αποθήκευση εξατομικευμένων προγραμμάτων και σας επιτρέπει να καταγράψετε ιατρικό ιστορικό σε μνήμη USB, μέσω της ειδικής θύρας που διαθέτει.



### Ρύθμιση ροπής

Το ηλεκτρο-μότορ ρυθμίζεται σε σχέση με τη χειρολαβή, ανάλογα με την αντίσταση περιστροφής της εκάστοτε χειρολαβής. Έτσι επιτυγχάνεται ακρίβεια στην παρεχόμενη ροπή, κατά τη διάρκεια του χειρουργείου.



### Προηγμένη αντλία καταιονισμού

Η αντλία επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση σωλήνων παροχής και είναι εξαιρετικά ασθόρυβη κατά τη λειτουργία.



### Διαχείριση δεδομένων

Εύκολη πρόσβαση και αποθήκευση των δεδομένων της συνεδρίας, μέσω ενός δίσκου USB. Τα δεδομένα μπορούν να μεταφερθούν και να αποθηκευτούν στο αρχείο του ασθενή.



### Ποδοδιακόπτης

1. Κουμπί ελέγχου ροής καταιονισμού
2. Κουμπί εναλλαγής δεξιόστροφης/αριστερόστροφης κίνησης
3. Κουμπί αλλαγής προγράμματος
4. Πεντάλι (έλεγχος ταχύτητας)

#### ΑΘΗΝΑ

Λ. Μεσογείων 467,  
Τ.Κ. 153.43 Αγ. Παρασκευή  
Τηλ.: 210 80 30 341  
info@aristondental.com

Web: aristondental.com

#### ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Βασ. Ηρακλείου 47,  
Τ.Κ. 546.23  
Τηλ.: 2310 268 020  
thessaloniki@aristondental.com

fb: ariston dental

#### ΛΕΜΕΣΟΣ

Θεσσαλονίκης 9, Γραφείο 102  
Τ.Κ. 3025 Λεμεσός  
Τηλ.: 25 322 895  
info@aristondental.com



**ariston dental**  
better answers



← DT σελίδα 6

θερά». Τα πρωτεύοντα και δευτερεύοντα προληπτικά μέτρα είναι πραγματικά σημαντικά για την πρόληψη της βλεννογονίτιδας και της περιεμφυτευματίτιδας και για την αποφυγή υποτροπών, αλλά υπάρχουν πολλές λεπτομέρειες που πρέπει να εξεταστούν πριν την τοποθέτηση των εμφυτευμάτων προκειμένου να μειωθούν τα ιατρογενή προβλήματα.



Εικ. 7

Προσεκτική απομάκρυνση της περίσσειας κονίας μετά από συγκόλληση της προσθετικής αποκατάστασης με τη χρήση στελέχους PEEK (PI).



Εικ. 8

Προσεκτική απομάκρυνση της περίσσειας κονίας με οδοντικό νήμα μετά από την συγκόλληση της προσθετικής αποκατάστασης.

Υπάρχουν πολλές διαφορετικές προσθετικές λύσεις εκτός από τα εμφυτεύματα που οι επαγγελματίες οδοντίατροι θα μπορούσαν να προτείνουν στους ασθενείς, εάν δοθεί εξ' αρχής η απαιτούμενη προσοχή στην όλη κατάσταση.

Τα εμφυτεύματα μπορεί να μην είναι πάντοτε προς το συμφέρον του ασθενούς. Για τους λόγους αυτούς, πριν από την τοποθέτηση ενός εμφυτεύματος, κάθε κλι-

νικός ιατρός θα πρέπει να εκτιμήσει όχι μόνο τους παράγοντες που αφορούν τον ασθενή και την περιοχή, αλλά και τις χειρουργικές, προσθετικές, υγιεινολογικές και οδοντοτεχνικές δεξιότητες προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα εμφάνισης περιεμφυτευματίτιδας στο μέλλον.

Τα ακόλουθα πρέπει να ληφθούν υπόψη πριν από την πρωτογενή και τη δευτερογενή πρόληψη και είναι η πρόταση των συγγραφέων ότι αυτή η προσέγγιση θα ονομάζεται "Πρόληψη 0".

AD

#### Εκτιμήσεις σχετικές με τον ασθενή

Όταν αποφασίζουμε να αποκαταστήσουμε έναν ασθενή με οδοντικά εμφυτεύματα, πριν από τον χειρουργικό σχεδιασμό, πρέπει να ενημερώσουμε προσεκτικά τον ασθενή για τα χαρακτηριστικά αυτής της διαδικασίας.

