

ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΕΚΤΑ
Τόμος 18 • 2007

Έκδοση της Ελληνικής Περιοδοντολογικής Εταιρείας

Χορηγός Colgate

Αθήνα 2007

ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΕΚΤΑ

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Τόμος 18 • 2007

Τα “Περιοδοντολογικά Ανάλεκτα” αποτελούν επιστημονική έκδοση της Ελληνικής Περιοδοντολογικής Εταιρείας και κυκλοφορούν κάθε χρόνο.

Σκοπός: Σκοπός της έκδοσης αυτής είναι η καλλιέργεια και η επιστημονική πρόοδος της Περιοδοντολογίας και γενικότερα της Οδοντιατρικής, με τελικό στόχο την προαγωγή της στοματικής υγείας του κοινωνικού συνόλου.

Απευθύνεται στον κλινικό γενικό οδοντίατρο, αλλά και στον περιοδοντολόγο, στο φοιτητή και στο δάσκαλο και σ' όλους τους ασχολούμενους με την πρόληψη και τη θεραπεία της περιοδοντικής νόσου.

Συνδρομή: Τα “Περιοδοντολογικά Ανάλεκτα” αποστέλλονται στους συνδρομητές και εξοφλούνται αμέσως με την παραλαβή. Τα μέλη της Εταιρείας λαμβάνουν υποχρεωτικά τον τόμο και η συνδρομή τους συνυπολογίζεται με την ετήσια συνδρομή της Εταιρείας.

Επιστημονικός Εκδότης: Υπεύθυνος κατά το νόμο: Γεράσιμος Θεοφανάτος.

Συντακτική Επιτροπή: Γεράσιμος Θεοφανάτος, Δήμητρα Σακελλάρη, Φοίβος Μαδιανός, Νίκος Δελένδας, Ξανθήπιτη Δερέκα, Λάζαρος Τσαλίκης.

ISSN: 1105-3054

Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΠΕ: Πρόεδρος Καθηγητής Αντώνης Κωνσταντινίδης, Αντιπρόεδρος Γιώργος Μπαλτάς, Γενικός Γραμματέας Γιάννης Βούρος, Ταμίας Χάρης Καλαϊτζάκης, Μέλη Γεράσιμος Θεοφανάτος, Νίκος Δελένδας, Σάσα Γκόφα.

Διεύθυνση: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ήλιδος 54-56, 115 27, Αθήνα, Τηλ.-Fax: 210.74.84.167, Τηλ.: 210.74.88.482

e-mail: helperio@ath.forthnet.gr - www.periodontology.gr - www.periosociety.gr

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ: Δημήτρης Ε. Κατέρης

ΥΠ. ΤΥΠΩΣΗΣ:  ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑΧΟΥΔΗ

Κ. Μελενίκου 15, 546 35 Θεσσαλονίκη

☎ : 2310 216779, Fax: 2310 245333 e-mail: giah-giap@the.forthnet.gr

ANALECTA PERIODONTOLOGICA

ANNUAL PUBLICATION OF THE HELLENIC SOCIETY OF PERIODONTOLOGY

Volume 18 • 2007

Analecta Periodontologica is the official publication of the Hellenic Society of Periodontology and it is published annually.

Purpose: The purpose of this publication is to contribute to the advancement of Periodontology as a science and of the oral health status in the Greek Community. It is addressed to the Oral Health Science.

Subscription: The members of the Society receive the "A.P." as part of their annual membership fees.

Scientific Editor: Gerasimos Theofanatos.

Editorial Board: Gerasimos Theofanatos, Dimitra Sakellari, Phoivos Madianos, Nikos Delendas, Xanthippi Dereka, Lazaros Tsalikis.

ISSN: 1105-3054

Board of Directors of H.S.P.: **President** Professor Antonis Konstantinidis, **Vice President** Giorgos Baltas, **General Secretary** Giannis Vouros, **Treasurer** Haris Kalaitzakis, **Members** Gerasimos Theofanatos, Nikos Delendas, Sasa Gofa.

Mailing address: Hellenic Society of Periodontology,
54-56 Ilidos str. 115 27 Athens, Tel: - Fax: 210.74.84.16, Tel: 210.74.88.482
e-mail: helperio@ath.forthnet.gr - www.periodontology.gr - www.periosociety.gr

COPY EDITOR: Dimitris E. Kateris

PRODUCTION - PROMOTION:



Giahoudis Publications

K. Melenikou 15, 546 35 Thessaloniki

☎ : 2310 216779, Fax: 2310 245333

e-mail: giah-giap@the.forthnet.gr

Περιεχόμενα

Μη χειρουργική περιοδοντική θεραπεία: Τι γνωρίζουμε και πού βρισκόμαστε σήμερα	9
<i>Ανθούλα Διαμάντη-Κηπιώτη</i>	
Επίδραση της μη χειρουργικής θεραπείας στις κλινικές και μικροβιολογικές παραμέτρους της περιοδοντικής νόσου.	21
<i>Βασίλειος Παπαϊωάννου</i>	
Μηχανικά μέσα ελέγχου οδοντικών μικροβιακών βιοϋμένων (στοματική υγιεινή, επαγγελματική απομάκρυνση εναποθέσεων).	37
<i>Λάζαρος Τσαλίκης, Χρήστος Δ. Ρ. Καλπίδης</i>	
Συνολική απομάκρυνση του μικροβιακού φορτίου (full mouth disinfection). Κλινικά, μικροβιολογικά και ανοσολογικά δεδομένα	51
<i>Δανάη Αναστασία Απατζίδου</i>	
Τα αντισηπτικά διαλύματα και η συνεισφορά τους στην θεραπευτική του περιοδοντίου	63
<i>Ξανθίππη Ε. Δερέκα</i>	
Συμβολή της συστηματικής και τοπικής χορήγησης αντιμικροβιακών παραγόντων στη μη χειρουργική περιοδοντική θεραπεία	77
<i>Δ. Σακελλάρη</i>	
Κλινικές εφαρμογές των συσκευών laser στη μη χειρουργική περιοδοντική θεραπεία	101
<i>Σ. Κωτσοβίλης, Ι. Φουρμούζης</i>	
Αξιολόγηση της επίδρασης της περιοδοντικής φλεγμονής στη γενική υγεία.	123
<i>Β. Πανής</i>	
Ενεργός περιοδοντική θεραπεία (Αποτελεσματικότητα - Κριτήρια ποιότητας - Εκτίμηση κινδύνου υποτροπής)	143
<i>Σ. Ζησόπουλος, Γ. Θεοφανάτος</i>	
Σύγχρονες στρατηγικές και μελλοντικές προοπτικές πρόληψης των περιοδοντικών νοσημάτων.	163
<i>Χρήστος Δ. Ρ. Καλπίδης</i>	
Ομιλία στο 9^ο Διεθνές Συμπόσιο Περιοδοντολογίας Θεσσαλονίκη 4-6 Μαΐου 2007	185
<i>Φ. Ι. Μήτσης</i>	
Βιβλιοκρισία	191
Τα νέα της ευρωπαϊκής ομοσπονδίας της περιοδοντολογίας (E.F.P.)	193
Οδηγίες για τους συγγραφείς	145

Contents

Non surgical periodontal therapy: what we know and where we stand today	9
<i>Anthoula Diamanti-Kipioti</i>	
The effect of non-surgical therapy on the clinical and microbiological parameters of periodontal disease	21
<i>Vasileios Papaioannou</i>	
Mechanical means for the control of dental microbial biofilms (oral hygiene, professional removal of microbial deposits)	37
<i>Lazaros Tsalikis, Christos D. R. Kalpidis</i>	
Full mouth disinfection Effect on clinical, microbiological and immunological parameters	51
<i>Danai Anastasia Apatzidou</i>	
Antiseptic monthrinses and their contribution to periodontal therapy	63
<i>Xanthippi E. Dereka</i>	
Contribution of systemic and local antimicrobials to non-surgical periodontal therapy	77
<i>D. Sakellari</i>	
Clinical applications of lasers in non-surgical periodontal therapy	101
<i>S. Kotsovilis S, I. Fourmousis</i>	
Periodontal disease as a risk factor for metastatic infections	123
<i>V. Panis</i>	
Periodontal therapy (Effectiveness - Clinical endpoints and quality criteria of periodontal therapy - Risk assessment)	143
<i>S. Zisopoulos, G. Theofanatos</i>	
Current strategies and future perspectives of prevention for periodontal diseases	163
<i>Christos D. R. Kalpidis</i>	
Book review	191
E.F.P. News	193
Instructions for authors	197

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το τεύχος των “Περιοδοντολογικών Αναλέκτων” που κρατάτε στα χέρια σας, στα πλαίσια της κατευθυνόμενης θεματολογίας που έχει σαν στόχο τη σύγχρονη ενημέρωση ενός μεγάλου τμήματος της περιοδοντικής θεραπευτικής, αποτελείται από μια σειρά θεμάτων που καλύπτουν, όσο το δυνατόν πληρέστερα, το φάσμα της μη χειρουργικής αντιμετώπισης της περιοδοντικής νόσου.

Ανεξάρτητα από την αλματώδη πρόοδο που έχει συμβεί στην προβλεψιμότητα της αντικατάστασης των απωλεσθέντων δοντιών με εμφυτεύματα, η μη χειρουργική θεραπεία ήταν, είναι και θα είναι το σημείο αναφοράς και ο ακρογωνιαίος λίθος στην προσπάθειά μας για διατήρηση της φυσικής οδοντοφυΐας των ασθενών μας. Στόχος μας είναι να δοθούν αναλυτικές απαντήσεις στα ερωτήματα που αφορούν αυτό το σημαντικό κομμάτι της περιοδοντικής θεραπείας, καθώς και ποιες είναι οι νέες εξελίξεις, που έχουν σημειωθεί στο θεραπευτικό πρωτόκολλο αυτής της φάσης.

Τέλος, στην προσπάθειά μας για βελτίωση της εικόνας του περιοδικού αποφασίστηκε στο πρώτο άρθρο να φιλοξενηθεί ένας συγγραφέας, όπου, με τη μεγάλη κλινική του εμπειρία και με βάση τη βιβλιογραφία, να δίνει –υπό μορφή editorial- το γενικότερο στίγμα του θέματος, που αναλύεται στα επόμενα άρθρα.

Κλείνοντας αυτό το σημείωμα, ελπίζουμε ότι, και τα “Περιοδοντολογικά Ανάλεκτα του 2007, θα τύχουν της ίδιας θερμής αποδοχής με τις προηγούμενες εκδόσεις.

Εκ μέρους της Συντακτικής Επιτροπής

Μάκης Θεοφανάτος