

Transformation of periodontal tissues into peri-implant tissues by immediate intra-socket implant restoration



A.-P. Tripodakis¹

The present literature review concerns the principles of the guided healing and management of the soft tissues by prosthetic means. These principles can be successfully applied in the direct transformation of periodontal tissues into peri-implant tissues by the immediate intra-socket implant restoration. This technique has also been applied in compromised sockets with osseous defects. Microbiological findings have shown that the previously housed periopathogenic flora associated with the site pathology of the extracted periodontally involved tooth, did not hinder the process of osseointegration. One year post-operatively the intracrevicular flora was found to be less pathogenic, compatible with the attained health of the periimplant tissues. Preliminary volumetric findings, five years postoperatively have confirmed the presence of the buccal bone (preserved or newly formed) coronally to the implant-transmucosal abutment junction supporting a stable soft tissue free periimplant crest in combination of shallow crevice.

Key words: Immediate implant - flapless - periimplant flora - buccal bone

Odontostomatological Progress 2011, 65 (3): 404-421

1. DDS, MS, DrDent

Department of Prosthodontics, School of Dentistry, National and Kapodistrian University of Athens, 2 Thivon Str., Goudi, 115 27 Athens

Η μετατροπή των περιοδοντικών ιστών σε περιεμφυτευματικούς με άμεση ενδοφατνιακή εμφυτευματική αποκατάσταση



A.-Π. Τριποδάκης¹

Η βιβλιογραφική αυτή ανασκόπηση πραγματεύεται τις αρχές της κατευθυνόμενης διαμόρφωσης και επούλωσης των μαλακών ιστών με προσθετικά μέσα. Οι αρχές αυτές βρίσκουν πολύ καλή εφαρμογή στην μετατροπή των περιοδοντικών ιστών σε περιεμφυτευματικούς με την άμεση μετεξακτική ενδοφατνιακή εμφυτευματική αποκατάσταση. Σε βεβαρημένα φατνία με οστικά ελλείμματα πρόσφατα μικροβιολογικά ευρήματα έδειξαν πως η παθογόνος χλωρίδα μετά την αφαίρεση του περιοδοντικά προσβεβλημένου δοντιού δεν εμποδίζει κατ'αρχήν την εξέλιξη της οστεοενσωμάτωσης. Μετά από ένα χρόνο η χλωρίδα αυτή μετατρέπεται σε λιγότερο παθογόνο, συμβατή με την αποκατάσταση της υγείας των περιεμφυτευματικών ιστών. Πρόδρομα ογκομετρικά ευρήματα αξιολόγησης μετά από πέντε χρόνια βεβαιώνουν την παρουσία προστομιακού οστικού πετάλου διατηρημένου ή νεοσχηματισθέντος μυλκότερα της ένωσης εμφυτεύματος-διαβλενογονίου στηρίγματος που υποστηρίζει τη σταθερή μορφολογία και θέση της ελεύθερης παρυφής των μαλακών ιστών, σε συνδυασμό με αβαθείς περιεμφυτευματικές σχισμές.

Λέξεις ευρετηρίου: Άμεση εμφύτευση - χωρίς κρημό - περιεμφυτευματική χλωρίδα - προστομιακό οστικό πέταλο

Οδοντοστοματολογική Πρόοδος 2011, 65 (3): 404-421

1. Αναπληρωτής Καθηγητής

Εργαστήριο Προσθετολογίας, Οδοντιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Θηβών 2, Γουδί, 115 27 Αθήνα