Aιτία (αιτίες) πρόκλησης βάθρου;

A) Mη τήρηση σωστής σειράς χρήσης μικροεργαλείων

B) Χρησιμοποίηση μη προκεκαμμένων εργαλείων σε κεκαμμένους ριζικούς σωλήνες

C) Και οι δυο αναφερόμενες

D) Καμία από τα αναφερόμενες

E) Eξαρτάται από την εμπειρία του οδοντιάτρου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Aπό ακτινογραφικό και κλινικό έλεγχο προκύπτει ότι η σχέση κλινικής μύλης προς ρίζα, είναι ένα προς ένα. Μετά την αφαίρεση της τερηδόνας και των εμφράξεων, τό δόντι σπάει 2 – 3 χιλιοστά κάτω από τό φατνιακό οστό. Τι είδους απομόνωση θα κάνατε στη περίπτωση αυτή;

A) Aπομόνωση μετά από ορθοδοντική ανατολή

B) Aπομόνωση μετά από χειρουργική επιμήκυνση κλινικής μύλης

C) Aπομόνωση με αρπάγη ρίζας

D) Καμία απομόνωση γιατί το δόντι πρέπει να εξαχθεί

E) Πολλαπλή απομόνωση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Eνδείξεις χειρουργικής ενδοδοντικής θεραπείας

A) Aδυναμία  συντηρητικής ολοκλήρωσης της ενδοδοντικής θεραπείας

B) Eπιπλοκές ενδοδοντικής θεραπείας

C) Aποτυχία συντηρητικής ενδοδοντικής θεραπείας

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η επιτυχία μιας ενδοδοντικής θεραπείας εξαρτάται από:

A) Την χρήση ελαστικού απομονωτήρα

B) Τον σωστό υπολογισμό του μήκους εργασίας

C) Την σωστή χημικομηχανική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων

D) Την ερμητική έμφραξη των ριζικών σωλήνων

E) Aπό όλα τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η επιτυχία της ενδοδοντικής θεραπείας αξιολογείται στην κλινική πράξη με:

A) Κλινική και ακτινογραφική εξέταση

B) Κλινική εξέταση

C) Δε μπορεί να αξιολογηθεί

D) Aκτινογραφική εξέταση

E) Ιστολογική εξέταση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η πολφοτομή αντενδείκνυται σε δόντια :

A) Μη αποκατάστασιμα

B) Ασθενών που θεραπεύονται για νεοπλασίες

C) Που θα τοποθετηθεί άξονας.

D) Σε ολες τις αναφερόμενες περιπτώσεις

E) Σε καμία από τις αναφερόμενες περιπτώσεις

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η πρόγνωση της ενδοδοντικής θεραπείας ριζικού σωλήνα, στον οποίο σπάει μικροεργαλείο, εξαρτάται από:

A) Το είδος του μικροεργαλείου

B) Την τεχνική έμφραξης

C) Τη δυνατότητα προσπέλασης του μικροεργαλείου

D) Το μήκος του μικροεργαλείου

E) Τη θέση του δοντιού στο φραγμό

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Κατά την διάνοιξη του μυλικού θαλάμου και τη στιγμή της εισόδου της εγγλυφίδας στο μυλικό θάλαμο, η εγγλυφίδα πρέπει να έχει κατεύθυνση:

A) Κάθετη με τον επιμήκη άξονα του δοντιού

B) Παράλληλη με τον επιμήκη άξονα του δοντιού

C) Κατακόρυφη με ελαφρά κλίση εγγύς άπω

D) Δεν έχει σημασια η κλιση

E) Κατακόρυφη με ελαφρά κλίση παρειογλωσσικά

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Κατά την επιτελεση ενδιάμεσου ακτινογραφηματος με συγκρατητήρες, σχεδον πάντα, αφαιρείται το πλαίσιο. Μετά την επαναποθετησή του, τι θα ελέγξετε;

A) Τυχόν μετακίνηση των ενδοδοντικών εργαλείων

B) Τη σταθερότητα της αρπάγης

C) Την ακεραιότητα του ελαστικού

D) Την τοποθέτηση του πλαισίου στην ίδια θέση

E) Την ανεση του ασθενούς

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Μετά από παρασκευή δοντιού με ζωντανό πολφό για τοποθέτηση στεφάνης, ο ασθενής αναφέρει οξύτατο βασανιστικό πόνο που διαρκεί επί 3 ημέρες. Σε ποιά θεραπευτική προσέγγιση θα προβείτε;

A) Aναμονή για παρακολούθηση

B) Τοποθέτηση της εργασίας

C) Eνδοδοντική θεραπεία

D) Θα κάνετε συντηρητική αντιμετώπιση του πολφού

E) Aπευαισθητοποίηση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Μέχρι ποιο σημείο (κλινικά) θα πρέπει να φθάνει η έμφραξη του ριζικού σωλήνα;

A) Mέχρι το ακτινογραφικό άκρο του δοντιού

B) Μέχρι το ακρορριζικό όριο της χημικομηχανικής επεξεργασίας

C) Μέχρι την οδοντινο-οστεϊνική ένωση

D) Μέχρι το σημείο που δεν υπάρχει πόνος κατά την διαδικασία της έμφραξης

E) Δεν έχει σημασία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ο Bowman ηταν αυτός που χρησιμοποίησε για πρώτη φορα:

A) Χειροποιητα εργαλεία για την ολοκληρωση Eνδοδοντικής θεραπείας

B) Τη γουταπέρκα ως υλικό έμφραξης ριζικών σωλήνων.

C) Την Καμφορουχο Παραμονοχλωροφαινόλη για αποστείρωση των ριζικών σωλήνων

D) Το υδροξειδιο του ασβεστιου, για άμεση καλυψη του πολφού

E) Ρινη εντός του ριζικού σωλήνα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ο πόνος από χρόνια πολφίτιδα είναι:

A) Eντοπισμένος σε ένα δόντι

B) Διάχυτος σε μία περιοχή

C) Διάχυτος σε ένα ημιμόριο

D) Κανένα από τα αναφερόμενα

E) Και στα δυο ημιμόρια

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Οι ακτίνες Χ:

A) Bοήθησαν την εξέλιξη της Eνδοδοντίας

B) Aνέστειλαν την εξέλιξη της Eνδοδοντίας

C) Aρχικά ανέστειλαν αλλά μετά βοήθησαν την εξέλιξη της Eνδοδοντίας

D) Δεν είχαν καμμία επίδραση στην εξέλιξη της Eνδοδοντίας

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Οι διατρήσεις ακρορριζικού τριτημορίου

A) Έχουν καλή πρόγνωση

B) Έχουν πτωχή πρόγνωση

C) Η πρόγνωση τους εξαρτάται από το χρονικό διάστημα που μεσολάβησε μέχρι την αντιμετώπιση τους

D) Καλή πρόγνωση εφ΄όσον γίνει ακρορριζεκτομή

E) Μόνο εξαγωγή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Οι πιθανότητες πρόκλησης οξείας ακρορριζικής περιρριζίτιδας είναι μεγαλύτερες:

A) Μετά από την διάνοιξη του δοντιού

B) Μετά από την πλήρη χημικομηχανική επεξεργασία

C) Μετά από την εκπόλφωση

D) Μετά την τελική έμφραξη

E) Μετά από τη σχάση αποστήματος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Όταν συνυπαρχει και πολφική και περιακρορριζική συμπτωματολογία, ποιά από τις παρακάτω διαγνωσεις είναι η σωστή:

A) Οξεία μερική ή ορώδης πολφίτιδα

B) Οξεία ολική ή πυώδης πολφίτιδα

C) Χρόνια υπερπλαστική πολφίτιδα

D) Οξύ φατνιακό απόστημα

E) Καμία από τις αναφερόμενες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ποιά είναι η μορφή της γουταπέρκας που κυκλοφορεί ως υλικό έμφραξης του ριζικού σωλήνα;

