

Ενδοδοντολογία

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

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 Μπελέτες
Νίκος Οικονομίδης

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Φαίδων Τρυφωνίδης

Ετήσια συνδρομή:

Μέλη ΕΕΕ: 35€ - Μη μέλη: 40€

Φοιτητές: 25€

Τιμή τεύχους: 25€

Συνδρομή εξωτερικού: 60€

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

B. & Σ. ΚΟΤΣΑΤΟΣ Ο.Ε.

Τηλ: 210 6620 476



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.....109

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ.....110

ΚΥΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΡΘΡΟ

Μετατραυματική ενασβεσίωση πολφικής κοιλότητας: ενδοδοντική θεώρηση
Γ.Ι. Σίσκος, Γ.Δ. Κωστούρος111-130

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

Αξιολόγηση των νέων ρητινωδών υλικών τελικής έμφραξης (Resilon/Epiphany
και EndoREZ)

Ε. Παρασίδη, Χ. Γκόγκος131-137

Αλληλεπιδράσεις υγρών διακλυσμού

Χ. Μπουτσούκης, Ζ. Ψήμμα, Τ. Παπαλεξάνδρου139-146

Αξιολόγηση του ηλεκτροχημικά ενεργοποιημένου ύδατος ως εναλλακτικό
υγρό διακλυσμών

Κ. Ιωαννίδης, Θ. Λαμπριανίδης, Π. Μπελέτες147-157

Λεύκανση δοντιών με ζωντανό πολφό

Κ. Λουλουδιάδης, Α. Λουλουδιάδης159-170

Ο ρόλος της μυλικής αποκατάστασης στην επιτυχία της ενδοδοντικής θεραπείας
Μ. Γεωργοπούλου171-178

Οδοντογενείς ιγμορίτιδες

Ο. Συντάκη, Π. Τσατσανιάς179-184

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

Διαβρωτική επίδραση διαλύματος υδροχλωρικού οξέος στους οδοντικούς
ιστούς. Αναφορά περιστατικού

Κ. Κωδωνάς, Ε. Νικοπούλου, Θ. Λαμπριανίδης185-189

ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑ ΚΑΙ ΑΠΘ

Αντιμετώπιση ιατρογενών διατρήσεων του υποπολφικού τοιχώματος:
Παρουσίαση Περίπτωσης

Κ. Καλογερόπουλος191-193

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Ενασβεσιώδης εκφύλιση του πολφού κεντρικών τομέων κάτω γνάθου εξαιτίας
διαμετανάστευσης έγκλειστου κινδόντα

Ε. Μαζίνης195-197

Αντιμετώπιση διάτρησης ρίζας σε κεντρικό τομέα της άνω γνάθου
με ενασβεσιώδη εκφύλιση του πολφού: περιγραφή περίπτωσης

Γ. Τσομπανίδης, Ι. Λαυρεντιάδης199-202

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Χαρακτηρισμός ενδοδοντικών μικροεργαλείων μετά από κλινική χρήση

Α. Αγραφιώτη203-206

Ο ρόλος της πολφικής μικροκυκλοφορίας στη θερμική συμπεριφορά του
συστήματος οδοντίνης - πολφού. Πειραματικό μοντέλο ex-vivo.

Κ. Κωδωνάς207-210

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ211

ΑΡΘΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ212

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΕ .213-217

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ218

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΕΕ219-222

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ223

ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ 3ου ΤΟΜΟΥ224-225

PROPRIETOR

Hellenic Society of Endodontics

EXECUTIVE DIRECTOR

George J. Siskos

PUBLISHER

Ioannis Karkatzoulis

EDITOR IN CHIEF

Theodore Lambrianidis

ASSOCIATE EDITOR

Kleoniki Lyroutia

EDITORIAL BOARD

Maria Georgopoulou

Panagiotis Beltes

Nikolaos Economides

EDITOR

Faidon Tryfonidis

Annual fee (domestic): 40€

Annual fee (international): 60€

Students: 25€

PRINTERS

B. & S. KOTSATOS

Tel: +00 210 6620 476



2 Thivon str., 115 27 Athens, Greece

Tel: +00 210 7213669

Fax: +00 210 7251055

www.endodontics.gr

OFFICES

54 Z. Pigis str., 106 81 Athens Greece

Tel: +00 210 3814939

Fax: +00 210 3809495

E-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

CONTENTS

EDITORIAL109

INSTRUCTIONS TO AUTHORS110

INVITED ARTICLE

Post-trauma calcification of the pulp chamber: endodontic considerations, a review.
G.J. Siskos, G.D. Kostouros111-130

REVIEW ARTICLES

Evaluation of the new methacrylate resin-based root canal sealers
(Resilon/ Epiphany and EndoREZ)
E. Parasidi, G. Gogos131-137

Irrigant interactions

C. Boutsioukis, Z. Psimma, T. Papalexandrou139-146

Evaluation of electrochemically activated water as an alternative root canal irrigant
K. Ioannidis, T. Lambrianidis, P. Beltes147-157

Bleaching of vital teeth

K. Louloudiadis, A. Louloudiadis159-170

Influence of coronal restoration on endodontic success

M. Georgopoulou171-178

Maxillary sinusitis

O. Sintaki, P. Tsatsanias179-184

CASE REPORT

Excessive dental erosion induced by direct, single and momentary contact
with aqua hydrochloric acid solution. A case report.

K. Kodonas, E. Nikopoulou, T. Lambrianidis185-189

CASE REPORTS FROM THE ENDODONTIC DEPT. OF ATHENS AND THESSALONIKI UNIVERSITIES

Treatment of iatrogenic perforation of the pulp chamber floor: Case report

K. Kalogeropoulos191-193

TREATMENT PLANNING OF INTERESTING CASES

Calcific metamorphosis of mandibular incisors as a result of transmigration
of impact canine

E. Mazinis195-197

Management of root perforation of a maxillary central incisor with
calcific metamorphosis: case presentation

G. Tsompanidis, I. Lavradiadis199-202

SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS

Characterization of retrieved endodontic files

A. Agrafioti203-206

The role of Pulp Microcirculation to the thermal behaviour of the Dentin
Pulp Complex.

K. Kodonas207-210

ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)211

SELECTION FROM INTERNATIONAL LITERATURE212

CONCLUSIONS OF SCIENTIFIC MEETINGS OF THE HSE213-217

CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS218

NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS ..219-222

LETTERS.....223

INDEX OF VOLUME 3224-225