

Αποτελεσματική διαχείριση ουλικού ιστού με το Racegel

Η χρήση της γέλης χλωριούχου αλουμινίου με αναστρέψιμη θερμοκρασία – ανάλογα με το ίξωδες επιτρέπει τον άριστο έλεγχο της αιμορραγίας και της σύσπασης στην περιοχή της ουλικής σχισμής

Dr Markus T. Firla

Σύμφωνα με τους οδοντίατρους, τα οδοντιατρικά υμφωνά με τους οδοντίατρους, τα οδοντιατρικά υμφωνά που επιτυγχάνουν αποτελεσματική, γρήγορη και ήπια επίτευξη στεγνών και καθαρών ουλικών ορίων αποτελούν εξαιρετό πλεονέκτημα στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη για την κατασκευή των άμεσων ή έμμεσων αποκαταστάσεων. Όμως τα μέτρα που παρέχονται για τη διαχείριση αυτή, γνωστή και ως διαχείριση ουλικού ιστού, συνήθως απαιτούν ανάλογο χρόνο όσο χρειάζεται για την ολοκλήρωση μιας έμφραγμης τερπιδονισμένου δοντιού ή για την παρασκευή ενός φυσικού κολιοβώματος. Γι' αυτό το άρθρο περιγράφει ένα επαναστατικό προϊόν, το οποίο θεωρείται εξαιρετικό και καταλληλό για να εξασφαλίσει τις κλινικές απαιτήσεις για την αποτελεσματική διαχείριση του ουλικού ιστού.

Τα «τρία συστατικά» της διαχείρισης του ουλικού ιστού

Η ακριβής απεικόνιση των οδοντικών δομών για την επονορθωτική ή προσθετική οδοντιατρική αποτελεί προϋπόθεση όταν οι ισο-ουλικές, υπο-ουλικές ή υπερουλικές οδοντικές επιφόνειες θα πρέπει περαιτέρω να παρασκευαστούν ή να απεικονιστούν με ακριβεία για τα επόμενα στάδια της θερα-



Αφού δεν ήταν δυνατή η εφαρμογή του νήματος απώλησης ουλών στην περιοχή, αδέλφι και συγχρόνως δεν μπορούσε να εξασφαλιστεί αποτελεσματική με ήπιο τρόπο αιμόσταση πριν τη λήψη του αποωτώματος. Επιλέχθηκε η μεθόδος διαχείρισης ουλικού ιστού με τη χρήση Racegel, της γέλης χλωριούχου αλουμινίου με αναστρέψιμη θερμοκρασία ανάλογα με το ίξωδες. Αυτή η επιλογή ηρεμάνεται από την ιδιότητα επιτρέπει την διεύθυνση εφαρμογής του υπηκοού ακόμη και στις πιο στενές ουλόδοντικές σχισμές πριν η γέλη σταθεροποιηθεί σύμφωνα με τη θερμοκρασία του στόματος. Δείτε την Ομοιόμορφη γραμμή γέλης δέξια (καθαρό πορτοκαλί χρώμα σε αντίθεση με το ροζ των ουλών) στην ουλοδοντική σχισμή των παρασκευασμένων φυσικών κολιοβώμάτων.



Τέσσερα διαφορετικά προϊόντα για τη «διαχείριση του ουλικού ιστού» (αιμόσταση-αυσταθή-αύσπαση). Το Racegel της Septodont με αναστρέψιμη θερμοκρασία ανάλογη με το ίξωδες (το δεύτερο προϊόν από αριστερά) επιβεκυνεί την ικανότητά του να μεταβεί από τη σύσταση γέλης σε στερεό μορφή σε θερμοκρασία περίπου των 30 °C. Σαντές οι θερμοκρασίες, σι οποίες προσσημάδζουν τη στορματική κοιλότητα, το προϊόν δεν είναι σύτε τόσο στερεό σύτε τόσο υγρό. Επίσης έχει αποδειχθεί ότι συγκρινόμενο με άλλα υπηκά, δεν παρουσιάζει προβλήματα έσω κι αν εφαρμοστεί με πολύ λεπτό ρύγχος σύριγγας σε θερμοκρασία δωματίου και φυσικά είναι δυνατή η ομοιόμορφη εφαρμογή του. Οι παραγόντες αυτοί πλέονεκτον οινεν ευχροσία δεν εφαρμόζονται σε συνδυασμό με τα νήματα απώλησης ουλών ή δίκια αυτά.