Είναι σημαντικό να υπογραμμιστεί ότι η προσωπική καθημερινή στοματική υγιεινή στο σπίτι και η κατάλληλη συμμόρφωση όσον αφορά τους επανελέγχους και την υποστηρικτική θεραπεία αποτελούν αποτελεσματικά προληπτικά μέτρα. (5)

Η επίγνωση της διαδικασίας και η συμμόρφωση είναι οι βάσεις για την επιτυχία, αλλά ο κλινικός γιατρός πρέπει επίσης να ενημερώσει τον ασθενή για την επίπτωση συστημικών νόσων (ατελής οστεογένεση, εξωδερμική δυσπλασία, διαβήτης), φαρμάκων (διφωσφονικά), θεραπειών (ακτινοθεραπεία στις γνάθους), συνηθειών (κάπνισμα, κακή στοματική υγιεινή) και ιστορικού επιθετικής περιοδοντίτιδας (6) ως σχετικών παραγόντων κινδύνου των περιεμφυτευματικών νόσων.

#### Εκτιμήσεις σχετικές με την περιοχή

Η διαδικασία επούλωσης μετά την απώλεια των δοντιών οδηγεί σε μια μεταβαλλόμενη μείωση των διαστάσεων της φατνιακής ακρολοφίας, οδηγώντας σε ελλείμματα σκληρών και μαλακών ιστών.

Ο κλινικός ιατρός πρέπει να αξιολογήσει προσεκτικά όλες τις περιοχές που εκτίθενται στους ακόλουθους παράγοντες, διότι εμφανίζουν διαταραγμένο επουλωτικό δυναμικό: απώλεια περιοδοντικής στήριξης, φλεγμονές ενδοδοντικής αιτιολογίας, επιμήκη κατάγματα ριζών, λεπτό παρειακό οστικό πέταλο, παρειακή / γλωσσική θέση δοντιού σε σχέση με το τόξο, τραυματι-



# Confident<sup>ABC</sup>

A member of Adin group

## Με τεχνολογία DGS

Το **SafeGuard<sup>®</sup>** διαθέτει διπολικό αισθητήρα δημιουργώντας ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο ανίχνευσης στο ακρορύγχιο. Οι μεταβολές στην ηλεκτρική αγωγιμότητα του οστού μεταφράζονται σε ηχητική και οπτική ανατροφοδότηση που ποικίλει σε τόνο και ρυθμό. Το αποτέλεσμα είναι να ειδοποιείται ο χειρουργός σε πραγματικό χρόνο για πιθανή διάτρηση.

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΟ **SafeGuard<sup>®</sup>**

**ΠΡΟΒΛΕΨΙΜΟΤΗΤΑ**

**ΑΚΡΙΒΕΙΑ**  
απόκλιση μετρήσεων στα 0,3mm από τις πραγματικές διαστάσεις

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ**  
στην εκτέλεση περίπλοκων χειρουργικών διαδικασιών όπως η ανύψωση του ιγμορείου, η τοποθέτηση πτερυγοειδών και ζυγωματικών εμφυτευμάτων.



**PROF LE**  
DENTAL

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΤΣΙΜΙΣΧΗ 19  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Τ.Κ. 54624 - 2310 342504

→ DT σελίδα 9



← DT σελίδα 8

κή εξαγωγή, πνευμάτωση του ιγμορείου άντρου, φάρμακα και συστημικές νόσοι που μειώνουν την ποσότητα του νεοοσσηματισμένου οστού, αγενεσία δοντιών και πίεση στους μαλακούς ιστούς από κινητές προθέσεις.

Άλλοι παράγοντες σχετικοί με την περιοχή σχετίζονται με την ανατομική γνώση και με την κατάλληλη ανατομία της περιοχής (ιγμόρειο άντρο, κάτω φατνιακό νεύρο), την ενδοδοντική και περιοδοντική υγεία των παρακείμενων δοντιών και τον φαινότυπο του ασθενούς.

Σύμφωνα με τους Linkevicius & συν. υπάρχουν σημαντικές ενδείξεις ότι ο λεπτός ουλικός φαινότυπος οδηγεί σε αυξημένη οστική απώλεια στην παρυφή της φατνιακής ακρολοφίας σε σύγκριση με τον παχύ ουλικό φαινότυπο γύρω από τα εμφυτεύματα. (3, 8)

Η έλλειψη οστού έχει οδηγήσει στην ανάπτυξη διαφόρων εναλλακτικών χειρουργικών τεχνικών για την αποφυγή εκτεταμένων οστικών αναπλάσεων ή μοσχευμάτων, όπως τα κοντά εμφυτεύματα, τα κεκλιμένα εμφυτεύματα, τα εμφυτεύματα στην πτερυγοειδή απόφυση, με αμφίβουλα αποτελέσματα, αλλά σίγουρα μειώνοντας την καθαριστικότητα και τη δυνατότητα συντήρησης των εμφυτευμάτων και των προθέσεων.

