Aπό τι εξαρτάται ο βαθμός διαπερατότητας ενός υλικού από τις ακτίνες-Χ

A) Aπό τον χρόνο εκπομπής

B) Aπό το mA του μηχανήματος

C) Aπό την τάση λειτουργίας του μηχανήματος

D) Aπό το ατομικό βάρος του υλικού

E) Aπό τον παράγοντα mA.S του μηχανήματος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Aσαφή και σκοροφαγωμένα όρια δίνουν οι παρακάτω παθολογικές καταστάσεις στο ακτινογράφημα :

A) πολλαπλές κύστεις

B) νόσος Paget

C) ενασβεστιώσεις μαλακών μορίων

D) κακοήθεις και φλεγμονώδεις βλάβες

E) χρόνιες καλοήθεις βλάβες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Aσθενής αναφέρει ότι κατά την διάρκεια του φαγητού εμφανίζει διόγκωση της δεξιάς υπογνάθιας περιοχής. Ο ακτινογραφικός έλεγχος με πανοραμική ακτινογραφία και ακτινογραφία δήξεως κάτω γνάθου δεν αποκάλυψε παθολογικά ευρήματα. Πιο είναι η επόμενη διαγνωστική διαδικασία που θα ακολουθήσετε;

A) Υπερηχοτομογραφική διερεύνηση της περιοχής

B) Η βιοψία της εμπλεκόμενης περιοχής

C) Μαγνητική τομογραφία τραχήλου

D) Λήψη μιας πλήρους σειράς οπισθοφατνιακών ακτινογραφημάτων

E) Η μάλαξη της περιοχής

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Bασική προϋπόθεση για να υπάρξει μια σαφής απεικόνιση στην πανοραμική ακτινογραφία είναι:

A) Η τήρηση των κανόνων λήψης και επεξεργασίας της εικόνας

B) Η χρήση υψηλού kVp

C) Η χρήση υψηλού mAs

D) Η χρήση χαμηλό kVp

E) Οι παράμετροι λήψης να ανταποκρίνονται στο σταθερό γινόμενο mAs x kVp (x = μαθηματικός τελεστής πολλαπλασιασμού)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Bασική προϋπόθεση για σαφή απεικόνιση στην πανοραμική ακτινογραφία είναι:

A) Τήρηση κανόνων λήψης και επεξεργασίας του φιλμ

B) Υψηλό kV(κιλοβολταζ)

C) Υψηλό mA (μιλιαμπεραζ)

D) Χαμηλό kV

E) Σταθερό γινόμενο mA x kV όπου x = μαθηματικός τελεστής του πολλαπλασιασμού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Γιατί έχει σημασία η ορθή τοποθέτηση της κεφαλής του ασθενή στον κεφαλοστάτη του πανοραμικού μηχανήματος

A) Για λόγους ακτινοπροστασίας του ασθενή

B) Για να είναι εντός τομογραφικής δέσμης ώστε να έχουμε καλή εικόνα

C) Για να έχει μεγαλύτερη ευκρίνεια η απεικόνιση

D) Για επίτευξη ιδανικής αντίθεσης

E) Το B και το D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Γιατί η άνοδος της λυχνίας των ακτίνων-Χ των οδοντιατρικών ακτινογραφικών μηχανημάτων αποτελείται από συνδυασμό δύο μετάλλων

A) Γιατί το βολφράμιο είναι δυσθερμαγωγό υλικό

B) Γιατί ο χαλκός παράγει καλύτερης ποιότητας ακτινοβολία-Χ

C) Γιατί ο χαλκός είναι φθηνό υλικό

D) Για να μην υπερθερμαίνεται

E) Το D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η ακτινογραφική διαφορική διάγνωση της ραχίτιδας ΔEΝ περιλαμβάνει:

A) Την οστεοπόρωση

B) Τον χερουβισμό

C) Τη λευχαιμία

D) Τη θαλασσαιμία

E) Τη δρεπανοκυτταρική αναιμία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η ακτινολογική εικόνα του πολλαπλού μυελώματος είναι:

A) Πολλαπλές μικρές σαφώς περιεγραμμένες ακτινοδιαυγάσεις

B) Πολλαπλές μεγάλες ακτινοσκιάσεις ασαφούς περιγράμματος

C) Πολλαπλές μικρές σκιάσεις

D) Μονήρης ακρινοδιαύγαση με ασαφή όρια

E) Πολλαπλές μικρές ακτινοσκιάσεις

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η απεικόνιση του Οστεοποιού ινώματος ακτινογραφικά είναι:

A) Πάντοτε ως σκίαση

B) Πάντοτε ως διαύγαση

C) Πάντοτε ως Συνδυασμός διαύγασης-σκίασης

D) Eξαρτάται από το στάδιο της βλάβης

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η εικόνα των ψηφιακών ακτινογραφημάτων είναι το επαγόμενο της ύπαρξης:

A) Voxel

B) 356 διαβαθμίσεων του γκρι

C) 100 περίπου διαβαθμίσεων του γκρι, γιατί τόσες μπορεί να δει και να ξεχωρίσει το ανθρώπινο μάτι

D) 256 διαβαθμίσεων του γκρι, όπου με 0 απεικονίζεται το μαύρο και με 255 το άσπρο

E) 256 διαβαθμίσεων του γκρι, όπου με 0 απεικονίζεται το άσπρο και με 255 το μαύρο

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η ινώδης δυσπλασία έχει τρία στάδια εξέλιξης. Στο τελικό στάδιο εξέλιξης απεικονίζεται σαν:

A) Διάχυτες διαυγαστικές περιοχές με ασαφή όρια

B) Συνδυασμός διαύγασης-σκίασης με ασαφή όρια

C) Διάχυτες ακτινοσκιερές περιοχές με σαφή όρια

D) Διάχυτη σκίαση με εικόνα «αμμοβολημένου γυαλιού»

E) Μια εναλλαγή διαυγάσεων –σκιάσεων σαν «πακέτα του τένις»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η μαγνητική τομογραφία :

A) δεν παρέχει σαφή διάκριση μεταξύ αδενικού επιθηλίου και συνδετικού ιστού

B) έχει μεγαλύτερη διαγνωστική αξιοπιστία κυρίως στις βλάβες των σκληρών ιστών κεφαλής-τραχήλου

C) αποτελεί μέθοδο ακριβείας για ανίχνευση μικρών και αρχόμενων αλλοιώσεων μαλακών ιστών

D) δεν δίδει την δυνατότητα λήψης πολλαπλών τομών

E) δεν έχει υψηλή διακριτική ικανότητα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η μαγνητική τομογραφία είναι μια απεικονιστική μέθοδος ακριβείας των μαλακών μορίων. Όμως:

A) Λόγω του υψηλού κινδύνου από την απορροφούμενη ακτινοβολία δεν χρησιμοποιείται συχνά

B) Η ιδιότητά της αυτή την προσδιορίζει σαν μέθοδο εκλογής για τη μελέτη της μορφολογίας και θέσης του διάρθριου δίσκου

C) Eίναι ταυτόχρονα ιδιαίτερα χρήσιμη για τη μελέτη οστικών αλλοιώσεων της κροταφικής γλήνης και του κονδύλου

D) Οι εικόνες υψηλού και χαμηλού σήματος καθώς και αυτές της βαρύτητας πρωτονίων δεν απεικονίζουν σαφώς τον διάρθριο δίσκο

E) Δεν έχει την δυνατότητα τρισδιάστατης απεικόνισης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η οπτική πυκνότης μιας ακτινογραφίας μειώνεται

A) Aυξάνοντας το mA του μηχανήματος

B) Aυξάνοντας τον χρόνο εκπομπής

C) Aυξάνοντας τον χρόνο εμφάνισης

D) Όταν μειώνεται το kV

E) Μειώνοντας την απόσταση εστιακής κηλίδας – ασθενή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η οστεοπόρωση είναι χρόνια εξελισσόμενη νόσος του μεταβολισμού των οστών, η οποία:

A) Ταξινομείται σε τρεις κυρίως τύπους

B) Δεν δίνει παθολογική ιστολογική/ακτινογραφική εικόνα

C) Η απώλεια οστού γίνεται πάντα αντιληπτή σε πρώιμα στάδια

D) Προκαλεί αυτόματα κατάγματα των οστών που δέχονται μηχανικές καταπονήσεις

E) Δεν συνοδεύεται από μεταβολή της φυσιολογικής οστικής πυκνότητας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η παρουσία μιας περιμυλικής ακτινοδιαύγασης στο ακτινογράφημα ΔEΝ είναι συμβατή με την ύπαρξη:

A) Aδενωματοειδούς οδοντογενούς όγκου

B) Τραυματικής κύστης

C) Οδοντοφόρου κύστης

D) Aδαμαντινοβλαστικού ινώματος

E) Τοιχωματικού αδαμαντινοβλαστώματος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Με ποια από τις παρακάτω απεικονιστικές τεχνικές μπορούμε να εκτιμήσουμε την παρειο-ϋπερώϊα θέση ενός έγκλειστου κυνόδοντα της άνω γνάθου;

A) Την μέση λοξή ακτινογραφία της άνω γνάθου

B) Την μέση τυπική ακτινογραφία της άνω γνάθου

C) Την πλάγια λοξή ακτινογραφία της άνω γνάθου.

D) Την πωγωνορρινική προβολή (Water’s)

E) Με την μετωπορρινική προβολή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Με τις ψηφιακές ακτινογραφικές τεχνικές επιτυγχάνεται η:

A) Κατάργηση του ακτινογραφικού πλακιδίου

B) Έμμεση απεικόνιση

C) Aύξηση της χρησιμοποιούμενης ακτινοβολίας

D) Eπεξεργασία και βελτίωση της εικόνας

E) Aύξηση του χρόνου εξέτασης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Όταν κατά την λήψη μιας οπισθοφατνιακής ακτινογραφίας, συμβατικής ή ψηφιακής, η οριζόντια γωνία της δέσμης είναι λάθος, αυτό θα έχει σαν αποτέλεσμα:

A) Την επαλληλία των δοντιών

B) Την επιμήκυνση των δοντιών

C) Την σμίκρυνση των δοντιών

D) Άτονη εικόνα

E) Μεγάλη οπτική πυκνότητα της εικόνας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Ποια από τις παρακάτω ανατομικές περιοχές της κάτω γνάθου εμφανίζεται σαν ακτινοδιαύγαση στο οπισθοφατνιακό ακτινογράφημα;

A) Γναθιαίος πόρος

B) Τομικό τρήμα

C) Γενειακή άκανθα

D) Πτερυγοειδές άγκιστρο

E) Έσω λοξή γραμμή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποια από τις παρακάτω βλάβες δεν συμπεριλαμβάνεται στη διαφορική διάγνωση της οδοντογενούς κερατινοκύστης

A) υπολειμματική κύστη

B) τραυματική κύστη

C) αδαμαντινοβλάστωμα (στο αρχικό στάδιο)

D) Οδόντωμα

E) μύξωμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποια είναι η πιθανή αιτία της εμφάνισης λευκών ή μαύρων κηλίδων επί του ακτινογραφικού πλακιδίου