εκτελούνται μεμονωμένα ή σε συνδυασμό:

- Αιμόσταση
- Συστολή στο εν πλάγω ουλικό δόριο (πλόγω στεπτικών παραγόντων)

■ Σύσπαση του ούλου (πλόγω μηχανικής δύναμης)

Αν ογκοδομούμε το γεγονός ότι ο πιο αξιόπιστη μέθοδος αποφυγής της αιμορραγίας του ιστού στην ουλοδοντική σχισμή που προκαλείται λόγω θεραπείας είναι η προστασία των δομών αυτών με ατραυματικές διαδικασίες ή προστατευοντάς τους με τα κατάλληλα βιοθητικά εξαρτήματα (σφήνες, νήματα απώλησης ουλών, προστατευτικά εργαλεία, κτλ), η πλήξη της αιμορραγίας στις περιοχές του ουλικού ιστού μπορεί να επιταχυνθεί με τη χρήση παραγόντων που ενεργούν ικανοποιητικά στα σημεία αυτά, όπως για παράδειγμα επινεφρίνη, το θειικό αργιθίο, θειικός σιδηρός και χλωριούχα αλοιμούνα ή εφαρμοσμένων τοπικά με πίεση τοπικών βάμβακος, καλύπτρων, νημάτων απώλησης ουλών που τοποθετούνται στην ουλοδοντική σχισμή ή κάπως έτσι.

Από κλινική πλευρά, αυτό σημαίνει ότι οι παραδοσιακοί μέθοδοι διαχείρισης ουλικού ιστού συνάρτησης ουλών σε συνδυασμό με μέτρα για την επίτευξη της αιμόστασης και σύσπασης του ορίου των ούλων στην ουλοδοντική σχισμή. Το κλιαστικό παράδειγμα είναι η εισαγωγή νήματος απώλησης ουλών, το οποίο είναι εμποτισμένο με κάποιο αιμοστατικό παράγοντα, στην ουλοδοντική σχισμή. Όμως ο συνδυασμός των δύο δομικά



Κλινική απόδικη αρέσωμα μετά την παρασκευή των φυσικών κολοβωμάτων στους δύο κάτω προγυμνήσιους. Η παρασκευή των δυοτάκων μετα την κατασκευή πλειστοποιημένων στερεωτών έγινε χωρίς τη χρήση προστατευτικών ημιτάκων γύρω από τα αδέστρα αρρώστια βαθεία των συλικών διστάκων που ήταν μόνο 0.5mm. Έγινε οι αδηγίες για την παρασκευή των κολοβωμάτων για τη σταθερή συγκράτηση των πλειστοποιημένων στερεωτών μεταγενετικά και αποτελείσματε την παρασκευή του δυοτάκου μέχρι το βαθείο της συλιδοβούτης απομήτου.

Την παραπρόσφατη αιμορραγία στην περιοχή των αδέστρων, αρρώστων απορρεστεί από το διάραυντο κοπτό.



Οι παρασκευασμένοι προγύμνησιοι των φωτογραφιών 2 και 3 ωπέρα από 2 λεπτά από την εφαρμογή της γέλης με 25% χιλιωρικά αίθουση και καπονιαρό νερού. Αφού το συγκράτημα προτύπων φρέσκα και εξαιρετικού υγραποτείνου με μείωση της θερμοκρασίας για τη διατήρηση του συλικού καπού, μπορεί αίσιατερωτικά, χρήση γραφίτη προβλήματα να αφαιρεθεί με καπονιαρό νερού. Στο δρόμο των αδέστρων διακρίνεται η αρδετότητα και μπορείται να απαγριφθεί το συσταθή του καπού στην συλιδοβούτη απομήτου. Επίσης μπορείται να αξιοποιηθεί την κατασκευή των αρκετών των κολοβωμάτων και να διακρίνεται το είδος της προσθητικής αποκατάστασης που θα ακολουθήσει.

