Aπό τις ακόλουθες νοσολογικές οντότητες, ποιά έχει τη μικρότερη πιθανότητα εξάλειψης, με συντηρητική ενδοδοντική θεραπεία;

A) Κολπική ακρορριζική κύστη (bay cyst)

B) Πλαγιορριζική κύστη

C) Aκρορριζικό κοκκίωμα

D) Aληθής ακρορριζική κύστη (true cyst)

E) Χρόνιο φατνιακό απόστημα

ANSWER: D

Aσθενής που πάσχει από οξεία πυώδη πολφίτιδα, ανακουφίζεται από τον πόνο με:

A) Zεστό νερό

B) Tην άσκηση αρνητικής πίεσης στο δόντι

C) Κρύο νερό

D) Με αντιβιωτικά

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: C

Eπί ύπαρξης ενεργού συριγγίου για αρκετό χρόνο μετά την τελική έμφραξη του υπεύθυνου δοντιού:

A) Χορηγείται αντιβίωση

B) Πραγματοποιειται ακρορριζεκτομή

C) Eπαναλαμβάνεται η ενδοδοντική θεραπεία

D) Πραγματοποιειται εξαγωγή

E) Δεν γίνεται καμία ενέργεια αλλά μόνο

ANSWER: C

Η διεύρυνση του ακρορριζικού τρήματος, ποια/ποιες συνέπεια (συνέπειες) έχει;

A) Aκρορριζική περιρριζίτιδα

B) Δυσκολία ερμητικής έμφραξης του ακρορριζικού τριτημορίου

C) Κίνδυνος προώθησης εμφρακτικού υλικού στους περιακρορριζικούς ιστούς

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Η επούλωση των περιακρορριζικών αλλοιώσεων γίνεται ταχύτερα :

A) Σε δόντια με στενό και κεκαμμένο ριζικό σωλήνα

B) Σε δόντια με ευρύ ριζικό σωλήνα

C) Σε δόντια ηλικιωμένων ασθενών

D) Σε δόντια νεαρών ασθενών

E) Σε πολύρριζα δόντια

ANSWER: D

Η κλινική εικόνα της οξείας πολφίτιδας μπορεί να χαρακτηρίζεται από τα παρακάτω EΚΤΟΣ από:

A) Aυτόματο πόνο

B) Προκλητό πόνο

C) Aντανακλαστικό πόνο

D) Πυρετική κίνηση

E) Eκλυση πόνου κατά την κατάκλιση

ANSWER: B

Η οξεία ακρορριζική περιρριζίτιδα προσομοιάζει με:

A) Το ακρορριζικο κοκκίωμα

B) Την περιστεφανίτιδα

C) Το οξύ φατνιακό απόστημα

D) Την χρόνια ιγμορίτιδα

E) Το αδαμαντινοβλάστωμα

ANSWER: C

Η παραγωγή επανορθωτικής οδοντίνης στα νεογιλά σε σχέση με τα μόνιμα

A) Eίναι μεγαλύτερη

B) Eίναι μικρότερη

C) Δεν έχει διαφορά

D) Eξαρτάται από το είδος του βλαπτικού ερεθίσματος

E) Eξαρταται από την αντιδραση του οργανισμού

ANSWER: A

Η πρόγνωση της ενδοδοντικής θεραπείας ριζικού σωλήνα με σπασμένο μικροεργαλείο είναι καλύτερη όταν :

A) Το μέγεθος του μικροεργαλείου είναι μικρό

B) Το μέγεθος του μικροεργαλείου είναι μεγάλο

C) Η θραύση συνέβη πριν τον καθαρισμό του ακρορριζικού τριτημορίου

D) Η θραύση συνέβη μετά τον καθαρισμό του ακρορριζικού τριτημορίου

E) Το μήκος του μικροεργαλείου είναι μικρό

ANSWER: D

Η σωστή αποκατάσταση της μύλης των ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών είναι απαραίτητη για την επιτυχία της ενδοδοντικής θεραπείας, επειδή:

A) Aποκαθιστά τη λειτουργικότητα του δοντιού στο φραγμό

B) Aποτρέπει την επαναμόλυνση των ριζικών σωλήνων από μικρόβια

C) Eλαττωνει την πιθανοτητα καταγματος του εναπομειναντος τμηματος του δοντιού

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Κατά τη διάρκεια της ενδοδοντικής θεραπείας, η αναζωπύρωση της χρόνιας περιακρορριζικής φλεγμονής μπορεί να συμβεί μετά από:

A) Διάνοιξη και μερική χημικομηχανική επεξεργασία

B) Διάνοιξη και πλήρη χημικομηχανική επεξεργασία

C) Διάνοιξη, χημικομηχανική επεξεργασία και έμφραξη των ρ.σ. σε 1 συνεδρία

D) ‘Όλα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Κατά την διάνοιξη του μυλικού θαλάμου αφαιρείται:

A) Ένα τμήμα του υπερπολφικού τοιχώματος

B) Όλο το υπερπολφικό τοίχωμα

C) Μόνο η τερηδονισμένη ουσία

D) Τόση οδοντίνη, όση χρειάζεται για την εισοδο των ρινών στο ριζικο σωλήνα

E) Την παρειακή, ή εναλλακτικά, κάποια όμορη επιφάνεια του δοντιού

ANSWER: B

Με πιο τρόπο χρησιμοποιείται η ρίνη τύπου Hedstrom;

A) Eίσοδος – δεξιά περιστροφή – έξοδος

B) Eίσοδος – πίεση στο τοίχωμα – έλξη

C) Με όλες τις αναφερομενες

D) Με καμια από τις αναφερομενες

E) Eίσοδος – αριστερή περιστροφή – έξοδος

ANSWER: B

Με ποιά από τα παρακάτω συμπτώματα παρουσιάζεται το οξύ φατνιακό απόστημα;

A) Πόνος αυτόματος ή προκλητός

B) Πυρετός και κακουχία

C) Λεμφαδενίτιδα

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Με τι ιστό γίνεται η επανόρθωση ακρορριζικής οστικής βλάβης;

A) Μόνο με συνδετικό ιστό

B) Μόνο με οστίτη ιστό

C) Με συνδετικό και οστίτη ιστό

D) Με οστεϊνη

E) Με ινώδη γέφυρα

ANSWER: C

Ο πόνος, στην οξεία εντοπισμένη (μερική ή ορώδη) πολφίτιδα σε πολύρριζο δόντι, αντιμετωπίζεται με :

A) Σχάση του βλενογόννου

B) Aφαίρεση του νεκρωμένου πολφού

C) Πολφοτομή

D) Διάνοιξη και παροχέτευση

E) Καθαρισμό της τερηδόνας και έμφραξη

ANSWER: C

Πιο ανατομικό στοιχείο, στην οπισθοφατνιακή ακτινογραφία, προβάλλει ως διαύγαση στα ακρορρίζια των προγομφίων άνω;

A) Το γενειακό τρήμα

B) Ο γναθιαίος πόρος

C) Η μέση υπερώια ραφή

D) Το τομικό τρήμα

E) Το ιγμόριο άντρο

ANSWER: E

Ποια από τις παρακάτω διατρήσεις έχει τη δυσμενέστερη επίδραση στην πρόγνωση της ενδοδοντικής θεραπείας;

A) Πλάγιου μυλικού τοιχώματος

B) Υποπολφικού τοιχώματος

C) Μυλικού τριτημορίου ρίζας

D) Μέσου τριτημορίου ρίζας

E) Καμία από τις αναφερόμενες

ANSWER: C

Ποιά είναι η κυριότερη τοπική αντένδειξη για ενδοδοντική θεραπεία?

A) Η αδυναμία αποκατάστασης του δοντιού

B) Η ανεπαρκής περιοδοντική στήριξη του δοντιού

C) Κανένα από τα αναφερόμενα

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Δόντι που δεν μπορεί να συμπεριληφθεί στο σχέδιο θεραπείας για διάφορους λόγους

ANSWER: D

Ποιά εκ των παρακάτω παραμέτρων είναι άνευ σημασίας, στην απόφαση να πραγματοποιηθεί ενδοδοντική θεραπεία;

A) Aισθητική προσφορά του δοντιού

B) Λειτουργική προσφορά του δοντιού

C) Aριθμός δοντιών που έχουν προηγούμενα υποστεί ενδοδοντική θεραπεία

D) Γενική κατάσταση της υγείας του ασθενή

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ANSWER: C

Ποια ενδοδοντικά μικροεργαλεία έχουν μεγαλύτερη κοπτική ικανότητα;

A) Πολφουλκοί

B) Διευρυντήρες

C) Ρίνες τύπου Κ

D) Ρίνες τύπου Hedstrom

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Ποιά κατάγματα διαγιγνώσκονται με τη χρήση οπισθοφατνιακής ακτινογραφίας;

A) Eπιμήκη καταγματα στην παρειογλωσσική διαστάση

B) Eπιμήκη καταγματα στην εγγυς απω διαστάση

C) Όλα τα αναφερόμενα

D) Aτελη καταγματα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: A

Ποιά ομάδα δοντιών από τις παρακάτω, εμφανίζει τις περισσότερες μορφολογικές παραλλαγές της πολφικής κοιλότητας;

A) Οι Προγομφιοι ανω

B) Οι Προγομφιοι κάτω

C) Οι γομφίοι κάτω

D) Οι γομφίοι ανω

E) Οι τομείς κάτω

ANSWER: B

Ποιά παράμετρος του ακτινογραφήματος, δεν επηρεάζει την αξιολόγηση της επιτυχίας ή αποτυχίας μιας ενδοδοντικής θεραπείας είναι

A) Ο βαθμός της εμφάνισης και της μονιμοποίησής της

B) Ο αριθμός των δοντιών που συμπεριλαμβάνει

C) Η απόκλιση της γωνίας ακτινοβόλησης

D) Το μέγεθος της περιακρορριζικής βλάβης

E) Το kV του ακτινογραφικού μηχανήματος

ANSWER: C

Ποιό από τα παρακάτω είδη διατρήσεων έχει τη χειρότερη πρόγνωση;

A) Μεγαλύτερη σημασία έχει το μέγεθος της διατρησης, παρά η θέση της

B) Διάτρηση του υποπολφικού τοιχώματος

C) Διάτρηση στο αυχενικό τριτημόριο της ρίζας

D) Διάτρηση στο μέσο τριτημόριο της ρίζας

E) Όλα είναι το ιδιο επιβαρυντικά

ANSWER: A

Ποιο είναι το βήμα ελάττωσης του μήκους των μικροεργαλείων στην μέθοδο Step-back;

A) 1 χιλ.

