

Osseodensification

Πρωτόκολλο Crestal Sinus Lift I*

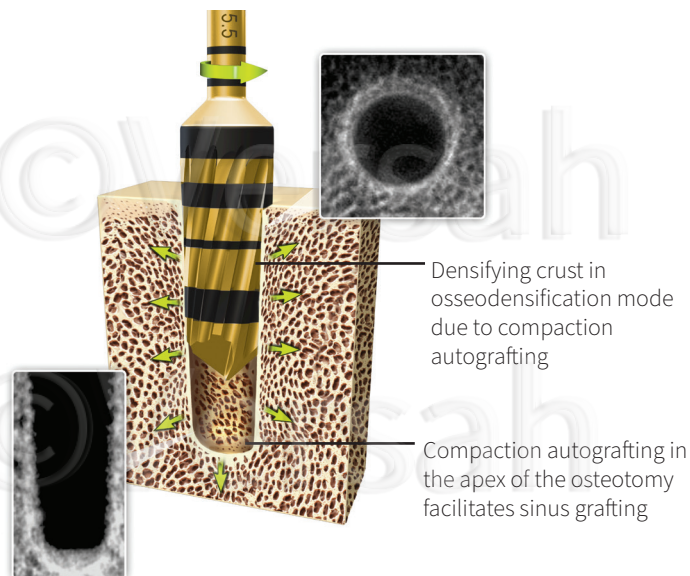


Crestal Sinus Lift
Protocol I

Ελάχιστο υπολειπόμενο ύψος οστού ≥ 6 mm. Ελάχιστο απαιτούμενο πλάτος φατνιακής ακρολοφίας = 4 mm mm

Επισκόπηση: Χρησιμοποιήστε τα Densah® Burs σε βήματα πλήρους βαθμίδας. Για παράδειγμα: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm.

- ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΥ ΟΣΤΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΤΟΥ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ
- ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΤΡΥΠΑΝΙ 1 MM ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΤΟΥ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ
- DENSAH® BUR (2.0) ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔ ΣΤΟΝ ΕΔΑΦΟΣ ΤΟΥ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗ ΦΡΕΖΑ DENSAH® (3.0) ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔ ΜΕΧΡΙ 3MM ΜΕΤΑ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΤΟΥ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ
- J' DENSAH® BUR (4.0), (5.0) ΟΔ MODE ΜΕΧΡΙ 3 MM ΜΕΤΑ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΤΟΥ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ, ΕΑΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΙΣ ΦΡΕΖΕΣ DENSAH® ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΒΗΜΑΤΑ, ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: 2,0 MM, 3,0 MM, 4,0 MM, 5,0 MM



Βήμα 1



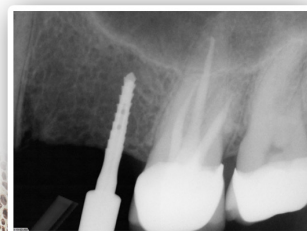
Βήμα 1:

Μετρήστε το ύψος του οστού μέχρι το έδαφος του ιγμορείου. Κινητοποιήστε κρημούς στα μαλακά μέρη χρησιμοποιώντας τα εργαλεία και την τεχνική που χρησιμοποιούνται συνήθως.

Βήμα 2:

Πιλοτικό τρυπάνι 1 mm κάτω από το έδαφος του ιγμορείου. Σε περιπτώσεις όπου το ύψος της οπίσθιας υπολειπόμενης φατνιακής ακρολοφίας είναι $\geq 6,0$ mm και επιθυμείτε πρόσθετο κατακόρυφο βάθος, τρυπήστε μέχρι το βάθος που προσδιορίζεται εντός μιας ζώνης ασφαλείας περίπου 1,0 mm από το έδαφος του ιγμορείου χρησιμοποιώντας ένα πιλοτικό τρυπάνι (δεξιόστροφη ταχύτητα τρυπανιού 800-1500 στροφές ανά λεπτό με άφθονο κατιονισμό). Επιβεβαιώστε τη θέση του πιλοτικού τρυπανιού με ακτινογραφία.

Βήμα 2



Βήμα 3



Βήμα 3:

Densah® Bur (2.0) OD mode στο έδαφος του ιγμορείου.

Ανάλογα με τον τύπο του εμφυτεύματος και τη διάμετρο που έχει επιλεγεί για το σημείο, ξεκινήστε με το στενότερο Densah® Bur (2,0). Αλλάξτε το χειρουργικό μοτέρ σε αντίστροφη λειτουργία συμπύκνωσης (αριστερόστροφη ταχύτητα τρυπανιού 800-1500 στροφές ανά λεπτό με άφθονο κατιονισμό). Αρχίστε να εισάγετε την φρέζα στην οστεοτομία. Όταν αισθανθείτε την απτική ανατροφοδότηση του φρέζας να φτάνει στο πυκνό έδαφος του ιγμορείου, σταματήστε και επιβεβαιώστε την πρώτη κάθετη θέση του Densah® Bur με μια ακτινογραφία.

Βήμα 4



Βήμα 4:

Εισέλθετε με τη λειτουργία Densah® Bur (3.0) OD μέχρι 3 mm μετά το έδαφος του ιγμορείου.

Χρησιμοποιήστε το επόμενο φαρδύτερο Densah® Bur (3.0) σε λειτουργία συμπύκνωσης (αριστερόστροφη ταχύτητα διάτρησης 800-1500 στροφές ανά λεπτό με άφθονο κατιονισμό) και προωθήστε το στην οστεοτομία που δημιουργήθηκε προηγουμένως με ρύθμιση της πίεσης και κίνηση άντλησης. Όταν αισθανθείτε την απτική ανατροφοδότηση ότι η φρέζα φτάνει στο πυκνό έδαφος των ιγμορείων, ρυθμίστε την πίεση με μια ήπια κίνηση άντλησης για να προχωρήσετε πέρα από το έδαφος των ιγμορείων σε βήματα του 1 mm. **Η μέγιστη δυνατή προώθηση πέρα από το έδαφος των ιγμορείων σε κανένα στάδιο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 mm.** Καθώς το επόμενο φαρδύτερο Densah® Bur προχωρά στην οστεοτομία, επιπλέον αυτογενές οστό θα ωθηθεί προς το ακρορριζικό άκρο για να επιτευχθεί επιπλέον κατακόρυφο βάθος και μέγιστη ανύψωση της μεμβράνης 3,0 mm. Επιβεβαιώστε την κατακόρυφη θέση της φρέζας με ακτινογραφία

Βήμα 5



Βήμα 5:

Τοποθετήστε το εμφύτευμα.

Τοποθετήστε το εμφύτευμα στην οστεοτομία. Εάν χρησιμοποιείτε το χειρουργικό μοτέρ για να κοχλιώσετε το εμφύτευμα στη θέση του, η μονάδα μπορεί να σταματήσει όταν φτάσει στο μέγιστο όριο ροπής τοποθέτησης. Ολοκληρώστε την τοποθέτηση του εμφυτεύματος σε βάθος με ρατσέτα με ροπόμετρο.

* Δεδομένα στο αρχείο, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα versahinternational.com/od-published-papers/ για τις μελέτες Ridge Expansion
**** Η κρίση και η εμπειρία του κλινικού ιατρού θα πρέπει να εφαρμόζονται σε συνδυασμό με το παρόν πρωτόκολλο κλινικής πρακτικής που υποδεικνύει τη χρήση.**