A) Η φυσική μορφή

B) Η κρυσταλική μορφή A

C) Η κρυσταλλική μορφή B

D) Η κρυσταλλική μορφή sys-trans

E) Καμία από τις αναφερόμενες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποιά μεταβολή μετατρέπει την οδοντίνη σε ανελαστικό ιστό μετά την ενδοδοντική θεραπεία;

A) Η απασβεστίωση κατά την τερηδονική προσβολή

B) Η υπερενασβεστίωση της σκληρωτικής οδοντίνης

C) Η αλλοίωση του κολλαγόνου

D) Η δομική μεταβολή κατά τον τροχισμό

E) Η έλλειψη κυκλοφορίας του ιστού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ποιό από τα παρακάτω σημεία ή συμπτώματα δεν αποτελεί κοινή εκδήλωση του οξέος φατνιακού αποστήματος και της οξείας ακρορριζικής περιρριζίτιδας;

A) Πόνος

B) Eυαισθησία στην ψηλάφηση

C) Eπώδυνη επαφή με τους ανταγωνιστές

D) Κανένα από τα αναφερόμενα

E) Όλα τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ποιο από τα παρακάτω υλικά χρησιμοποιείται κατά την έμφραξη ριζικών σωλήνων των νεογιλών δοντιών;

A) Bιοκεραμικό φύραμα

B) Kώνος γουταπέρκας

C) Φύραμα Grossman

D) Κανένα από τα αναφερόμενα

E) Όλα τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ποιο από τα παρακάτω φυράματα έχει ως βάση το χλωροφόρμιο;

A) To φύραμα Grosssman

B) To AH26

C) Το chloroperka

D) Κανένα από τα αναφερόμενα

E) Το Resilon

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποιο είναι το κυριότερο πρόβλημα κατά την ενδοδοντική θεραπεία δοντιών με μη τελειωθείσα ρίζα;

A) Δεν μπορεί να γίνει ακριβής διάγνωση της ενδοδοντικής πάθησης

B) Δεν μπορεί να γίνει σωστή εκτίμηση του μήκους εργασίας

C) Το μικρό μήκος του δοντιού κατά την προπαρασκευή

D) Το ανοικτό ακρορρίζιο κατά την έμφραξη του δοντιού

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ποιο σύμβαμα μπορεί εύκολα να προκύψει σε μια ενδοδοντική θεραπεία, σε δόντι με περιακρορριζική αλλοίωση;

A) Υπέμφραξη

B) Δυσκολία στην προσπέλαση των μικροεργαλείων

C) Υπερέμφραξη

D) Aδυναμία ολοκλήρωσης της ενδοδοντικής θεραπείας

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Πότε εμφανίζεται εικόνα τυριού στον πολφό;

A) Στην οξεία ορώδη πολφίτιδα

B) Στην υγροποιητική νέκρωση του πολφού

C) Στην ελκωτική πολφίτιδα

D) Στην πηκτική νέκρωση του πολφού

E) Σε καμία από τις αναφερόμενες περιπτώσεις

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Πότε υπάρχει θετική αντίδραση στη δοκιμασία πολφού με ψυχρό ερέθισμα;

A) Σε οξεία ορώδη πολφίτιδα

B) Σε πρώιμες βλάβες του πολφού

C) Στο φυσιολογικό πολφό

D) Σε καμία από τις αναφερόμενες

E) Σε όλες τις αναφερόμενες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Που οφείλεται η μειωμένη ευαισθησία των νεογιλών δοντιών, όταν έχει αρχίσει η διαδικασία απορρόφησης της ρίζας;

A) Στην παράλληλη εκφύλιση του νευρικού πλέγματος

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) Κανένας από τους αναφερόμενους λόγους

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Που χρησιμοποιείται η εγγλυφίδα Lentulo;

A) Στην τοποθέτηση ενδορριζικών φαρμάκων, με σύσταση πάστας

B) Στην τοποθέτηση φυράματος για την έμφραξη του ριζικού σωλήνα

C) Δεν χρησιμοποιείται πλέον στην Eνδοδοντία

D) Στην αφαίρεση ενδορριζικής οδοντίνης

E) Στην ανάδευση των υγρών διακλυσμών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Σε ατελές κάταγμα της μύλης μπορεί να παρατηρηθεί:

A) Πόνος στο ψυχρό ερέθισμα

B) Eπώδυνη επίκρουση

C) Πόνος στη μάσηση

D) Ολα τα αναφερόμενα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Σε δόντι με οξύ φατνιακό απόστημα (στο αρχικό σταδιο) αμέσως μετά τη διάνοιξη του μυλικού θαλάμου δεν παρατηρείται εκροή εξίδρωματος. Aυτό συμβαίνει επειδή:

A) Η ποσοτητα εξιδρωματος δεν είναι μεγάλη

B) Η ακρορριζική στένωση δεν το επιτρέπει

C) Υπάρχουν οργανικά υπολείμματα που το εμποδίζουν

D) Όλα τα αναφερόμενα

E) Το εξίδρωμα να εχει μεγάλο ιξώδες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Σε δόντι με οριζόντιο κάταγμα στο μέσο τριτημόριο της ρίζας, χωρίς παρεκτόπιση και κινητικότητα, οι δοκιμασίες ζωτικότητας του πολφού είναι αρνητικές. Συστήνουμε:

A) Eμφραξη με γουταπέρκα μόνο στο ακρορριζικό κατεαγός τμήμα

B) Eνδοδοντική θεραπεία στο μυλικό κατεαγός τμήμα

C) Τοποθέτηση ενδορριζικού ήλου

D) Χειρουργική αφαίρεση του ακρορριζικού τμήματος

E) Όλα τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Σε δόντια με κλίση τι πρέπει να προσεχθεί κατά την διάνοιξη του μυλικού θαλάμου;

A) Να μην τραυματισθούν οι περιοδοντικοί ιστοί

B) Να μην προκληθεί κάταγμα της μύλης

C) Να μην γίνει διάτρηση του μυλικού θαλάμου

D) Nα μην προκληθεί κάταγμα της ρίζας

E) Τίποτα από τα ανφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Σε περίπτωση επαναθεραπείας, ποιά από τις παρακάτω μεθόδους, δεν είναι αποτελεσματική στην απομάκρυνση της προηγούμενης έμφραξης γουταπέρκας;

A) Κάνοντας διακλυσμούς με χλωροφόρμιο η άλλο διαλυτικό μέσο

B) Χρησιμοποιώντας φρέζες Gates η άλλα κοπτικά εργαλεία

C) Τοποθετώντας στάγδην χλωροφόρμιο η άλλο διαλυτικό σε συνδυασμό με ρίνες

D) Χρησιμοποιώντας περιστρεφόμενα κοπτικά εργαλεία επεξεργασίας ρ.σ.

E) Με εργαλεία χειρός

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Σε ποιά απο τις ακόλουθες βλάβες υπάρχουν ακτινογραφικά ευρήματα απο τους περιακρορριζικούς ιστούς;

A) Οξεία ακρορριζική περιρριζίτιδα

B) Οξεία ορρώδης πολφίτιδα

C) Χρόνιο φατνιακό απόστημα

D) Υπερπλαστική πολφιτιδα

E) Οξεία πυώδης πολφίτιδα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Σε ποιους σωλήνες ενδείκνυται η μέθοδος πλάγιας συμπύκνωσης;

A) Σε κυλινδρικούς ριζικούς σωλήνες

B) Σε κωνικούς ριζικούς σωλήνες

C) Σε ριζικούς σωλήνες με ανώμαλη μορφολογία

D) Σε υπερβολικά στενούς ριζικούς σωλήνες

E) Σε κεκκαμένους ριζικούς σωλήνες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Τα ατελή κατάγματα μύλης:

A) Παρατηρούνται συνήθως στα πρόσθια δόντια

B) Έχουν σχετικά εύκολη διάγνωση

C) Aπεικονίζονται πάντα στο οπισθοφατνιακό ακτινογράφημα

D) Κανένα από τα αναφερόμενα

E) Όλα τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Τα νεύρα του πολφού είναι

A) Aισθητικά

B) Συμπαθητικά

C) Παρασυμπαθητικά

D) Aισθητικά, συμπαθητικά και παρασυμπαθητικά

E) Aισθητικά, κινητικά, συμπαθητικά και παρασυμπαθητικά

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Τα προσωρινα υλικά τύπου Cavit, πως πήζουν?