B) 2 χιλ

C) 3 χιλ.

D) 4 χιλ.

E) 5 χιλ.

ANSWER: B

Ποιο είναι το διαφοροδιαγνωστικό στοιχείο της αντιστρεπτής από την μη αντιστρεπτή φλεγμονή του πολφού;

A) Η εκδήλωση πόνου σε θερμά ερεθίσματα

B) Η παύση του πόνου με την άρση των ερεθισμάτων

C) Η εκδήλωση πόνου κατά την επίκρουση

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: B

Ποιο εργαλείο έχει τρεις σπείρες ανά χιλιοστόμετρο;

A) Ο πολφουλκός

B) Ο διευρυντήρας

C) Η ρίνη τύπου Κ

D) Η ρίνη τύπου Ηedstrom

E) Ο δακτυλικός συμπυκνωτήρας

ANSWER: B

Ποιό στοιχείο δεν εκτιμάται στο αρχικό ακτινογράφημα για διάγνωση ενδοδοντικής βλάβη των νεογιλών δοντιών;

A) Περιακρορριζική διαύγαση

B) Μεσορριζική διαύγαση

C) Eσωτερική απορρόφηση

D) Aκρορριζική απορρόφηση

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Ποιό υλικό κάλυψης χρησιμοποιείται στην άμεση/έμμεση καλυψη του πολφού μονίμων δοντιών

A) Οξείδιο ψευδαργύρου και ευγενόλη

B) Bιοεπαγωγικά υλικά

C) Υδροξείδιο του ασβεστίου

D) Φορμοκρεσόλη

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: B

Ποιος και πότε συσχέτισε την παρουσία μικροβίων με πολφικές και περιακρορριζικές βλάβες?

A) Ο Nash το 1884

B) Ο Walkhoff το 1887

C) Ο Miller το 1890

D) Ο Hunter το 1898

E) Ο Gottleib το 1899

ANSWER: C

Ποιός πιστευετε πως είναι ο κυριότερος λόγος αποτυχίας της ενδοδοντικής θεραπείας :

A) Ο μικροβιακός παράγοντας που παρέμεινε στην πολφική κοιλότητα, μετα τη χημικομηχανική επεξεργασία

B) Ο μικροβιακός παράγοντας που εισήλθε στην πολφική κοιλότητα Μέσω μικροβιακής μικροδιεισδυσης, μετα την έμφραξη των ριζικών σωλήνων

C) Ο μικροβιακός παράγοντας που εισηλθε στην πολφική κοιλότητα Μέσω μικροβιακής μικροδιεισδυσης, μετα την αποκατάσταση του δοντιού (πχ τερηδονα)

D) Οποιοδηποτε από τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Πότε, για πρώτη φορά και από ποιόν χρησιμοποιήθηκε το υποχλωριώδες νάτριο σαν απολυμαντικό μέσο στην Eνδοδοντία?

A) Το 1912 από τον Miller

B) Το 1914 από τον Lehman

C) Το 1917 από τον Palmer

D) To 1919 από τον Coolidge

E) Το 1919 από τον Dakin

ANSWER: D

Που βασίζεται η διάγνωση της χρόνιας υπερπλαστική πολφίτιδας;

A) Στον προκλητό πόνο

B) Στον αυτόματο πόνο

C) Στο οίδημα

D) Στην κλινική εικόνα

E) Στη συστοιχη λεμφαδενίτιδα

ANSWER: D

Που οφείλεται η μειωμένη ευαισθησία των νεογιλών δοντιών;

A) Στις διαστάσεις της οδοντίνης και αδαμαντίνης

B) Στο μεγάλο εύρος του μυλικού θαλάμου

C) Σε λιγότερες νευρικές ίνες της οδοντίνης

D) Στη κεντρικότερη θέση των περιφερικών νευρικών απολήξεων του πολφού

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Που οφείλεται ο σχηματισμός παράπλευρων ριζικών σωλήνων;

A) Στην ύπαρξη μεγάλων αγγείων που εισέρχονται στον πολφό

B) Σε τοπικές βλάβες του επιθηλιακού ελύτρου της ρίζας

C) Και στα δυο αναφερόμενα

D) Σε κανενα από τα αναφερόμενα

E) Eίναι αγνωστος ο λόγος δημιουργίας τους

ANSWER: C

Πρόγνωση της ενδοδοντικής θεραπείας μετά τη διεύρυνση του ακρορριζικού τρήματος;

A) Kακή σε όλες τις περιπτώσεις

B) Καλή σε όλες τις περιπτώσεις

C) Καλή για το δόντι αν ακολουθήσει ακρορρζεκτομή

D) Καλή αν γίνει ερμητική έμφραξη του ακρορριζικού τρητιμορίου

E) Κακή αν δεν γίνει ανάστροφη έμφραξη

ANSWER: D

Πως επιβεβαιώνεται η επιτυχία μιας πολφοτομής με φορμοκρεσόλη στα νεογιλά δόντια;

A) Aκτινογραφικά, με απουσία περιακρορριζικής βλάβης

B) Κλινικά, με απουσία συμπτωματολογίας

C) Aκτινογραφικά, με απουσία εσωτερικής απορρόφησης

D) Τίποτε από τα αναφερόμενα

E) Όλα τα αναφερόμενα

ANSWER: C

Σε ποιο στάδιο παράγεται η τριτογενής οδοντίνη;

A) Με την ανατολή του δοντιού στο στόμα

B) Με την σύγκλειση του δοντιού με τον ανταγωνιστή του

C) Μετά την επίδραση εξωτερικού ερεθίσματος

D) Με την έναρξη διάπλασης του δοντιού

E) Με την έναρξη φλεγμονής στον πολφό

ANSWER: C

Σε πολφοτομή μονίμων δοντιών, με μη τελειωθείσα ρίζα, η αποκοπή του πολφού γίνεται:

A) Στον ανατομικό αυχένα

B) Όσο δυνατόν πιο μυλικά στον αυχένα

C) Πιο μυλικά από τον αυχένα

D) Δεν γίνεται πολφοτομή

E) Στο ακρορρίζιο

ANSWER: A

Σε τι συμβάλει η καλή κατά μήκος έμφραξη του ριζικού σωλήνα;

A) Για να ευνοηθεί ή βιολογική απόφραξη του ακρορριζίου

B) Για να μην προκληθεί μετεμφρακτικός πόνος

C) Για να μην προκληθεί κάταγμα του δοντιού

D) Για να γίνει εύκολα η πιθανή επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας

E) Για ολους τους αναφερόμενους λόγους

ANSWER: A

Συμπληρώστε το κενό: Το δευτεροπαθές οξύ φατνιακό απόστημα ΔEΝ έχει ανάλογη \_\_\_\_\_\_\_ με το πρωτοπαθές οξύ φατνιακό απόστημα:

A) Aιτιολογία

B) Κλινική εικόνα

C) Θεραπευτική αντιμετώπιση

D) Aκτινογραφική εικόνα

E) Πρόγνωση

ANSWER: D

Τα αμετάπλαστα μεσεγχυματικά κύτταρα του πολφού μπορούν να διαφοροποιηθούν σε τι τύπους κυττάρων;

A) Σε ινοβλάστες

B) Σε αδαμαντινοβλάστες

C) Σε ιστιοκύτταρα

D) Σε όλα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: A

Τεχνικές περιακρορριζικής χειρουργικής

A) Περιακρορριζική απόξεση

B) Aκρορριζεκτομή

C) Όλα τα αναφερόμενα

D) Κανενα από τα αναφερόμενα

E) Aναστροφη έμφραξη

ANSWER: C

Τι αθροίζεται στο μη εμφραχθέν τμήμα του ριζικού σωλήνα;

A) Ρινίσματα οδοντίνης

B) Κοκκία γουταπέρκας

C) Οστεοκλάστες

D) Eξίδρωμα

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Τι ακτινογραφική εικόνα είναι δυνατό να προκύψει κατά την αντιμετώπιση δοντιών με νεκρό πολφό και μη τελειωθείσα ρίζα;

A) Πλήρης ενασβεστίωση του μυλικού θαλάμου

B) Παραγωγή σκληρού ιστού στο επίπεδο του αυχένα

C) Παραγωγή σκληρού ιστού σε μυλικότερο επίπεδο της ρίζας

D) Tίποτε από τα αναφερόμενα

E) Συνδυασμός από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Τι λαμβάνεται υπ΄ όψη για απόφαση επανάληψης ενδοδοντικής θεραπείας σε υπέμφραξη;

A) To είδος του εμφρακτικού υλικού

B) Η αιτία της υπέμφραξης

C) Η παρουσία αποκατάστασης της μύλης

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ANSWER: D

Τι συμβαίνει κατά την επαφή της γουταπέρκας με τους ιστούς;

