

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Ελληνική Ενδοδοντική Εταιρεία

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Γιώργος Ι. Σίσκος

ΕΚΔΟΤΗΣ

Γιάννης Καρκατζούλης

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Θόδωρος Λαμπριανίδης

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κλεονίκη Λυρούδια

ΜΕΛΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Μαρία Γεωργοπούλου
Παναγιώτης Μπελτές
Νίκος Οικονομίδης

Ετήσια συνδρομή:

Μέλη ΕΕΕ: 35€ - Μη μέλη: 40€

Φοιτητές: 25€

Τιμή τεύχους: 25€

Συνδρομή εξωτερικού: 60€

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

NEW TYPE

Τηλ: 210 9751 207



Θηβών 2 Γουδί, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7213 669

Fax: 210 7251 055

www.endodontics.gr

ΕΔΡΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ζωοδόχου Πηγής 54, 106 81 Αθήνα

Τηλ.: 210 3814 939

Fax: 210 3809 495

E-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ.....	1
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ.....	2
ΚΥΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΡΘΡΟ	
Οδοντόπνοος: αιτιολογία, διάγνωση, αντιμετώπιση Βιβλιογραφική ανασκόπηση Π. Ν. Πανόπουλος	3-18
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	
Λεύκανση δυσχρωμικών, ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών Κ. Ιωαννίδης, Π. Μπελτές	19-40
Ο ρόλος των βιοϋμενίων στις ενδοδοντικές λοιμώξεις: νεότερα δεδομένα Σ. Ν. Λιάπατας	41-46
Ενδοδοντική θεραπεία σε μία συνεδρία Ι. Οικονόμου	47-56
Διατηρήσεις κατά την ενδοδοντική θεραπεία. Π. Υλικά αποκατάστασης Ε. Μέλιου	57-66
Πρόγνωση και αντιμετώπιση διατηρήσεων κατά τη διάρκεια της ενδοδοντικής θεραπείας Α. Ε. Χαρίσης.....	67-74
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
Αξιολόγηση μήκους εργασίας σε ακρορριζεκτομημένα δόντια χωρίς ανάστροφη έμφραξη. Συγκριτική μελέτη ακτινογραφικής και ηλεκτρονικής μεθόδου Γ. Μπονατάκη, Σ. Κριθινάκης, Δ. Ζαχαρόπουλος, Ν. Κερεζούδης, Ε. Παπαδάκης	75-82
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ	
Κλινική διαδικασία ανασύστασης ενδοδοντικά θεραπευμένου δοντιού, προκει- μένου να αξιοποιηθεί ως στήριγμα προσθετικής αποκατάστασης Α. Λ. Πισιώτης, Σ. Ν. Καμαλακίδης	83-91
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
In vitro αξιολόγηση τριών τεχνικών προπαρασκευής κοιλότητας για ανάστροφη έμφραξη Χ. Μπελτές	93-95
MTA (Mineral Trioxide Aggregate): Βιβλιογραφική ανασκόπηση και μελέτη χη- μικής σύστασης, φυσικοχημικών ιδιοτήτων και επιφανειακών χαρακτηριστικών. Μέρος 2ο Ε. Διαμαντή	97-99
ΑΡΘΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	100
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ.....	101-103
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΕ.....	105-107
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ.....	108
ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΕΕ.....	109-111
ΓΝΩΜΕΣ - ΑΠΟΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....	112

PROPRIETOR

Hellenic Society of Endodontics

EXECUTIVE DIRECTOR

George J. Siskos

PUBLISHER

Ioannis Karkatzoulis

EDITOR IN CHIEF

Theodore Lambrianidis

ASSOCIATE EDITOR

Kleoniki Lyroudia

EDITORIAL BOARD

Maria Georgopoulou
Panagiotis Beltes
Nikolaos Economides

Annual fee (domestic): 40€

Annual fee (international): 60€

Students: 25€

PRINTERS

NEW TYPE

Tel: +00 210 9751 207



2 Thivon str., 115 27 Athens, Greece

Tel: +00 210 7213669

Fax: +00 210 7251055

www.endodontics.gr

OFFICES:

54 Z. Pigos str., 106 81 Athens Greece

Tel: +00 210 3814939

Fax: +00 210 3809495

E-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

CONTENTS

EDITORIAL1

INSTRUCTIONS TO AUTHORS.....2

INVITED ARTICLE

Toothache: aetiology, diagnosis and treatment
P. N. Panopoulos.....3-18

REVIEW ARTICLES

Bleaching of discolored root-filled teeth
K. Ioannidis, P. Beltes19-40

The role of bacterial biofilms in endodontic infections
S. N. Liapatas41-46

Single visit endodontic treatment
I. Oikonomou47-56

Endodontic Perforations.

II. Restorative Materials

H. Meliou.....57-66

**Perforations occurring during endodontic therapy:
prognosis and repair techniques**
A. E. Charissis67-74

RESEARCH STUDIES

**Accuracy of the radiographic method and three apex locators in
determining the apical terminus in root-resected teeth without
retrograde filling**
G. Bonataki, S. Krithinakis, D. Zaxaropoulos,
N. Kerezoudis, E. Papadakis.....75-82

PRESENTATION OF A TECHNIQUE

**Restoration of an endodontically treated tooth to serve as an abutment
for a prosthetic reconstruction**
A. L. Pissiotis, S. N. Kamalakidis83-91

SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS

**In vitro evaluation of three root-end preparation techniques
for retrograde obturation**
Ch. Beltes.....93-95

**MTA (Mineral Trioxide Aggregate): Literature review and study of chemical
composition, physicochemical properties and surface characteristics. Part 2**
E. Diamanti.....97-99

SELECTION FROM INTERNATIONAL LITERATURE.....100

ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ).....101-103

CONCLUSIONS OF SCIENTIFIC MEETINGS OF THE HSE.....105-107

CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS.....108

NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS...109-111

OPINIONS - LETTERS.....112