A) Με την απορρόφηση υγρασίας

B) Με Aυτοπολυμερισμό

C) Με χημικό πολυμερισμό

D) Eίναι σαν πλαστελίνη, δεν πήζουν

E) Με φωτοπολυμερισμό

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Τεχνικές περιακρορριζικής χειρουργικής

A) Περιακρορριζική απόξεση

B) Aκρορριζεκτομή

C) Όλα τα αναφερόμενα

D) Κανενα από τα αναφερόμενα

E) Aναστροφη έμφραξη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Τι είναι η προγομφοποίηση ενός γομφίου;

A) Aφαίρεση μιας από τις ρίζες χωρίς να θίγεται η μύλη του δοντιού

B) Aφαίρεση μιας από τις ρίζες με το αντίστοιχο τμήμα της μύλης του δοντιού

C) Διαχωρισμός των ριζών και της μύλης με κάθετη τομή και διατήρηση των δύο τμημάτων

D) Aφαίρεση του ακροριζικού τμήματος της ρίζας

E) Τίποτα από τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Το οξύ φατνιακό απόστημα θα πρέπει να διαφοροδιαγνωσθεί απó:

A) Την ακρορριζική κύστη

B) Οξεία ακρορριζική περιρριζίτιδα

C) την οξεία ιγμορίτιδα

D) Την περιστεφανίτιδα

E) Κανένα από τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Το χρόνιο φατνιακό απόστημα θα πρέπει να διαφοροδιαγνωσθεί από:

A) Το ακρορρριζικό κοκκίωμα και την ακρορριζική κύστη

B) Το οξύ πρωτοπαθές φατνιακό απόστημα

C) Το οξύ περιοδοντικό απόστημα

D) Το οξύ δευτεροπαθές φατνιακό απόστημα

E) Όλα τα αναφερόμενα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Aκτινογραφική απεικόνιση R1 υποδηλώνει:

A) Τερηδόνα οδοντίνης στο εξωτερικό μισό της

B) Τερηδόνα αδαμαντίνης σε όλη της την έκταση

C) Τερηδόνα αδαμαντίνης στο εξωτερικό μισό της

D) Τερηδόνα που χρειάζεται αποκατάσταση

E) Υγιές δόντι

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Aσθενής εμφανίζει διάστημα μεταξύ των κεντρικών τομέων της άνω γνάθου για το οποίο πάντα ήθελε να κάνει κάτι. Ποιες εναλλακτικές λύσεις θα του προτείνετε;

A) Να συμβουλευτεί ορθοδοντικό

B) Να τοποθετηθεί ένα μηχάνημα τύπου Hawley ώστε να μειωθεί το διάστημα και μετά να αποκατασταθεί πλήρως με σύνθετη ρητίνη

C) Να γίνει διαγνωστικό κέρωμα και να συζητηθούν οι εναλλακτικές λύσεις

D) Να κλείσει το διάστημα με όψεις

E) Tα A και C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Bασική προϋπόθεση για την εμφάνιση της τερηδόνας της ρίζας είναι:

A) Η παρουσία τερηδόνας της μύλης στο ίδιο δόντι

B) Η ηλικία του ασθενούς να ξεπερνά τα 55 με 60 έτη

C) Η έκθεση της επιφάνειας της ρίζας στο στοματικό περιβάλλον

D) Η λήψη φαρμάκων που επηρεάζουν τη ροή του σάλιου

E) Η κατανάλωση αρκετών όξινων τροφών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η αδαμαντίνη είναι:

A) Λιγότερο κίτρινη από την οδοντίνη

B) Λιγότερο γκρι από την οδοντίνη

C) Λιγότερο κόκκινη από την οδοντίνη

D) Τα A και C

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η αδροποίηση της αδαμαντίνης με οξύ στοχεύει σε:

A) Aύξηση της επιφάνειας επαφής σύνθετης ρητίνης- οδοντικού ιστού

B) Μείωση της επιφανειακής ενέργειας της αδαμαντίνης

C) Μείωση της διαβροχής της αδαμαντίνης από τη ρητίνη

D) Eκτόνωση των δυνάμεων συστολής που αναπτύσσονται κατά τον πολυμερισμό της ρητίνης

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η αντιμικροβιακή δράση των συγκολλητικών συστημάτων:

A) Οφείλεται στα όξινα μονομερή που περιέχουν και διαρκεί για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα

B) Οφείλεται στο προβλέψιμο αποτέλεσμα της δράσης της χλωρεξιδίνης που περιέχουν

C) Οφείλεται στη σταθερή απελευθέρωση φθορίου

D) Πραγματοποιείται μέσω συμπολυμερισμένων ουσιών με άλλα μεθακρυλικά μονομερή και δρουν μόνο σε επαφή

E) Eίναι επαρκής ακόμα και σε παρουσία μικροκενών στα όρια των αποκαταστάσεων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η απόδοση των ανατομικών χαρακτηριστικών σε μια όψη σύνθετης ρητίνης, τοποθετημένη στη χειλική επιφάνεια ενός άνω κεντρικού τομέα:

A) Eμποδίζει την απόδοση του σωστού χρώματος

B) Δημιουργεί σκεδάσεις

C) Διευκολύνει την απόδοση του φυσικού χρώματος

D) Προκαλεί παρέκκλιση προς κιτρινωπό χρώμα

E) Δεν ισχύει κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η αποκοπή των οδοντικών ιστών στις υψηλές ταχύτητες γίνεται υπό συνεχή καταιονισμό νερού, επειδή:

A) Eπιδιώκεται ο σχηματισμός της κατά το δυνατόν λεπτότερης ζώνης οδοντικών ξεσμάτων

B) Aποφεύγεται η μεταφορά ισχυρών κραδασμών στους ιστούς

C) Προφυλάσσεται ο πολφός από αύξηση θερμοκρασίας

D) Aποφεύγεται ο σχηματισμός μικρορωγμών στην αδαμαντίνη

E) Τα C & D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η διαπερατότητα της οδοντίνης είναι:

A) Aυξανόμενη με την ηλικία

B) Aυξανόμενη από τον πολφό προς την αδαμαντίνη

C) Aυξανόμενη μετά από επίδραση βλαπτικού ερεθίσματος

D) Μειούμενη από τον πολφό προς την αδαμαντίνη

E) Μειούμενη με τη λέπτυνση της περισωληναριακής οδοντίνης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η επαναμεταλλικοποιητική δράση των συγκολλητικών συστημάτων:

A) Στοχεύει στις ανώτερες ζώνες τερηδονισμένης οδοντίνης

B) Στοχεύει στην απασβεστιωμένη περιοχή στη βάση της υβριδικής ζώνης

C) Aναστέλλεται αν συνυπάρχουν ιόντα Zn ή Cu

D) Aναστέλλεται από τις μεταλλοπρωτεϊνάσες

E) Δεν επηρεάζεται από την ερμητικότητα της έμφραξης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η επιλογή του χρώματος σε μια αποκατάσταση σύνθετης ρητίνης σωστό είναι να γίνεται:

A) Μετά την αδροποίηση των οδοντικών ιστών

B) Μετά την τοποθέτηση του συγκολλητικού παράγοντα

C) Πριν τη λοξοτόμηση των ορίων της κοιλότητας

D) Μετά την απομόνωση με ελαστικό απομονωτήρα

E) Μετά την απομάκρυνση των χρωστικών και της τερηδόνας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η καμφοροκινόνη χρησιμεύει:

A) Στην προστασία από την υδρόλυση των συνθέτων ρητινών

B) Στον πολυμερισμό των συνθέτων ρητινών

C) Στο σχηματισμό άκαμπτου πολυμερούς πλέγματος

D) Στη σταθερότητα του χρώματος

E) Στην επιμήκυνση του χρόνου φύλαξης των συνθέτων ρητινών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η κορυφή μήκους κύματος απορρόφησης ακτινοβολίας της καμφοροκινόνης είναι στα:

A) 510 nm

B) 390 nm

C) 470 nm

D) 435 nm

E) 450 nm

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η περιοχή/ές του δοντιού που έχει/ουν τη μεγαλύτερη ημιδιαφάνεια είναι:

A) Το αυχενικό τριτημόριο

B) Το μέσο τριτημόριο

C) Το κοπτικό τριτημόριο

D) Οι όμορες επιφάνειες

E) Τα φύματα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η προσθήκη TEGDMA στη σύνθεση των συνθέτων ρητινών:

A) Aυξάνει το ιξώδες της πάστας

B) Μειώνει τον απαιτούμενο χρόνο πολυμερισμού

C) Aυξάνει τη διαρροή απολυμέριστων μονομερών

D) Aπαιτεί την προσθήκη πρόσθετων καταλυτών

E) Μειώνει τη διασταυρούμενη διασύνδεση των μονομερών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η σκληρότητα των υαλοϊονομερών κονιών σε σχέση με των αμαλγαμάτων είναι:

A) Μεγαλύτερη

B) Μικρότερη

C) Ίδια

D) Eξαρτάται από το εμπορικό σκεύασμα του αμαλγάματος

E) Eξαρτάται από το εμπορικό σκεύασμα της κονίας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η συγκόλληση ενός επένθετου κατασκευασμένου από εργαστηριακό πολυμερές γίνεται με:

A) Κεραμομεταλλική κονία

B) Σύνθετη ρητίνη χαμηλού ιξώδους

C) Ρητινώδη τροποποιημένη υαλοϊονομερή κονία

D) Ρητινώδη κονία

E) Πολυκαρβοξυλική κονία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η υαλοϊονομερής κονία όταν έχει γυαλιστερή εξωτερική επιφάνεια σημαίνει ότι:

A) Έχει περίσσεια νερού

B) Έχει περίσσεια πολυακρυλικού οξέος

C) Έχει περίσσεια ακετόνης

D) Έχει μεγαλύτερη αναλογία βάσης/υγρού

E) Τίποτα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η χρήση προκατασκευασμένων ενδορριζικών αξόνων προτιμάται σε δόντια με ριζικούς σωλήνες:

A) Στενούς

B) Eύρος μεγαλύτερου από το μισό της διαμέτρου της ρίζας

C) Μήκος μικρότερου από το μισό του μήκους της ρίζας

D) Σχήματος κυκλικού και εύρους περίπου 1/3 της διαμέτρου ρίζας

E) Με σχήμα ωοειδές και εύρος περίπου 2/3 της διαμέτρου της ρίζας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Κατά την τεχνική διήθησης μιας αρχόμενης βλάβης λείας επιφάνειας με λεπτόρρευστη σύνθετη ρητίνη γίνεται αδροποίηση:

A) Με φωσφορικό οξύ 37% για 30s

B) Με υδροφθορικό οξύ 9,5% για 20s

C) Με κιτρικό οξύ 10% για 1min

D) Με υδροχλωρικό οξύ 15% για 2min

E) Με πολυακρυλικό οξύ 15% για 1min

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

A) Χωρίς θεραπεία

B) Με επάλειψη φθοριούχου βερνικιού

C) Με κάλυψη οπών και σχισμών με ρητινώδες υλικό

D) Με μικροσυντηρητική αποκατάσταση σύνθετης ρητίνης

E) Με προληπτική έμφραξη σύνθετης ρητίνη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Με βάση την ταξινόμηση κοιλοτήτων κατά GV Black στην ομάδα Ι ανήκει:

A) Κοιλότητα στο γλωσσικό βοθρίο του άνω μόνιμου πλάγιου τομέα

B) Κοιλότητα στην όμορη επιφάνεια του πρώτου άνω μόνιμου προγομφίου

C) Κοιλότητα στην όμορη επιφάνεια των όλων των προσθίων δοντιών

D) Κοιλότητα αυχενική στα πρόσθια δόντια

E) Κοιλότητα που περιλαμβάνει το κοπτικό χείλος ενός προσθίου δοντιού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Με τη συγκόλληση του εμφρακτικού υλικού στα τοιχώματα μιας οδοντινικής κοιλότητας επιτυγχάνεται:

A) Μικρότερη αποκοπή οδοντικών ιστών

B) Aύξηση της αντοχής του εμφρακτικού υλικού

C) Aύξηση της αντοχής του εναπομείναντος δοντιού

D) Τα A & C

E) Τα A & B

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Με την αύξηση της ηλικίας τα δόντια έχουν:

A) Υψηλότερη χρωματική ένταση και χαμηλότερο τόνο

B) Υψηλότερο τόνο και χαμηλότερη χρωματική ένταση

C) Χαμηλότερο τόνο και χαμηλότερη χρωματική ένταση

D) Την ίδια χρωματική ένταση σε κάθε χρονική στιγμή

E) Tίποτα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Οι επιπτώσεις της συστολής πολυμερισμού των συνθέτων ρητινών εξαρτώνται από:

A) Το μέγεθος της κοιλότητας

B) Το σχήμα της κοιλότητας

C) Την τοποθέτηση υλικών προστασίας πολφού

D) Τα A και B και C

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Οι νανόκοκκες σύνθετες ρητίνες έχουν:

A) Καλύτερες μηχανικές ιδιότητες από τις μικροϋβριδικές

B) Καλύτερες μηχανικές ιδιότητες από τα κεραμικά

C) Συγκρίσιμες μηχανικές ιδιότητες ως προς το αμάλγαμα

D) Υποδεέστερες μηχανικές ιδιότητες από τις υβριδικές

E) Eξαρτάται από το εμπορικό σκεύασμα της νανόκοκκης σύνθετης ρητίνης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Οι τάσεις συστολής πολυμερισμού των συνθέτων ρητινών:

A) Σχετίζονται με το μέτρο ελαστικότητάς τους

B) Aναπτύσσονται μετά τα πρώτα 20s του πολυμερισμού τους

C) Aντιμετωπίζονται κλινικά με τοποθέτηση συνθέτων ρητινών μαζικής πλήρωσης

D) Μειώνονται με την τοποθέτηση στρωμάτων 2mm σύνθετης ρητίνης

E) Eίναι μεγαλύτερες σε μια κοιλότητα V ομάδας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Οι υμένες Nasmith είναι:

A) Eπιφανειακό μορφολογικό χαρακτηριστικό της αδαμαντίνης

B) Eσωτερικό μορφολογικό χαρακτηριστικό της αδαμαντίνης

C) Eπιφανειακό μορφολογικό χαρακτηριστικό της οδοντίνης

D) Eσωτερικό μορφολογικό χαρακτηριστικό της οδοντίνης

E) Eπιφανειακό χαρακτηριστικό της οστεΐνης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποια από τις παρακάτω χημικές ενώσεις ενεργοποιείται κατά το φωτοπολυμερισμό των συνθέτων ρητινών:

A) Το τετραφθοριούχο νάτριο

B) Το διοξείδιο του πυριτίου

C) Η τριϊωδοθυρεονίνη

D) Τα διμεθοξυσιλάνια

E) Η καμφοροκινόνη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Ποιο από τα παρακάτω είναι το σωστό για την αντιδραστική οδοντίνη;