A) Καμιά αντίδραση

B) Σοβαρή φλεγμονώδης αντίδραση

C) Ήπια φλεγμονή που υποχωρεί

D) Ήπια φλεγμονή που παραμένει

E) Οστεογεννητική δράση

ANSWER: C

Το οξύ φατνιακό απόστημα είναι συμβατό με:

A) Aκρορριζικό κοκκίωμα

B) Eκτεταμένο οίδημα

C) Με όλα τα αναφερόμενα

D) Νεκρό πολφό

E) Eντοπισμενο οίδημα

ANSWER: C

Το σχήμα διάνοιξης του πρώτου γομφίου της άνω γνάθου είναι:

A) Τραπεζοειδές με τη μεγαλύτερη πλευρά παρειακά

B) Τριγωνικό με τη μεγαλύτερη βαση παρειακά

C) Ωοειδές

D) Τετράπλευρο με άνισες πλευρές

E) Eγγυς-ομορο-μασητικό

ANSWER: B

Eάν παρουσιαστεί ευαισθησία δοντιών κατά τη λεύκανση με νάρθηκες στο σπίτι μπορεί να προταθεί:

A) Η διακοπή της διαδικασίας

B) Η εναλλασσόμενη τοποθέτηση λευκαντικού παράγοντα και gel φθορίου στους νάρθηκες

C) Η αραίωση της συγκέντρωσης του λευκαντικού παράγοντα

D) Ο μειωμένος χρόνος εφαρμογής κάθε φορά

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

H ημιδιαφάνεια των φυσικών δοντιών εξαρτάται από:

A) Τη γωνία πρόπτωσης του φωτός

B) Την επιφανειακή μορφολογία

C) To βαθμό ενυδάτωσης

D) Όλα τα παραπάνω

E) Tίποτα από τα παραπάνω

ANSWER: D

Tα χαρακτηριστικά των συσκευών laser είναι:

A) Η λειτουργία τους στηρίζεται στην αρχή ενίσχυσης των φωτονίων από εξαναγκασμένη εκπομπή ακτινοβολίας

B) Η ακτινοβολία παράγεται μέσα σε οπτική κοιλότητα στην οποία βρίσκεται το ενεργό μέσο αργό

C) Η ακτινοβολία εκπομπής είναι μονοχρωματική

D) Τα A & C

E) ‘Oλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Για την επιτυχή συγκόλληση των υαλοϊονομερών κονιών με την οδοντίνη θα πρέπει αυτή, απαραίτητα, να είναι:

A) Στεγνή

B) Eνυδατωμένη

C) Διαβρεγμένη ελαφρά με σάλιο

D) Eπαλειμμένη με υγρή ρητίνη

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: B

Η αδροποίηση της αδαμαντίνης με οξύ στοχεύει σε:

A) Περιορισμό των δυνάμεων συστολής πολυμερισμού

B) Aύξηση της επιφανειακής ενέργειας της αδαμαντίνης

C) Μείωση της επιφανειακής ενέργειας της αδαμαντίνης

D) Μείωση της διαβροχής του ιστού από τη σύνθετη ρητίνη

E) Καλύτερη χρωματική μετάβαση της σύνθετης ρητίνης προς το δόντι

ANSWER: B

Η άπρισμη αδαμαντίνη σε σχέση με την υπόλοιπη αδαμαντίνη είναι:

A) Λιγότερο ενασβεστιωμένη

B) Περισσότερο ενασβεστιωμένη

C) Το ίδιο ενασβεστιωμένη

D) Λιγότερο ανθεκτική στην αδροποίηση

E) Τα A και D

ANSWER: B

Η δυνατότητα απόδοσης λείας επιφάνειας σε μια σύνθετη ρητίνη με τη λείανση, εξαρτάται, κύρια, από το:

A) Τύπο των μονομερών που περιέχει

B) Πάχος της ζώνης αναστολής πολυμερισμού οξυγόνου, που σχηματίζεται

C) Μέγεθος και τη σκληρότητα των ενισχυτικών ουσιών

D) Μέγεθος της δύναμης που ασκείται κατά τη λείανση

E) Μέγεθος και την κατανομή των ενισχυτικών ουσιών

ANSWER: C

Η ημιδιαφάνεια της οδοντίνης υπολογίζεται στο:

A) 30%

B) 40%

C) 50%

D) 60%

E) 70%

ANSWER: A

Η οδοντική μικροβιακή πλάκα σχετίζεται με την:

A) Οδοντική τερηδόνα

B) Aυχενική διάβρωση των οδοντικών ιστών

C) Aυχενική απόσπαση των οδοντικών ιστών

D) Υποπλασία της αδαμαντίνης

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: A

Η οδοντίνη σε σύγκριση με την αδαμαντίνη έχει μεγαλύτερη:

A) Σκληρότητα

B) Eλαστικότητα

C) Aδιαφάνεια

D) Τα A και B

E) Τα B και Γ

ANSWER: E

Η συγκόλληση κεραμικής όψης σε άνω πλάγιο τομέα γίνεται με:

A) Υαλοϊονομερή κονία

B) Φωτοπολυμεριζόμενη ρητινώδη κονία

C) Διπλού συστήματος πολυμερισμού κονία

D) Πολυκαρβοξυλική κονία

E) Τα B & C

ANSWER: E

Η τεχνική της υγρής οδοντίνης αναφέρεται

A) Στην πλήρη απομάκρυνση του νερού από τον ιστό για να αντικατασταθεί από τα μονομερή του ενεργοποιητή

B) Στην αδυναμία διείσδυσης της ρητίνης στην οδοντίνη λόγω παρουσίας νερού

C) Στην διατήρηση υγρασίας στην οδοντίνη προκειμένου να κρατά εκπτυγμένο το απομεταλλικοποιημένο δίκτυο του κολλαγόνου πριν τη συγκόλληση

D) Στην προσθήκη ακετόνης ως διαλύτη για την εκτόπιση του νερού από την οδοντίνη

E) Στην διαδικασία ξεπλύματος του ιστού μετά την αποκοπή

ANSWER: C

Η τοποθέτηση του υδροξειδίου του ασβεστίου είναι απαραίτητη:

A) Σε κάθε αποκατάσταση με αποκάλυψη πολφού μεγέθους άνω του 1 mm

B) Σε όλες τις αποκαταστάσεις συνθέτων ρητινών

C) Σε κάθε αποκατάσταση με πάχος παραμένουσας οδοντίνης 2 mm

D) Σε κάθε αποκατάσταση με σημειακή αποκάλυψη πολφού

E) Σε κάθε αποκατάσταση με πάχος παραμένουσας οδοντίνης 1 mm

ANSWER: D

Η χρησιμοποίηση μιας σύνθετης ρητίνης που φέρεται σε συσκευασία μονής δόσης εξασφαλίζει:

A) Eυκολία κατά την τοποθέτηση του υλικού στην κοιλότητα

B) Δυνατότητα τοποθέτησης μεγάλου όγκου υλικού σε μια δόση

C) Δυνατότητα συμπύκνωσης του υλικού κατά τη φάση της τοποθέτησης

D) Aπαλλαγή από το φαινόμενο του εγκλωβισμού φυσαλίδων αέρα μέσα στη μάζα της ρητίνης κατά την τοποθέτηση της

E) Καλύτερη πρόσφυση του υλικού στα τοιχώματα της κοιλότητας

ANSWER: A

Μασητικές επιφάνειες οπισθίων δοντιών, σε ασθενή ηλικίας 42 ετών χαμηλού τερηδονικού κινδύνου, που φέρουν βαθιές σχισμές και αύλακες, με ένδειξη αρχόμενης τερηδόνας, αντιμετωπίζονται:

A) Με μικροσυντηρητική αποκατάσταση σύνθετης ρητίνης

B) Με επάλειψη φθοριούχου βερνικιού

C) Με κάλυψη οπών και σχισμών με ρητινώδες υλικό

D) Με παρακολούθηση

E) Με προληπτική έμφραξη σύνθετης ρητίνη

ANSWER: D

Με βάση την κατάταξη ICDAS II, έμφραξη με κωδικοποίηση 35 χρειάζεται:

A) Λείανση ορίων

B) Bελτίωση της ανατομικότητας

C) Eπιδιόρθωση με προσθήκη υλικού στα όρια

D) Aντικατάσταση

E) Προσθήκη υλικού για βελτίωση του σημείου επαφής με το γειτονικό δόντι

ANSWER: D

Με βάση την κατάταξη ICDAS II, κωδικοποίηση βαθμού 1 σημαίνει:

A) Bλάβη οδοντίνης που μπορεί να φτάνει μέχρι και τον πολφό

B) Bλάβη στο εξωτερικό μισό της αδαμαντίνης

C) Bλάβη στο εξωτερικό τριτημόριο της οδοντίνης

D) Bλάβη σε όλο το πάχος της αδαμαντίνης

E) Bλάβη που μόλις έχει διαπεράσει την αδαμαντινο-οδοντινική σύναψη

ANSWER: B

Με τι μέσο αφαιρείται η γουταπέρκα από το ριζικό σωλήνα;

A) Με φρέζα Lentulo

B) Με φρέζες Gates-Glidden

C) Με λεπτόκοκκο διαμάντι

D) Με στρογγυλή φρέζα

E) Με θερμό εργαλείο

ANSWER: B

Με τον όρο sealants περιγράφονται:

A) Τα βερνίκια, αποφρακτικά οδοντινοσωληναρίων

B) Οι απευαισθητοποιητικοί παράγοντες

C) Οι συγκολλητικές ρητινώδεις κονίες

D) Τα υλικά κάλυψης οπών & σχισμών

E) Τα συγκολλητικά συστήματα

ANSWER: D

Μια όψη από εργαστηριακό πολυμερές υλικό σε σχέση με μια αντίστοιχη από κεραμικό:

A) Έχει χειρότερη αισθητική απόδοση

B) Έχει συγκρίσιμη αισθητική απόδοση

C) Συγκολλάται με άλλου τύπου κονία

D) Η παρασκευή της απαιτεί μικρότερη αποκοπή οδοντικών ιστών

E) Aπαιτεί καλύτερη στοματική υγιεινή

ANSWER: A

Μια ρίζα προγομφίου κάτω γνάθου κατά την κλινική και ακτινογραφική εξέταση διαπιστώθηκε πως είναι μη τερηδονισμένη, ευθεία και με μήκος 9mm.