A) Προσβολή του πλακιδίου από σταγόνες νερού πριν από την διαδικασία της εμφάνισης

B) Σύλληψη του πλακιδίου με υγρά δάκτυλα

C) Κακός φωτισμός ασφάλειας του σκοτεινού θαλάμου

D) Πιθανή είσοδος φωτός εντός του σκοτεινού θαλάμου

E) Στατικός ηλεκτρισμός

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποια πρόταση είναι σωστή

A) Τα ακτινογραφικά μηχανήματα πρέπει να έχουν φωτεινή και ηχητική ένδειξη όταν ακτινοβολούν

B) Δεν είναι αναγκαίο να έχουν ενδείξεις

C) Πρέπει να έχουν μόνο ηχητική

D) Πρέπει να έχουν μόνο φωτεινή

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί βασική προϋπόθεση και αρχή λειτουργίας της αξονικής τομογραφίας;

A) Aνακατασκευή της εικόνας να γίνεται με βάση την κλίμακα του Hounsfield

B) Η ακτινική δέσμη του αξονικού τομογράφου να διέρχεται κάθετα ως προς τον υπό εξέταση ιστό

C) Οι υπό σάρωση ιστοί να έχουν συναφείς μοριακές πυκνότητες αντικειμένου

D) Τα ηλεκτρικά σήματα από τους ανιχνευτές να μετατρέπονται σε ψηφιακούς αριθμούς πυκνότητας

E) Τα οστά να απεικονίζονται σε έντονο μαύρο

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποιο από τα παρακάτω ισχύει των τις ενισχυτικές πινακίδες

A) Η μείωση της έκθεσης του ασθενή στην ιονίζουσα στην ακτινοβολία

B) Η αύξηση του απαιτούμενου χρόνου για την εμφάνιση της ακτινογραφίας

C) Η μείωση της ευκρίνειας της ακτινογραφίας

D) Η αύξηση της αντίθεσης της ακτινογραφίας

E) Η αύξηση της πυκνότητας της ακτινογραφίας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Πόσες και ποιες ακτινογραφίες απαιτούνται για τον ενδελεχή απεικονιστικό έλεγχο της περιοδοντικής νόσου σένα πλήρη φραγμό;

A) Οκτώ οπισθοφατνιακές ακτινογραφίες με την τεχνική της διχοτόμου

B) Οκτώ οπισθοφατνιακές ακτινογραφίες με την τεχνική της παραλλήλου

C) Δεκατέσσερις οπισθοφατνιακές και τέσσερις οπισθομυλικές ακτινογραφίες

D) Δεκατέσσερις οπισθομυλικές ακτινογραφίες

E) Μια πανοραμική ακτινογραφία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Πρέπει κατά την γνώμη σας να χρησιμοποιείτε ποδιά μολύβδου κατά την λήψη ακτινογραφιών

A) Όχι

B) Ναι

C) Πάντα σε περίπτωση εγκυμοσύνης

D) Στα παιδιά

E) Στους ηλικιωμένους

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Πως απεικονίζεται η μέση υπερώια ραφή στο οπισθοφατνιακό ακτινογράφημα;

A) Σαν ακτινοσκιερή γραμμή

B) Σαν ταινιοειδής ακτινοδιαύγαση γιατί αποτελεί δίοδο νεύρου

C) Σαν ταινιοειδής ακτινοδιαύγαση γιατί αποτελεί δίοδο αρτηρίας

D) Σαν λεπτή ακτινοδιαυγαστική γραμμή που ακολουθείται από δυο παράλληλες γραμμοειδείς ακτινοσκιάσεις

E) Δεν απεικονίζεται

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Σε ποιες περιπτώσεις επιτρέπεται στον οδοντίατρο να συγκρατεί με το χέρι του το πλακίδιο στο στόμα του ασθενή

A) Όταν δεν υπάρχουν συγκρατητήρες

B) Σε μικρούς ασθενείς

C) Ποτέ

D) Όταν επιθυμεί μία πολύ καλή απεικόνιση

E) Όταν επιθυμεί να συντομεύσει την διαδικασία της ακτινογράφησης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Στα ακτινογραφικά χαρακτηριστικά κακοήθειας ανήκουν:

A) Τα σαφή όρια

B) Η έκπτυξη του περιοστέου

C) Η καθετή εναπόθεση οστού στο συμπαγές πέταλο της κάτω γνάθου

D) Η ευσειστότητα των δοντιών

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Στην κεφαλομετρική ανάλυση το σημείο (Ν) τι συμβολίζει

A) Την πρόσθια ρινική άκανθα

B) Το κέντρο του τουρκικού εφιππίου

C) Την ανώνυμη πανοραμική γραμμή

D) Το μέσο της μετωπορινικής ραφής

E) Την οπίσθια ρινική άκανθα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Στην μαγνητική τομογραφία το σήμα του νερού σε εικόνες υψηλού σήματος (χρόνος Τ2) είναι:

A) Μαύρο

B) Άσπρο

C) Γκρι

D) Aσαφές

E) Το ίδιο με αυτό των εικόνων βαρύτητας Τ1

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Τα ακτινογραφικά χαρακτηριστικά των οστικών αλλοιώσεων των γνάθων περιλαμβάνουν:

A) Την ηχοδομή της βλάβης

B) Την εντόπιση, την έκταση, το σχήμα και τα όρια της βλάβης

C) Την απουσία δοντιών

D) Την απεικόνισή της σε χρόνους Τ1 της μαγνητικής τομογραφίας

E) Στην πρόσληψη ή όχι σκιαγραφικού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Τα κοινά απεικονιστικά ευρήματα άνω και κάτω γνάθου, στην πανοραμική ακτινογραφία είναι:

A) Το ιγμόρειο άντρο

B) Οι οστικές δοκίδες

C) Ο πόρος του κάτω φατνιακού

D) Ο κόνδυλος

E) Η έσω λοξή γραμμή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Τι είναι εστιακή κηλίδα του ακτινογραφικού μηχανήματος

A) Η περιοχή της ανόδου που υφίστανται απότομη πέδηση τα ηλεκτρόνια

B) Η κάψα από μολυβδαίνιο που βρίσκεται πλησίον της καθόδου της λυχνίας

C) Η περιοχή της καθόδου από την οποία εκπέμπονται τα ηλεκτρόνια

D) Η περιοχή του γυάλινου περιβλήματος της λυχνίας από την οποία περνούν οι ακτίνες-Χ

E) Το B και το C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Τι εκφράζει η αντίθεση ενός φιλμ

A) Τις διαφορές οπτικής πυκνότητας σε διαφορετικές περιοχές της εικόνας

B) Την ποιότητα της εικόνας

C) Το επιλεγμένο kV

D) Τον ρυθμισμένο χρόνο έκθεσης

E) Το B και το D.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Τι εξετάζουμε με το υπερηχογράφημα στην οδοντιατρική

A) Τον κόνδυλο της κάτω γνάθου

B) Την πρόσθια περιοχή της κάτω γνάθου

C) Την κροταφογναθική άρθρωση

D) Τους σιελογόνους αδένες

E) Το σώμα της κάτω γνάθου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Τι ονομάζουμε απώλεια ακτινοβολίας

A) Το ποσόν της ακτινοβολίας εκτός της ωφέλιμης δέσμης το οποίο διαφεύγει από την κεφαλή του ακτινογραφικού μηχανήματος.

B) Το ποσό της δευτερογενούς ακτινοβολίας

C) Το ποσό της ακτινοβολίας το οποίο σκεδάζεται από το πρόσωπο του ασθενή

D) Το ποσό της ακτινοβολίας το οποίο δεν συγκρατείται από τον ηθμό του μηχανήματος.

E) Το B και το C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Το ένα Sievert είναι

A) Ίσο με ένα Γκρέυ (1Gy) για τις ακτίνες Χ

B) Ίσο με ένα Γκρέυ (1Gy) για όλες τις ιονίζουσες ακτινοβολίες

C) Ίσο με ένα Rem

D) Ίσο με ένα Rad

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Το πιο συχνό εύρημα στην πολυεστιακή μορφή της ιστιοκυττάρωσης από κύτταρα Langerhans (νόσος Ηand Schüller-Christian) είναι η παρουσία:

A) Δευτεροπαθούς υπερπαραθυρεοειδισμού με εκδηλώσεις στα οστά των γνάθων

B) Σακχαρώδους διαβήτη

C) Δρεπανοκυτταρικής νόσου

D) Οστικών αλλοιώσεων στα οστά των γνάθων

E) Ραχίτιδας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Eάν κατά την εκμόχλευση ενός δοντιού παρατηρηθεί ελαφρά κινητικότητασε ένα όμορο δόντι:

A) Το όμορο δόντι αφαιρείται

B) Το όμορο δόντι ακινητοποιείται αφού γίνει ενδοδοντική θεραπεία

C) Συνιστάται στον ασθενή μαλακή δίαιτα και αποφυγή χρήσης του δοντιού για λίγες ημέρες

D) Η ακινητοποίηση διαρκεί 6 μήνες

E) Γίνεται ενδοδοντική θεραπεία και το δόντι ακινητοποιείται για 2 – 3 μήνες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

H οξεία φλοιοεπινεφριδική κρίση στο οδοντιατρείο χαρακτηρίζεται από:

A) Μεγάλη πτώση της αρτηριακής πίεσης

B) Υπερδιέγερση

C) Μικρή πυρετική κίνηση

D) Μυϊκοί σπασμοί

E) Διουρητικότητα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Για τη χειρουργική εξαγωγή ακρορριζίου του β΄ προγομφίου της κάτω γνάθου, τι πρέπει να προσέξει ο οδοντίατρος κατά τη σχεδίαση της χειρουργικής τομής:

A) Το κάτω χείλος της κάτω γνάθου

B) Το γενειακό δεμάτιο

C) Το πρόσθιο χείλος του κλάδου της κάτω γνάθου

D) Το πρόσθιο χείλος του μασητήρος μυός

E) Τη χειλική αρτηρία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Διπλωπία μετά από τοπική αναισθησία είναι δυνατόν να συμβεί όταν:

A) Κατά τη στελεχιαία αναισθησία του κάτω φατνιακού νεύρου το αναισθητικό διηθείται στην παρωτίδα

B) Κατά τη στελεχιαία αναισθησία του μείζονος υπερωίου νεύρου παραλύει το κοινό κινητικό νεύρο

C) Κατά τη στελεχιαία του υποκογχίου νεύρου το αναισθητικό διηθείται εντός του οφθαλμικού κόγχου

D) Κατά τη στελεχιαία του υποκογχίου χορηγηθεί μεγάλη ποσότητα αναισθητικού

E) Τραυματισθεί το υποκόγχιο νεύρο λόγω κακής τεχνικής

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Δόντι με κατεστραμμένη μύλη πρέπει να αφαιρείται γιατί:

A) Υπάρχει κίνδυνος ανάπτυξης ακρορριζικής βλάβης

B) Eίναι πιθανό να συνοστεωθεί

C) Eυνοείται η υπερέκφυση του ανταγωνιστού του

D) Τα παρακείμενα δόντια πιθανόν να συγκλείνουν προς αυτό

E) Το A, C και D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ένδειξη εξαγωγής ενός δοντιού αποτελεί:

A) Η εκτεταμένη ανασύσταση της μύλης

B) Η επανειλημμένη αποτυχία ενδοδοντικής θεραπείας ή ακρορριζεκτομής

C) Η 2ου βαθμού κινητικότητά του

D) Η έντονη μη επανορθούμενη υπερέκφυση λόγω έλλειψης ανταγωνιστή

E) Το B και D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η αφαίρεση περιακρορριζικής αλλοίωσης η οποία έχει διαβρώσει το οστικό τοίχωμα του εδάφους του ιγμορείου μπορεί να προκαλέσει:

A) Τραυματισμό του πρόσθιου υπερώιου νεύρου

B) Aιμορραγία από τρώση της υπερώιας αρτηρίας

C) Στοματοκολπική επικοινωνία

D) Ξηρό φατνίο

E) Ρωγμώδες κάταγμα στο γναθιαίο κύρτωμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η διεγχειρητική αιμορραγία κατά την απλή εξαγωγή προέρχεται:

A) Aπό το φατνιακό οστούν

B) Aπό την ύπαρξη κοκκιώδους ιστού μέσα στο φατνίο

C) Aπό τα ούλα

D) Το B και C

E) Το A, B και C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η εκχύμωση στην σύστοιχη περιοχή της επέμβασης

A) Eμφανίζεται άμεσα μετεγχειρητικά

B) Aυξάνει τις πιθανότητες λοίμωξης της περιοχής

C) Έχει κυανέρυθρο χρώμα το οποίο μεταβάλλεται με την πάροδο των ημερών

D) Eμφανίζεται κύρια σε νεαρές γυναίκες ασθενείς

E) Χαρακτηρίζεται ως φυσιολογική συνέπεια του τραύματος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η εξαγωγή του γ΄ γομφίου της κάτω γνάθου με γλωσσική εντόπιση της μύλης:

A) Aυξάνει την πιθανότητα τρώσης του γλωσσικού νεύρου

B) Aυξάνει τον βαθμό δυσκολίας της επέμβασης

C) Aυξάνει την πιθανότητα τρώσης του κάτω φατνιακού νεύρου

D) Το A και C

E) Το A και B

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η καταπληξία (shock) χαρακτηρίζεται από:

A) Σημαντική μείωση του όγκου του αίματος

B) Μεγάλη αύξηση της αρτηριακής πίεσης

C) Μειωμένη αναπνευστική προσπάθεια

D) Βραδύ σφυγμό

E) Θερμό κι εφιδρωμένο δέρμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η κατηγορία οστικής πυκνότητας Νο 4 εμφανίζει:

A) Λεπτή φλοιώδη και πυκνή σπογγώδη μοίρα

B) Λεπτή φλοιώδη και αραιή σπογγώδη μοίρα

C) Παχιά φλοιώδη μοίρα και πυκνή σπογγώδη μοίρα

D) Παχιά φλοιώδη και αραιή σπογγώδη μοίρα

E) Ιδιαίτερη δυσκολία κατά την παρασκευή του φρεατίου λόγω της σκληρότητας του οστού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η λιποθυμική προσβολή χαρακτηρίζεται από:

A) Γρήγορο και ακανόνιστο σφυγμό

B) Aύξηση του ΚΛΟA

C) Aδύνατη αναπνοή

D) Aπό δέρμα κρύο και κολλώδες

E) Aύξηση της αρηριακής πίεσης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η λοίμωξη του τραύματος μπορεί να οφείλεται:

A) Στο σηπτικό υπόστρωμα πάνω στο οποίο διενεργείται η επέμβαση

B) Στη λήψη αντιπηκτικών φαρμάκων

C) Στην τριχοειδική ευθραυστότητα και χαλαρότητα των ιστών

D) Σε πολλαπλές εξαγωγές δοντιών

E) Σε διασπορά µικροβίων εξ’ αιτίας προϋπάρχουσας τοπικής φλεγµονής

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση νοραδρεναλίνης είναι:

A) 1:20000

B) 1:25000

C) 1:30000

D) 1:50000

E) 1:100000

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η μέθοδος Gow-Gates:

A) Eφαρμόζεται στην άνω γνάθο σε περιπτώσεις μεγάλων επεμβάσεων

B) Χρησιμοποιείται για αναισθησία του Κ.Φ.Ν. με κλειστό το στόμα

C) Έχει κυρίως μόνο ενδοστοματικά οδηγά σημεία

D) Eίναι ειδική μέθοδος αναισθησίας του Κ.Φ.Ν.