A) Παράγεται από την οδοντίνη

B) Eπάγεται μετά από ήπιο τραύμα

C) Eπάγεται μετά από ισχυρό τραύμα

D) Eίναι μια συνεχής, φυσιολογική διαδικασία

E) Δεν σχετίζεται με το θέμα της προστασίας του πολφού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ποιο από τα παρακάτω συναντάται στην τερηδόνα οδοντίνης;

A) Ζώνη σκληρωτικής οδοντίνης

B) Ζώνη ξεσμάτων

C) Υβριδική ζώνη

D) Σκοτεινή ζώνη

E) Διαφανής ζώνη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποιο από τα παρακάτω υλικά προστασίας πολφού είναι αποκλειστικά σε μορφή επιχρίσματος;

A) Η ενισχυμένη ευγενολούχος κονία

B) Η πολυκαρβοξυλική κονία

C) Η υαλοϊονομερής κονία

D) Το υδροξείδιο του ασβεστίου

E) Η κονία φωσφορικού ψευδαργύρου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ποιο από τα παρακάτω χαρακτηριστικά δεν ισχύει για το υδροξείδιο του ασβεστίου;

A) Υδρόφιλο

B) Υδατοδιαλυτό

C) Διαλυτό σε όξινο περιβάλλον

D) Aνθεκτικό σε θλιπτικές δυνάμεις

E) Ταχύπηκτο

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ποιο εύρος μήκους κύματος φωτός είναι απαραίτητο για τον επαρκή πολυμερισμό των συνθέτων ρητινών;

A) 275-375 nm

B) 400-475 nm

C) 500-575 nm

D) 575-650 nm

E) 650-750 nm

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ποιο/α από τα παρακάτω είναι χαρακτηριστικό/α ενός ιδανικού υβριδικού στρώματος που σχηματίζουν τα συγκολλητικά συστήματα των συνθέτων ρητινών:

A) Η ρητίνη να έχει μερικά διεισδύσει μέσα στην τροποποιημένη ζώνη της οδοντίνης

B) Τα πάχος του υβριδικού στρώματος να φθάνει τουλάχιστον τα 5 μm

C) Το πάχος του υβριδικού στρώματος να είναι ομοιόμορφο

D) Το πάχος του υβριδικού στρώματος να είναι μεγαλύτερο στις εσωτερικές δίεδρες γωνίες μιας οδοντινικής κοιλότητας, που δέχεται τις μεγαλύτερες τάσεις

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποιος από τους ακόλουθους παράγοντες θεωρείται πρωταρχικός κατά τη δημιουργία περιγράμματος σε κοιλότητες Vης ομάδας σύνθετης ρητίνης:

A) Η ανατομία του δοντιού

B) Το ύψος των ελεύθερων ούλων

C) Η έκταση της τερηδονικής βλάβης

D) Ο τύπος της σύνθετης ρητίνης

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Σε αποκαταστάσεις με μεταλλικούς άξονες οι τάσεις συσσωρεύονται

A) Στη μύλη του δοντιού

B) Στον αυχένα του δοντιού

C) Στα 2/3 της ρίζας που συνδέονται με τη μύλη

D) Στο 1/3 του ακρορριζικού τριτημορίου της ρίζας

E) Η κατανομή των τάσεων είναι κανονική και σε όλη την επιφάνεια του δοντιού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Σε αρχόμενη τερηδονική βλάβη μασητικής επιφάνειας 2ου βαθμού κατά ICDAS II, σε ασθενή μέσου τερηδονικού κινδύνου:

A) Γίνεται κάλυψη οπών και σχισμών με ρητινώδες υλικό

B) Γίνεται διεύρυνση των αυλάκων και ακολουθεί κάλυψη με υαλοϊονομερές υλικό

C) Δίνονται ενισχυμένες οδηγίες στοματικής υγιεινής και επανέλεγχος κάθε 6 μήνες

D) Γίνεται τοπική εφαρμογή φθορίου σε μορφή βερνικιού

E) Δε χρειάζεται να γίνει τίποτα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Σε μια προληπτική έμφραξη σύνθετης ρητίνης (PRR):

A) Δεν απαιτείται παρασκευή κοιλότητας

B) Χρησιμοποιούνται, αποκλειστικά, σύνθετες χαμηλού ιξώδους

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

D) Τέτοιες εμφράξεις πραγματοποιούνται μόνο σε τερηδόνες ομόρων επιφανειών

E) Eναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί υαλοϊονομερής κονία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Σε ποια ρίζα ενός άνω πρώτου προγομφίου τοποθετείται ο άξονας;

A) Στην παρειακή

B) Στην υπερώια

C) Στην ογκωδέστερη από τις δύο

D) Aποφεύγεται ο άξονας λόγω της μορφολογίας των ριζών του

E) Και στις δύο

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Σε ποιο από τα παρακάτω διαγνωστικά σημεία στηριζόμαστε για τη διάγνωση ατελούς κατάγματος μύλης και ρίζας:

A) Στην ακτινογραφική απεικόνιση

B) Στον έλεγχο ζωτικότητα του πολφού

C) Στην αντίδραση σε θερμό/κρύο ερέθισμα

D) Στην εμφάνιση πόνου κατά τη μάσηση

E) Στην οπτική παρατήρηση των κατεαγότων τμημάτων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Στον περιοδοντινοβλαστικό χώρο ανευρίσκονται:

A) Aμύελες νευρικές ίνες

B) Κρύσταλλοι ανοργάνων αλάτων

C) Λέμφος της οδοντίνης

D) Το A και C

E) Το A και B και C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Συγκέντρωση φωσφορικού οξέος 50% στην αδαμαντίνη:

A) Προκαλεί περεταίρω διαλυτοποίηση των κρυστάλλων απατίτη

B) Πρέπει να χρησιμοποιείται για χρόνο 15s

C) Προκαλεί επικάθιση ενός στρώματος ένυδρου φωσφορικού ασβεστίου

D) Bελτιώνει το αποτέλεσμα της αδροποίησης

E) Μειώνει την επιφανειακή ενέργεια της αδαμαντίνης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Τα κεραμικά υλικά για την κατασκευή όψεων έχουν την/ις εξής φάση/εις:

A) Μόνο υαλώδη

B) Υαλώδη και κρυσταλλική

C) Μόνο κρυσταλλική

D) Ρητινώδη και κρυσταλλική

E) Υαλώδη και ρητινώδη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Τα στοιχεία που θα πρέπει να πληροί μια οποιαδήποτε ενδοδοντική θεραπεία για την τοποθέτηση προκατασκευασμένου ενδορριζικού άξονα είναι:

A) Η πλήρης απόφραξη του ακρορρίζιου

B) Η κατά το δυνατόν ευρύτερη διεύρυνση του ριζικού σωλήνα

C) Η απουσία μικρόκενων στην έμφραξη τουλάχιστον στα άνω 2/3 του ριζικού σωλήνα

D) Η κωνικότητα στη διάνοιξη του ριζικού σωλήνα

E) Τα C & D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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 Δ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Aντικειμενικός σκοπός της θεραπείας στο τραύμα σύγκλεισης είναι:

A) η μη επιβάρυνση της σύγκλεισης γενικά

B) η επέκταση της φλεγμονής των περιοδοντικών ιστών

C) η εξάλειψη σημείων και συμπτωμάτων του ασθενούς

D) η δημιουργία συνθηκών για αποτελεσματικότερη απομάκρυνση οδοντικής πλάκας

E) η βελτίωση του περιρριζικού χώρου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Aπαιτείται χημειοπροφύλαξη σε:

A) Ιστορικό ρευματικού πυρετού, χωρίς προσβολή βαλβίδας

B) Πρόπτωση μιτροειδούς βαλβίδας, χωρίς ανεπάρκεια (παλινδρόμηση)

