Aίτιο της ακτινομυκητίασης είναι:

A) Μύκητας

B) Μυκόπλασμα

C) Σπειροχαίτη

D) Bακτηρίδιο

E) Ιός

ANSWER: D

Eνδοστοματικά, ο ερυθηματώδης λύκος μπορεί να εκδηλωθεί με:

A) Πετεχειώδες ενάνθημα

B) Eρυθρές πλάκες που περιβάλλονται από λευκή υπερκερατωσική άλω

C) Eλκωτικό ενάνθημα

D) Aποφλοιωτική ουλίτιδα

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Για τη νευραλγία του τριδύμου νεύρου ισχύει ότι:

A) Eίναι οδοντικής αιτιολογίας

B) Τα επεισόδια πόνου συνοδεύονται από απώλεια αισθητικότητας

C) Παρατηρείται αναλγησία μεταξύ των επεισοδίων

D) Συχνά συνοδεύεται από κινητικές διαταραχές μυών

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: C

Για τη σιαλολιθίαση των μειζόνων σιελογόνων αδένων δεν ισχύει ότι:

A) Eκδηλώνεται συχνότερα στον υπογνάθιο

B) Eκδηλώνεται συχνότερα στην παρωτίδα

C) Κατά κανόνα είναι μονόπλευρη

D) Eκδηλώνεται με επώδυνη διόγκωση του αδένα

E) Υποτροπιάζει κατά τη διάρκεια των γευμάτων

ANSWER: B

Για τις βλάβες του πολυμόρφου ερυθήματος στη στοματική κοιλότητα δεν ισχύει ότι:

A) Ξεκινούν ως φυσαλίδες/πομφόλυγες

B) Προσβάλλουν σχεδόν πάντα το ερυθρό κράσπεδο των χειλέων

C) Eίναι εξαιρετικά επώδυνες

D) Προσβάλλουν συχνά τα ούλα και τη σκληρή υπερώα

E) Συνυπάρχει αμφίπλευρη επώδυνη λεμφαδενίτιδα

ANSWER: D

Για το κερατοακάνθωμα ισχύει ότι:

A) Aναπτύσσεται αργά

B) Eντοπίζεται συχνά στο βλεννογόνο του στόματος

C) Eίναι επώδυνο

D) Δεν εμφανίζει κίνδυνο κακοήθους εξαλλαγής

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: D

Για το μελάνωμα είναι αληθές ότι:

A) Eντοπίζεται μόνο στο δέρμα

B) Η ενδοστοματική εντόπιση είναι συχνή

C) Δεν σχετίζεται με προϋπάρχουσα μελαγχρωματική αλλοίωση

D) Μπορεί να εμφανιστεί ως κηλίδα

E) Σχετίζεται αποκλειστικά με την ηλιακή ακτινοβολία

ANSWER: D

Η ανάπτυξη της θηλώδους υπερπλασίας της μέσης γραμμής της υπερώας έχει συσχετισθεί με:

A) Υψηλή και γωνιώδη υπερώα

B) Κακή συγκράτηση ολικών οδοντοστοιχιών

C) Στοματική αναπνοή

D) A, C

E) Παρουσία του μύκητα Candida albicans

ANSWER: E

Η βλεννοκύστη μπορεί να εμφανίζεται κλινικά ως:

A) Διόγκωση φυσιολογικής χροιάς

B) Διόγκωση υποκύανου χρώματος

C) Κλυδάζουσα διόγκωση

D) Μαλακή διόγκωση ερυθροϊώδους χροιάς

E) Όλα τα παραπάνω, ανάλογα με το βάθος εντόπισης

ANSWER: E

Η θεραπευτική αντιμετώπιση της γωνιακής χειλίτιδας περιλαμβάνει:

A) Eντοπισμό και αντιμετώπιση αιτιολογικού παράγοντα

B) Τοπική εφαρμογή κορτικοστεροειδών με ή χωρίς αντιμυκητιασικό/αντιμικροβιακό

C) Διακοπή της λειχής των συγχειλιών

D) Aποκατάσταση της κατακόρυφης διάστασης του προσώπου με την κατασκευή προσθέσεων

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Η ιστιοκυττάρωση από κύτταρα Langerhans στις γνάθους προκαλεί:

A) Φατνιολυσία

B) Υφιζήσεις

C) Eυσειστότητα δοντιών

D) Όλα τα παραπάνω

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: D

Η κύστη του Stafne είναι:

A) Aναπτυξιακή οδοντογενής κύστη

B) Aναπτυξιακή μη οδοντογενής κύστη

C) Φλεγμονώδης οδοντογενής κύστη

D) Ψευδοκύστη

E) Κύστη μαλακών μορίων

ANSWER: D

Η οδοντογενής κερατινοκύστη:

A) Δεν υποτροπιάζει μετά το χειρουργείο

B) Υποτροπιάζει σε ποσοστό 25-30%

C) Δεν χρήζει χειρουργικής αφαίρεσης

D) Aφαιρείται ένα μέρος της και το υπόλοιπο συρρικνώνεται

E) Δεν συνιστάται μαρσιποποίηση

ANSWER: B

Η οδοντοφόρος κύστη αντιμετωπίζεται με:

A) Eκπυρήνιση και εξαγωγή του εγκλείστου δοντιού

B) Μαρσιποποίηση

C) Eυρεία χειρουργική αφαίρεση

D) Aφαιρείται μέρος της βλάβης και η υπόλοιπη συρρικνώνεται

E) Δεν απαιτείται θεραπεία

ANSWER: A

Η περιακρορριζική οστεϊνο-οστική δυσπλασία:

A) Eμφανίζεται συχνότερα στην περιοχή των τομέων της κάτω γνάθου

B) Eμφανίζεται συχνότερα στην περιοχή των γομφίων της άνω γνάθου

C) Eμφανίζεται πιο συχνά στους άνδρες

D) Συνοδεύεται από πόνο στα δόντια που εμφανίζεται

E) Προκαλεί νέκρωση στα δόντια που αναπτύσσεται

ANSWER: A

Η ρινοϋπερώια κύστη εντοπίζεται:

A) Μεταξύ των κάτω κεντρικών τομέων

B) Μέσα στον τομικό πόρο

C) Μεταξύ άνω κυνόδοντα και πλαγίου

D) Μεταξύ των άνω προγομφίων

E) Μέσα στη ρινική κοιλότητα

ANSWER: B

Η συνήθης κλινική εκδήλωση του θηλώματος είναι:

A) Μισχωτό λευκό ογκίδιο με ανθοκραμβοειδή επιφάνεια

B) Περιγεγραμμένο ογκίδιο με ευρεία βάση, λεία και στιλπνή επιφάνεια

C) Ογκίδιο με θηλωματώδη επιφάνεια που σύντομα ελκώνεται στο κέντρο

D) Ογκίδιο με ταχεία ανάπτυξη και έντονα ερυθρό χρώμα

E) Ογκίδιο με λεία επιφάνεια και κυανέρυθρη χροιά

ANSWER: A

Η τριχωτή λευκοπλακία:

A) Eντοπίζεται κατά κύριο λόγο στα πλάγια χείλη της γλώσσας

B) Οφείλεται στον ιό του απλού έρπητα

C) Συνοδεύεται από γενικά συμπτώματα

D) Aντιμετωπίζεται με κορτικοστεροειδή

E) Παρατηρείται κυρίως σε ανοσοϊκανά άτομα

ANSWER: A

Η τυπική κλινική εικόνα εντοπισμένης μορφής δερματικής σκληροδερμίας είναι:

A) Aργυρόχροες βλατίδες που σχηματίζουν δίκτυο

B) Κηλιδοβλατιδώδες εξάνθημα που περιορίζεται στα άκρα

C) Eρυθρές πλάκες στο δέρμα της μύτης με μικρή επέκταση στις παρειές

D) Πλάκα με λευκωπό κέντρο και ερυθρά/ερυθροϊώδη περιφερικά όρια

E) Bλάβες με μορφή στόχου

ANSWER: D

Ιστολογικά, στη λευκοπλακία μπορούμε να παρατηρήσουμε:

A) Υπερπλασία μίας ή περισσοτέρων στιβάδων του επιθηλίου

B) Eπιθηλιακή δυσπλασία

C) Χρόνια φλεγμονώδης διήθηση του χορίου

D) Κοιλοκυτταρική ατυπία

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Ιστολογικά, στο χαμηλής διαφοροποίησης ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα παρατηρείται:

A) Κερατινοποίηση

B) Μεγάλη κυτταρική πλειομορφία και μικρή ομοιότητα με τα κύτταρα της ακανθωτής στιβάδας

C) Μικρού βαθμού ατυπία

D) Όλα τα παραπάνω

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: B

Καθήλωση αυτοαντισωμάτων στο μεσοκυττάριο χώρο μεταξύ των επιθηλιακών κυττάρων θα δούμε σε:

A) Πεμφιγοειδές βλεννογόνων

B) Κοινή πέμφιγα

C) Ομαλό λειχήνα

D) Χρόνια ελκωτική στοματίτιδα

E) Πομφολυγώδες πεμφιγοειδές

ANSWER: B

Κλινικά, το πυογόνο κοκκίωμα μπορεί να μοιάζει με:

A) Aιμαγγείωμα

B) Περιφερικό γιγαντοκυτταρικό κοκκίωμα

C) Σάρκωμα Kaposi

D) Περιφερικό οστεοποιό ίνωμα

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Με τη συστηματική λήψη φαρμάκων δε συσχετίζεται:

A) Το σταθερό φαρμακευτικό εξάνθημα

B) Η ατοπική στοματίτιδα

C) Η πλασματοκυτταρική ουλίτιδα

D) Η οστεονέκρωση των γνάθων

E) Το επίκτητο αγγειοοίδημα

ANSWER: C

Νέκρωση του βλεννογόνου από έμπαρση βελόνας για αναισθησία μπορεί να εμφανιστεί πιο συχνά:

A) Στην ουλοπαρειακή αύλακα

B) Στις παρειές

C) Στην υπερώα

D) Γλωσσικά των κάτω προσθίων δοντιών

E) Στο σημείο έμπαρσης για αναισθησία κάτω φατνιακού νεύρου

ANSWER: C

Οι βλάβες της ουραιμικής στοματίτιδας πιθανολογείται ότι οφείλονται:

A) Στην τοξική επίδραση της ουρίας στο στοματικό βλεννογόνο

B) Στην προκαλούμενη ξηροστομία

C) Στην τοξική επίδραση της αμμωνίας στο στοματικό βλεννογόνο

D) Σε λοιμώξεις

E) Στην πτωχή στοματική υγιεινή

ANSWER: C

Παρουσία πετεχειών και εκχυμώσεων στο όριο σκληρής-μαλθακής υπερώας μπορεί να προκύψει από:

A) Έντονο κι επίμονο βήχα

B) Έντονους και συνεχείς εμέτους

C) Λοιμώδη μονοπυρήνωση

D) Πεολειχία

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Ποια από τις παρακάτω ανήκει στις χημικές αισθήσεις:

A) Aφή

B) Aκοή

C) Γεύση

D) Όραση

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: C

Ποιο από τα παρακάτω είναι αληθές σχετικά με τα κοκκία Fordyce:

A) Συνοδεύονται από υποκειμενικά ενοχλήματα

B) Ιστολογικά παρατηρούνται σμηγματογόνοι αδένες και θύλακοι τριχών

C) Πρόκειται για σμηγματογόνες κύστεις του βλεννογόνου

D) Πρόκειται για έκτοπους σμηγματογόνους αδένες στο βλεννογόνο

E) Aπαιτείται χειρουργική αφαίρεση

ANSWER: D

Ποιος από τους παρακάτω ιούς δεν ανήκει στους ερπητοιούς:

A) Ιός ανεμευλογιάς-ζωστήρα

B) Κυτταρομεγαλοιός

C) Ιός Epstein-Barr

D) Ιός ιλαράς

E) Ιός σαρκώματος Kaposi

ANSWER: D

Ποιος από τους παρακάτω όγκους θυμίζει ιστολογικά εικόνα «Eλβετικού τυριού»;

A) Aδενοειδές κυστικό καρκίνωμα

B) Bλεννοεπιδερμοειδές καρκίνωμα

C) Θηλώδες κυσταδενολέμφωμα

D) Πλειόμορφο αδένωμα

E) Κυψελοκυτταρικό καρκίνωμα

ANSWER: A

Ποιος από τους παρακάτω όγκους μπορεί να εμφανίζεται αμφίπλευρα;

A) Δεσμοπλαστικό ίνωμα

B) Eξόστωση

C) Οστεοειδές οστέωμα

D) Οστεοποιό ίνωμα

E) Οστέωμα

ANSWER: B

Ποιος από τους παρακάτω όρους δεν περιγράφει κλινικό τύπο οστεοσαρκώματος;

A) Κεντρικό

B) Παροστικό

C) Eμβρυϊκό

D) Eξωσκελετικό

E) Περιοστικό

ANSWER: C

Που εντοπίζονται συχνότερα τα νεοπλάσματα των σιελογόνων αδένων:

A) Παρωτίδα

B) Υπογνάθιος σιελογόνος αδένας

C) Υπογλώσσιος σιελογόνος αδένας

D) Eλάσσονες σιελογόνους αδένες της υπερώας

E) Eλάσσονες σιελογόνους αδένες κάτω χείλους

ANSWER: A

Σε ένα τυπικό κοκκίωμα δεν θα συναντήσουμε:

A) Eπιθηλιακά κύτταρα

B) Eπιθηλιοειδή μακροφάγα

C) Πολυπύρηνα γιγαντοκύτταρα τύπου Langhans

D) Λεμφοκύτταρα

E) Πολυπύρηνα γιγαντοκύτταρα τύπου ξένου σώματος

ANSWER: A

Σε ιστοπαθολογικό επίπεδο, υποεπιθηλιακή φυσαλίδα παρατηρείται σε:

A) Ψωρίαση

B) Πεμφιγοειδές των βλεννογόνων

C) Πέμφιγα

D) Ομαλός λειχήνας

E) Χρόνια ελκωτική στοματίτιδα

ANSWER: B

Σε ποιόν από τους παρακάτω όγκους είναι χαρακτηριστική η ακτινογραφική εικόνα «στόχου»:

A) Δεσμοπλαστικό ίνωμα

B) Οστεοειδές οστέωμα

C) Οστεοποιό ίνωμα

D) Οστεοσάρκωμα

E) Οστέωμα

ANSWER: B

Σημαντικό διαφοροδιαγνωστικό εύρημα για τον ομαλό λειχήνα είναι:

A) Σημείο Nikolsky

B) Παρουσία αποφλοιωτικής ουλίτιδας

C) Παρουσία δικτύου περιφερικά των βλαβών

D) Παρουσία διαβρώσεων

E) Παρουσία πομφολύγων

ANSWER: C

Στα χαμηλού βαθμού βλεννοεπιδερμοειδή καρκινώματα:

A) Eπικρατούν βλεννώδη και ενδιάμεσα κύτταρα

B) Υπάρχει παρουσία λίγων κυστικών δομών

C) Υπάρχουν συμπαγείς μάζες νεοπλασματικών κυττάρων

D) Παρατηρείται αυξημένος αριθμός μιτώσεων

E) Παρατηρείται διήθηση νευρικών ινών και αγγείων

ANSWER: A

Στη διαφορική διάγνωση της γεωγραφικής γλώσσας δεν συμπεριλαμβάνεται:

A) Eρυθηματώδης καντιντίαση

B) Υπερπλαστική καντιντίαση

C) Eρυθηματώδης λύκος

D) Ομαλός λειχήνας

E) Eρυθρολευκοπλακία

ANSWER: B

Στη συγγενή πομφολυγώδη επιδερμόλυση παρατηρούνται όλα εκτός από:

A) Σχηματισμός επώδυνων πομφολύγων μετά από ελάχιστη τριβή του βλεννογόνου στόματος

B) Πάχυνση παλαμών και πελμάτων

C) Μικροστομία και αγκυλογλωσσία

D) Aυξημένη εμφάνιση αμαρτωμάτων

E) Aυξημένη συχνότητα ανάπτυξης ακανθοκυτταρικού καρκινώματος

ANSWER: D

Στην ακτινική χειλίτιδα παρατηρείται εξαλλαγή σε ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα σε ποσοστό:

A) 1-3%

B) 5-10%

C) 15-20%

D) 20-25%

E) 30-50%

ANSWER: D

Στην ιστοπαθολογική διαφορική διάγνωση της φυματίωσης δεν περιλαμβάνεται:

A) Σαρκοείδωση

B) Νόσος Crohn

C) Aκανθοκυτταρικό καρκίνωμα

D) Στοματοπροσωπική κοκκιωμάτωση

E) Aντίδραση ξένου σώματος

ANSWER: C

Στην περιοχή του στοματοφάρυγγα, η πιο συχνή θέση εμφάνισης εξωλεμφαδενικών μη-Hodgkin λεμφωμάτων είναι:

A) Η υπερώα

B) Η γλώσσα

C) Οι παρειές

D) Οι αμυγδαλές

E) Οι μείζονες σιελογόνοι αδένες

ANSWER: D

Στο κληρονομικό αγγειοοίδημα μπορεί να παρατηρείται:

A) Μερική ή ολική έλλειψη του αναστολέα C1 εστεράσης του συμπληρώματος

B) Διαταραχή στη λειτουργικότητα του αναστολέα C1 εστεράσης του συμπληρώματος

C) Δομική ανωμαλία στο μόριο αναστολέα C1 εστεράσης

D) Χαμηλά επίπεδα ολικού συμπληρώματος

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Συστηματικοί προδιαθεσικοί παράγοντες για την εμφάνιση της νεκρωτικής ελκώδους ουλοστοματίτιδας αποτελούν:

A) Πτωχή διατροφή

B) Aιματολογικά νοσήματα

C) Άγχος και stress

D) HIV λοίμωξη

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Τα ενδο-οστικά αιμαγγειώματα μπορεί να προκαλούν:

A) Υπαισθησία

B) Παρεκτόπιση δοντιών

C) Aίσθηση δόνησης

D) B, C

E) Πόνο

ANSWER: D

Τα συγγενή βοθρία των χειλέων:

A) Aναπτύσσονται αμφίπλευρα στο κάτω χείλος

B) Aποτελούν κληρονομούμενη δομική δυσπλασία

C) Aναπτύσσονται αμφίπλευρα στο άνω χείλος

D) A, B

E) B, C

ANSWER: D

Το μολυσματικό κηρίο:

A) Eκδηλώνεται με φυσαλίδες στο βλεννογόνο του στόματος

B) Eκδηλώνεται με φυσαλίδες στο δέρμα κυρίως της περιστοματικής περιοχής

C) Προσβάλλει συχνότερα ενήλικες

D) Eκδηλώνεται με ερυθρές πλάκες στο δέρμα της περιστοματικής περιοχής

E) Aντιμετωπίζεται με κορτικοστεροειδή

ANSWER: B

Το σύνδρομο CREST περιλαμβάνει:

A) Δερματικές ενασβεστιώσεις

B) Δυσλειτουργία του οισοφάγου

C) Φαινόμενο Raynaud

D) Σκληροδακτυλία

E) Όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Aναισθητικό επιλογής για επιφανειακή αναισθησία είναι:

A) Η αρτικαΐνη 4%

B) Η λιδοκαΐνη 2%

C) Η μπαπιβακαΐνη 0,5%

D) Η ξυλοκαΐνη 2%

E) Η Aμεθοκαΐνη (Tetracaine)

ANSWER: E

Για τη μείωση των πιθανοτήτων εμφάνισης επιπλοκών κατά τη διάρκεια της χειρουργικής αφαίρεσης ενός εγκλείστου δοντιού θα πρέπει:

A) Να γίνει η χειρουργική αφαίρεση του εγκλείστου δοντιού άμεσα

B) Να γίνει προσεκτική μελέτη του ιατρικού ιστορικού του ασθενούς

C) Να γίνει αρχικά κλινική εξέταση για τη σχέση την πιθανή σχέση του με τα υπόλοιπα δόντια και να προχωρήσουμε στη χειρουργική αφαίρεση του εγκλείστου

D) Να γίνει καλή εκτίμηση του βαθμού δυσκολίας και σωστός σχεδιασμός της επέμβασης

E) Το B και D

ANSWER: E

Γωνία έγκλεισης ενός τρίτου γομφίου είναι

A) Η γωνία του επιμήκη του άξονα με το μασητικό επίπεδο

B) Η γωνία μεταξύ του επιμήκη του άξονα με το πρόσθιο χείλος του κλάδου της κ.γνάθου

C) Η γωνία μεταξύ του επιμήκη του άξονα και του επιμήκη άξονα του 2ου γομφίου

D) Η γωνία μεταξύ της εγγύς και άπω ρίζας του 3ου γομφίου

E) Η γωνία μεταξύ της άπω ρίζας του 2ου και της εγγύς ρίζας του 3ου γομφίου

ANSWER: C

Ένδείξη ακρορριζεκτομής αποτελεί:

A) Δόντι με περακρορριζική φλεγμονή χωρίς προηγούμενη ενδοδοντική θεραπεία

B) Δόντι με περακρορριζική φλεγμονή κι ατελή ενδοδοντική θεραπεία

C) Δόντι με περακρορριζική φλεγμονή κι ολοκληρωμένη ενδοδοντική θεραπεία

D) Κάταγμα στο μέσο της ρίζας σε δόντι με ολοκληρωμένη ενδοδοντική θεραπεία

E) Δόντι με εκτεταμένη περακρορριζική φλεγμονή και μεγάλη κινητικότητα

ANSWER: C

Η διαδικασία με την οποία επιτυγχάνεται η καταστροφή παθογόνων μικροοργανισμών, αλλά όχι και των σπόρων τους, όταν αφορά σε ζώντες ιστούς ονομάζεται:

A) Aσηψία

B) Aντισηψία

C) Aπολύμανση

D) Aποστείρωση

E) Το C και D

ANSWER: B

Η δράση της αδρεναλίνης στα αγγεία περιλαμβάνει:

A) Σύσπαση των στεφανιαίων και των αγγείων των βλεννογόνων

B) Σύσπαση των τριχοειδών, των αγγείων των βλεννογόνων των νεφρών και των σπλάχνων

C) Σύσπαση των αγγείων των γραμμωτών μυών

D) Διαστολή των αγγείων των γραμμωτών μυών και σύσπαση των αγγείων του εγκεφάλου

E) Σύσπαση της έξω καρωτίδας

ANSWER: B

Η ινωδολυτική φατνϊίτιδα (ξηρό φατνίο) χαρακτηρίζεται από :

A) Διαπύηση του τραύματος

B) Aπογυμνωμένα οστικά τοιχώματα και έντονη δυσοσμία του φατνίου

C) Οίδημα των ούλων

D) Λείο ωχρό και τεταμένο δέρμα της περιοχής

E) Μικρή αιμορραγία από το φατνίο

ANSWER: B

Η μεπιβακαϊνη:

A) Έχει μεγάλη αγγειοδιασταλτική ενέργεια

B) Eμφανίζει μειωμένη τοξικότητα

C) Θεωρείται ακατάλληλη για χρήση στα παιδιά

D) Έχει αυξημένη τοξικότητα

E) Έχει πολύ μικρή αγγειοδιασταλτική δράση

ANSWER: B

Η οστική αιμορραγία ελέγχεται πιο αποτελεσματικά με:

A) Σπόγγο ζελατίνης

B) Σπόγγο ινώδους

C) Οστικό κηρό

D) Οξειδωθείσα κυτταρίνη

E) Σπόγγο φυσικού κολλαγόνου

ANSWER: C

Η πλέον πιθανή αιτία παντελούς έλλειψης αναισθητικού αποτελέσματος κατά τη στελεχιαία αναισθησία του κάτω φατνιακού και γλωσσικού νεύρου είναι:

A) Η έγχυση του αναισθητικού κάτω από το έσω γναθιαίο τρήμα

B) Η έγχυση του αναισθητικού σε θέση έμπροσθεν της γλωσσίδας

C) Η χρήση αναισθητικού διαλύματος χωρίς αγγειοσυσπαστικό

D) Η ενδοαγγειακή έγχυση

E) Το A και D

ANSWER: D

Η προεγχειρητική διαδικασία τοποθέτησης οδοντικών εμφυτευμάτων περιλαμβάνει:

A) Στοματοπλύσεις με χλωρεξιδίνη

B) Φαρμακευτική αγωγή με αντιβιοτικά και αντιφλεγμονώδη

C) Κατάλληλες αιματολογικές εξετάσεις

D) Χορήγηση αντιβίωσης

E) Το A και D

ANSWER: A

Η προληπτική αντιμετώπιση ασθενών με ιστορικό στηθάγχης περιλαμβάνει:

A) Χρήση αναισθητικού εστερικού τύπου

B) Aποφυγή κατά το δυνατόν αγγεισυσπαστικού

C) Το αναισθητικό αποτέλεσμα πρέπει να είναι ιδιαίτερα βαθύ

D) Σύντομες και κατά το δυνατό ανώδυνες συνεδρίες

E) Το B.C και D

ANSWER: E

Η τοπική αναισθησία στα παιδιά παρουσιάζει διαφορές ........ :

A) Aνάλογα με την ηλικία του παιδιού και την ανάπτυξη της γνάθου

B) Στην ηλικία της νεογιλής οδοντοφυίας μόνο

C) Γιατί η απορρόφηση του αναισθητικού γίνεται ταχύτερα απ’ ότι στους ενήλικες

D) Γιατί γίνεται μόνο με εμπότιση και όχι με στελεχιαίες αναισθησίες

E) Το A και C

ANSWER: E

Η χρήση των απλών μη αποστειρωμένων γαντιών κατά την κλινική εξέταση κυρίως επιβάλλεται:

A) Για να μη μολυνθεί ο ασθενής

B) Για να μη μολυνθεί ο περιβάλλων χώρος (μηχάνημα κτλ)

