

«Πραγματικότητα και μύθοι» για την συνολική περιοδοντική θεραπευτική αντιμετώπιση, σε ένα στάδιο

Controversies in one-stage full-mouth periodontal treatment strategies

Περίληψη

Η παρούσα μελέτη ανασκοπεί κλινικά, μικροβιολογικά, ανοσολογικά δεδομένα και πρακτικές παραμέτρους που σχετίζονται με σύγχρονες προσεγγίσεις της μη-χειρουργικής περιοδοντικής θεραπείας. Αξιώματα που έχουν δημοσιευτεί στην βιβλιογραφία όπως η ανωτερότητα του κλινικού πρωτοκόλλου της συνολικής θεραπείας σε ένα-στάδιο σε σύγκριση με την πιο παραδοσιακή θεραπεία της ανά τεταρτημόριο ριζικής απόξεσης / λείανσης, η αποτελεσματικότητα της εκτεταμένης και παρατεταμένης χρήσης αντισηπτικών προϊόντων σε συνδυασμό με τον μηχανικό καθαρισμό ως μέσο αντισηψίας της στοματικής κοιλότητας, η αποτελεσματικότητα της θεραπείας σε ένα-στάδιο στις επιθετικές μορφές περιοδοντίτιδας, η αποτροπή της επαναποίκισης των επιφανειών που δέχθηκαν απόξεση από τους υπόλοιπους μη θεραπευμένους θυλάκους και από τις υπόλοιπες ενδοστοματικές εστίες μετά την θεραπεία σε ένα-στάδιο, τα ανοσολογικά οφέλη των θεραπευτικών πρωτοκόλλων του συνόλου του οδοντικού φραγμού σε ένα-στάδιο, τις πρακτικές αξίες και σχέσεις κέρδους/ωφέλειας μετά τις σύντομες θεραπείες έναντι των σταδιακών θεραπευτικών στρατηγικών, και η ανοχή των ασθενών στα σύντομα θεραπευτικά σχήματα, αποτελούν τα κύρια θέματα προς συζήτηση.

Περιοδοντολογικά Ανάλεκτα 2011-2012, 22:11-30

Λέξεις κλειδιά: Μη-χειρουργική περιοδοντική θεραπεία, ριζική απόξεση και λείανση, αποτρύγωση με υπέρηχους, τίτλοι αντισωμάτων, περιοδοντοπαθογόνοι μικροοργανισμοί, πρακτικό όφελος

Δανάη Α. Απατζίδου¹, Denis F. Kinane²,

¹ Λέκτορας, Εργαστήριο Προληπτικής Οδοντιατρικής, Περιοδοντολογίας και Βιολογίας Εμφυτευμάτων Οδοντιατρική Σχολή ΑΠΘ

² Καθηγητής-Διευθυντής της έδρας Morton Amsterdam, Εργαστήρια Παθολογίας και Περιοδοντολογίας Οδοντιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πενσυλβάνιας, Φιλαδέλφεια Η.Π.Α.

Danae A. Apatzidou¹, Denis F. Kinane²,

¹ Lecturer, Department of Preventive Dentistry, Periodontology and Implant Biology, Faculty of Dentistry, Aristotle University of Thessaloniki, Greece. e-mail: dapatzidou@dent.auth.gr

² Morton Amsterdam Dean, Professor, Departments of Pathology and Periodontics, School of Dental Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA

Abstract

The current study comprehensively reviews clinical, microbiological, immunological and practical parameters related to modern approaches of non-surgical periodontal treatment. Postulations in the literature such as the superiority of the one-stage full-mouth clinical protocols compared with the more traditional treatment of quadrant-wise scaling and root planing; the efficacy of the extended and prolonged use of antiseptics in conjunction with mechanical instrumentation as a means of intra-oral disinfection; the effectiveness of the one-stage treatment schemes in aggressive forms of periodontitis; the prevention of re-colonisation of the instrumented sites from the remaining untreated pockets and other intra-oral niches by the full-mouth treatment regimens; the immunological benefits of the one-stage full-mouth clinical protocols; the practical values and cost-effective benefits of compact versus staged treatment strategies; and the tolerance of the one-stage treatment protocols by the patients, comprise the main topics for discussion.

Analecta Periodontologica 2011-2012, 22:11-30

Key words: Non-surgical treatment, scaling and root planing, ultrasonic debridement, antibody titres, periodontal pathogens, practical values