

Τεχνική αποτύπωσης με τη χρήση δύσκαμπτου αλγινικού: ένα ακριβές αρχικό αποτύπωμα για την κατασκευή σταθερής προσθετικής αποκατάστασης

Στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη η σημασία ενός λειτουργικού αποτυπώματος υποβαθμίζεται. Όμως ένα ακριβές αρχικό αποτύπωμα με αλγινικό μπορεί να εξοικονομήσει χρόνο και χρήμα. Προσφέρει τη δυνατότητα κατασκευής ενός σωστού εκμαγείου εργασίας, ενός σταθερού ατομικού δισκαρίου και κατ'έπείταση μιας τέλει εφαρμοζόμενης οδοντοστοιχίας.

Ονομαστοί ακαδημαϊκοί οδοντίατροι, όπως Professor Dr. M.A.J. van Waals (ACTA, Academic Center for Dentistry Amsterdam, The Netherlands) και Professor Dr. H. Postema (KUN, Center for Special Dentistry, University of Nijmegen, The Netherlands) χρησιμοποιούν την τεχνική αποτύπωσης με σκληρό αλγινικό για ένα αρχικό ακριβές αποτύπωμα.

Επιλέξτε το σωστό δισκάριο



Χρησιμοποιείτε τα ειδικά αποτυπωτικά δισκάρια για τους ανόδοντες. Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής είναι σε πλήρη ηρεμία. Επιλέξτε το σωστό μέγεθος αποτυπωτικού δισκαρίου με τη χρήση διπλού διαβήτη.



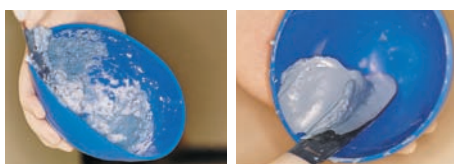
Διαλέξτε το δισκάριο και ελέγξτε το μέγεθός του εφαρμόζοντάς το στο στόμα του ασθενή. *Σημείωση:* Για να συνηθίσουν οι ασθενείς τις ισορροπημένες κινήσεις κατά την τοποθέτηση του δισκαρίου μπορείτε να τους ζητήσετε να φέρουν τη γλώσσα τους προς το άνω χείλος κατά τη διάρκεια λήψης του αποτυπώματος.

Καθορίστε τις δόσεις και αναμειξτε το αλγινικό



Πάρτε τη συνήθη δόση (3 κουταλιές) του Cavex Impessional, Cavex CA37 με περίπου 30% λιγότερο νερό από τη προτεινόμενη δόση. Η ακριβής ποσότητα εξαρτάται από την προσωπική σας εκτίμηση. Για το αποτύπωμα της κάτω γνάθου το αλγινικό θα πρέπει να είναι λίγο σκληρότερο από αυτό της άνω γνάθου.

Ανακατέψτε το αλγινικό για περίπου 30 δευτερόλεπτα μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιόμορφη μάζα. Χρησιμοποιώντας το Cavex Algimax, ένα αυτόματο μείκτη αλγινικού, η διαδικασία γίνεται ευκολότερη. Σε περίπου 10

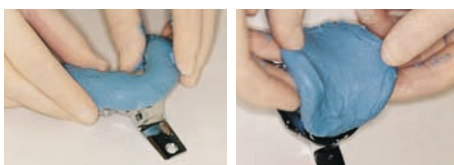


δευτερόλεπτα και χωρίς καμία προσπάθεια λαμβάνετε μια ομοιόμορφα αναμειγμένη μάζα.

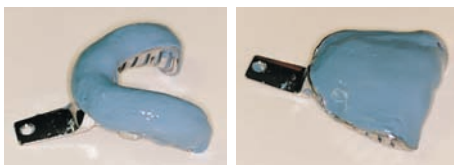
Γεμίστε το αποτυπωτικό δισκάριο



Για την αποτύπωση τη κάτω γνάθου, πλάστε το αλγινικό διαμορφώνοντας ένα ομοιόμορφο ρολό. Για την αποτύπωση της άνω γνάθου διαμορφώστε το αλγινικό σε στρογγυλό σχήμα ίδιο με το μέγεθος του αποτυπωτικού δισκαρίου.



Γεμίστε το αποτυπωτικό δισκάριο με σκληρό αλγινικό, αποφεύγοντας την υπερχειλίση του δισκαρίου.



Χρησιμοποιείτε υγρό δάκτυλο για να απλώσετε ομαλά το αποτυπωτικό υλικό στο δισκάριο. *Σημείωση:* Μην βάζετε το αποτυπωτικό υλικό κάτω από τη βρύση, γιατί το αλγινικό θα απορροφήσει περισσότερο νερό.

Τοποθετείστε το αποτυπωτικό δισκάριο στο στόμα του ασθενή

Κάτω γνάθο: Πιέστε το έσχατο άκρο του αποτυπωτικού δισκαρίου. Βεβαιωθείτε ότι η λαβή του δισκαρίου είναι στη μέση γραμμή του ασθενή. Κρατείστε σταθερά το δισκάριο.



Ζητείστε από τον ασθενή να φέρει τη γλώσσα του στο άνω χείλος.

Σημείωση: Η προς τα άνω κίνηση της γλώσσας επιτρέπει το σκληρό αλγινικό να πιέσει τους μαλακούς ιστούς στην άκρη. Έτσι θα καταγραφεί σωστά η ανατομικότητα της περιοχής.



Άνω γνάθο: Τραβήξτε το άνω χείλος στην άκρη και πιέστε το αποτυπωτικό δισκάριο στην υπερώα.

Σημείωση: Προτείνεται η λύπανση παρειακά της αριστερής και δεξιάς άνω γναθιαίου κυρτώματος και τα πρόσθια 2/3 της υπερώας. Έτσι επιτυγχάνεται η καλύτερη επαφή με τους μαλακούς ιστούς και εμποδίζεται ο εγκλωβισμός του αέρα.



Το αλγινικό αποτύπωμα

Το αλγινικό αποτύπωμα είναι ακριβές και αξιόπιστο (πηγή πληροφοριών για τον οδοντίατρο και τον οδοντοτεχνίτη). *Σημείωση:* Διαμορφώνοντας το αποτύπωμα μόλις πίσω από την Α γραμμή, ο οδοντοτεχνίτης θα έχει ακριβείς πληροφορίες για την κατασκευή της οδοντοστοιχίας.

Το εκμαγείο εργασίας

Είναι δυνατή η ακριβής και ολοκληρωμένη κατασκευή του εκμαγείου εργασίας, αφού είναι ευδιάκριτες όλες οι ανατομικές λεπτομέρειες (μέχρι και ο χαλινός διακρίνεται). *Σημείωση:* Εξασφαλίστε τη σωστή κατασκευή του εκμαγείου. Έτσι ο οδοντοτεχνίτης διακρίνει καθαρά το περίγραμμα της οδοντοστοιχίας. Αυτό θεωρείται πολύ σημαντικό για την ακριβή εφαρμογή του ατομικού δισκαρίου.