διαφορετικών διαδικασιών έχει εξ' ορισμού ως αποτέλεσμα την απώλεια περιοδοντικού ιστού. Συγκεκριμένα σε περιπτώσεις πολύ λεπτών και στενών συλικών ορίων, οι μεμονωμένες ικανοποιητικές μέθοδοι είναι καταστροφικές στο συνδυασμό τους.

Γι' αυτό όταν σκοπεύετε να επεξεργαστείτε το περιοδόντιο, είναι

συνετό να επιλέγετε εκείνη τη μέθοδο η οποία θα επηρεάσει λιγότερο τους ιστούς. Για παράδειγμα, η χρήση των καταλύτων νημάτων απώθησης των ούλων στην ουλοδοντική σχισμή είναι εξαιρετική για να επιτύχουμε αποτελεσματικά το στόχο μας, αλλά επίσης την ήπια σύσπαση του ούλου και ακόμη ανάλογα με την αρχική

κατάσταση, για την επίτευξη αιμόστασης λόγω του πωματισμού των τριχοειδών αγγείων. Όμως είναι απαραίτητο να λάβουμε υπόψη και τη χρονική διάρκεια της συμπίεσης των ούλων για να αποκλείσουμε την πιθανότητα νέκρωσης λόγω της ισχαιμίας στην περιοχή. Αν και η μυχανική σύσπαση σε συνδυασμό με τους στυπτικούς παράγο-



Racegel

ΕΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΑΥΧΕΝΙΚΑ ΟΡΙΑ

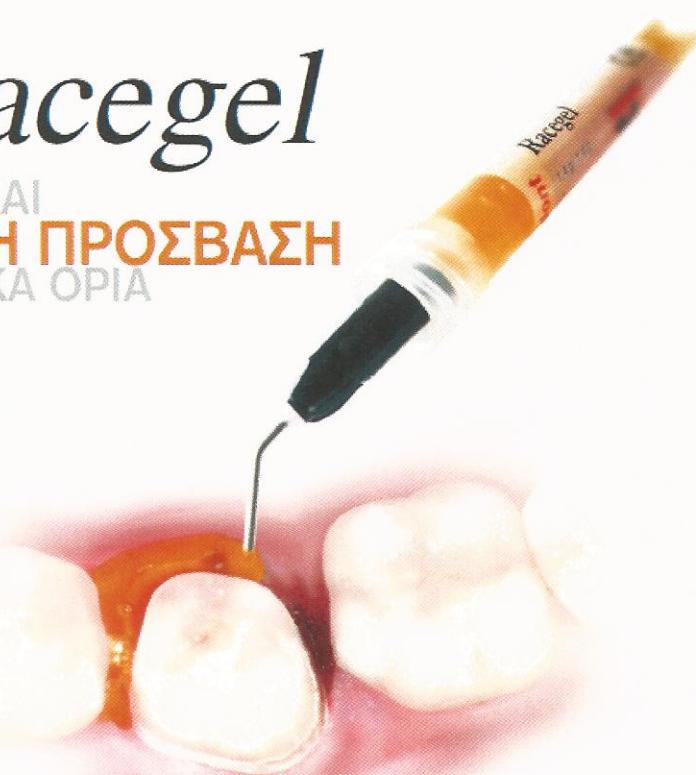
Το Racegel τοποθετείται εύκολα, με μεγάλη ακρίβεια και είναι απραυματικό στον αυθικό ιστό. Χάρις στην μανική θερμοδιαμαγκή συμπεριφορά του, όταν έρθει σε επαφή με τον αυθικό καπό (35 °C) μετατρέπεται σε γέλη, αναλογικά έτσι τον αυθικό καπό χωρίς να εδακεί πιέση.

Μέσα σε λίγα λεπτά επιτυγχάνεται γρήγορη πρόσβαση στα αυχενικά ορια των κολοβώμάτων για την κατασκευή των προσθητικών αποκαταστάσεων.

Το Racegel ελέγχει την ουλική αιμορραγία και οποιοδήποτε εξήρωμα της ουλοδοντικής σχισμής, δημιουργώντας ιδιαίτερες συνθήκες για τη λήψη των τελικών αποτυπωμάτων.

Το Racegel περιέχει 25% χιλιωρικό αίθουσην η οποία είναι κλινικά αποδεδειγμένη ως το ιδιαίτερο υλικό για τον έλεγχο της αιμορραγίας και της απώλειας της ουλοδοντικής σχισμής.