**Δεξιότητες υγιεινολόγου και συσκευές**

Αυτό το επαγγελματικό προφίλ διαδραματίζει βασικό ρόλο στην πρόληψη των ασθενειών και στην προαγωγή της στοματικής υγείας (9).

Οι υγιεινολόγοι δεν θα πρέπει να περιορίζουν τις δραστηριότητές τους στους καθαρισμούς, αλλά να ενεργούν ως προσωπικοί εκπαιδευτές του ασθενούς, παρακινώντας τους ασθενείς όχι μόνο στις οδοντικές συνήθειες αλλά και στον τρόπο ζωής, για παράδειγμα όσον αφορά την διακοπή του καπνίσματος και τη διατροφή.

Πρόκειται για έναν ειδικό που με φιλικό τρόπο ενισχύει την πιστότητα των ασθενών στο οδοντιατρείο, ακόμη και σε φοβικούς ασθενείς, και διατηρεί τις αποκαταστάσεις που έχουν πραγματοποιηθεί από τον οδοντίατρο (10).

Για την παροχή επαγγελματικής φροντίδας με ελάχιστα επεμβατικό τρόπο, είναι υποχρεωτική η

χρήση μεγέθυνσης με loupes καθώς και παραγόντων που αποκαλύπτουν την πλάκα και κατάλληλων συσκευών, ειδικά εάν η αποκατάσταση είναι δύσκολη στη συντήρησή της για τον ασθενή.

Η σωστή και περιοδική απομάκρυνση του βιοϋμενίου πρέπει να θεωρείται ως πρότυπο φροντίδας για την πρόληψη και τη διαχείριση της περιεμφυτευτικής νόσου. (11) Για το λόγο αυτό, οι ασθενείς

θα πρέπει να παρακινούνται και να διδάσκονται την καθημερινή συντήρηση του εμφυτεύματος, η οποία πρέπει να αρχίζει πριν από την τοποθέτηση του εμφυτεύματος και να συνεχίζεται μετά τη θεραπεία σε ένα τακτικό, εξατομικευμένο καθεστώς επανάκλησης (εικ. 4 & 5).

**Χειρουργικές δεξιότητες**

Σήμερα, ειδικά στην Ιταλία,

εμφανίστηκε μια νέα επαγγελματική οντότητα: ο εμφυτευματολόγος, ο οποίος είναι πτυχιούχος οδοντίατρος, γενικά ένας συνεργάτης, ο οποίος επισκέπτεται διάφορα οδοντιατρεία ή κλινικές και κυρίως τοποθετεί εμφυτεύματα, συχνά χωρίς επαρκή εμπειρία στους τομείς της περιοδοντολογίας και προθετικής. Αυτό συνεπάγεται, σε ορισμένες περιπτώσεις, λανθασμένη τοποθέτηση εμφυτεύματος, οδηγώντας σε

προβλήματα προθετικής αποκατάστασης και συντήρησης των εμφυτευμάτων. Προκειμένου να αποφευχθεί η κατασκευή συγκεκριμένων προθετικών εξαρτημάτων, μη προθετικά αποκατεστημένων εμφυτευμάτων και χειρουργικών παρεμβάσεων για την αφαίρεση ή επανατοποθέτησή τους σε ευνοϊκές προθετικές θέσεις, αυτή η χειρουργική επέμβαση θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από έναν εξειδι-

AD

# ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ ΙΚΕ

## Νοιαζόμαστε:

για την εξυπηρέτησή σας

για την γνώμη σας

για την αξιοπιστία μας

για τις τιμές μας

για να βρίσκετε τα πάντα

KULZER  
MITSUI CHEMICALS GROUP

COLTENE

RESORBA®  
REPAIR AND REGENERATE  
an Advanced Medical Solutions Group plc company

Anthogyr  
PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY

Bien Air®  
Dental

Kerr

EMS+  
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

DENTSPLY

VDW®

EURONDA

Nordiska  
Dental

Becht

edenta | e

Soft-Core®

TK TEKNO  
GERMANY

premier

THOMAS

Τηλ.: 210 52 32 609, 210 52 22 301, 210 52 37 155 \* Fax.: 210 52 31 800  
e-mail: info@pantelides-dental.gr \* www.pandental.eu, www.οδοντιατρικά.gr

→ DT σελίδα 10