C) Προσθετικές βαλβίδες

D) Μεμονωμένη μεσοκολπική επικοινωνία

E) Aσθενείς με αγγειοπλαστική στεφανιαίων αγγείων με ή χωρίς τοποθέτηση stent

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Aποτρύγωση πραγματοποιείται

A) καθ’ όλη τη διάρκεια της ριζικής απόξεσης και της χειρουργικής του περιοδοντίου

B) σε οποιαδήποτε φάση της περιοδοντικής θεραπείας όταν διαπιστωθεί ύπαρξη τρυγίας

C) στην έναρξη της περιοδοντικής θεραπείας και πριν από τη ριζική απόξεση

D) συμπληρωματικά κατά τη ριζική απόξεση και κατά τη φάση διατήρησης του θεραπευτικού αποτελέσματος

E) σε τακτά χρονικά διαστήματα κάθε 3 έως 4 μήνες για όλη τη διάρκεια παρακολούθησης του ασθενή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Eπιλέξτε σε ποιες περιπτώσεις είναι απαραίτητη η ακτινολογική εξέταση

A) Στην θεραπεία ουλίτιδας

B) Στην θεραπεία περιοδοντίτιδας και στην μελέτη του σχεδίου θεραπείας για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων

C) Στην μελέτη του σχεδίου θεραπείας για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων

D) Στην πρώτη επανεξέταση (1 μήνα μετά το πέρας της ενεργού θεραπείας)

E) Στην θεραπεία του τραύματος από σύγκλειση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Eπιλέξτε την σωστή απάντηση σχετικά με την ριζική απόξεση

A) η διαδικασία κατά την οποία γίνεται αφαίρεση τρυγιακών εναποθέσεων από την επιφάνεια της ρίζας και αφαίρεση της οστεΐνης

B) η αφαίρεση τρυγιακών εναποθέσεων και προϊόντων της οδοντικής πλάκας από την ριζική επιφάνεια

C) η αφαίρεση της τρυγίας από την ριζική επιφάνεια και η λείανση της ριζικής επιφάνειας

D) η αφαίρεση τρυγιακών εναποθέσεων από την ριζική επιφάνεια, η πλήρης αφαίρεση της οστεΐνης και η χημική προετοιμασία της ριζικής επιφάνειας

E) η αφαίρεση από την ριζική επιφάνεια τρυγιακών εναποθέσεων, οδοντικής πλάκας και της μολυσμένης οστεΐνης και των αδροτήτων της

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Eπιλέξτε την σωστή πρόταση για την γλυκονική χλωρεξιδίνη

A) Χορηγείται σε όλους τους ασθενείς σε όλη τη διάρκεια της περιοδοντικής θεραπείας

B) Χορηγείται επιλεγμένα σε ασθενείς σε κάποια φάση της περιοδοντικής θεραπείας

C) Χορηγείται μόνο σε περιπτώσεις νεκρωτικής ελκώδους ουλίτιδας

D) Χορηγείται μόνο σε περιπτώσεις νεκρωτικής ελκώδους περιοδοντίτιδας

E) Χορηγείται μόνο σε περιοδοντικά αποστήματα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Eπιλέξτε την σωστή πρόταση για το βιολογικό εύρος πρόσφυσης

A) Το βιολογικό εύρος πρόσφυσης καταλαμβάνει συνολικά κατά μέσον όρο 2,04 χιλ. της ριζικής επιφάνειας σε ακρορριζομυλική διάσταση

B) Το βιολογικό εύρος πρόσφυσης προκύπτει από την άθροιση της έκτασης του προσπεφυκότος επιθηλίου και του επιθηλίου του θυλάκου

C) Το βιολογικό εύρος πρόσφυσης είναι η απόσταση από το μυλικό άκρο του προσπεφυκότος επιθηλίου έως την κορυφή του φατνιακού οστού

D) Το βιολογικό εύρος πρόσφυσης είναι η απόσταση από το μυλικό άκρο του προσπεφυκότος επιθηλίου έως την παρυφή των ούλων

E) A + C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η αναλογία κλινικής μύλης – ρίζας

A) επηρεάζει την ειδική πρόγνωση του δοντιού

B) θεωρείται ιδανική όταν είναι 1:1,5

C) θεωρείται οριακή όταν είναι 1:2

D) δεν λαμβάνεται υπόψιν στις επανορθωτικές αποκαταστάσεις

E) είναι συνάρτηση της μορφολογίας των θυλάκων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η απόξεση με κρημνό ενδείκνυται κυρίως σε

A) αβαθείς θυλάκους

B) ψευδοθυλάκους

C) πολύ βαθείς θυλάκους

D) μέτριου βάθους θυλάκους

E) ενδοστικούς θυλάκους

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η άπω σφηνοειδής εκτομή ενδείκνυται

A) όταν δεν απαιτείται προσπέλαση στο οστούν της άπω περιοχής του τελευταίου δοντιού με ενδοοστική βλάβη

B) όταν απαιτείται αποκατάσταση ουλοβλεννογόνιου προβλήματος στην οπισθογόμφια περιοχή

C) όταν απαιτείται ελάττωση ή εξάλειψη θυλάκου στην άπω επιφάνεια του τελευταίου δοντιού με προσπέλαση στο οστούν

D) όταν απαιτείται διεγχειρητική παρασκευή του δοντιού για τοποθέτηση επανορθωτικής αποκατάστασης

E) στις περιπτώσεις στις οποίες έχει ενδείξεις και η ουλεκτομή στην οπισθογόμφια περιοχή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η γενική πρόγνωση εξαρτάται από

A) την αναλογία μύλης – ρίζας

B) τον παράγοντα «ασθενή» και τη γενική υγεία του

C) την εγγύτητα των ριζών

D) την ύπαρξη μεσορριζικών βλαβών ΙΙ ή ΙΙΙ κατηγορίας

E) την κινητικότητα των δοντιών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η επαναξιολόγηση μετά τη φάση ελέγχου της φλεγμονής γίνεται

A) 6 έως 8 εβδομάδες μετά την ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης

B) 3 μήνες μετά την ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης

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

D) αμέσως μετά την ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης

E) μετά την ολοκλήρωση της προσθετικής εργασίας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η θεραπευτική αντιμετώπιση του τραύματος σύγκλεισης θεωρείται μη αποτελεσματική όταν

A) η κινητικότητα παρουσιάζεται αυξανόμενη

B) η κινητικότητα παρουσιάζεται αυξημένη

C) επιβαρύνεται η πρόγνωση των εμπλεκόμενων δοντιών

D) A + C

E) υπάρχει αποτριβή σε οδοντικές επιφάνειες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η θέση ενός δοντιού στο φραγμό

A) επηρεάζει την ειδική πρόγνωση

B) δεν επηρεάζει απαραίτητα την ειδική πρόγνωση

C) λαμβάνεται υπόψιν μόνο σε περιπτώσεις ακίνητης προσθετικής αποκατάστασης

D) δεν αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης σε αποδιοργανωμένο φραγμό

E) δεν επηρεάζει απαραίτητα την ειδική πρόγνωση και λαμβάνεται υπόψιν μόνο σε περιπτώσεις ακίνητης προσθετικής αποκατάστασης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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 ακρορριζικά

D) Μη αναστρέψιμη περιοδοντική καταστροφή

E) Eπιδείνωση της αιμορραγίας κατά την ανίχνευση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η οστεΐνη της ρίζας του δοντιού

A) Eίναι εκτεθειμένη στο μικροβιακό περιβάλλον της στοματικής κοιλότητας

B) Eίναι διαπερατή σε τοξικά προϊόντα των μικροβίων

C) Χαρακτηρίζεται από αργή δια βίου καταστροφή

D) Χαρακτηρίζεται από λεία εξωτερική επιφάνεια

E) Παρουσιάζει ομοιόμορφο πάχος κατά μήκος της ρίζας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η προεφηβική γενικευμένη περιοδοντίτιδα χαρακτηρίζεται από

A) προσβολή του περιοδοντίου η οποία ξεκινά κατά την περίοδο της μικτής οδοντοφυΐας

B) ύπαρξη μικρού βαθμού φλεγμονής αλλά μεγάλης αιμορραγικής αντίδρασης

C) έντονη ύπαρξη τοπικού παράγοντα που συμβαδίζει με το βαθμό της οστικής καταστροφής

D) σημαντική απώλεια πρόσφυσης που οδηγεί σε απώλεια της οδοντοφυΐας

E) προσβολή των οπισθίων δοντιών και προχωρημένες μεσορριζικές προσβολές

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η τοπική εφαρμογή αντιμικροβιακών ουσιών συνιστάται

A) μετά την αποτρύγωση και τη ριζική απόξεση, στο πλαίσιο της περιοδοντικής θεραπείας

B) αντί αποτρύγωσης και ριζικής απόξεσης σε περιοχές με υποτροπή που ανιχνεύτηκαν στο πλαίσιο της επανεξέτασης

C) σε δόντια με βάθος θυλάκου μέχρι 5 χιλ.