Το Racegel διατίθεται σε λεπτή σύριγγα με κεκαμμένα ρύγχη για καλύτερο έλεγχο στην τοποθέτησή του ακόμη και σε βιστρόστες περιοχές.



Συσκευασία:
3 λεπτές σύριγγες των 1.4 gr
με 20 κεκαμμένα ρύγχη



ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ-ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ

Μιχαλακοπούλου 157, Γουδή 115 27, Τηλ.: 210 7716.416, 210 7751.000, Fax: 210 7711.100,
e-mail: info@tsaprazis.gr, www.tsaprazis.gr

ντες είναι πολλή χρήση με για την απομάκρυνση των αιμάτων στην παρασκευασμένη περιοχή. Ως πρέπει εκ των προτέρων να υπολογισθούμε το συνολικό χρόνο θεραπείας που θα χρειαστεί.

Πα τη συνετή εφαρμογή της διακείρισης του ουλικού ιστού, είναι σημαντικό να γνωρίζουμε ότι η επινεφρίνη απορροφάται από τους εκτεθειμένους ιστούς του οργανισμού μας, όμως μπορεί να προκαλέσει συστηματικές αντιδράσεις, όμως στον ουλικό ιστό προκαλεί ατροφία του υποκείμενου φαγού. Ένα άλλο πρόβλημα αποτελεί η δυσάρεστη γεύση προκαλώντας δυσφορία στους ασθενείς. Επίσης το θείο μπορεί να αναστατώσει τη τελείκη πλήρη των στιλίκονούχων αποτυπωτικών υλικών, αν το θειικό οργιό δεν αφαιρεθεί ολοκληρωτικά από τις περιοχές που θα ληφθεί το αποτύπωμα. Το τελευταίο ισχύει και για το θειικό σιδήρο, όπου είναι από τους πιο αναγνωρισμένους παρόγοντες για άμεση, τοπική αιμόσπαση, αφού η αιμοσπαστική του δράση βασίζεται στην πλήρη του αιμάτος των εκτεθειμένων αγγείων. Όμως, συγχρόνως, η απότομη αιμόσπαση, συμπεριλαμβανομένου και το ουλικό επιθέματα, και σε κάποιες περιπτώσεις η μεγάλη συγκέντρωση μαύρων-καφετί σωμα-

τίνων εδώ και καιρό μια γνωστή μέθοδος αιμόσπασης, δεν προκαλεί ανεπιθύμητες συστηματικές αντιδράσεις, όμως στον ουλικό ιστό προκαλεί ατροφία του υποκείμενου φαγού. Ένα άλλο πρόβλημα αποτελεί η δυσάρεστη γεύση προκαλώντας δυσφορία στους ασθενείς. Επίσης το θείο μπορεί να αναστατώσει τη τελείκη πλήρη των στιλίκονούχων αποτυπωτικών υλικών, αν το θειικό οργιό δεν αφαιρεθεί ολοκληρωτικά από τις περιοχές που θα ληφθεί το αποτύπωμα. Το τελευταίο ισχύει και για το θειικό σιδήρο, όπου είναι από τους πιο αναγνωρισμένους παρόγοντες για άμεση, τοπική αιμόσπαση, αφού η αιμοσπαστική του δράση βασίζεται στην πλήρη του αιμάτος των εκτεθειμένων αγγείων. Όμως, συγχρόνως, η απότομη αιμόσπαση, συμπεριλαμβανομένου και το ουλικό επιθέματα, και σε κάποιες περιπτώσεις η μεγάλη συγκέντρωση μαύρων-καφετί σωμα-

τίνων πήλινς στις θεραπευμένες περιοχές μπορεί να αποτελέσει σοβαρό μειονέκτημα για τη συγκεκριμένη ουσία αφού η απορρίπτη αιμοράκρυνση των επιφανειακών αιμοπηγώντων είναι χρονοβόρα και επιπονή.