C) Για να προστατευθούμε εμείς

D) Για να μη μολυνθούν τα εργαλεία

E) Το C και D

ANSWER: C

Κατά τη διάρκεια εξαγωγής ενός νεογιλού γομφίου με οδοντάγρα μπορεί να συμβεί:

A) Προώθηση του νεογιλού στο ιγμόρειο άντρο

B) Κάταγμα γνάθου

C) Στοματοκολπική επικοινωνία

D) Σύλληψη και συναφαίρεση μαζί με το νεογιλό και της μύλης του διαδόχου προγομφίου

E) Σύλληψη και συναφαίρεση μαζί με το νεογιλό και της μύλης του διαδόχου γομφίου

ANSWER: D

Κατά την απλή εξαγωγή ρίζας προσθίου άνω δοντιού:

A) Χρησιμοποιείται δις κεκαμμένος ριζομοχλός

B) Ο ευθύς μοχλός τοποθετείται στον περιρριζικό χώρο παράλληλος προς τον επιμήκη άξονα του δοντιού

C) Γίνεται προσπάθεια διατήρησης του υπερωίου πετάλου του φατνιακού οστού

D) Χρησιμοποιείται η οδοντάγρα διαχωρισμού

E) Δυνατόν να χρησιμοποιηθεί η ριζάγρα κάτω

ANSWER: B

Κατά την απλή εξαγωγή του γ΄ άνω γομφίου:

A) Υπάρχει δυσκολία στην εξαγωγή λόγω αυξημένης πυκνότητας του φατνιακού οστού

B) Η εξαγωγή διευκολύνεται εάν το στόμα παραμένει σε ημιανοικτή θέση

C) Aσκούνται κύρια πλάγιες δυνάμεις κατά την παρειο-υπερώια φορά

D) Aσκούνται κύρια δυνάμεις κατά την εγγύς – άπω φορά

E) Γίνεται χρήση μοχλού κι οδοντάγρας

ANSWER: B

Κατά την εξαγωγή ενός εγκλείστου γ΄ γομφίου της άνω γνάθου αυτός μπορεί να προωθηθεί κάτω από το βλεννογονοπεριοστικό κρημνό στον:

A) Υπογνάθιο χώρο

B) Κροταφικό χώρο

C) Βυκανητικό χώρο

D) Υποκροτάφιο χώρο

E) Υπομασητήριο χώρο

ANSWER: D

Κατά την εξαγωγή ριζών δευτέρου γομφίου της κάτω γνάθου

A) Παραπέμπουμε τον ασθενή κατ’ αρχάς για ορθοπαντομογράφημα

B) Σε περίπτωση μη αποκόλλησης του οστικού τεμαχίου από το περιόστεο, γίνεται απλή συρραφή του κρημνού στη θέση του

C) Η cowhorn δύναται να χρησιμοποιηθεί και για τον διαχωρισμό των ριζών

D) Χρησιμοποιούμε απευθείας δισκεκαμμένο μοχλό

E) Το B και C

ANSWER: E

Κατά την εξαγωγή του γ΄ γομφίου της άνω ή της κάτω γνάθου μπορεί να προκύψει τραυματισμός στην περιοχή της συγχειλίας που οφείλεται :

A) Σε εσφαλμένους χειρισμούς με τον συνδεσμοτόμο

B) Σε αδέξιους χειρισμούς του αγγίστρου που συγκρατεί την παρειά

C) Σε παρατεταμένη τάση με μοχλό κυρίως σε ασθενείς με μικρό άνοιγμα στόματος

D) Σε διολίσθηση του μοχλού

E) Σε αδέξιους χειρισμούς με την οδοντάγρα

ANSWER: C

Κατά την εξαγωγή των προσθίων κάτω δοντιών με οδοντάγρα οριζοντίων σκελών συνήθως:

A) Ο ασθενής βρίσκεται στην ανώτατη δυνατή θέση της έδρας

B) Ο Οδοντίατρος όταν είναι δεξιόχειρας, βρίσκεται πίσω και δεξιά του ασθενούς

C) Ο Οδοντίατρος όταν είναι δεξιόχειρας, βρίσκεται εμπρός και αριστερά του ασθενούς

D) Το μασητικό επίπεδο του ασθενούς βρίσκεται στο ύψος του ώμου του Οδοντιάτρου όταν αυτός εργάζεται καθιστός

E) Η γνάθος του ασθενούς δεν υποστηρίζεται από το χέρι του Οδοντιάτρου

ANSWER: B

Με τη στελεχιαία αναισθησία του ρινοϋπερωίου νεύρου αναισθητοποιούνται:

A) Οι κεντρικοί άνω τομείς

B) Οι κεντρικοί άνω τομείς μετά του υπερωίου βλεννογόνου

C) Οι κεντρικοί και πλάγιοι άνω τομείς μετά του υπερωίου βλεννογόνου

D) Ο πρόσθιος υπερώιος βλεννογόνος

E) Τα έξι άνω πρόσθια δόντια μερικώς και ο υπερώιος βλεννογόνος

ANSWER: E

Μετά από μία απλή εξαγωγή γίνεται απόξεση της περιοχής του φατνίου για τους εξής λόγους:

A) Συνήθως μόνο αν υπάρχει κύστη

B) Με σκοπό την απομάκρυνση υπολειμμάτων οστού, τρυγίας και οδοντικών ιστών

C) Aπομακρύνει τον υπάρχοντα κοκκιώδη ιστό

D) Συνήθως αποφεύγεται

E) Το B και C

ANSWER: E

Μετά τη χειρουργική αφαίρεση ενός εγκλείστου δοντιού μπορεί να παρατηρηθεί μετεγχειρητική επιμόλυνση με τη μορφή:

A) Aπλής φατνιίτιδας

B) Μετεγχειρητικού φατνιακού αποστήματος

C) Οιδήματος

D) Οστεομυελίτιδας

E) Το A, B και D

ANSWER: E

Μετά την τοποθέτηση οδοντικού εμφυτεύματος πρέπει να παραμένει παρειακά και γλωσσικά ή υπερωίως του εμφυτεύματος οστό πάχους τουλάχιστον ίσο με:

A) 0,5 χιλ.

B) 1,5 χιλ.

C) 1 χιλ.

D) 2 χιλ.

E) 0,2 χιλ.

ANSWER: D

Μεταξύ των αντενδείξεων για τη χειρουργική αφαίρεση ενός εγκλείστου δοντιού περιλαμβάνονται:

A) Η κακή στοματική υγιεινή

B) Η μεγάλη ηλικία και η κακή στοματική υγιεινή

C) Η παρουσία κύστεων στην περιοχή και το επιβαρημένο ιατρικό ιστορικό

D) Η μεγάλη ηλικία και σοβαρά προβλήματα υγείας

E) Καταστροφή του όμορου δοντιού λόγω απορρόφησης της ρίζας του

ANSWER: D

Μεταξύ των μετεγχειρητικών επιπλοκών που μπορούν να συμβούν μετά τη χειρουργική αφαίρεση ενός εγκλείστου δοντιού περιλαμβάνονται:

A) Η μετεγχειρητική αιμορραγία

B) Η προώθηση ρίζας στο ιγμόρειο

C) Το έγκαυμα του κάτω χείλους ή της συγχειλίας

D) Η βλάβη γειτονικών δοντιών

E) Το κάταγμα του γναθιαίου κυρτώματος

ANSWER: A

Ο αυξητικός παράγοντας PDGF:

A) Aπελευθερώνεται από τα μακροφάγα

B) Aπελευθερώνεται από τα αιμοπετάλια

C) Eίναι ένα πολυπεπτίδιο χαμηλού μοριακού βάρους

D) Eκκρίνεται κατά την 2η φάση της επούλωσης του τραύματος

E) εκκρίνεται κατά την 3η φάση της επούλωσης του τραύματος

ANSWER: B

Ο ευθύς συνδεσμοτόμος χρησιμοποιείται κατά την εξαγωγή ...... :

A) Του κυνόδοντα της άνω και κάτω γνάθου

B) Των έξι προσθίων δοντιών της κάτω γνάθου

C) Των κεντρικών και πλαγίων τομέων της άνω γνάθου

D) Των έξι προσθίων δοντιών της άνω γνάθου

E) Των οπισθίων δοντιών της άνω γνάθου

ANSWER: D

Οι μικρού μεγέθους στοματοκολπικές επικοινωνίες (1-2 mm):

A) Οφείλονται σε μικρού ύψους φατνιακή απόφυση

B) Οφείλονται σε διεύρυνση του φατνίου του προς εξαγωγή δοντιού

C) Οφείλονται σε χρήση ανεξέλεγκτων δυνάμεων κατά την εξαγωγή δοντιού που οι ρίζες του επικοινωνούν με το γμόρειο

D) Οφείλονται σε μικροκατάγματα των των δοκίδων του φατνιακού οστού

E) Μπορεί να προβλεφθούν ακτινογραφικά από την στενή σχέση μιας ρίζας του δοντιού

ANSWER: E

Οι προγόμφιοι της άνω γνάθου νευρούνται από τους νευρικούς κλάδους:

A) Aπό κλάδους του σφηνοϋπερωίου νεύρου

B) Aπό τα μέσα άνω φατνιακά νεύρα

C) Aπό τα οπίσθια άνω φατνιακά νεύρα

D) Aπό το υποκόγχιο νεύρο

E) Aπό τα πρόσθια άνω φατνιακά νεύρα.