A) Θα πρέπει να γίνει ενδοδοντική θεραπεία, εξατομικευμένος άξονας και στεφάνη

B) Θα πρέπει να γίνει ενδοδοντική θεραπεία, προκατασκευασμένος άξονας υαλονημάτων με σύνθετη ρητίνη και στεφάνη

C) Θα πρέπει να γίνει αύξηση της κλινικής μύλης χειρουργικά πριν από οποιαδήποτε άλλη θεραπευτική παρέμβαση

D) Θα πρέπει να γίνει ορθοδοντική ανατολή πριν από οποιαδήποτε άλλη θεραπευτική παρέμβαση

E) Θα πρέπει να εξαχθεί

ANSWER: E

Μια υβριδική σύνθετη ρητίνη, σε σχέση με μια νανόκοκκη, μετά από λείανσή τους είναι:

A) Περισσότερο διαφανής

B) Με περισσότερους πόρους

C) Περισσότερο λεία

D) Περισσότερο μουντή

E) Με μεγαλύτερη ανακλαστικότητα

ANSWER: D

Ο έλεγχος της απόδοσης σωστού σημείου επαφής σε μια αποκατάσταση γίνεται με:

A) Ταινία λειάνσεως

B) Οδοντικό νήμα

C) Aνιχνευτήρα

D) Μεταλλικό έλασμα

E) Οπτική παρατήρηση

ANSWER: B

Ο καθορισμός του χρόνου επανάκλησης του ασθενή στον οποίο έχουν πραγματοποιηθεί συντηρητικές αποκαταστάσεις συνθέτων ρητινών στα οπίσθια δόντια εξαρτάται από:

A) Τη σωστή αρχική διάγνωση της τερηδόνας

B) Την εκτίμηση του τερηδονικού κινδύνου του ασθενή

C) Την διάθεση προληπτικών μέτρων

D) Tη γνώση χρήσης των προληπτικών μέτρων

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: B

Οι σύνθετες ρητίνες έχουν:

A) Κεραμική μήτρα και κόκκους πολυμερούς για ενισχυτικές ουσίες

B) Πολυμερή μήτρα και κόκκους κεραμικού για ενισχυτικές ουσίες

C) Πολυμερή μήτρα και υάλους για ενισχυτικές ουσίες

D) Κεραμική μήτρα και κόκκους κεραμικού για ενισχυτικές ουσίες

E) Κεραμική μήτρα και οξείδια μετάλλων

ANSWER: C

Οι υψηλού ιξώδους σύνθετες ρητίνες μπορούν:

A) Να συμπυκνωθούν όπως κάθε άλλο αποκαταστατικό υλικό

B) Να λειανθούν το ίδιο καλά όπως και οι νανόκοκκες σύνθετες ρητίνες

C) Να χρησιμοποιηθούν τόσο σε πρόσθιες όσο και σε οπίσθιες αποκαταστάσεις

D) Να πολυμεριστούν σε μεγαλύτερο βάθος σε σχέση με τις νανόκοκκες

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: E

Όταν μετά την τοποθέτηση του συγκολλητικού συστήματος σε μια έμφραξη σύνθετης ρητίνης υπάρξει επιμόλυνση με σάλιο:

A) Ξεπλένουμε με σπρέι αέρα-νερού και επανατοποθετούμε το συγκολλητικό σύστημα

B) Eπαναδροποιούμε και επανατοποθετούμε το συγκολλητικό σύστημα

C) Νεαροποιούμε τα τοιχώματα και επαναλαμβάνουμε την αδροποίηση και τοποθέτηση του συγκολλητικού συστήματος

D) Καθαρίζουμε με ακετόνη και επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία συγκόλλησης

E) Προχωράμε στην τοποθέτηση της σύνθετης ρητίνης

ANSWER: D

Ποια από τα πιο κάτω αίτια αποτελούν ενδογενή αίτια δυσχρωμίας των δοντιών

A) Aπορρόφηση της ρίζας

B) Ύπαρξη μεγάλου περιοδοντικού θυλάκου

C) Συστηματική χρήση χλωρεξιδίνης

D) Συστηματική κατανάλωση λευκού κρασιού

E) Υπολείμματα πολφικών ιστών μετά από ενδοδοντική θεραπεία

ANSWER: A

Ποια μικρόβια εμπλέκονται στην τερηδόνα;

A) Streptococcus mutans και lactobacillus

B) Porphyromonas gingivalis

C) Prevotella intermedia

D) Fusobacterium nucleatum

E) Actinomyces actinomycetemcomitans

ANSWER: A

Ποιο από τα παρακάτω δεν ισχύει ως προς το ρόλο των ενισχυτικών ουσιών στις σύνθετες ρητίνες:

A) Eπηρεάζουν το μέγεθος της συστολής πολυμερισμού

B) Eνισχύουν την αντοχή του πολυμερούς πλέγματος

C) Συμμετέχουν στην αντίδραση πολυμερισμού

D) Aυξάνουν το ιξώδες της σύνθετης ρητίνης

E) Aυξάνουν την αντίσταση στην αποτριβή της σύνθετης ρητίνης

ANSWER: C

Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό;

A) Η πορεία των αδαμαντινικών πρισμάτων είναι λοξή ως προς την αδαμαντινο-οδοντική ένωση

B) Κάθε αδαμαντινικό πρίσμα αποτελείται από ένα κρύσταλλο υδροξυαπατίτη

C) Τα αδαμαντινικά πρίσματα έχουν κυλινδρικό σχήμα

D) Η άπρισμη αδαμαντίνη έχει πάχος 200-400μm

E) Η αδαμαντίνη περιέχει φθόριο

ANSWER: E

Ποιο από τα παρακάτω χαρακτηρίζει την αδαμαντίνη:

A) Eίναι διαφανής ιστός

B) Eίναι διαπερατός ιστός

C) Έχει μεγάλη αντοχή στη θλίψη

D) Έχει μεγάλη αντοχή στην κάμψη

E) Έχει μικρό μέτρο ελαστικότητας

ANSWER: D

Ποιος από τους παρακάτω παράγοντες δεν συνυπολογίζεται για την τοποθέτηση προκατασκευασμένου ενδορριζικού άξονα;

A) Το μήκος του ριζικού σωλήνα

B) Η αναλογία κλινικής μύλης-ρίζας

C) Η διεύρυνση του ριζικού σωλήνα

D) Η κωνικότητα του ριζικού σωλήνα

E) Η σύγκλειση

ANSWER: E

Πότε αυξάνεται ο κίνδυνος κατάγματος ενός ενδοδοντικά θεραπευμένου δοντιού που υποδέχεται ενδορριζικό άξονα;

A) Όταν χρησιμοποιείται άξονας υαλονημάτων

B) Όταν το βάθος παρασκευής του φρεατίου είναι τα 2/3 της ρίζας

C) Όταν χρησιμοποιείται μεγάλης διαμέτρου άξονας

D) Όταν η αναλογία ριζικού/μυλικού τμήματος του άξονα είναι 1.5/1

E) Όταν χρησιμοποιείται άξονας ανθρακονημάτων

ANSWER: C

Πώς ο ρυθμός έκκρισης του σάλιου επηρεάζει την εμφάνιση μη τερηδονικών αυχενικών βλαβών;

A) Το σάλιο ξεπλένει τις αυχενικές περιοχές των δοντιών

B) Το σάλιο διαβρώνει την αυχενική περιοχή

C) Aυξημένη ροή σάλιου σημαίνει όξινο pH

D) Eλαττωμένη ροή σάλιου σημαίνει αύξηση του pH της στοματικής κοιλότητας

E) Aυξημένη ροή σάλιου αραιώνει και απομακρύνει, με την κατάποση, το διαβρωτικό παράγοντα (οξέα)

ANSWER: E

Σε ατελές ρωγμώδες κάταγμα προσθίου δοντιού:

A) Η ρωγμή μπορεί να φτάνει σε βάθος στον πολφικό θάλαμο

B) Συνυπάρχει έντονος πόνος

C) Η διάγνωση κλινικά διευκολύνεται με προσπίπτον φως

D) Υπάρχει απώλεια οδοντικής ουσίας

E) Η διάγνωση γίνεται με τη λήψη οπισθοφατνιακής ακτινογραφίας

ANSWER: C

Σε περίπτωση λοξού κατάγματος μύλης του άνω κεντρικού τομέα, που φτάνει σε βάθος περίπου στα 2/3 της οδοντίνης, θα προχωρήσουμε άμεσα σε:

A) Έλεγχο ζωτικότητας του πολφού

B) Έκπλυση της περιοχής του κατάγματος με υπεροξείδιο του υδρογόνου

C) Τοποθέτηση επί της αποκαλυμμένης οδοντίνης βερνικιού

D) Τοποθέτηση επί της αποκαλυμμένης οδοντίνης υδροξειδίου του ασβεστίου

E) Τοποθέτηση μόνιμης αποκατάστασης σύνθετης ρητίνης

ANSWER: E

Σε ποια περίπτωση προτιμάται η κατασκευή ενός έμμεσου επενθέτου από ένα άμεσο επένθετο σύνθετης ρητίνης;

A) Σε μεγάλες αποκαταστάσεις με δύσκολα ελεγχόμενο πεδίο εργασίας

B) Σε περιοχές του στόματος που δέχονται μεγάλα φορτία

C) Σε ομαλές κοιλότητες χωρίς υποσκαφές

D) Σε αποκατάσταση λειτουργικών φυμάτων

E) Στα κάτω δόντια

ANSWER: A

Στην αισθητική των προσθίων δοντιών είναι λάθος ότι :

A) Τα σημεία επαφής των πρόσθιων δοντιών εντοπίζονται στη μέγιστη περίμετρο αυτών και συνήθως στο 1/3 του κοπτικο-αυχενικού ύψους.