Όπως το θειικό οργιό, έτσι και το ρυθμιστικό διάλιπυμα χλωριούχου αιλουριμίου δεν έχει συστηματικές επιδράσεις στον χρησιμοποιούσατο τοπικά για αιμόσπαση. Η πιθανότητα καταστροφής ουλικού ιστού σε διάλιπυμα 25% χλωριούχου αιλουριμίου είναι συγκριτικό με διάλιπυμα 15% θειικού σιδήρου, με τους δύο αυτούς παράγοντες να είναι πιγούτερο επιζήμιοι στα ούλα αε σχέση με το θειικό οργιό.



Όπως παρουσιάζεται αποτύπωμα για μακρόχρονες μεταθετικές αποκαταστάσεις, πριν τη λήψη του αρχικού αποτυπώματος κατά τη διάρκεια λήψης του διορθωτικού αποτυπώματος, βαζόμενες γεγίλ χλωριούχου αιλουριμίου 25% και τα ημέτα απώθησης ούλων (Ultrapak Retraction Cards, Ultradent Products) μιανταν στους θιλάκους. Ένας ιδιαίτερος με πλεονεκτήματα δράστης και μηχανισμός αιμόσπασης. Μία αιλακτή πρωτότυπη, αποτελεσματική και εξαιρετική γρήγορη μέθοδο διακείρισης του ουλικού ιστού.



Όπως παρουσιάζεται αποτύπωμα για μακρόχρονες μεταθετικές αποκαταστάσεις, πριν τη λήψη του αρχικού αποτυπώματος κατά τη διάρκεια λήψης του διορθωτικού αποτυπώματος, βαζόμενες γεγίλ χλωριούχου αιλουριμίου 25% και τα ημέτα απώθησης ούλων (Ultrapak Retraction Cards, Ultradent Products) μιανταν στους θιλάκους. Ένας ιδιαίτερος με πλεονεκτήματα δράστης και μηχανισμός αιμόσπασης. Μία αιλακτή πρωτότυπη, αποτελεσματική και εξαιρετική γρήγορη μέθοδο διακείρισης του ουλικού ιστού.

Racegel

Όπως ένα ρυθμιστικό διάλιπυμα γείτης γηλικούθης 25% χλωριούχου αιλουριμίου, όπου παρουσιάζεται μεταβίτητη συμπεριφορά ανάλογη με τη θερμοκρασία είναι πολύ χρήσιμο τους οδοντικές προσθηκές, το Racegel εφαρμόζεται εύκολα δίκινα και γεμφανίζεται ραβδώσεις ή να συγκοιτήσται. Οταν εφαρμόζεται στον οδοντικό ιστό και στο όριο των ούλων, τη θερμική ενέργεια που διατηρείται στην θερμοκρασία του στόματος αιλαίζει το ίδιον του υλικού διευκολύνοντας την ακριβή προσαρμογή του – αφού αρκετά ρειτείτερα σε μια λεπτή γραμμή ακάμη και στις δυσπρόσιτες αιχμεικές κοιλότητες και στις παρασκευασμένες περιοχές του δοντιού. Επεπτείστες τη θερμοκρασίας απόκτη τη μορφή γείτης και παραμένει σε σταθερές διαπλάσεις στο σημείο εφαρμογής του περιοδοντίου. Προκειται για ένα ιδιαίτερο σκεδιασμένο προϊόν που αντιδρά στη μεταβολή της θερμοκρασίας προσαρμόζοντας τη σύστασή του (γέλη), παρουσιάζει τελείως αιχμοκοιτητική ικανότητα ακάμη και στις δυσπρόσιτες καμπύλες των παρασκευασμένων δοντιών και απλά απομακρύνεται με κατιονικό νερού με μια σύριγγα πολλοπλήνων χρήσεων.

Ενα αόριτο πλεονεκτήμα για την κλινική εφαρμογή του είναι ότι δεν προκαλεί αποχρωματισμό των ούλων. Επίσης δεν σχηματίζει αιμοπήγημα, όποτε δεν χρειάζεται επίσημος καθαρισμός για να είναι ορατή η επιφάνεια εργασίας. Ο απογοινόντων χρόνος έκθετος για αιμόσπαση είναι τα 2 λεπτά ύστερα από την κάθε εφαρμογή. Όμως παρατηρήθηκε ότι από τον υπέρχει μικρή ποσότητα αιμάτος, αυτό το χρονικό διάστημα μειώνεται εξαιτίας της άριστης αιμοσπαστικής δράσης της γείτης του χλωριούχου αιλουριμίου. Ενώ σε περιπτώσεις εκτεταμένης αιμορραγίας θα πρέπει να γίνονται πολλαπλές εφαρμογές του υλικού και ο συναλλικός χρόνος έκθεσής του στην ίδια περιοχή δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 10 λεπτά για να αποφευχθεί ο κίνδυνος καταστροφής στο όριο του περιοδοντίου.