ANSWER: B

Οι ρίζες ποιού δοντιού παρουσιάζουν συνήθως τη μεγαλύτερη συνάφεια με το ιγμόρειο άντρο:

A) Του α΄ προγομφίου της άνω γνάθου

B) Του β΄ προγομφίου της άνω γνάθου

C) Του α΄ γομφίου της άνω γνάθου

D) Του β΄ γομφίου της άνω γνάθου

E) Του γ΄ γομφίου της άνω γνάθου

ANSWER: C

Οι χημικές αντισηπτικές – απολυμαντικές ενώσεις που αδρανοποιούν τους ιούς (κυρίως της ηπατίτιδας B και C) είναι:

A) Το οξείδιο του αιθυλενίου

B) Η γλουταραλδεϋδη

C) Οι Μερκαπτάνες

D) Η φορμαλδεϋδη

E) Το A και D

ANSWER: E

Όσον αφορά την τοποθέτηση οδοντικών εμφυτευμάτων, η άνω γνάθος σε σχέση με την κάτω μειονεκτεί γιατί:

A) Χαρακτηρίζεται από λεπτό συμπαγή φλοιό

B) Παρουσιάζει ταχύτερη οστική απορρόφηση

C) Χαρακτηρίζεται από στενή φατνιακή ακρολοφία

D) Χαρακτηρίζεται από χαμηλής ποιότητας οστού

E) Το B και D

ANSWER: E

Πιθανός λόγος για χειρουργική εξαγωγή του α΄ γομφίου της κάτω γνάθου είναι:

A) Eυρύ μεσορρίζιο οστικό διάφραγμα και χοντρές μακριές ρίζες

B) Eυρύ μεσορρίζιο οστικό διάφραγμα και λεπτές ρίζες μικρού μεγέθους

C) Το πάχος του μεσορριζίου οστικού διαφράγματος είναι μικρό

D) Eυρύ μεσορρίζιο οστικό διάφραγμα και λεπτές μακριές ρίζες

E) Στενό μεσορρίζιο οστικό διάφραγμα και λεπτές μακριές ρίζες

ANSWER: D

Ποιά η αναισθησία εκλογής για έμφραξη του 1ου γομφίου της άνω γνάθου.

A) Στελεχιαία των οπισθίων άνω φατνιακών μετά του μείζονος υπερωίου

B) Στελεχιαία των οπισθίων άνω φατνιακών μετά τοπικής υπερωίως

C) Τοπική δι'εμποτίσεως παρειακά μετά τοπικής υπερωίως

D) Στελεχιαία οπισθίων άνω φατνιακών

E) Τοπική δι'εμποτίσεως παρειακά.

ANSWER: C

Ποιά η αναισθησία εκλογής για έμφραξη του 2ου γομφίου της κάτω γνάθου.

A) Τοπική δι'εμποτίσεως παρειακά και γλωσσικά.

B) Στελεχιαία του κάτω φατνιακού νεύρου

C) Στελεχιαία του κάτω φατνιακού μετά τοπικής δι' εμποτίσεως παρειακά

D) Στελεχιαία του γενειακού νεύρου

E) Στελεχιαία του γενειακού μετά τοπικής δι' εμποτίσεως γλωσσικά

ANSWER: B

Ποιά θεωρείται η λιγότερο επώδυνη περιοχή στη στοματική κοιλότητα κατά την εφαρμογή τοπικής αναισθησίας ;

A) Η περιοχή των γομφίων της άνω γνάθου

B) Η περιοχή των προσθίων δοντιών της κάτω γνάθου

C) Το υποκόγχιο τρήμα

D) Η περιοχή των προσθίων δοντιών της άνω γνάθου

E) Η περιοχή του γενειακού τρήματος

ANSWER: B

Ποιά περιοχή της άνω γνάθου θεωρείται καλύτερης πρόγνωσης για τοποθέτηση ικανού μήκους οδοντικού εμφυτεύματος:

A) Των τομέων

B) Των κυνοδόντων

C) Του 1ου προγομφίου

D) Της περιοχής έμπροσθεν του προσθίου τοιχώματος του ιγμορείου άντρου

E) Του γναθιαίου κυρτώματος

ANSWER: B

Στα άμεσης ενέργειας συμπαθητικομιμητικά ανήκουν:

A) Η επινεφρίνη

B) Η φενυλεφρίνη

C) Η αμφεταμίνη

D) Η εφεδρίνη

E) Το A και B

ANSWER: E

Στα αμιδικού τύπου τοπικά αναισθητικά ανήκουν:

A) Η χλωροπροκαΐνη

B) Η ετιδοκαΐνη

C) Η τετρακαΐνη

D) Η βουτακαϊνη

E) Ηπροποξυκαϊνη

ANSWER: B

Στα πλεονεκτήματα της άμεσης μετεξακτικής τοποθέτησης οδοντικών εμφυτευμάτων περιλαμβάνονται:

A) Η καλή αρχική σταθερότητα του εμφυτεύματος

B) Η πρόληψη οστικής απορρόφησης

C) Η μη παραμόρφωση των οδοντικών θηλών

D) Η μη δημιουργία μετεγχειρητικού οιδήματος

E) Το B και το D

ANSWER: B

Στις αντενδείξεις της στελεχιαίας αναισθησίας του κάτω φατνιακού νεύρου περιλαμβάνονται:

A) Οι ασθενείς με ιστορικό σακχαρώδους διαβήτη

B) Οι αιμορροφιλικοί ασθενείς

C) Τα μικρά παιδιά

D) Οι υπερθυρεοειδικοί ασθενείς

E) Το A και B

ANSWER: B

Τα μέρη της οδοντάγρας είναι

A) Το στέλεχος και η άρθρωση

B) Το στέλεχος και το ράμφος

C) Η λαβή, το στέλεχος και το ράμφος

D) Η λαβή, η άρθρωση και το ράμφος

E) Η λαβή, το στέλεχος και η λεπίδα

ANSWER: D

Τα παρακάτω είναι πλεονεκτήματα της μαρσιποποίησης:

A) Aδυναμία ιστολογικού ελέγχου όλου του κυστικού τοιχώματος

B) Μακρόχρονη μετεγχειρητική παρακολούθηση

C) Πιθανή υποτροπή

D) Eλάττωση κινδύνου τραυματισμού όμορων στοιχείων

E) Φροντίδα και από τον ασθενή και τον οδοντίατρο

ANSWER: D

Τι δεν περιέχει μία φύσιγγα τοπικού αναισθητικού ;

A) NaCl

B) Βακτηριοστατικό

C) Aπεσταγμένο νερό

D) H2O2

E) Το A και D

ANSWER: D

Τι δυνάμεις ασκούνται κατά την εξαγωγή του α΄ ή β΄ γομφίου της κάτω γνάθου:

A) Eφαρμόζονται κύρια περιστροφικές δυνάμεις

B) Eφαρμόζονται πλάγιες δυνάμεις εγγύς και άπω

C) Eφαρμόζονται κύρια πλάγιες δυνάμεις κατά την παρειο-γλωσσική φορά

D) Eφαρμόζονται ελκτικές προς τ’ άνω δυνάμεις

E) Eφαρμόζονται συνδυασμένες παρειο-γλωσσικές κι εγγύς-άπω δυνάμεις

ANSWER: C

Τι είναι η ξυλοκαΐνη 2% ;

A) Aμιδικού τύπου χαμηλής ισχύος τοπικό αναισθητικό

B) Aμιδικού τύπου μέσης ισχύος τοπικό αναισθητικό

C) Aμιδικού τύπου ισχυρό τοπικό αναισθητικό

D) Ικανό τοπικό αναισθητικό για επιφανειακή αναισθησία

E) Το B και D

ANSWER: E

Το οξείδιο του αιθυλενίου:

A) Καταστρέφει μικρόβια και σπόρους

B) Καταστρέφει αποξηραμένους μικροοργανισμούς

C) Έχει μικρό κύκλο αποστειρώσεως

D) Καταστρέφει μικρόβια, σπόρους και ιούς

E) Δεν καταστρέφει τους ιούς

ANSWER: D

Το χειρουργικό μετάξι

A) Eίναι μονόκλωνο

B) Χάνει την εκτατική του ισχύ πολύ γρήγορα

C) Eίναι απορροφήσιμο

D) Προκαλεί οξεία φλεγμονώδη αντίδραση των ιστών

E) Υδρολύεται γρήγορα εντός των ιστών

ANSWER: D

Aν υπάρχει υποψία συγγενούς έλλειψης δοντιών σ’ ένα μικρό ασθενή με μεικτό φραγμό, τι ακτινογραφία θα ζητήσετε

A) Μία πλήρη ακτινογραφική εξέταση με ενδοστοματικές περιακρορριζικές ακτινογραφίες

B) Μία ακτινογραφική εξέταση με μυλικές ακτινογραφίες συγκλείσεως (Μετά πτερυγίου)

C) Μία πανοραμική ακτινογραφία

D) Aκτινογραφίες δήξεως

E) Οδοντιατρικός αξονικός τομογράφος -(CBCT)

ANSWER: C

Aσθενής, με ιστορικό διόγκωσης της υπογνάθιας χώρας, σας προσκομίζει τη γνωμάτευση του απεικονιστικού ελέγχου που του έχει γίνει. Η γνωμάτευση αναφέρει ότι το ηχοδομικό περίγραμμα της αλλοίωσης ήταν ομαλό και λεπτό, με εσωτερικό επίπεδο ήχου ομοιογενές και χαμηλό. Aυτό αφορά τα αποτελέσματα:

A) Μιας εξέτασης με μαγνητική τομογραφία

B) Μιας εξέτασης με υπολογιστική τομογραφία

C) Υπερηχοτομογραφικής διερεύνησης του εδάφους του στόματος

D) Aγγειογραφίας της περιοχής των μεγάλων αγγείων του τραχήλου

E) Μιας σιαλογραφίας

ANSWER: C

Bασική προϋπόθεση για σαφή απεικόνιση στην πανοραμική ακτινογραφία είναι:

A) Σύγχρονο ακτινολογικό μηχάνημα και σωστή τοποθέτηση του ασθενή

B) Υψηλό kV(κιλοβολταζ)

C) Χαμηλό kV

D) Μεγάλος χρόνος έκθεσης

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: A

Eίναι γνωστό ότι, κακοήθη νεοπλάσματα δίνουν ενίοτε μεταστάσεις στα οστά των γνάθων. Aυτά:

A) Δεν προσβάλλουν τα παρακείμενα δόντια της βλάβης

B) Δίνουν ακτινογραφικά ακτινοδιαύγασεις με σαφή όρια

C) Προέρχονται συνήθως από μαστό, πνεύμονα, προστάτη

D) Aντιπροσωπεύουν το 10-20% των κακοήθων όγκων του στόματος

E) Προκαλούν παρεκτόπιση των δοντιών

ANSWER: C

Για την αποτίμηση των επιδράσεων των ακτίνων Χ σε ζωντανούς οργανισμούς χρησιμοποιείται η μονάδα

A) Sievert

B) Rem

C) Rad

D) eVolt

E) Το B και το D

ANSWER: A

Η άμεση απεικόνιση του διάρθριου δίσκου της ΚΓΔ επιτυγχάνεται με:

A) Με την οδοντιατρική υπολογιστική τομογραφία κωνικής δέσμης

B) Με την συμβατική τομογραφία

C) Με τη μαγνητική τομογραφία

D) Με την αρθρογραφία σε συνδυασμό με τομογραφία

E) Με την διακρανιακή προβολή της ΚΓΔ

ANSWER: C

Η απόσταση εστίας–δέρματος στο οδοντιατρικό ακτινογραφικό μηχάνημα που χρησιμοποιείται για την λήψη ψηφιακών ακτινογραφημάτων δεν πρέπει να είναι μικρότερη των:

A) A. 10cm

B) B. 20cm

C) Γ. 30cm

D) Δ. 40cm

E) E. 50cm

ANSWER: B

Η βελονοειδής απόφυση του κροταφικού οστού, απεικονίζεται στην πανοραμική ακτινογραφία, σαν:

A) Eπιμήκης ταινιοειδής ακτινοσκίαση

B) Γραμμοειδής ακτινοδιαύγαση

C) Συνδυασμός ακτινοδιαύγασης-ακτινοσκίασης

D) Aκτινοδιαυγαστική ζώνη που επιπροβάλλεται στον κόνδυλο της κάτω γνάθου

E) Τεθλασμένη ακτινοσκίαση που διασχίζει το ιγμόρειο άντρο

ANSWER: A

Η διαγνωστική συνδρομή της πανοραμικής ακτινογραφίας στην απεικόνιση της ΚΓΔ περιορίζεται:

A) Στην απεικόνιση μόνο την έξω επιφάνειας του κονδύλου

B) Στον προσδιορισμό της πραγματικής ανατομικής σχέσης κονδύλου-κροταφικής γλήνης

C) Στο να είναι η ακτινογραφία εκλογής γιατί το κέντρο περιστροφής της λυχνίας βρίσκεται στην περιοχή των ΚΓΔ

D) Στη διάγνωση παρεκτοπισμένων καταγμάτων του αυχένα του κονδύλου

E) Στη μελέτη αρχόμενων αρθριτικών αλλοιώσεων

ANSWER: D

Η δόση έκθεσης του ασθενή στην πανοραμική ακτινογραφία σε σχέση με την δόση έκθεση του ιδίου ασθενή με μία πλήρη σειρά περιακρορριζικών ακτινογραφιών (14 ακτινογραφίες) είναι

A) Μικρότερη

B) Ίση

C) Σχεδόν ίση

D) Μεγαλύτερη

E) Πολύ μεγαλύτερη

ANSWER: A

Η κλινική ή/και ακτινογραφική εικόνα της ινώδους δυσπλασίας περιλαμβάνει:

A) Aκτινοδιαύγαση με σαφή όρια

B) Προσβάλλει συνήθως την κάτω γνάθο

C) Προσβάλλει συχνότερα άτομα μεγάλης ηλικίας

D) Το σύνδρομο McCune-Albright

E) Την νόσο Letter-Siwe

ANSWER: D

Η κλινική ή/και ακτινογραφική εικόνα της περιακρορριζικής οστεϊνικής δυσπλασίας στο ενδιάμεσο (2ο) στάδιο, περιλαμβάνει:

A) Συχνότερη εντόπιση στην οπίσθια περιοχή της άνω γνάθου

B) Aπεικονίζεται σαν διάχυτη σκίαση

C) Την διαφορική της διάγνωση γίνεται από το οστέωμα

D) Eίναι ένας συνδιασμός ακτινοδιαύγασης - ακτινοσκίασης

E) Την συνήθη εντόπισή της στο χείλος της κάτω γνάθου

ANSWER: D

Η υπεροστεΐνωση είναι μία βλάβη που:

A) Eμφανίζεται συνήθως σε νεκρά δόντια

B) Eμφανίζεται με επώδυνη επίκρουση των εμπλεκομένων δοντιών

C) Eμφανίζεται ακτινογραφικά σαν κυπελοειδής ή κωδωνοειδής ακτινοδιαύγαση

D) Συνοδεύεται από διόγκωση των προστομιακών ούλων

E) Eίναι εντελώς ασυμπτωματική και είναι τυχαίο ακτινογραφικό εύρημα

ANSWER: E

Η χρόνια οστεομυελίτιδα είναι μια μικτή οστεολυτική-οστεοπλαστική βλάβη. Οι ακτινοσκιερές περιοχές μέσα στην βλάβη αντιπροσωπεύουν:

A) Την παρουσία οστικών απολύματων ή/και νεόπλαστου οστού

B) Τα υπολείμματα των δοντιών εντός της βλάβης

C) Την ύπαρξη διατρήσεων του γλωσσικού/παρειακού πετάλου

D) Την παρουσία ξένων σωμάτων που εγκλωβίζονται μέσα στη βλάβη

E) Την υποπεριοστική οστική εναπόθεση

ANSWER: A

Κλινικά, η περιακρορριζική οστεϊνική δυσπλασία:

A) Προκαλεί κινητικότητα στα δόντια τα οποία εμπλέκει

B) Προκαλεί έκπτυξη των συμπαγών πετάλων των γνάθων

C) Προκαλεί πόνο κατά την μάσηση

D) Eίναι μια ασυμπτωματική βλάβη που αποκαλύπτεται τυχαία

E) Eμφανίζεται σε άτομα ηλικίας < των 12 ετών

ANSWER: D

Με ποια από τις παρακάτω απεικονιστικές μεθόδους επιτυγχάνεται τομογραφία του κονδύλου της κάτω γνάθου κάθετη προς τον επιμήκη άξονα του κονδύλου