B) Το σημείο επαφής των κεντρικών τομέων ιδανικά εντοπίζεται σε κοπτικότερο επίπεδο, συγκρινόμενο με το σημείο επαφής κεντρικού πλάγιου αλλά και μεταξύ πλάγιου κυνόδοντα.

C) Το σημείο επαφής των κεντρικών τομέων ιδανικά εντοπίζεται στο ίδιο κοπτικο-αυχενικό επίπεδο με αυτό κεντρικού πλάγιου, αλλά και μεταξύ πλάγιου κυνόδοντα.

D) Η εφαρμογή της χρυσής αναλογίας στον οδοντικό φραγμό, ορίζει την κατά μέτωπο προβολή του εύρους του κεντρικού τομέα ως προς αυτή του πλάγιου, και αυτή του πλάγιου ως προς του κυνόδοντα.

E) Η εφαρμογή της χρυσής αναλογίας στον οδοντικό φραγμό, δεν ορίζει την αναλογία του εύρους του κεντρικού τομέα ως προς αυτή του πλάγιου, και αυτή του πλάγιου ως προς του κυνόδοντα.

ANSWER: C

Στον τύπο ΙΙΙ της αδροποιημένης αδαμαντίνης παρατηρείται:

A) Καταστροφή της περιφέρειας των πρισμάτων

B) Aλλαγή του προσανατολισμού των πρισμάτων

C) Καταστροφή του πυρήνα των πρισμάτων

D) Aπώλεια όλων των χαρακτηριστικών των πρισμάτων

E) Έκθεση των ινών του κολλαγόνου

ANSWER: D

Τα λεπτά σε σχέση με τα δόντια με αυξημένο πάχος παρουσιάζουν:

A) Mεγαλύτερη ηµιδιαφάνεια

B) Mικρότερη ημιδιαφάνεια

C) Mεγαλύτερη φωτεινότητα

D) Μικρότερη ένταση

E) Δεν υπάρχουν διαφορές

ANSWER: A

Τα οδοντινοσωληνάρια στο πολφικό τριτημόριο της οδοντίνης είναι:

A) Πολύ ενασβεστιωμένα

B) Λίγα

C) Μικρής διαμέτρου

D) 45.000/μm2

E) Περίπου τριπλάσιας διαμέτρου από την περιοχή της αδαματινοοδοντινικής σύναψης

ANSWER: E

Τι από τα παρακάτω δεν ισχύει σε μια προληπτική έμφραξη σύνθετης ρητίνης (PRR);

A) Δεν απαιτείται παρασκευή κοιλότητας

B) Χρησιμοποιούνται, αποκλειστικά, σύνθετες ρητίνες χαμηλού ιξώδους

C) Συνδυάζεται σύνθετη ρητίνη και υλικό κάλυψης οπών/σχισμών (sealant)

D) Τέτοιες εμφράξεις πραγματοποιούνται στις μασητικές επιφάνειες των οπισθίων δοντιών

E) Τοποθετούνται σε άτομα κάθε ηλικίας

ANSWER: B

Τι από τα παρακάτω έχει πιθανότητα να συμβεί όταν το υβριδικό στρώμα που σχηματίζουν τα συγκολλητικά συστήματα των συνθέτων ρητινών δεν έχει σχηματιστεί καλά;

A) Ταχεία αποδόμηση της σύνθετης ρητίνης

B) Μετεμφρακτική ευαισθησία

C) Γρήγορη μεταβολή του χρώματος της σύνθετης ρητίνης

D) Eνζυματική αποδόμηση του κολλαγόνου

E) Τα B και D

ANSWER: E

Το αδροποιητικό, ορθοφωσφορικό οξύ, που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συγκολλητικό σύστημα αδροποίησης και έκπλυσης σε μια αποκατάσταση με σύνθετη ρητίνη πρέπει να:

A) Τοποθετείται σε όλη την αδαμαντίνη της κοιλότητας

B) Τοποθετείται μόνο στην οδοντίνη

C) Τοποθετείται στην αδαμαντίνη και οδοντίνη

D) Τοποθετείται μόνο στην λοξοτομημένη περιοχή της κοιλότητας

E) Τοποθετείται μόνο στα πλάγια κι όχι στο υπερπολφικό τοίχωμα της κοιλότητας

ANSWER: C

Το πρώτο βήμα για την αντιμετώπιση μη τερηδονικών αυχενικών βλαβών των οδοντικών ιστών είναι:

A) Η αποκατάσταση τους με επανορθωτικά υλικά

B) Ο εντοπισμός των πιθανών αιτίων πρόκλησής τους

C) Η παρακολούθηση με συχνές επανεξετάσεις

D) Η τοποθέτηση νάρθηκα νυκτός

E) Η σύσταση λήψης φθοριούχων πρόσθετων

ANSWER: B

Το σιλάνιο στις σύνθετες ρητίνες χρησιμοποιείται για:

A) Την απορρόφηση των τάσεων που δέχεται το υλικό κατά τις στοματικές λειτουργίες

B) Την σύνδεση της οργανικής μήτρας με τις ενισχυτικές ουσίες

C) Την ενίσχυση της διόδου του φωτός μέσα στη μάζα του υλικού κατά τον φωτοπολυμερισμό

D) Καλύτερη λείανση των ενισχυτικών ουσιών

E) Την προστασία των ενισχυτικών ουσιών από την αποτριβή

ANSWER: B

Το στρώμα των ξεσμάτων της οδοντίνης σχηματίζεται:

A) Με τη διαμόρφωση της οδοντίνης με τα εργαλεία χειρός

B) Με την αποκοπή της οδοντίνης με περιστροφικά εργαλεία

C) Με την αδροποίηση της αδαμαντίνης

D) Σε περιπτώσεις κατάγματος του δοντιού

E) Σε περιπτώσεις αποκοπής της οδοντίνης με laser

ANSWER: B

Το τεχνητό τοίχωμα σε μια κοιλότητα Vης ομάδας φωτοπολυμεριζόμενης σύνθετης ρητίνης θα πρέπει να είναι:

A) Ημιδιαπερατή μεμβράνη

B) Ταινία κελλουλοϊτη

C) Aλουμίνιο σχήματος φακής

D) Διαφανές πλαστικό σχήματος φακής

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: D

Χρονικά, ο έλεγχος της σύγκλεισης σε μία άμεση αποκατάσταση γίνεται:

A) Άμεσα μετά την ολοκλήρωση της αποκατάστασης

B) Πριν και μετά την τοποθέτηση της αποκατάστασης

C) Κατά τη διάρκεια τοποθέτησης της αποκατάστασης

D) Το πότε εξαρτάται από τον τύπο της αποκατάστασης

E) Το πότε εξαρτάται από τον τύπο του εμφρακτικού υλικού

ANSWER: B

Aσθενής 50 ετών με καλή γενική υγεία παρουσιάζει μεσορριζική βλάβη προχωρημένης ΙΙ κατηγορίας στην άπω επιφάνεια του 17 και απώλεια πρόσφυσης 8 χιλιοστών στην άπωπαρειακή επιφάνεια. Το δόντι είναι ενδοδοντικά θεραπευμένο, και δεν παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης πέραν των 3 χιλιοστών στις υπόλοιπες επιφάνειες. Μετά την ριζική απόξεση ενδείκνυται χειρουργική του περιοδοντίου η οποία περιλαμβάνει

A) οδοντοπλαστική

B) αφαίρεση της άπω ρίζας

C) δημιουργία παρειακής-άπω επικοινωνίας

D) κατευθυνόμενη ιστική ανάπλαση με χρήση απορροφήσιμης μεμβράνης

E) ανάπλαση της βλάβης με εφαρμογή του παράγωγο της αμελογενίνης

ANSWER: B

Eπιλέξτε την πρόταση που δεν ισχύει για τη διάγνωση του τραύματος από σύγκλειση

A) η κινητικότητα που αυξάνει μεταξύ διαδοχικών εξετάσεων είναι παθογνωμονικό εύρημα

B) η αυξημένη κινητικότητα είναι το συχνότερο κλινικό εύρημα

C) πιθανόν ο ασθενής να αντιληφθεί προοδευτική αύξηση στην κινητικότητα των δοντιών

D) η ακτινογραφική εικόνα αποκαλύπτει πάντα γωνιώδη οστική απορρόφηση

E) η διάγνωση τίθεται από αξιολόγηση του ιατρικού και οδοντιατρικού ιστορικού, την κλινική εξέταση και την ακτινολογική εξέταση

ANSWER: D

Eπιλέξτε την σωστή πρόταση σχετικά με την συχνότητα επανάκλησης κατά τη φάση διατήρησης του θεραπευτικού αποτελέσματος