Η προσαναφέρομενη αιμοσπαστική δράση συναδεύεται από τη στηλική επιβράση. Σε κάποιες περιπτώσεις αυτό προκαλεί μηχανική αύξηση των επιειδηρών ούλων (για παρόδειγμα το νήμα απωλόπτωσης ούλων που εισέρχεται στην ουλοδοντική σκισμή). Συγκεκριμένα σε ιδιαίτερες αισθητικές περιοχές της γνάθου με πολλές

ευαίσθητα όριο ούλων μπορεί να υπερεκτιμήσουμε το πλεονέκτημα στην τοποθέτηση του κι όσο προστικά κι αν εργαστούμε να μην αποφύγουμε τον τραυματισμό του ουλικού ορίου εξαιτίας της συγκρότησης του νήματος στην παρασκευασμένη περιοχή. Ιδιαίτερα στις αιλοκεραμικές αποκαταστάσεις και στις ούλες στα άνω πρόσθια δόντια ο κίνδυνος ατροφίας του παριακού ορίου των ούλων μέτρια οιλοκλήρωση της αποκατάστασης είναι υπαρκτός και παραβάται στον καθέ οδοντιατρού όσο έμπειρος και προσεκτικός είναι καθ'όλη τη διάρκεια παρασκευής του δοντού.

Με τη χρήση του Racegel αποφεύγουμε και κάποιο επιπλέον πρόβλημα: τη γεύση όπου οι ασθενείς με τη βρίσκουν αρκετά δυσάρεστη. Οταν η γέλη έρθει σ'επαφή με τη γηλώσσα και γενικά τη στοματική καλλότητα, προκαλεί μόνο μια αισθηση έμοια και ελαφρύ πικρού φραύτου χωρίς να αφήνει κάτι δυσάρεστο το στόμα. Πρόκειται για το καθίτερο προϊόν που έχετε δοκιμάσει.



Απεικονίζονται τα δύο πρόσθια παρασκευασμένα δόντια μετά την αφαίρεση των φαρδών στα 11 και 13 και 21 και 23. Οι στερνές έτρεψαν να αφαγρέψουν διπλά την επικαρπία μερική αβαντοσοκιά της δύνα γκάνου που καποκευδόταν σε συνήσασμα με εκείνες χρειάζονται αλλαγή. Στη σεριέ των στερνών και στους δύο ανθεμένους των κυνοδόντων παρατηρήθηκε απειρέματος φλεγμών των αυτικών ορίων. Για να αποτύχουμε τη συστηματική περισσότελη θεραπεία πριν την οριστική τοποθέτηση των προσθητικών αποκαταστάσεων, είναι απαραίτητο να προπατεύσουμε τη πρόσθια δόντια με περιοδοντικά φίλικές και ευκαλύτικα καθαρόδομες μακράρικες προσωρινές αποκαταστάσεις. Επομένως στα σημεία αυτά μακριά αναπροσεργούνται των ορίων των παρασκευασμένων δόντων μεν απαραίτη.



Η επίλεκτη αφρορραγία της ουλοδοντικής αναμήν αντιμετωπίζεται με την φρεσκή αφρορρογή γελίτη. Μέσα στη στερνή απειράσων γελίτη στον αυξενά του 21 μετά την αφρορρογή του με πολύ λεπτή θερόνα. Επίσης ζητάθησε τα πλεονεκτήματα των θερμοπλαστικών μοντέλων της γελίτη που εξασφαλίζει την ακριβή αφρορρογή στην επιμήρια περιοχή και τη σταθερότητα του σπουδαίου ματαύρου. Ο χρόνος έμεινε του μικρού μέχρι την απογεύμανση του με καπνούμα νερού μόνο τα 2 λεπτά.