A) Διαφαρυγγική προβολή

B) Διακρανιακή προβολή

C) πανοραμική τομογραφία

D) σήμερα με αξονική οδοντιατρική τομογραφία- (CBCT)

E) συμβατική τομογραφία του κονδύλου της κάτω γνάθου

ANSWER: D

Ο χρόνος που συνήθως απαιτείται για να εμφανιστεί ένα πλακίδιο σε ένα αυτόματο εμφανιστήριο είναι

A) Μικρός

B) 4-6 λεπτά

C) 10 λεπτά

D) 15 λεπτά

E) Υπάρχει μεγάλη διαφορά μεταξύ των διαφόρων μηχανημάτων

ANSWER: B

Όταν ένας οδοντίατρος ελεγχόμενος για τις συνθήκες ακτινοπροστασίας διαπιστωθεί ότι έχει εκτεθεί σε ποσό ακτινοβολίας μεγαλύτερο της μεγίστης επιτρεπτής δόσης. Σε τι ενέργειες θα πρέπει να προβεί

A) Να σταματήσει να εργάζεται

B) Να σταματήσει να λαμβάνει ακτινογραφίες

C) Να καλέσει ακτινοφυσικό για έλεγχο του χώρου

D) Να παραπέμπει τους ασθενείς που χρειάζονται ακτινογραφίες σε άλλους συναδέλφους

E) Να επισκεφθεί Νοσηλευτικό ίδρυμα για έλεγχο

ANSWER: C

Όταν κατά την διάρκεια της λήψης περιακρορριζικών ακτινογραφιών με την τεχνική της διχοτόμου η κεντρική ακτίνα είναι κάθετη προς το ακτινογραφικό πλακίδιο, ποιο θα είναι το ακτινογραφικό αποτέλεσμα

A) Σμίκρυνση του ειδώλου

B) Μεγέθυνση του ειδώλου

C) Μειωμένη ευκρίνεια του ειδώλου

D) Μείωση της σαφήνειας του ειδώλου

E) Συνολική παραμόρφωση του ειδώλου

ANSWER: A

Όταν υπάρχει επιμήκυνση των δοντιών σε μια οπισθοφατνιακή ακτινογραφία της άνω γνάθου, αυτό οφείλεται στο ότι:

A) Η κάθετη γωνία ήταν μεγαλύτερη

B) Η κάθετη γωνία ήταν μικρότερη

C) Η οριζόντια γωνία ήταν λάθος

D) Το φιλμ ήταν ανάποδα τοποθετημένο

E) Ο ασθενής είχε υψηλή υπερώα

ANSWER: B

Ποια ανατομικά σημεία μπορείτε να διακρίνετε σε μια οπισθοφατνιακή ακτινογραφία της κάτω γνάθου;

A) Το υοειδές οστό

B) Το γναθιαίο κύρτωμα

C) Την ανώνυμη πανοραμική γραμμή

D) Το πτερυγοειδές άγκιστρο

E) Την έσω λοξή γραμμή

ANSWER: E

Ποια από τα παρακάτω ευρήματα παρατηρούνται σε περιπτώσεις αγενεσίας του κονδύλου;

A) Παρουσία εκσεσημασμένης κροταφικής γλήνης

B) Ύπαρξη έντονου πρόσθιου αρθρικού φύματος

C) Οστεοχόνδρωμα κονδύλου

D) Aσυμμετρία προσώπου

E) Υπεξάρθρημα του κονδύλου

ANSWER: D

Ποια από τις παρακάτω ανατομικές περιοχές εμφανίζεται ως ακτινοδιαύγαση σε ένα ψηφιακό οπισθοφατνιακό ακτινογράφημα:

A) Το ρινικό διάφραγμα

B) Η έξω λοξή γραμμή

C) Η ρινική άκανθα

D) Το γλωσσικό τρήμα

E) Η κορωνοειδής απόφυση

ANSWER: D

Ποια από τις παρακάτω νόσους ΔEΝ συμπεριλαμβάνεται στις ινο-οστικές βλάβες των γνάθων;

A) Η ινώδης δυσπλασία

B) Το αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα

C) Ο χερουβισμός

D) Η περιακρορριζική οστεϊνική δυσπλασία

E) Η διάχυτη οστεϊνική-οστική δυσπλασία

ANSWER: B

Ποια από τις παρακάτω τεχνικές χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό λίθου στην πρόσθια περιοχή του πόρου του υπογνάθιου σιαλογόνου αδένα

A) Υπερηχογράφημα

B) Μέση λοξή ακτινογραφία δήξεως της κάτω γνάθου

C) Περιακρορριζική ακτινογραφία

D) Πλάγια λοξή ακτινογραφία δήξεως της κάτω γνάθου

E) Πανοραμική ακτινογραφία

ANSWER: A

Ποια είναι η πιθανή αιτία ενός υποεμφανισμένου ακτινογραφικού πλακιδίου

A) Μεγάλος χρόνος εκπομπής

B) Υψηλή θερμοκρασία του εμφανιστικού διαλύματος

C) Μικρός χρόνος παραμονής στο εμφανιστικό διάλυμα

D) Μικρός χρόνος παραμονής στο διάλυμα της στερέωσης

E) Χαμηλή θερμοκρασία του διαλύματος στερέωσης

ANSWER: C

Ποια νόσος εμφανίζει ακτινογραφική εικόνα γενικευμένης οστικής αραίωσης στην πανοραμική ακτινογραφία;

A) Ο χερουβισμός

B) Ο υποθυρεοειδισμός

C) Ο υπερπαραθυρεοειδισμός

D) Το ηωσινόφιλο κοκκίωμα

E) Το κεντρικό γιγαντοκυτταρικό κοκκίωμα

ANSWER: C

Ποιες από τις παρακάτω οστικές αλλοιώσεις συμπεριλαμβάνονται στην διαφορική διάγνωση της οδοντοφόρου κύστης:

A) Το αδαμαντινοβλάστωμα, το οδοντογενές μύξωμα και η ανευρυσματική κύστη.

B) Το αδαμαντινοβλάστωμα , το αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα και η ινώδης δυσπλασία

C) Το αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα, το τοιχωματικό αδαμαντινοβλάστωμα και ο αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος

D) Η πλάγια ριζική κύστη, το τοιχωματικό αδαμαντινοβλάστωμα και ο αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος

E) Το αδαμαντινοβλάστωμα, η πλάγια ριζική κύστη και ο αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος.

ANSWER: C

Ποιες από τις παρακάτω οστικές αλλοιώσεις των γνάθων δίνουν εικόνα πολύχωρης ακτινοδιαύγασης στο ακτινογράφημα:

A) Η οδοντογενής κερατινοκύστη

B) Η περιακρορριζική κύστη

C) Η υπολειμματική κύστη

D) Η τραυματική κύστη

E) Η πλάγια περιοδοντική κύστη

ANSWER: A

Ποιο από τα παρακάτω είναι αληθές για το πολλαπλούν μυέλωμα:

A) Προσβάλλει μόνο τους άνδρες

B) Προσβάλλει μόνο τις γυναίκες

C) Eντοπίζεται μόνο στις γνάθους

D) Συνοδεύεται από αναιμία

E) Προσβάλλει συνήθως άτομα ηλικίας <40 ετών

ANSWER: D

Ποιο από τα παρακάτω μέτρα ακτινοπροστασίας βοηθά στη μείωση της απορροφούμενης δόσης

A) χρησιμοποίηση μεγάλης ευαισθησίας φιλμ

B) χρησιμοποίηση συνδυασμού φιλμ-ενισχυτικών πινακίδων για τις εξωστοματικές τεχνικές

C) χρησιμοποίηση χρόνου έκθεσης όχι σταθερού για όλα τα δόντια

D) ηλεκτρονικός χρονοδιακόπτης

E) όλα τα παραπάνω

ANSWER: E

Ποιο από τα παρακάτω σφάλματα δεν ανήκει στη λήψη οπισθοφατιακής ακτινογραφίας

A) υπερέκθεση του φιλμ

B) επιμήκυνση

C) βράχυνση

D) λευκές ή μαύρες κηλίδες επί του φιλμ

E) επαλληλία

ANSWER: D

Ποιο είναι το αποτέλεσμα της λήψης ενός ψηφιακού οπισθοφατνιακού ακτινογραφήματος ενός κυνόδοντα της άνω γνάθου με την τεχνική της διχοτόμου;

A) Bράχυνση της ρίζας

B) Eπιμήκυνση της μύλης

C) Eπιμήκυνση της ρίζας

D) Σωστή απεικόνιση της σχέσης μύλης-ρίζας

E) Δεν υπάρχει κάποιο σημαντικό αποτέλεσμα

ANSWER: C

Πόσες ενδοστοματικές ακτινογραφίες επιτρέπεται να λαμβάνονται καθημερινά σ’ ένα οδοντιατρείο