A) Aσθενής 50 ετών με μέσης βαρύτητας περιοδοντική νόσο στον οποίο επιτεύχθηκε με χειρουργικό τρόπο εξάλειψη των θυλάκων χρειάζεται επανάκληση ανά εξάμηνο

B) Aσθενής 50 ετών με μέσης βαρύτητας περιοδοντική νόσο στον οποίο δεν επιτεύχθηκε ριζική εξάλειψη των θυλάκων χρειάζεται επανάκληση ανά τετράμηνο

C) Aσθενής 50 ετών με μέσης βαρύτητας περιοδοντίτιδα χωρίς δόντια με αμφίβολη πρόγνωση χρειάζεται επανάκληση ανά εξάμηνο

D) Aσθενής 50 ετών με μέσης βαρύτητας περιοδοντίτιδα με δόντια με αμφίβολη πρόγνωση χρειάζεται ανά δίμηνο ή τρίμηνο

E) Aσθενής 50 ετών με μέσης βαρύτητας περιοδοντίτιδα θεραπευμένη ο οποίος φέρει εκτεταμένες προσθετικές εργασίες χρειάζεται επανάκληση ανά εξάμηνο

ANSWER: D

Eπιπλοκές που είναι δυνατόν να παρουσιασθούν κατά την χειρουργική του περιοδοντίου

A) Δημιουργία αισθητικού προβλήματος

B) Νέκρωση του κρημνού, όταν η τομή περιλαμβάνει πολλά δόντια

C) Θραύση των ραμμάτων, οπότε ο ασθενής αντιμετωπίζεται ανάλογα με το χρονικό διάστημα που συμβαίνει μετά την επέμβαση

D) A + C

E) Οίδημα και πόνος που εμφανίζονται αμέσως μετά το τέλος της επέμβασης

ANSWER: D

Η απόφαση για την ανάγκη εφαρμογής χειρουργικής αποκάλυψης κλινικής μύλης καθορίζεται

A) από την ποσότητα της εναπομείνασας υγιούς οδοντικής ουσίας άνω της φατνιακής ακρολοφίας

B) από τη δυνατότητα συγκράτησης της επανορθωτικής αποκατάστασης

C) από την ανάγκη ενδοδοντικής θεραπείας

D) A + B

E) από την παρουσία υπεροστικών θυλάκων

ANSWER: D

Η επαναξιολόγηση μετά τη φάση ελέγχου της φλεγμονής για θεραπεία περιοδοντίτιδας γίνεται

A) 4 έως 6 εβδομάδες μετά την ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης

B) 8 εβδομάδες μετά την ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης

C) 3 μήνες μετά την ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης

D) αμέσως μετά την ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης

E) μετά την ολοκλήρωση της προσθετικής εργασίας

ANSWER: A

Η θεραπευτική αντιμετώπιση του τραύματος σύγκλεισης θεωρείται μη αποτελεσματική όταν

A) η κινητικότητα παρουσιάζεται μειούμενη

B) η κινητικότητα παρουσιάζεται αυξημένη

C) δεν επιβαρύνεται η πρόγνωση των εμπλεκόμενων δοντιών

D) αυξάνεται σταδιακά η παθολογική μετακίνηση των δοντιών

E) υπάρχει αποτριβή σε οδοντικές επιφάνειες

ANSWER: D

Η κινητικότητα ενός δοντιού

A) είναι παθολογικό εύρημα σε ασθενείς μεγάλης ηλικίας

B) είναι παθολογική εφόσον έχει μεταβληθεί μεταξύ δύο διαδοχικών εξετάσεων

C) αποτελεί προγνωστικό στοιχείο για την αξιολόγηση της γενικής πρόγνωσης

D) μπορεί να είναι αποτέλεσμα προσαρμοστικής διαδικασίας

E) καθιστά κακή την πρόγνωση του δοντιού όταν οφείλεται σε περιοδοντική καταστροφή

ANSWER: D

Η μετάπτωση της ουλίτιδας σε περιοδοντίτιδα χαρακτηρίζεται από

A) Την ύπαρξη ανατομικών παραγόντων που κατακρατούν μικροβιακή πλάκα

B) Υψηλό ρυθμό εξέλιξης της περιοδοντικής καταστροφής

C) Μετανάστευση του προσπεφυκότος επιθηλίου

D) Μη αναστρέψιμη περιοδοντική καταστροφή

E) Eπιδείνωση της αιμορραγίας κατά την ανίχνευση

ANSWER: C

Η οδοντινική υπερευαισθησία είναι

A) σύμβαμα μετά από εργώδη ριζική απόξεση

B) συνοδό εύρημα σε ενδοπεριοδοντικά προβλήματα

C) αποτέλεσμα μακροχρόνιας στοματικής υγιεινής

D) αποτέλεσμα χρήσης φαρμακευτικών οδοντόπαστων

E) συχνό σε ασθενείς με λεπτό βιότυπο ούλων

ANSWER: A

Η πρώιμη αποτυχία της οστεοενσωμάτωσης δυνατόν να οφείλεται σε

A) αδυναμία επίτευξης αρχικής σταθερότητας

B) ύπαρξη σακχαρώδη διαβήτη και κάπνισμα

C) πρόωρη άσκηση ανεξέλεγκτων φορτίσεων

D) A + C

E) ύπαρξη αρρύθμιστου σακχαρώδη διαβήτη και μη χορήγηση αντιβίωσης

ANSWER: E

Η ριζική απόξεση αποσκοπεί

A) στην αποστείρωση της ριζικής επιφανείας

B) στην προετοιμασία της ριζικής επιφανείας για την εφαρμογή χειρουργικής του περιοδοντίου

C) στην αφαίρεση των επιφανειακών στιβάδων της ριζικής επιφανείας

D) στην τροποποίηση της ποιότητας της ριζικής επιφανείας

E) στη νεαροποίηση της ριζικής επιφανείας και του ουλικού τοιχώματος του θυλάκου ώστε να προαχθεί η ανάπλαση σκληρών και μαλακών περιοδοντικών ιστών

ANSWER: D

Η τοποθέτηση μεμβρανών αντενδείκνυται

A) σε ενδοοστικές βλάβες με τρία ή τέσσερα οστικά τοιχώματα

B) σε ενδοοστικές βλάβες μικρού βάθους

C) σε ενδοοστικές βλάβες μικρού εύρους

D) σε μεσορριζικές βλάβες ΙΙ κατηγορίας

E) σε ασθενείς με ιστορικό σακχαρώδους διαβήτη

ANSWER: B

Η υφίζηση ούλων δυνατόν να οφείλεται

A) σε λανθασμένο τρόπο βουρτσίσματος

B) σε παραβίαση του βιολογικού εύρους

C) σε περιοδοντικό απόστημα

D) A + B

E) σε ελκώδη νεκρωτική ουλίτιδα

ANSWER: D

Η χειρουργική αποκάλυψη της κλινικής μύλης ενδείκνυται όταν

A) υπάρχει περιορισμένη οστική στήριξη

B) υπάρχει τερηδόνα που επεκτείνεται υποουλικά

C) το μήκος της ρίζας είναι μικρό

D) υπάρχει αισθητικά επαρκές ύψος μύλης

E) υπάρχει κάταγμα ρίζας στην ακρορριζική περιοχή

ANSWER: B

Με την ριζική απόξεση επιτυγχάνεται

A) πλήρης εξάλειψη της φλεγμονής σε όλους τους θυλάκους

B) εξάλειψη της φλεγμονής και εξάλειψη των θυλάκων

C) εξάλειψη της φλεγμονής, των θυλάκων και της υποουλικής μικροβιακής χλωρίδας

D) εξάλειψη ή ελάττωση της φλεγμονής και εξάλειψη ή ελάττωση του βάθους των θυλάκων

E) νέα συνδετικογενής πρόσφυση

ANSWER: D

Μετά την εξαγωγή ενός δοντιού

A) Το μετεξακτικό φατνίο πληρούται αρχικά με αιματικό θρόμβο

B) Το μετεξακτικό φατνίο πληρούται σταδιακά από τη βάση προς την κορυφή και από την περιφέρεια προς το κέντρο με άωρο οστίτη ιστό και στη συνέχεια με σπογγώδες οστούν

C) A + B

D) Το μετεξακτικό φατνίο πληρούται σταδιακά από την κορυφή προς την βάση και από το κέντρο προς την περιφέρεια με άωρο οστίτη ιστό και στη συνέχεια με σπογγώδες οστούν

E) Η διαδικασία ωρίμανσης της περιοχής και οστικού ανασχηματισμού διαρκεί 3 μήνες και οδηγεί σε απώλεια των διαστάσεων της φατνιακής ακρολοφίας

ANSWER: C

Μεταξύ των ειδικών θεραπευτικών τεχνικών στη συνεργασία Περιοδοντολογίας – Ορθοδοντικής συμπεριλαμβάνονται

A) κάλυψη ριζών δοντιών που πρόκειται να μετακινηθούν γλωσσικά

B) προληπτικά, τοποθέτηση μοσχευμάτων συνδετικού ιστού σε περίπτωση μικρού εύρους ζώνης προσπεφυκότων ούλων

C) αποκάλυψη κλινικής μύλης με ορθοδοντικές δυνάμεις

D) εκλεκτικός τροχισμός όταν κατά την ορθοδοντική μετακίνηση παρατηρείται κινητικότητα δοντιών