Φωτο 4: Λαζαρί και ο πιο προσκακτικός τροποποιός των δόντων ήταν προκατέστη ακτιπαρέντη αφρορραγία η οποία θα σταματούσε με την επιπλέοντες αφρορρογή του Racegel. Όπως περιγράφεται από τον καποκευτιστή, τη Septodont, η γελίτη του κλινικούς αλισμάτου δρά για 2 λεπτά. Κατέρα το αίμα και η γελί απογεκρίνονται με ακολουθό ξεπλύμα με καπνούμα νερού.

Συμπεράσματα

Το Racegel για τη διαχείριση του ουλικού ιατού κατά τη διάρκεια πήψης πεπτομερών αποτυπωμάτων και τη κατασκευή εμφράξεων που εκτείνονται ιαο-ουλικά ή υπο-ουλικά, με τον κατασκευαστή τη Septodont να υποστηρίζει την κανονομία ενός πρωτοπαριακού υλικού μπορεί να εφαρμοστεί δίκιας να προκατέστη μηχανικό τραυματισμό ή πόνο στον ασθενή. Εξαιτίας της προσαρμοστικότητας στη θερμοκρασία του ίεμένου της γέλης 25% κλινικού αλισμάτου μέχρι να θερμανθεί από τη θερμοκρασία του στόματος μπορεί να εφαρμοστεί με πολύ λεπτές βελόνες ελεγχόμενα, ακόμη και σε δυσπρόσιτους θυμάτακους. Όπων εθερροροπίσει με τη θερμοκρασία του στόματος και το υλικό πήγει παραμένει στη θέση του δίκιας να πέφτει ή να διαρρέει.

Η απλή, γρήγορη και αίσιοκλη ρυμένη αφαίρεση του Racegel εξυπηρετείται από το γεγονός, ότι με καπνούμα νερού όποια μια απλή βελόνα ποιλιοπλήν χρήσεων, η θερμοκρασία του υλικού πέφτει και επανέρχεται στην υγρή του φάσης οπότε ξεπλένεται πανεύκολα. Ακολουθώντας τον αποτύμενο χρόνο έκθεσης των δύο λεπτών, η αφρορραγή στην περιοδοντική ιατό παρουσιάζεται ως κατάλληλη σελεγχόμενη αιμόσταση και άνοιγμα της ουλοδοντικής σκιασμής.

Συγκρινόμενο με το άλλο μη-αποτελεσματικό ανταγωνιστικό προϊόντα, το Racegel δίκαιο οιβίζει την τιμή του αν πάθουμε υπόψη την αναπλαγια κάστουσ/όφελος. Έτσι δεν υπάρχει αμφιθούλιο ότι η αρχή «ο χρόνος είναι χρήμα» υπορρείται σ'όλα τα στόδια της αποτελεσματικής διαχείρισης του ιατού κατά τη διάρκεια παρασκευής προσθετικών αποκαταστάσεων και εμφράξεων.

αναπαραγωγή του δρθρου με την άδεια του Deutscher Arzte-Verlag

Βιβλιογραφία

1. Firla MT: Productivity counts. Dental Product Report Europe 2007; 28: (2) 43-44.
2. Albers H P: Impressions - A Text for Selection of Materials and Techniques. Ed. I, Alto Books. Santa Rosa 1990.



Η εποικοδομητική πλήρης ενός ακριβότερου αποτυπώματος. Αν και πολύ ευαλούμπιο λόγω των αδιαθών ουλοδοντικών σκιασμάτων, τα άρια των φυσικών κολλεμμάτων διακρίνονται αισιοδύο. Όλα τα κριτήρια για την καποκευτιστή είναι πλεομεράς απατηπλέγματος έχουν πληριεύσει. Επίσης είναι φανερό ότι η χρήση της γέλης των κλινικούς αλισμάτου δεν έχει προκατέστη αιλισμάτων στην πλευρή της αιλικόνων αποτύπωσης (Hydrocise Putty Fast set και Hydranse Extra Light Body Fast set, Zhermack GmbH).



ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ-ΟΡΘΟДΟΝΤΙΚΑ

Μχαλακοπούλου 157, Γουδή 115 27, Τηλ.: 210 7716416, 210 7751000, Fax 210 7711100,
e-mail: info@tzartzis.gr, www.tzartzis.gr