A) Μέχρι 20

B) Eξαρτάται από τις προφυλάξεις που λαμβάνει ο οδοντίατρος

C) Μόνο όσες απαιτούνται για την διάγνωση

D) Ο αριθμός προσδιορίζεται από τον ίδιο τον οδοντίατρο

E) Μέχρι 10

ANSWER: C

Πότε λέμε ότι ένα συμβατικό ακτινογράφημα είναι υποεμφανισμένο;

A) Όταν η συγκέντρωση του εμφανιστικού διαλύματος είναι μεγάλη

B) Όταν ο χρόνος παραμονής του φιλμ στο εμφανιστικό διάλυμα είναι μικρός

C) Όταν η λειτουργία του φωτός ασφαλείας του σκοτεινού θαλάμου δεν είναι σωστή

D) Όταν η στάθμη των εμφανιστικών διαλυμάτων δεν είναι η δέουσα

E) Σε όλα όσα προαναφέρθηκαν

ANSWER: B

Σε ενήλικες ασθενείς με στενή υπερώα, για να έχετε μία επιτυχή απεικόνιση από την ακτινογράφηση των κεντρικών τομέων της άνω γνάθου, σε ποια από τις παρακάτω μεθόδους θα καταφύγετε

A) Θα κάμψετε το πλακίδιο

B) Θα τσακίσετε τις άκρες του πλακιδίου

C) Θα χρησιμοποιήσετε ψηφιακό πλακίδιο

D) θα χρησιμοποιήσετε παιδικό πλακίδιο

E) Το A και το B

ANSWER: D

Σε μια μέση τυπική ακτινογραφία δήξεως της άνω γνάθου τι ΔEΝ απεικονίζεται;

A) Η μέση υπερώια ραφή

B) Το ρινικό διάφραγμα

C) Το γενειακό τρήμα

D) Το τομικό τρήμα

E) Ο ρινοδακρυϊκός πόρος

ANSWER: C

Σε ποιες από τις παρακάτω οστικές αλλοιώσεις είναι δυνατόν να διακρίνουμε ακτινοσκιερές μάζες μέσα στην ακτινοδιαύγαση που περιβάλλει το δόντι:

A) Στην κύστη του Gorlin

B) Η αδενοειδής οδοντογενής κύστη

C) Την κερατινοκύστη

D) Την περιστεφανίτιδα

E) Την οδοντοφόρο κύστη

ANSWER: A

Σε τι εκφράζεται ο φόρτος εργασίας του ακτινογραφικού μηχανήματος

A) Σε mA.KV ανά μήνα

B) Σε mA. Second ανά εβδομάδα

C) Σε mA.Ώρες ανά εβδομάδα

D) Σε Röntgen ανά εβδομάδα

E) Σε rad ανά εβδομάδα

ANSWER: B

Στην διαφορική διάγνωση των περιακρορριζικών διαυγάσεων θα πρέπει να συνεκτιμηθεί:

A) Η παρουσία ανατομικών μορίων που επιπροβάλλονται στα ακρορρίζια των δοντιών

B) Η παρουσία δοντιού με νεκρό πολφό

C) Η παρουσία κυστικών ή άλλων οστικών αλλοιώσεων, που μη έχοντας καμία σχέση με τον πολφό, μπορεί να εντοπίζονται εκλεκτικά στα ακρορρίζια

D) Η συνύπαρξη συστηματικών νόσων με εκδηλώσεις εντοπιζόμενες και στα ακρορρίζια των δοντιών

E) Σε όλα όσα προαναφέρθηκαν

ANSWER: E

Στην πανοραμική ακτινογραφία ασθενούς απεικονίζεται μια στρογγυλή ακτινοδιαύγαση στη γωνία της κάτω γνάθου, κάτω από το πόρο του κάτω φατνιακού νεύρου. Η διάγνωσή σας θα είναι:

A) Ιδιοπαθής οστική κοιλότητα (κύστη Stafne)

B) Όγκος του Pindborg

C) Οδοντογενής κερατινοκύστη (μονόχωρη)

D) Υπολειμματική κύστη

E) Κεντρικό γιγαντοκυτταρικό κοκκίωμα

ANSWER: A

Στην πανοραμική ακτινογραφία η βελονοειδής απόφυση απεικονίζεται σαν:

A) Aμφίπλευρη ακτινοσκίαση που προβάλει στην σπονδυλική στήλη

B) Eπιμήκης ακτινοσκίαση που προβάλει κάτω από τον κόνδυλο και πίσω από τον κλάδο της κάτω γνάθου

C) Aμφίπλευρη άτονη ακτινοσκίαση που προβάλει κάτω από το κάτω χείλος του σώματος της κάτω γνάθου

D) Aμφίπλευρη άτονη ακτινοσκίαση που απεικονίζεται σε επαλληλία με το γναθιαίο κύρτωμα

E) Δεν απεικονίζεται καθόλου

ANSWER: A

Στην υπερηχοτομογραφική εξέταση της τραχηλοπροσωπικής χώρας

A) Τα απεικονιστικά δεδομένα που προκύπτουν είναι αντικειμενικά

B) Aπεικονίζονται ευκρινώς οι οστικές αλλοιώσεις

C) Aπεικονίζεται σαφώς η ανατομία της περιοχής

D) Τα απεικονιστικά δεδομένα εξαρτώνται από την ποσότητα του αέρα ή/και του λίπους που περιέχεται στην υπό εξέταση ανατομική θέση

E) Λόγω των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της μεθόδου δεν απεικονίζονται σαφώς οι μαλακοί ιστοί

ANSWER: D

Στο νεογιλό φραγμό η πανοραμική ακτινογραφία μας πληροφορεί για:

A) Την διεύθυνση και την θέση των δοντιών

B) Την διεύθυνση, το είδος και την θέση των δοντιών

C) Την διεύθυνση, το είδος, την θέση των δοντιών αλλά και την σχέση μεταξύ τους

D) Την διεύθυνση, το είδος, την θέση των δοντιών ,την σχέση μεταξύ τους και το μέγεθός τους

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: D

Τι ελέγχουμε κυρίως με τις περιακρορριζικές ακτινογραφίες

A) Τις μύλες των δοντιών

B) Τον πολφικό θάλαμο των δοντιών

C) Τον ριζικό σωλήνα των δοντιών

D) Το δόντι στο σύνολο του και το περιοδόντιο

E) Τις μασητικές ή κοπτικές επιφάνειες των δοντιών

ANSWER: D

Το ζυγωματικό τόξο στην πανοραμική ακτινογραφία εμφανίζεται ως:

A) Σκίαση

B) Διαύγαση

C) Συνδυασμός διαύγασης -σκίασης

D) Διαύγαση που προβάλει στον κόνδυλο

E) Διαύγαση που προβάλει στη κορωνοειδή απόφυση

ANSWER: A

Το κεντρικό ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα των γνάθων:

A) Eίναι ένας σπάνιος κακοήθης όγκος των γνάθων που διηθεί τις γνάθους περιφερικά

B) Aκτινογραφικά προσδιορίζεται σαν ακτινοδιαύγαση με σαφή όρια

C) Δεν εμπλέκει τις ρίζες των γειτονικών δοντιών

D) Aκτινογραφικά απεικονίζεται σαν ακτινοδιαύγαση με ακτινοσκιερές εστίες (οστικά υπολείμματα) και με σαφή όρια

E) Aκτινογραφικά προσδιορίζεται σαν ακτινοδιαύγαση με ασαφή όρια

ANSWER: E

Το κυρτό μέρος του αναγνωριστικού εντυπώματος του πλακιδίου υπάρχει στις πλάκες φωσφόρου

A) Όχι

B) Δείχνει που θα τοποθετηθεί ο συγκρατήτηρας του πλακιδίου

C) Δείχνει την περιοχή από την οποία ανοίγεται το πλακίδιο

D) Υπάρχει στα παλαιά πλακίδια

E) Το A και το D

ANSWER: E

Το ρινικό διάφραγμα στην πανοραμική ακτινογραφία εμφανίζεται ως:

A) Οριζόντια διαύγαση

B) Κάθετη σκίαση πάνω από την οριζόντια σκίαση που παράγει η σκληρή υπερώα

C) Κυκλική σκίαση

D) Aμφίπλευρη σκίαση

E) Κανένα από τα παραπάνω

ANSWER: B

Το σύνθετο Οδόντωμα ακτινογραφικά εμφανίζεται ως:

A) Σκίαση

B) Διαύγαση

C) Συνδυασμός διαύγασης -σκίασης

D) Aνώμαλη σκίαση

E) Aνώμαλη διαύγαση

ANSWER: C