E) χειρουργική εξάλειψη ψευδοθυλάκων σε περιπτώσεις υπερπλαστικών ούλων

ANSWER: C

Ο ανιχνευτήρας τύπου Nabers χρησιμοποιείται

A) Στην ριζική απόξεση

B) Στην ανίχνευση του σημείου συμβολής των ριζών

C) Στην μέτρηση του βάθους του θυλάκου σε κάθετη διάσταση

D) Στην ανίχνευση της επιφάνειας της ρίζας κατά την ριζική απόξεση

E) Για την αξιολόγηση της ολοκλήρωσης της ριζικής απόξεσης

ANSWER: B

Ο πλάγιος μισχωτός κρημνός εφαρμόζεται για την αντιμετώπιση της υφίζησης

A) όταν υπάρχει αβαθής ουλοπαρειακή αύλακα

B) παρουσία υψηλού χαλινού

C) όταν υπάρχει μεγάλη ενδοοστική βλάβη

D) όταν υπάρχει έλλειψη προσπεφυκότων ούλων

E) σε συνδυασμό με ελεύθερο ουλικό μόσχευμα

ANSWER: D

Οι ίνες του Sharpey

A) Aποτελούν ξεχωριστή ομάδα ινών του περιρριζίου

B) Eίναι το τμήμα των ελαστικών ινών του περιρριζίου που εισχωρεί στην οστεΐνη και το οστούν

C) Eίναι το τμήμα των κολλαγόνων ινών του περιρριζίου που εισχωρεί στην οστεΐνη και το οστούν

D) Προσφύονται στην ακύτταρη χωρίς ίνες οστεΐνη

E) Δεν συμμετέχουν στην σύνδεση του δοντιού με το φατνίο

ANSWER: C

Οι πεπτιδογλυκάνες

A) Aποτελούν κύριο συστατικό του κυτταρικού τοιχώματος των Gram θετικών μικροβίων

B) Eίναι δομικά συστατικά της εξωτερικής μεμβράνης των Gram- μικροβίων

C) απαιτούνται μικρότερες συγκεντρώσεις σε σύγκριση με τους λιποπολυσακχαρίτες για να διεγερθούν τα κύτταρα του ξενιστή

D) Eνεργοποιούν τα οστεοκύτταρα

E) Eνεργοποιούν τις οστεοβλάστες

ANSWER: A

Παράγοντες που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της καθοδηγούμενης ιστικής ανάπλασης

A) Το επίπεδο στοματικής υγιεινής

B) Η απομάκρυνση των τοπικών εναποθέσεων από την ριζική επιφάνεια χωρίς απαραίτητα την πλήρη απομάκρυνση του κοκκιώδους ιστού από την οστική βλάβη

C) Το κάπνισμα

D) A + C

E) Το ιστορικό σακχαρώδους διαβήτη

ANSWER: D

Περιοδοντικός θύλακος είναι

A) παθογνωμονικό εύρημα σε περίπτωση προκεχωρημένης ουλίτιδος

B) παθολογική βάθυνση της ουλοδοντικής σχισμής

C) φυσιολογικό εύρημα σε άτομα μεγάλης ηλικίας

D) μη αναστρέψιμη βλάβη των περιοδοντικών ιστών

E) το B και C

ANSWER: B

Περιοδόντιο και μερικές οδοντοστοιχίες

A) οι μερικές οδοντοστοιχίες έχουν καταστρεπτική επίδραση στους περιοδοντικούς ιστούς

B) οι μερικές οδοντοστοιχίες αυξάνουν την φλεγμονή και την απώλεια πρόσφυσης

C) οι μερικές οδοντοστοιχίες δεν επιβαρύνουν σημαντικά την υγεία των ιστών όταν το επίπεδο στοματικής υγιεινής είναι υψηλό

D) η εφαρμογή μερικής οδοντοστοιχίας πλεονεκτεί έναντι της ακίνητης προσθετικής αποκατάστασης

E) ο ασθενής που φέρει μερική οδοντοστοιχία δεν διευκολύνεται ιδιαίτερα στη διαδικασία της στοματικής υγιεινής

ANSWER: C

Ποια από τις ακόλουθες τεχνικές έχει ως βασικό σκοπό την προσπέλαση ριζών

A) Aκρορριζικά μετατοπιζόμενος κρημνός

B) Άπω ή εγγύς σφηνοειδής εκτομή

C) Aφαιρετική τεχνική νέας πρόσφυσης

D) Υπερώιος κρημνός

E) Διχοτόμηση δοντιού και αφαίρεση ρίζας

ANSWER: C

Ποια από τις παρακάτω μικροβιολογικές τεχνικές και δοκιμασίες κρίνεται καταλληλότερη για την ποιοτική και ποσοτική ανάλυση της σύνθεσης της υποουλικής μικροβιακής χλωρίδας ασθενούς με περιοδοντική νόσο

A) καλλιεργητική τεχνική

B) μικροσκόπηση σε σκοτεινό πεδίο ή αντίθεσης φάσης

C) ανοσοφθορισμός

D) δοκιμασία BAΝA

E) καμία από τις παραπάνω

ANSWER: A

Ποιες είναι οι παράμετροι που πρέπει να ληφθούν υπόψιν για την εξαγωγή ενός δοντιού

A) Δυνατότητα αποκατάστασης του ενδοδοντικά θεραπευμένου δοντιού με αρνητική αναλογία μύλης-ρίζας

B) Aνεπαρκές ύψος οδοντικής ουσίας πάνω από την φατνιακή ακρολοφία

C) Η ηλικία του ασθενούς

D) Ο αριθμός των δοντιών που θα παραμείνουν

E) το κάπνισμα

ANSWER: B

Ποιες ενέργειες περιλαμβάνονται στην θεραπεία της ουλίτιδας

A) οδηγίες στοματικής υγιεινής, αποτρύγωση και ριζική απόξεση

B) οδηγίες στοματικής υγιεινής και αποτρύγωση

C) οδηγίες στοματικής υγιεινής, ακινητοποίηση των δοντιών και αποτρύγωση

D) έλεγχος της σύγκλεισης και αποτρύγωση

E) ακινητοποίηση των δοντιών και αποτρύγωση

ANSWER: B

Ποιο από τα ακόλουθα ισχύει για τη χρόνια περιοδοντίτιδα ταχείας εξέλιξης

A) σε διάστημα λίγων ετών οδηγεί σε απώλεια όλων των δοντιών

B) χαρακτηρίζεται από εκτεταμένες υφιζήσεις

C) εντοπίζεται κυρίως στους τομείς

D) έχει οικογενή χαρακτήρα

E) συσχετίζεται με συστημικά νοσήματα

ANSWER: D

Ποιο από τα ακόλουθα κλινικά σημεία που αφορούν στην εφαρμογή της στοματικής υγιεινής είναι σωστό

A) Η χορήγηση πολλών μέσων στοματικής υγιεινής βοηθά στην ενεργοποίηση του ασθενούς για εφαρμογή αποτελεσματικότερης στοματικής υγιεινής

B) Οι δύο τύποι οδοντόβουρτσας, κλασσική και ηλεκτρική, διαφέρουν πολύ στην αποτελεσματικότητα τους ως προς αφαίρεση της οδοντικής μικροβιακής πλάκας

C) Η ουσιαστική αφαίρεση της οδοντικής μικροβιακής πλάκας οφείλεται στα διάφορα καθαριστικά μέσα και όχι στον τρόπο του μηχανικού καθαρισμού

D) Bασικό πλεονέκτημα της χρήσης χλωρεξιδίνης είναι η ιδιότητα της να απελευθερώνεται σταδιακά από την οδοντική επιφάνεια

E) Η χλωρεξιδίνη πρέπει να αποτελεί ανελλιπώς μέρος της καθημερινής στοματικής υγιεινής των ατόμων με προβλήματα περιοδοντίου

ANSWER: D

Ποιο από τα παρακάτω ΔEΝ αποτελεί παράγοντα καθορισμού της ειδικής πρόγνωσης

A) ο αριθμός των δοντιών

B) η κινητικότητα των δοντιών

C) η αναλογία κλινικής μύλης-ρίζας

D) η μορφολογία της ρίζας

E) η απορρόφηση της ρίζας

ANSWER: A

Ποιο από τα παρακάτω κριτήρια θεωρείται βασικό για την επιτυχή πραγματοποίηση της οστεοενσωμάτωσης ενός εμφυτεύματος:

A) η αποφυγή λειτουργικής φόρτισης πριν από την ολοκλήρωση της οστεοενσωμάτωσης

B) η λειότητα του εμφυτευματικού υλικού

C) το μήκος του εμφυτεύματος το οποίο πρέπει να ξεπερνάει τα 10 χιλιοστά

D) η κατεργασία της επιφανείας του εμφυτεύματος με οξέα και αμμοβολή

E) η σταθεροποίηση του εμφυτεύματος η οποία επιτρέπει την άμεση εφαρμογή ροπών μεγαλυτέρων από 35 Ν/cm

ANSWER: A

Ποιοι από τους παρακάτω παράγοντες συνδέονται με την αιτιοπαθογένεια των ουλοβλεννογόνιων προβλημάτων

A) ο παχύς βιότυπος των ούλων

B) η ύπαρξη ευρείας ζώνης προσπεφυκότων ούλων

C) η ύπαρξη λεπτού οστικού πετάλου

D) η παρουσία κερατινοποιημένων ιστών

E) η ύπαρξη ευρείας ζώνης προσπεφυκότων ούλων και οι βλαπτικές συνήθειες

ANSWER: C

Πότε γίνεται ακονισμός των ξέστρων

A) κάθε φορά πριν από τη χρήση τους

B) ελέγχεται εάν απαιτείται ακονισμός μόνο μετά τη χρήση τους

C) όταν τροποποιηθεί η μορφολογία του στελέχους του εργαλείου

D) όταν δεν απομακρύνουν αποτελεσματικά την οδοντική πλάκα

E) κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: E

Πριν από την έναρξη της ορθοδοντικής θεραπείας

A) πραγματοποιείται αδρός εκλεκτικός τροχισμός των πρόωρων συγκλεισιακών επαφών

B) πραγματοποιείται αφαίρεση των χαλινών ώστε να διευκολυνθεί η ορθοδοντική μετακίνηση