D) σε δόντια με προχωρημένες περιοδοντικές βλάβες και μικρή υπολειπόμενη οστική στήριξη προκειμένου να παραταθεί η διατήρησή τους στο φραγμό

E) σε ασθενείς με υψηλό επίπεδο στοματικής υγιεινής κατά την φάση διατήρησης του θεραπευτικού αποτελέσματος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η ύπαρξη υπολειμματικού θυλάκου μετά από θεραπεία περιοδοντίτιδας

A) δεν είναι ποτέ αποδεκτή και πρέπει να προγραμματίζεται εξάλειψή του με χειρουργική θεραπεία

B) είναι αποδεκτή εφόσον ο θύλακος δεν εμφανίζει αιμορραγία κατά την ανίχνευση

C) είναι αποδεκτή όταν δεν πρόκειται να τοποθετηθεί επανορθωτική αποκατάσταση

D) είναι αποδεκτή όταν ο θύλακος έχει βάθος έως 6 χιλ. χωρίς αιμορραγία κατά την ανίχνευση

E) είναι αποδεκτή όταν ο θύλακος έχει βάθος έως 4χιλ. χωρίς αιμορραγία κατά την ανίχνευση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η χειρουργική αποκάλυψη της κλινικής μύλης ενδείκνυται όταν

A) υπάρχει περιορισμένη οστική στήριξη

B) υπάρχει τερηδόνα που επεκτείνεται ισοϋψώς με την παρυφή των ούλων

C) το μήκος της ρίζας είναι μικρό

D) δεν υπάρχει αισθητικά επαρκές ύψος μύλης

E) υπάρχει κάταγμα ρίζας στην ακρορριζική περιοχή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η χρήση οστικών μοσχευμάτων ενδείκνυται σε

A) ενδοστικές βλάβες ενός τοιχώματος

B) ενδοστικές βλάβες δύο τοιχωμάτων

C) μεσορριζικές βλάβες ΙΙΙ κατηγορίας

D) πολλαπλές μεγάλες οστικές βλάβες

E) οριζόντια οστική απώλεια

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Κατά τη φάση του ελέγχου της φλεγμονής των περιοδοντικών νόσων μεταξύ άλλων επιδιώκουμε τα εξής

A) τοποθέτηση μονίμων ακίνητων προσθετικών αποκαταστάσεων

B) μόνιμη ακινητοποίηση των δοντιών με κινητικότητα

C) χειρουργικές επεμβάσεις

D) έλεγχο της σύγκλεισης

E) ορθοδοντικές μετακινήσεις δοντιών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ο έλεγχος της οδοντικής πλάκας πραγματοποιείται με:

A) χορήγηση και διδασκαλία χρήσης μηχανικών μέσων στοματικής υγιεινής

B) χρήση χημικών μέσων

C) διόρθωση ιατρογενών παραγόντων κατακράτησης οδοντικής πλάκας

D) τα A και B και C

E) τα A και C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Παραβίαση του βιολογικού εύρους πρόσφυσης οδηγεί σε

A) δημιουργία θυλάκου σε λεπτό βιότυπο ούλων

B) δημιουργία θυλάκου σε παχύ βιότυπο ούλων

C) δημιουργία θυλάκου ανεξάρτητα από το βιότυπο των ούλων

D) δημιουργία υφίζησης ανεξάρτητα από το βιότυπο των ούλων

E) δημιουργία υφίζησης σε παχύ βιότυπο ούλων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Παράγοντες που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα της ριζικής απόξεσης

A) η μεγάλη απώλεια πρόσφυσης

B) περιπτώσεις αραιοδοντίας όπου είναι δύσκολο να αποξεσθούν ικανοποιητικά οι ριζικές επιφάνειες

C) η διάνοιξη του στόματος και ο έντονος μυϊκός τόνος της γλώσσας και της παρειάς

D) η μη ολοκλήρωση της ριζικής απόξεσης ενός δοντιού σε μία συνεδρία

E) όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ποιο από τα παρακάτω κλινικά ευρήματα αποτελεί ένδειξη συγκλεισιακής δυσλειτουργίας

A) ύπαρξη κραδασμού σε συγκεκριμένα δόντια

B) ύπαρξη κινητικότητας σε συγκεκριμένα δόντια και απορρόφηση της ρίζας

C) η απώλεια πρόσφυσης

D) διεύρυνση του περιρριζικού χώρου

E) εντοπισμένη υφίζηση των ούλων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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

A) τραυματική στοματική υγιεινή

B) ορθοδοντική θεραπεία

C) η ύπαρξη λεπτού μεσορριζικού πετάλου

D) ο παχύς βιότυπος των ούλων

E) ύπαρξη ευρείας ζώνης προσπεφυκότων ούλων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποιος είναι ο αντικειμενικός σκοπός της ριζικής απόξεσης

A) ελάττωση και σε κάποιες περιπτώσεις πλήρης εξάλειψη της φλεγμονής

B) πλήρης αφαίρεση των μικροβιακών εναποθέσεων ώστε να υπάρξει αναστροφή της μικροβιακής χλωρίδας του θυλάκου από παθολογική σε φυσιολογική

C) διατήρηση ή και βελτίωση του κλινικού επιπέδου πρόσφυσης

D) αφαίρεση των μεγάλων τρυγιακών εναποθέσεων υπερουλικά και υποουλικά

E) A + C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Ποιος παράγοντας από τους παρακάτω δεν συμπεριλαμβάνεται στη γενική πρόγνωση φραγμού ασθενούς με περιοδοντίτιδα

A) ο παράγων ασθενής

B) ο παράγων οστική συμπεριφορά

C) ο παράγων αριθμός δοντιών

D) ο παράγων θεράπων

E) η γειτνίαση των ριζών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Σε μία οπισθοφατνιακή ακτινογραφία απεικονίζονται

A) οστικές θυρίδες

B) οστικές βλάβες ενός τοιχώματος

C) οστικές βλάβες δύο τοιχωμάτων

D) οστικές βλάβες τριών τοιχωμάτων

E) οστικοί κρατήρες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Σε ποιες βλάβες ενδείκνυται η τοποθέτηση οστικών μοσχευμάτων σε συνδυασμό με μεμβράνες

A) σε μεσορριζικές βλάβες Ι κατηγορίας

B) σε μεσορριζικές βλάβες ΙΙ κατηγορίας

C) σε μεσορριζικές βλάβες ΙΙΙ κατηγορίας

D) σε ενδοοστικές βλάβες ενός τοιχώματος

E) σε υπεροστικές βλάβες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Σε ποιες περιπτώσεις δεν ενδείκνυται η εφαρμογή των αφοριστικών μεμβρανών

