

Στην κλινική μας γίνεται χρήση του συστήματος CGF που είναι το πιο εξελιγμένο σύστημα συλλογής και χρήσης των αυξητικών παραγόντων καθώς και χρήσης των βλαστοκυττάρων του ίδιου του ασθενούς. Με την χρήση αυτού του συστήματος μειώνεται ο χρόνος επούλωσης και οστεοενσωμάτωσης κάτω από το μισό και επίσης βελτιώνεται η ποιότητα της επούλωσης και της οστεοενσωμάτωσης σε κάθε ασθενή.

Η εφαρμογή αυτού του συστήματος στις επεμβάσεις τοποθέτησης των εμφυτευμάτων, έχει σαν αποτέλεσμα την εμφάνιση ελάχιστου οιδήματος (πρήξιμο) και ελάχιστου πόνου.

Επιπλέον στην κλινική μας εφαρμόζεται η τεχνική IPG, η οποία σε συνδυασμό με το σύστημα CGF μας επιτρέπει την τοποθέτηση των εμφυτευμάτων ακόμα και στις περιπτώσεις που έχουμε ελάχιστο οστό στις γνάθους του ασθενή.

Ειδικότερα, μπορούμε να τοποθετήσουμε εμφυτεύματα σε ελάχιστο οστό ατραυματικά στο ιγμόρειο, αποφεύγοντας την ανοιχτή ανύψωση αυτού, η οποία είναι μια μεγάλη και επίπονη χειρουργική επέμβαση.

Το πραγματικό όφελος του ασθενούς από την χρήση του συστήματος CGF λόγω της ταχύτερης επούλωσης και ταχύτερης οστεοενσωμάτωσης είναι το εξής:

Η τοποθέτηση προσθετικής εργασίας (στεφάνες, γέφυρες) θα γίνει στο μισό χρόνο, απ' ότι θα χρειαζόταν στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιούσαμε το σύστημα CGF.

Για παράδειγμα, η τοποθέτηση προσθετικής εργασίας στην κάτω γνάθο χωρίς την χρήση του συστήματος CGF γίνεται 4 μήνες μετά την τοποθέτηση των εμφυτευμάτων κατά μέσον όρο.

Ενώ με την χρήση του συστήματος CGF, η τοποθέτηση της προσθετικής εργασίας θα γίνει 2 μήνες μετά την τοποθέτηση των εμφυτευμάτων κατά μέσον όρο.

Τι είναι όμως οδοντικό εμφύτευμα ή ενδοοστικό εμφύτευμα;

Το οδοντικό εμφύτευμα ή ενδοοστικό εμφύτευμα είναι ένα αλλοπλαστικό υλικό που μοιάζει με ρίζα δοντιού (ριζόμορφο) το οποίο τοποθετείται χειρουργικά μέσα στην εναπομένουσα οστική ακρολοφία για να χρησιμοποιηθεί για προσθετικούς λόγους (στεφάνες - γέφυρες - κινητές αποκαταστάσεις).

Τα εμφυτεύματα αποτελούνται από τιτάνιο και τα ποσοστά επιτυχίας τους κυμαίνονται σε πολύ υψηλά επίπεδα (Μ.όρο=97% στα 10 χρόνια)

Ο εμφυτευματολόγος θα πρέπει να ακολουθήσει τα εξής στάδια θεραπείας:

Αρχικό ραντεβού:

- Ιατρικό και οδοντιατρικό ιστορικό
- Οδοντιατρική εξέταση και λήψη ακτινογραφιών
- Λήψη αποτυπωμάτων για διαγνωστικά εκμαγεία
- Τελικό σχέδιο θεραπείας και εναλλακτικές λύσεις
- Ιατρικές εργαστηριακές εξετάσεις
- 1η φάση οδοντιατρική θεραπεία (αφαίρεση τερηδόνων, εξαγωγές, περιοδοντική θεραπεία, ενδοοδοντική θεραπεία κ.α.)
- Προεμφυτευματικές χειρουργικές επεμβάσεις στο οστό (μοσχεύματα), στους μαλακούς ιστούς

Χειρουργική εμφυτευμάτων:

- Στάδιο I : τοποθέτηση εμφυτευμάτων (φάση επούλωσης)
- Στάδιο II: τοποθέτηση του διαβλεννογονίου στηρίγματος

Πλεονεκτήματα:

- Υψηλά ποσοστά επιτυχίας (πάνω από 97% για 10 έτη)
- Μειωμένος κίνδυνος τερηδονισμού των γειτονικών δοντιών
- Μειωμένος κίνδυνος εμφάνισης ενδοδοντικών προβλημάτων στα γειτονικά δόντια
- Βελτιωμένη υγιεινή
- Μειωμένη ευαισθησία στο κρύο ή στην πίεση των γειτονικών δοντιών
- Εξαιρετική αισθητική
- Ψυχολογικό πλεονέκτημα
- Μειωμένη απώλεια γειτονικών δοντιών

Υλικά:

- Χρησιμοποιούμε οδοντικά εμφυτεύματα της Γερμανικής εταιρείας Bredent, μιας από τις κορυφαίες εταιρείες κατασκευής οδοντικών εμφυτευμάτων

{artsexylightbox}







{/artsexylightbox}