



Νεότερα δεδομένα και σύγχρονες εφαρμογές της μη-χειρουργικής περιοδοντικής θεραπείας

Contemporary concepts in the non-surgical periodontal treatment

Περίληψη

Από τα μέσα του εικοστού αιώνα μέχρι και σήμερα η μη-χειρουργική περιοδοντική θεραπεία παραμένει στην πρώτη γραμμή της θεραπευτικής αντιμετώπισης της περιοδοντικής νόσου. Με την εξέλιξη της τεχνολογίας, την υιοθέτηση σύγχρονων θεραπευτικών προσεγγίσεων και τη συνεχή έρευνα προκύπτουν ολοένα και νεότερα δεδομένα και τροποποιημένες εφαρμογές της μη-χειρουργικής θεραπείας. Η φιλοσοφία της ελάχιστης παρέμβασης έχει ήδη αρχίσει να εφαρμόζεται και να διερευνάται και στη μη-χειρουργική περιοδοντική θεραπεία, οι υπέρηχοι φαίνεται να αποτελούν το καλύτερο μέσο αποτρύγωσης και οι συσκευές αεραποτριβής αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερο ρόλο στη μη-χειρουργική θεραπεία. Ταυτόχρονα, η συμπληρωματική χορήγηση αντιβιοτικών στην περιοδοντική θεραπεία εξακολουθεί να διερευνάται καθώς φαίνεται να έχει κάποιο κλινικό όφελος σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, ενώ παράλληλα επιτείνεται σε παγκόσμιο επίπεδο το πρόβλημα ανάπτυξης μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά.

Περιοδοντολογικά Ανάλεκτα 2016, 25:93-103

Λέξεις κλειδιά: μη-χειρουργική περιοδοντική θεραπεία; σύγχρονα δεδομένα; μη-χειρουργική περιοδοντική θεραπεία ελάχιστης παρέμβασης

Μαρία Ματαυσιή¹, Ιωάννης Βούρος²

¹ DipDS, MSc, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια, Εργαστήριο Προληπτικής Οδοντιατρικής Περιοδοντολογίας και Βιολογίας Εμφυτευμάτων, Οδοντιατρική Σχολή, ΑΠΘ

² Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Προληπτικής Οδοντιατρικής, Περιοδοντολογίας και Βιολογίας Εμφυτευμάτων, Οδοντιατρική Σχολή ΑΠΘ

Maria Mataftsi¹, Ioannis Vouros²

¹ DipDS, MSc, Postgraduate Student in Periodontology and Implant Biology, Dental School, Aristotle University of Thessaloniki

² Associate Professor, Department of Preventive Dentistry, Periodontology and Implant Biology, Dental School, Aristotle University of Thessaloniki

Abstract

During the last decades non-surgical periodontal treatment remains the gold standard in the treatment of periodontal disease. New facts and modified applications of non-surgical periodontal treatment arise constantly following the evolution of new technologies, the adoption of modern therapeutic approaches and the ongoing research. The minimally invasive approach has already started being applied and studied in the field of non-surgical periodontal treatment, ultrasonics appear to be an effective means for scaling and air-polishing devices gradually gain a bigger role in non-surgical therapy. At the same time, the adjunctive use of systemic antibiotics in periodontal treatment is being studied consistently, as it appears to be quite beneficial in certain clinical cases, while the resistance to antibiotics is growing globally.

Analecta Periodontologica 2016, 25:93-103

Key words: non-surgical periodontal treatment; contemporary concepts; minimally-invasive non-surgical periodontal treatment