

ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΕΚΤΑ
Τόμος 16 • 2005

Έκδοση της Ελληνικής Περιοδοντολογικής Εταιρείας

Χορηγός Colgate

Αθήνα 2005

ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΕΚΤΑ

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Τόμος 16 • 2005

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, Ξανθήππη 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 - ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: 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 16 • 2005

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

Η βιβλιοθήκη Cochrane και οι τυχαίοποιημένες κλινικές μελέτες - ένα πολύτιμο βοήθημα για την κλινική πράξη	9
<i>Γ. Θεοφανάτος, Φ. Μαδιανός, Δ. Σακελλάρη</i>	
Σύγκλιση και περιοδόντιο	17
<i>Α.Φ. Αρκαδοπούλου</i>	
Διογκώσεις των ούλων από φάρμακα: Σύγχρονες απόψεις για την αιτιοπαθογένεια και τους παράγοντες κινδύνου	31
<i>Ι. Ιωάννου, Ν. Δημητριάδης, Π. Δάγκαλης</i>	
Θεραπευτική αντιμετώπιση των βλαβών της περιοχής συμβολής των ριζών με κατευθυνόμενη ιστική ανάπτυξη.	61
<i>Α.Α. Πάντου, Φ.Ν. Μαδιανός</i>	
Οι κυτταρικοί μηχανισμοί του περιρριζίου σε σχέση με την κινητικότητα του δοντιού.	79
<i>Μ. Μαντά, Θ. Μποζίνη</i>	
Περιοδοντίτιδα ταχείας εξέλιξης	101
• Αιτιοπαθογένεια, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση • Παρουσίαση κλινικού περιστατικού	
<i>Ε.Ν. Γεωργίου, Ι. Φουρμούζης</i>	
Πρωτεΐνες και πεπτιδία του σάλιου με αντιμικροβιακή δράση	119
<i>Γ. Βάραγκας, Μ. Κουρτίδου, Δ. Τέγου, Φ. Καρβούνη, Σ. Δαυίδοπούλου, Σ. Κάλφας</i>	
Τα νέα της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας της Περιοδοντολογίας (Ε.Φ.Ρ.)	149

Contents

Cohrane Library and Randomized Controlled Trials - a valuable resource for clinicians	9
<i>G. Theofanatos, Ph. Madianos, D. Sakellari</i>	
Occlusion and periodontal disease	17
<i>A.F. Arkadopoulou</i>	
Drug-induced gingival overgrowth: Current opinions on pathogenesis and risk factors	31
<i>I. Ioannou, N. Dimitriadis, P. Dagkalis</i>	
Treatment of furcation defects with guided tissue regeneration	61
<i>A.L. Pantou, P.N. Madianos</i>	
The cellular response of the periodontal ligament related to tooth mobility	79
<i>M. Manta, T. Mpozini</i>	
Aggressive periodontitis	101
• Etiology, diagnosis and treatment	
• Presentation of a clinical case	
<i>E. Georgiou, I. Fourmouzis</i>	
Salivary proteins and peptides with antimicrobial activity	119
<i>G. Varakas, M. Kourtidou, D. Tegou, F. Karvouni, S. Davidopoulou, S. Kalfas</i>	
The news from European Federation of Periodontology	149

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Η έκδοση των Περιοδοντολογικών Αναλέκτων του 2005, που κρατάτε στα χέρια σας, καλύπτεται αποκλειστικά από εργασίες αποφοίτων και μεταπτυχιακών φοιτητών των αντιστοίχων προγραμμάτων των Οδοντιατρικών Σχολών Αθήνας και Θεσσαλονίκης.

Είναι σαφές από την ανάγνωσή τους ότι, η ποιότητα των εργασιών αυτών χαρακτηρίζει το υψηλό επίπεδο των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων των αντιστοίχων Εργαστηρίων .

Οι αλλαγές στο εξώφυλλο και στη μορφή των κειμένων αποτελούν το πρώτο βήμα ανανέωσης των Περιοδοντολογικών Αναλέκτων. Η ανανέωση αυτή κρίθηκε επιβεβλημένη ώστε να συνεχιστεί η επιτυχημένη πορεία του περιοδικού, που εδραιώθηκε χάρη στους προηγούμενους Επιστημονικούς Εκδότες, τον Καθηγητή Φώτη Μήτση και την Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Διαμάντη-Κηπιώτη. Ελπίζουμε ότι στο τεύχος του 2006 θα αποτυπωθεί πλήρως ο μελλοντικός σχεδιασμός, που στοχεύει στην αλλαγή της μορφής της έκδοσης, τόσο εξωτερικά όσο και από πλευράς θεματολογίας, ώστε αυτή να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις. Σε αυτή την προσπάθεια ελπίζουμε ότι θα έχουμε τη συμμετοχή και τη συμπαράσταση όλων όσων εμπλέκονται με την Περιοδοντολογία, σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο. Άλλωστε, ας μην ξεχνάμε ότι, η παρούσα έκδοση, όπως οι προηγούμενες, αλλά και αυτές που θα ακολουθήσουν, είναι προϊόν ομαδικής δουλειάς και μόνο.

Ο Επιστημονικός Εκδότης

Γεράσιμος Θεοφανάτος