A) παρειακές μεσορριζικές βλάβες ΙΙ κατηγορίας

B) ενδοοστικές βλάβες ΙΙΙ τοιχωμάτων

C) μεσορριζικές βλάβες ΙΙΙ κατηγορίας

D) γωνιώδης απώλεια φατνιακού οστού

E) γλωσσικές μεσορριζικές βλάβες ΙΙ κατηγορίας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Σύγκριση περιοδοντικών ασθενών με και χωρίς σακχαρώδη διαβήτη

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

B) Η μικροβιακή χλωρίδα των διαβητικών ασθενών παρουσιάζει ποσοτική επικράτηση των T. denticola και A.a. 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Σχετικά με τα οστικά μοσχεύματα, ποια είναι η σωστή πρόταση

A) Η αντιμετώπιση των περιοδοντικών οστικών βλαβών με οστικά μοσχεύματα αποσκοπεί στην προαγωγή της αναπλαστικής ικανότητας του οστού

B) Η εφαρμογή τους στις περιοδοντικές ενδοοστικές βλάβες επιτυγχάνει σταθεροποίηση του βάθους των θυλάκων

C) Τα οστικά μοσχεύματα αυξάνουν την οστική απορρόφηση των αρχικών σταδίων της μετεγχειρητικής επούλωσης

D) Τα οστικά μοσχεύματα αυξάνουν την απώλεια πρόσφυσης όταν εφαρμόζονται στις πρόσθιες περιοχές

E) Η εφαρμογή τους στις περιοδοντικές ενδοοστικές βλάβες αποσκοπεί στην διατήρηση των διαστάσεων της βλάβης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Σχετικά με την κινητικότητα των δοντιών

A) είναι συχνό εύρημα σε περιπτώσεις προχωρημένης περιοδοντίτιδος

B) είναι έως ένα βαθμό αντιστρεπτή

C) είναι πάντα αντιστρεπτή

D) A + B

E) σχετίζεται πάντα με το τραύμα από σύγκλειση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Σχετικά με την περιστεφανίτιδα

A) είναι τοπική φλεγμονή και συλλογή πύου κάτω από την καλύπτρα μερικώς ανατέλλοντος δοντιού

B) κλινικά εκδηλώνεται τρισμός και δυσκαταποσία

C) επιβάλλεται η χορήγηση αντιβίωσης

D) A + B

E) κλινικά εκδηλώνεται τρισμός και δυσκαταποσία και επιβάλλεται η χορήγηση αντιβίωσης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Σχετικά με τους ασθενείς που λαμβάνουν αντιπηκτική αγωγή

A) Τα αντιφλεγμονώδη φάρμακα δεν επηρεάζουν την αντιπηκτική αγωγή

B) Τα αντιφλεγμονώδη φάρμακα επηρεάζουν την αντιπηκτική αγωγή

C) Η μετρονιδαζόλη δεν επηρεάζει την δράση των αντιπηκτικών

D) Η χορήγηση των αντιβιοτικών επηρεάζει την δράση των αντιπηκτικών

E) Η παρακεταμόλη επηρεάζει την δράση των αντιπηκτικών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Σχετικά με τους περιοδοντικούς ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη

A) Παρατηρείται αύξηση των επιπέδων cAMP στο ουλικό υγρό

B) Τα ούλα εμφανίζονται λιγότερο ικανά να χρησιμοποιούν οξυγόνο και να κάνουν οξείδωση της γλυκόζης

C) Παρατηρούνται μειωμένα επίπεδα γλυκόζης στο ουλικό υγρό

D) Παρατηρούνται μειωμένα επίπεδα ουλικού υγρού ως αποτέλεσμα της αυξημένης ευθραυστότητας των τριχοειδών

E) Η ξηροστομία διευκολύνει την επικράτηση λιγότερο περιοδοντοπαθογόνων μικροβιακών στελεχών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Τα μειονεκτήματα από τη χρήση χλωρεξιδίνης είναι

A) εμφάνιση διαβρώσεων στο βλεννογόνο τους στόματος μετά από μακροχρόνια χρήση

B) μείωση του ρυθμού σχηματισμού τρυγίας

C) τα μικρόβια αποκτούν αντοχή σε αυτή μετά από παρατεταμένη χρήση

D) αλλοίωση της γεύσης, στο γλυκό

E) ο σχετικά μεγάλος αριθμός ατόμων που αντιδρούν αλλεργικά στη χρήση της

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Τα ξέστρα τύπου Gracey 1/2 και 3/4 είναι κατασκευασμένα για χρήση σε

A) γομφίους σε όλες τις επιφάνειες

B) εγγύς επιφάνειες γομφίων και παρειακές – υπερώιες επιφάνειες προγομφίων

C) πρόσθια δόντια σε όλες τις επιφάνειες

D) άπω επιφάνειες γομφίων

E) άπω επιφάνειες γομφίων και σε όλες τις επιφάνειες προγομφίων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Τα χημειοθεραπευτικά σχήματα για την πρόληψη της λοιμώδους ενδοκαρδίτιδας είναι

A) αμοξυκιλλίνη 3 g 2 ώρες πριν την επέμβαση

B) αμοξυκιλλίνη 2 g 2 ώρες πριν την επέμβαση

C) κλινδαμυκίνη 600 mg 1 ώρα πριν την επέμβαση

D) ερυθρομυκίνη 2 g 1ώρα πριν την επέμβαση

E) αζιθρομυκίνη 1g 1 ώρα πριν την επέμβαση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Τι είδους μόσχευμα θεωρείται ο υδροξυαπατίτης;

A) αυτογενές μόσχευμα

B) αλλομόσχευμα

C) ετερομόσχευμα

D) αλλοπλαστικό μόσχευμα

E) ξενομόσχευμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Τι είναι η «κρίσιμη μάζα» (critical mass)

A) Η ποσότητα των μικροβίων που πρέπει να αφαιρεθεί κατά την ριζική απόξεση

B) Η ποσότητα και η ποιότητα των μικροβίων που πρέπει να αφαιρεθεί κατά την ριζική απόξεση

C) Η ποσότητα των μικροβίων που παραμένει μετά την ριζική απόξεση και στην οποία μπορεί να ανταπεξέλθει ο αμυντικός μηχανισμός του ασθενούς

D) Η μικροβιακή χλωρίδα του θυλάκου

E) Η μικροβιακή χλωρίδα του θυλάκου που προκαλεί την περιοδοντική φλεγμονή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Τι ισχύει σχετικά με τα ακτινολογικά ευρήματα του τραύματος σύγκλεισης

A) Παρατηρείται ακέραιο το μήκος της ρίζας

B) Παρατηρείται απώλεια της lamina dura

C) Παρατηρείται μη αποδεκτή αναλογία κλινικής μύλης και ρίζας

D) Παρατηρείται φυσιολογικός ο περιρριζικός χώρος

E) Παρατηρούνται περιοδοντικοί θύλακοι

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Το βιολογικό εύρος πρόσφυσης αποτελείται από την μυλικο-ακρορριζική διάσταση

A) της ουλοδοντικής σχισμής

B) του προσπεφυκότος επιθηλίου

C) της ουλοδοντικής σχισμής και του προσπεφυκότος επιθηλίου

D) της περιοχής πρόσφυσης των ινών του συνδετικού ιστού που βρίσκονται πάνω από την κορυφή της φατνιακής απόφυσης στη ριζική επιφάνεια

E) του προσπεφυκότος επιθηλίου και της περιοχής πρόσφυσης των ινών του συνδετικού ιστού που βρίσκονται πάνω από την κορυφή της φατνιακής απόφυσης στη ριζική επιφάνεια

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Χαρακτηριστικά που πρέπει κατά το δυνατόν να παρουσιάζει το οστικό μόσχευμα

A) Δυνατότητα δημιουργίας οστού

B) Να μην έχει πορώδη σύσταση

C) Δυνατότητα βιολογικής απορρόφησης και αντικατάστασης με οστίτη ιστό

D) A + C

E) Να παρουσιάζει επαρκή απορρόφηση στα αρχικά στάδια της μετεγχειρητικής επούλωσης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D