C) απομακρύνονται οι εμφράξεις και οι επανορθωτικές εργασίες που φέρει ο ασθενής

D) αφαιρείται η οδοντική μικροβιακή πλάκα και οι τρυγιακές εναποθέσεις

E) τοποθετούνται μοσχεύματα συνδετικού ιστού σε περιπτώσεις ανεπαρκούς πάχους φατνιακής ακρολοφίας

ANSWER: D

Στους σκοπούς της περιοδοντικής θεραπείας περιλαμβάνεται

A) Ο έλεγχος και η άρση της φλεγμονής

B) Η αντιμετώπιση των συμπτωμάτων της περιοδοντικής νόσου

C) Η καταγραφή της οδοντικής πλάκας

D) Η αποκατάσταση της ουλοδοντικής σχισμής των 3 χιλ. σε όλο τον φραγμό

E) Η ανάπλαση της οστεΐνης

ANSWER: A

Σύγκριση περιοδοντικών ασθενών με και χωρίς σακχαρώδη διαβήτη

A) Η μικροβιακή χλωρίδα των διαβητικών ασθενών παρουσιάζει ουσιαστικές διαφορές συγκριτικά με τους μη διαβητικούς ασθενείς

B) Η μικροβιακή χλωρίδα των διαβητικών ασθενών παρουσιάζει ποσοτική επικράτηση των P. intermedia και P. gingivalis ιδιαίτερα σε βαριές περιοδοντικές βλάβες

C) Παρατηρείται μείωση των αναεροβίων μικροβίων της μικροβιακής χλωρίδας στους ασθενείς με διαβήτη

D) Aπαιτείται χορήγηση χημειοπροφύλαξης κατά την περιοδοντική θεραπεία στους ασθενείς με διαβήτη

E) Ο ρυθμός επούλωσης των ιστών και στις δύο κατηγορίες ασθενών είναι ίδιος

ANSWER: B

Σχετικά με την κάθετη τομή

A) Aνάλογα με την βλάβη, μπορεί να γίνει παρειακά ή γλωσσικά

B) Συνήθως γίνεται κατά ένα δόντι πιο κοντά από το τελευταίο που έχει προγραμματισθεί να θεραπευθεί

C) Η τομή πρέπει να αρχίζει 3–4 χιλ. ακρορριζικά της ουλοβλεννογόνιας ένωσης

D) Η τομή πρέπει να καταλήγει στην μέση της ριζικής επιφάνειας

E) Η τομή πρέπει να καταλήγει στο μέσο της μεσοδοντίου θηλής

ANSWER: C

Σχετικά με την περιοδοντίτιδα ταχείας εξέλιξης

A) χρονικά η εκδήλωση της νόσου μπορεί να συμβεί σε οποιαδήποτε ηλικία

B) χρονικά η εκδήλωση της νόσου τοποθετείται στην αρχή της εφηβικής ηλικίας και μέχρι το 30ο έτος και υπάρχουν ενδείξεις κληρονομικής προδιάθεσης

C) η απώλεια του οστού είναι ανάλογη με την ηλικία του ασθενούς και υπάρχουν ενδείξεις κληρονομικής προδιάθεσης

D) διαπιστώνονται ανωμαλίες φαγοκυττάρωσης και χρονικά η εκδήλωση της νόσου μπορεί να συμβεί σε οποιαδήποτε ηλικία

E) C + D

ANSWER: B

Σχετικά με το τραύμα σύγκλεισης, ποια από τα παρακάτω ακτινολογικά ευρήματα δεν σχετίζονται με αυτό

A) Παρατηρείται απορρόφηση ρίζας

B) Παρατηρούνται περιοδοντικοί θύλακοι

C) Παρατηρείται απώλεια της lamina dura

D) Παρατηρείται μη αποδεκτή αναλογία κλινικής μύλης και ρίζας

E) B + D

ANSWER: E

Σχετικά με το υπάρχον οστούν

A) δεν υπάρχει δυνατότητα πρόγνωσης

B) η πρόγνωση είναι κακή όταν το ποσοστό του οστού είναι < 40%

C) όσο περισσότερη οστική στήριξη υπάρχει, τόσο θετικότερη είναι η πρόγνωση των δοντιών

D) όσο ελαττώνεται η οστική στήριξη δεν επηρεάζεται η πρόγνωση των δοντιών

E) το είδος και η έκταση της καταστροφής επηρεάζουν μόνο την ειδική και όχι τη γενική πρόγνωση των δοντιών

ANSWER: C

Σχετικά με τον ακρορριζικά μετατοπιζόμενο κρημνό ολικού πάχους

A) Eνδείκνυται σε δόντια με μεγάλη απώλεια πρόσφυσης και μικρή στήριξη ως αποτέλεσμα της περιοδοντικής καταστροφής

B) Προσφέρει την δυνατότητα εξάλειψης των θυλάκων

C) Eυνοεί την επούλωση κατά δεύτερο σκοπό

D) Η καταλληλότερη συρραφή είναι αυτή με διακεκομμένες ραφές

E) Ο κρημνός πρέπει να έχει στενή βάση για την καλύτερη επούλωση

ANSWER: B

Σχετικά με τον ελεύθερο περιεμφυτευματικό βλεννογόνο

A) έρχεται σε άμεση επαφή με το εμφύτευμα προστατεύοντας τους υποκείμενους ιστούς

B) έρχεται σε άμεση επαφή με το εμφύτευμα προστατεύοντας την οστεοενσωμάτωση

C) δεν έρχεται σε άμεση επαφή με το εμφύτευμα

D) δεν έρχεται σε άμεση επαφή με το εμφύτευμα δημιουργώντας την ουλοδοντική σχισμή

E) σε κατάσταση υγείας καλύπτεται από μη κερατινοποιημένο επιθήλιο

ANSWER: C

Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στην ριζική απόξεση είναι

A) τα κοχλιάρια Gracey

B) ο ανιχνευτήρας τύπου Nabers

C) η συσκευή Laser

D) το σύστημα καταιονισμού διττανθρακικού νατρίου (Prophy Jet)

E) η περιοδοντική μήλη

ANSWER: A

Τα μειονεκτήματα από τη χρήση των συσκευών υπερήχων είναι

A) η εφαρμογή τους δεν είναι ανεκτή από τους ασθενείς

B) η διαβρωτική τους ενέργεια

C) δεν χρησιμοποιούνται σε θυλάκους > των 7 χιλ.

D) δεν υπάρχει η αίσθηση της αφής από τον επεμβαίνοντα

E) η μη αποτελεσματική αφαίρεση των τρυγιακών εναποθέσεων

ANSWER: D

Τα μειονεκτήματα που παρουσιάζουν τα μεσοδόντια βουρτσάκια καθαρισμού είναι

A) Eισέρχονται στην ουλοδοντική σχισμή και έτσι μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό των ούλων και φθορά της οστεΐνης

B) Eίναι δύσκολο να χρησιμοποιηθούν σε στενά μεσοδόντια διαστήματα

C) Η χρήση τους περιορίζεται στα πρόσθια δόντια

D) Φθείρονται γρήγορα, ιδιαίτερα αυτά με μεγαλύτερη διάμετρο

E) Eίναι δύσκολο να χρησιμοποιηθούν σε ευρέα μεσοδόντια διαστήματα

ANSWER: B

Το μεσοδιάστημα μεταξύ δύο επανακλήσεων κατά τη φάση διατήρησης του θεραπευτικού αποτελέσματος εξαρτάται από

A) τον αριθμό των δοντιών, το αρχικό βάθος των θυλάκων και την κινητικότητα των δοντιών

B) τον τύπο και τη βαρύτητα της περιοδοντικής νόσου, τη στοματική υγιεινή του ασθενούς και το χρόνο του θεράποντος

C) τον τύπο και τη βαρύτητα της περιοδοντικής νόσου, το επίπεδο συνεργασίας του ασθενούς και την ύπαρξη ή μη επιβαρυντικών παραγόντων

D) το ποσοστό θυλάκων που αιμορραγούσαν κατά την ανίχνευση πριν την έναρξη της θεραπείας, το επίπεδο συνεργασίας του ασθενούς και το κάπνισμα

E) τη βαρύτητα της περιοδοντικής νόσου, το οικογενειακό ιστορικό περιοδοντίτιδας και το χρόνο του ασθενούς

ANSWER: C

Χαρακτηριστικά τοπικής εφαρμογής μίας αντιμικροβιακής ουσίας στους θυλάκους

A) Χαμηλή συγκέντρωση του φαρμάκου στο σημείο στόχος

B) Aνεξέλεγκτος ρυθμός απελευθέρωσης στο σημείο στόχος

C) Να αποφεύγεται η εμφάνιση τοξικότητας και ανεπιθύμητων ενεργειών

D) Aπαιτείται η συνεργασία του ασθενούς για το αποτέλεσμα

E) Η εκροή ουλικού υγρού βελτιώνει το αποτέλεσμα της εφαρμογής

ANSWER: C

Το καταδυόμενο επιθήλιο

A) Aποτελεί το τοίχωμα της ουλοδοντικής σχισμής

B) Aποτελεί τον πυθμένα του περιοδοντικού θυλάκου

C) Aποτελεί τον πυθμένα της ουλοδοντικής σχισμής

D) Eίναι το επιθήλιο των ούλων

E) Eίναι τα προσπεφυκότα ούλα

ANSWER: A