

Ψηφιακά καθοδηγούμενη επιεμφυτευματική αποκατάσταση του 15 σε τρεις φάσεις

Πρόκειται για περιστατικό πρώιμης (immediate delayed) τοποθέτησης εμφυτεύματος σε μετεξакτικό φατνίο και σε τρίτο χρόνο προσθετικής αποκατάστασης του ελλείποντος δοντιού.

Πέντε εβδομάδες μετά την προσεκτική εξαγωγή της ρίζας του 15 και αφαίρεση της αλλοίωσης, έγινε ψηφιακά καθοδηγούμενη τοποθέτηση εμφυτεύματος με ταυτόχρονη μωσχευματική πλήρωση του φατνίου. Μετά το τρίμηνο ολοκληρώθηκε η προσθετική αποκατάσταση (Εικ 1,2).

Παρά την καταγιστική βιβλιογραφική προβολή της αμεσότητας τόσο στην τοποθέτηση όσο και στη φόρτιση των εμφυτευμάτων με ή χωρίς ανάπλαση (guided immediacy), η κλασική διφασική (και ορισμένες φορές τριφασική) προσέγγιση παραμένει ως και σήμερα μια ώριμη και διαχρονικά τεκμηριωμένη λύση.



Ηρακλής Καρκαζής
Ομότ. Καθηγητής Κινητής
Προσθετικής ΕΚΠΑ

Ο εγκλωβισμός στον μονόδρομο της μιας μόνο επιλογής, ενδεχομένως να μας απομακρύνει από την κύρια στόχευση που είναι η εφαρμογή ενός εξατομικευμένου σχεδίου θεραπείας που να μπορεί να εξυπηρετεί σε βάθος χρόνου τις ιδιαίτερες τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες όλου του φάσματος των ασθενών μας, που προφανώς δεν είναι ίδιες.

Εν τέλει η οδοντιατρική, όπως άλλωστε και η ιατρική, δεν πρέπει να είναι μια γραμμή παραγωγής.

Σχόλια

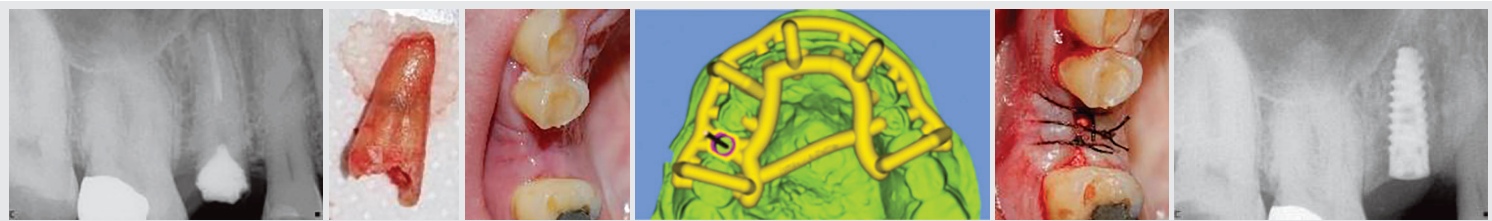
1. Η σε δεύτερο χρόνο τοποθέτηση του εμφυτεύματος εξασφαλίζει «καθαρότερο» χειρουργικό πεδίο, παρουσία επαρκούς ποσότητας μαλακών ιστών με ευνοϊκό φαινότυπο για τη σύγκλειση του τραύματος και εξασφαλισμένη σπριγκτική επάρκεια (Εικ 1).
2. Η ανάγκη διευθέτησης του δοντιού σε φραγμό με εξαιρετικά μειωμένη κάθετη διάσταση σύγκλεισης (μικρό ύψος μύλης

δοντιών), επιβάλλει σχεδόν ως μονόδρομο την επιλογή μιας κοχλιούμενης κατασκευής με πρόβλεψη για σωστό προσανατολισμό του φρεατίου κοχλίας (Εικ 2).

3. Παρομοίως η προσπάθεια πειθάρχησης στο ιδιαίτερο αισθητικό προφίλ των παρακειμένων δοντιών (αποτριβές κλπ.) προϋποθέτει χώρους για τη σωστή δόμηση των κεραμικών υλικών

Για τη διαχείριση και των τριών αυτών προϋποθέσεων (βιολογία, λειτουργικότητα, αισθητική) οι σχετικές πρόνοιες θα πρέπει να έχουν ήδη ληφθεί στη φάση του σχεδιασμού, με την κατάλληλη αξιοποίηση του διατιθέμενου ψηφιακού εργαλείου σχεδίασης (CAD design software) στο πλαίσιο μιας bio-restorative προσέγγισης³.

Ο συγγραφέας δηλώνει την μη ύπαρξη σύγκρουσης συμφερόντων σε σχέση με το παρόν άρθρο.



Εικ. 1



Εικ. 2

Ενδεικτική βιβλιογραφία

1. Marco Esposito, et al. Timing of implant placement after tooth extraction: immediate, immediate-delayed or delayed implants? A Cochrane systematic review. Eur J Oral Implantol 2010;3(3):189–205
2. Maurizio S. Tonetti et al. Management of the extraction socket and timing of implant placement: Consensus report and clinical recommendations of group 3 of the XV European Workshop in Periodontology. Journal of Clinical Periodontology. Received: 18 April 2019 | Accepted: 3 May 2019. DOI: 10.1111/jcpe.13131
3. Ignacio Pedrinaci et al. The Bio-Restorative Concept for Implant-Supported Restorations. Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 2024; 0:1–12 <https://doi.org/10.1111/jerd.13306>



Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα εμφυτευματολογίας Step-by-step Dental Implants

Βασική εκπαίδευση (Foundation Level)

- 3 μήνες διάρκεια
- 6 Θεματικές ενότητες
- 35 Γνωστικά αντικείμενα
- Online όλο το εκπαιδευτικό υλικό για εξατομικευμένο ρυθμό εκμάθησης
- 2 ημέρες Χειρουργικής και Προσθετικής πρακτικής άσκησης
- Online τελικές εξετάσεις
- ITI Certificate in Implant Dentistry: Foundation Level

Κλινική εμπειρία (Intermediate Level)

- 9 μήνες διάρκεια
- 10 ημέρες κλινικής άσκησης
- 8 ημέρες εργαστηριακής άσκησης και θεωρητικής ενημέρωσης
- 4 Θεματικές ενότητες θεωρητικής κατάρτισης
- 18 Γνωστικά αντικείμενα
- Online εκπαιδευτικό υλικό για εξατομικευμένο ρυθμό εκμάθησης
- Χειρουργική τοποθέτηση και προσθετική αποκατάσταση 5 εμφυτευμάτων σε ασθενείς
- Online τελικές εξετάσεις
- Παρουσίαση κλινικών περιστατικών
- ITI Certificate in Implant Therapy: Intermediate Level



Εγγραφές
για τον νέο κύκλο
σεμιναρίων του
2025



Για περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής:

www.iti-implantology.webnode.gr