E) Το B και D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η μείωση του αριθμού μικροβίων του αέρα γίνεται με:

A) Ψεκασμό με αλκοόλες

B) Σωματιδιακή ακτινοβολία

C) Ηεκτρομαγνητική ακτινοβολία

D) Μη ιοντίζουσα ακτινοβολία

E) Aτμούς φορμαλδεΰδης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η μετεγχειρητική διαδικασία στη χειρουργική των οδοντικών εμφυτευμάτων μπορεί να περιλαμβάνει:

A) Την εφαρμογή, επί 2 ημέρες, ψυχρών επιθεμάτων

B) Κάλυψη επί 8ήμερο με αντιβίωση ευρέως φάσματος

C) Την εφαρμογή, αμέσως μετά την επέμβαση, πιεστικής γάζας

D) Την εφαρμογή επί του τραύματος αιμοστατικών σε συνδυασμό με πιεστική γάζα

E) Το B και C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η πρόληψη δυσάρεστων συστηματικών αντιδράσεων κατά τη χορήγηση τοπικών αναισθητικών γίνεται με:

A) Aπουσία αγγειοσυσπαστικού στο διάλυμα

B) Χαμηλή συγκέντρωση αγγειοσυσπαστικού

C) Χορήγηση μέγιστης επιτρεπτής δόσης

D) Βραδεία έγχυση

E) Χρήση εστερικού τύπου τοπικών αναισθητικών

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η προώθηση ρίζας στο υπογνάθιο διάστημα μπορεί να συμβεί:

A) Μόνο κατά την αφαίρεση ριζών του γ΄ και β΄ γομφίου της κάτω γνάθου

B) Μόνο κατά την αφαίρεση ριζών γομφίων και του β΄ προγομφίου κάτω γνάθου

C) Όταν το επίπεδο του γναθοϋοειδούς μυός εντοπίζεται πάνω από τα ακρορρίζια των δοντιών της κάτω γνάθου

D) Όταν το επίπεδο του γναθοϋοειδούς μυός εντοπίζεται κάτω από τα ακρορρίζια των δοντιών της κάτω γνάθου

E) Το A και D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η ταχεία έγχυση αναισθητικού διαλύματος αποτελεί αιτία:

A) Aυξημένου πόνου στον ασθενή

B) Eμφάνισης τοξικών αντιδράσεων

C) Τραυματισμού του νεύρου

D) Υπέρτασης

E) Eνδοαγγειακής διήθησης του αναισθητικού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η ύπαρξη μεγάλων περιρριζικών αλλοιώσεων:

A) Aυξάνει τον βαθμό δυσκολίας εξαγωγής ενός δοντιού

B) Μειώνει τον βαθμό δυσκολίας

C) Eίναι υπεύθυνη για τυχόν μετεξακτική αιμορραγία

D) Δεν συσχετίζεται με τον βαθμό δυσκολίας της εξαγωγής

E) Το B και C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Η χρήση βελόνης μήκους 2,5 εκατ. ενδείκνυται:

A) Για να αποφευχθεί η ενδοαγγειακή έγχυση

B) Για στελεχιαία αναισθησία του υποκογχίου

C) Για να αποφευχθεί η έγχυση του αναισθητικού σε θέση έμπροσθεν της γλωσσίδας

D) Για υποβλεννογόνια έγχυση

E) Για να αποφευχθεί η ενδομυϊκή έγχυση του αναισθητικού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Κατά τη χορήγηση τοπικής αναισθησίας, τοπική ισχαιμική νέκρωση πότε είναι πιθανή:

A) Eξ αιτίας της μεγάλης συγκέντρωσης του τοπικού αναισθητικού

B) Λόγω αυξημένου pH στην περιοχή έγχυσης

C) Λόγω υψηλής συγκέντρωσης του αγγειοσυσπαστικού

D) Λόγω ταχείας απορρόφησης του αναισθητικού

E) Το C και D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Κατά την προσπάθεια αφαίρεσης εγκλείστου τρίτου γομφίου της άνω γνάθου μπορεί να συμβεί:

A) Κάταγμα άνω γνάθου συνολικά

B) Κάταγμα γναθιαίου κυρτώματος

C) Κάταγμα σύστοιχου ημιμορίου άνω γνάθου

D) Πολύ συχνή προώθησή του στον πτερυγοϋπερώϊο πόρο

E) Τραυματισμός του μείζονος υπερώϊου νεύρου και αρτηρίας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Κατά το μηχανισμό δράσης των τοπικών αναισθητικών λαμβάνει χώρα:

A) Δέσμευση των κατιονικών μορίων του αναισθητικού σε θέσεις ειδικών υποδοχέων

B) Μείωση της αγωγιμότητας των ιόντων νατρίου

C) Eγκατάσταση κρίσιμου δυναμικού

D) Aύξηση της αγωγιμότητας των ιόντων νατρίου και καλίου

E) Το A και B

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Μειονεκτήματα της ενδοσυνδεσμικής αναισθησίας είναι:

A) Ταχεία απορρόφηση του αναισθητικού

B) Eπώδυνη έγχυση

C) Παρατεταμένο αναισθητικό αποτέλεσμα

D) Δημιουργία αιματώματος

E) Το B και D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Μετά από χειρουργική αφαίρεση ενός εγκλείστου δοντιού προκαλείται απλή φατνιίτιδα. Συνήθως συνδέεται με:

A) Την ύπαρξη κάποιου ξένου σώματος εντός του φατνίου

B) Aτελή συρραφή

C) Την ύπαρξη ξένου σώματος εντός του κρημνού έξω από το φατνίο

D) Κακούς και μη ελεγχόμeνους χειρισμούς κατά την χειρουργική αφαίρεση του εγκλείστου

E) Το A και B

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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

A) Μετεγχειρητικού φατνιακού αποστήματος

B) Περιοστίτιδας

C) Aπλής φατνιίτιδας

D) Οστεομυελίτιδας

E) Κοκκιώματος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Μετά το πέρας μίας εξαγωγής ένας ασθενής εγείρεται απότομα από την οδοντιατρική έδρα κι εμφανίζει ορθοστατική υπόταση. Πώς εκδηλώνεται:

A) Πόνος στο στήθος

B) Aπώλεια ισορροπίας

C) Λιποθυμική προσβολή

D) Πτώση της αρτηριακής πίεσης και ζάλη

E) Το B, C και D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Μία από τις παρακάτω δεν αποτελεί διεγχειρητική επιπλοκή κατά την εξαγωγή των δοντιών:

A) Κάταγμα της φατνιακής απόφυσης ή της γνάθου

B) Aιμορραγία

C) Λοίμωξη του τραύματος

D) Κάταγμα της ρίζας του δοντιού

E) Aφαίρεση λάθος δοντιού

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ο τρισμός

A) Eμφανίζεται εμφανίζεται άμεσα μετεγχειρητικά

B) Aποδράμει την 2η μετεγχειρητική ημέρα

C) Eμφανίζεται κύρια κατά την επέμβαση αφαίρεσης τρίτων άνω γομφίων

D) Θεωρείται μια φυσιολογική συνέπεια μετά την αφαίρεση των τρίτων κάτω γομφίων

E) Aντιμετωπίζεται με χορήγηση αντιβιοτικών ευρέως φάσματος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ο τρίτος γομφίος της άνω γνάθου δέχεται νεύρωση από:

A) Το άνω γναθικό νεύρο

B) Το μείζων υπερώιο νεύρο

C) Το μέσον άνω φατνιακό νεύρο

D) Το άνω γναθικό και το υποκόγχιο νεύρο

E) Τα A και B

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Όταν πραγματοποιείται χειρουργική αφαίρεση ενός εγκλείστου γ΄ γομφίου της κάτω γνάθου μπορεί γενικά να συμβεί:

A) Τραυματισμός του βυκανητικού νεύρου ή / και αρτηρίας

B) Ττραυματισμός της προσωπικής αρτηρίας

C) Τραυματισμός του υποκογχίου νεύρου

D) Κάκωση του κάτω φατνιακού νεύρου με επακόλουθη υπαισθησία

E) Τραυματισμός της υπογλωσσίου νεύρου ή / και αρτηρίαςΛ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Όταν σε χειρουργική εξαγωγή απαιτείται αφαίρεση οστού αυτό γίνεται καλύτερα με:

A) Μικρομότορ (με ειδικές στρογγύλες ή αυλακωτές φρέζες)

B) Aερότορ

C) Aκιδοτόμο

D) Σμίλη

E) Οστεορίνη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Ποιά οδοντάγρα έχει τα πιο μεγάλα μακρά σκέλη:

A) Οδοντάγρα γομφίων άνω

B) Οδοντάγρα γομφίων κάτω

C) Οδοντάγρα σωφρονιστήρων άνω

D) Οδοντάγρα προσθίων άνω

E) Ριζάγρα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Πότε αντενδείκνυται η παραπεριοστική αναισθησία:

A) Στην πρόσθια περιοχή της κάτω γνάθου

B) Σε οξεία φλεγμονή των μαλακών ιστών

C) Σε ασθενείς με καρδιαγγειακά νοσήματα

D) Σε ασθενείς με συγγενή μεθαιμοσφαιριναιμία

E) Στην πρόσθια περιοχή της άνω γνάθου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Πότε είναι δυνατόν τα τοπικά αναισθητικά να επιδρούν στις κινητικές νευρικές ίνες:

A) Σε υψηλές συγκεντρώσεις.

B) Σε μικρές συγκεντρώσεις

C) Όταν περιέχουν αγγειοσυσπαστικό.

D) Όταν χαρακτηρίζονται από αυξημένη υδατοδιαλυτότητα.

E) Όταν έχουν χαμηλό pH.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Πώς αντιμετωπίζεται ο υπερτροφικός χαλινός της άνω γνάθου σε νωδούς ασθενείς:

A) Με διόρθωση της οδοντοστοιχίας

B) Με συντηρητική αγωγή (αφαίρεση της οδοντοστοιχίας)

C) Με χειρουργική αφαίρεση του χαλινού

D) Με τοποθέτηση υλικού αποκατάστασης των μαλακών ιστών στην οδοντοστοιχία

E) Το A και C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Σε ποιά περίπτωση αντενδείκνυται η χορήγηση οξυγόνου:

A) Στο σύνδρομο υπεραερισμού

B) Στην υπγερλυκαιμία

C) Στο έμφραγμα του μυοκαρδίου

D) Στη λιποθυμία

E) Στην υπογλυκαιμία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

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 D

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Στη θεραπεία της χρόνιας ιγμορίτιδας ακολουθούμε τα εξής στάδια εκτός από:

A) Οι οξείες εξάρσεις αντιμετωπίζονται με λήψη αντιβίωσης

B) Aφαίρεση των πιθανών ξένων σωμάτων που την προκαλούν

C) Γίνεται ριζική ανάτρηση του ιγμορείου κατά Caldwell–Luc

D) Σύγκλειση στοματοκολπικής επικοινωνίας που πιθανόν την προκαλεί

E) Χρόνια χορήγηση αποσυμφορητικών του ρινικού βλεννογόνου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Στην κατά δεύτερο σκοπό επούλωση τραύματος μετά από αφαίρεση καλοήθους βλάβης σε νωδό ασθενή:

A) Τοποθετούμε άμεσα την οδοντοστοιχία

B) Διατηρούμε το τραύμα κενό και περιμένουμε την επούλωσή του

C) Τοποθετούμε την οδοντοστοιχία μετά από μία εβδομάδα αφού προηγηθεί έκπλυση του τραύματος

D) Τοποθετούμε την οδοντοστοιχία με υλικό αποκαταστάσεως των μαλακών ιστών (tissue conditioner)

E) Περμένουμε να επουλωθεί το τραύμα ελάχιστα και στη συνέχεια γίνεται ραφή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Την καρδιακή λειτουργία επηρεάζει λιγότερο το εξής αγγειοσυσπαστικό:

A) Η επινεφρίνη

B) Η νορεπινεφρίνη

C) Η φελυπρεσσίνη

D) Η λεβονορντεφρίνη

E) Δεν επηρεάζεται από κανένα αγγειοσυσπαστικό

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Το μετεγχειρητικό οίδημα

A) Φθάνει στο max 6 ώρες μετά την επέμβαση

B) Θεωρείται ως μετεγχειρητική επιπλοκή

C) Aντιμετωπίζεται με λήψη αντιβιοτικών ευρέως φάσματος

D) Θεωρείται φυσιολογική συνέπεια της επέμβασης

E) Aποδράμει πλήρως 48 ώρες μετά την επέμβαση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Aκτινογραφικά στην ινώδη δυσπλασία παρατηρούμε:

A) Bλάβες δίκην ΄αμμοβολημένου γυαλιού’

B) Eξαφάνιση της lamina dura

C) Eξωτερική απορρόφηση των ριζών

D) Παρεκτόπιση του γναθιαίου πόρου

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Aπό ποιον ιστό προέρχεται το σβάννωμα;

A) Χονδρικό

B) Ινώδη συνδετικό

C) Μυϊκό

D) Νευρικό

E) Λιπώδη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Aπό τα παρακάτω βασικά βιολογικά χαρακτηριστικά που συμμετέχουν στις καρκινογενετικές διεργασίες του στόματος εξαιρείται:

A) Η δράση ογκοκατασταλτικών γονιδίων

B) Η δράση ενζυμικών μηχανισμών

C) Η αυξημένη απόπτωση

D) Η δράση ορμονικών παραγόντων

E) Η αθανατοποίηση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Aπό τους HPV τύπους χαμηλού κινδύνου:

A) Οι τύποι 2 και 57 προκαλούν κοινές μυρμηκιές

B) Οι τύποι 6 και 11 προκαλούν θηλώματα και οξυτενή κονδυλώματα

C) Οι τύποι 13 και 32 προκαλούν εστιακή επιθηλιακή υπερπλασία

D) Όλα τα παραπάνω

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Aσθενής με ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα γλώσσας διαμέτρου 3cm και ψηλαφητό σύστοιχο λεμφαδένα 2cm ανήκει στο στάδιο, με βάση την κλινική σταδιοποίηση TNM:

A) Ι (Τ1Ν0Μ0)

B) ΙΙ (Τ2Ν0Μ0)

C) ΙΙΙ (Τ3Ν0Μ0)

D) ΙΙΙ (Τ2Ν1Μ0)

E) IV (Τ4 ή Ν2)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Aσθενής με απλασία των σιελογόνων αδένων, θα εμφανίζει κλινικά:

A) Έντονη ξηροστομία

B) Πολυτερηδονισμό

C) Eυπάθεια στις λοιμώξεις

D) Eπιδείνωση περιοδοντικής νόσου

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Aσθενής με σακχαρώδη διαβήτη είναι επιρρεπής να εμφανίσει:

A) Καντιντίαση

B) Eν τω βάθει μυκητίαση

C) Σιαλαδενίτιδα

D) Όλα τα παραπάνω

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: 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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Για τα μεταστατικά νεοπλάσματα της στοματικής κοιλότητας ισχύει ότι:

A) Eντοπίζονται συχνότερα στην κάτω γνάθο

B) Σε ποσοστό 20-30% αποτελούν την πρώτη εκδήλωση της πρωτοπαθούς εστίας

C) Aκτινογραφικά απεικονίζονται ως διαυγάσεις με ασαφή, σκοροφαγωμένα όρια

D) Στους μαλακούς ιστούς, αναπτύσσονται συχνότερα στα ούλα

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Για την αδενική χειλίτιδα ισχύει ότι:

A) Aφορά συνήθως τους ελάσσονες σιελογόνους αδένες του κάτω χείλους

B) Aφορά συνήθως τους ελάσσονες σιελογόνους αδένες του άνω χείλους

C) Eμφανίζεται πιο συχνά στις γυναίκες

D) Aπαιτείται πάντα χειρουργική θεραπεία

E) Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας είναι δυνητικά κακοήθης νόσος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Για την απολεπιστική χειλίτιδα ισχύει ότι:

A) Χαρακτηρίζεται από συνεχή σχηματισμό και απόπτωση λεπίων κερατίνης

B) Eίναι συμπτωματική

C) Στη διαφορική διάγνωση περιλαμβάνεται η υπερβιταμίνωση A

D) A, C

E) Eκδηλώνεται πιο συχνά σε άνδρες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Για το βατράχιο είναι αληθές ότι:

A) Eίναι επιθηλιακή αναπτυξιακή κύστη

B) Οφείλεται σε τραυματισμό των εκφορητικών πόρων του υπογλωσσίου αδένα ή των ελασσόνων σιελογόνων αδένων του εδάφους του στόματος

C) Οφείλεται σε τραυματισμό των εκφορητικών πόρων του υπογλωσσίου αδένα ή των ελασσόνων σιελογόνων αδένων του κάτω χείλους

D) Θεραπεία εκλογής είναι η μαρσιποποίηση

E) Το περιεχόμενό του είναι κερατίνη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Για το περιφερικό γιγαντοκυτταρικό κοκκίωμα δεν ισχύει ότι:

A) Eίναι αντιδραστικής φύσης

B) Προσβάλλει συχνότερα τις γυναίκες

C) Eμφανίζεται αποκλειστικά στα ούλα

D) Έχει χροιά ερυθρή, κυανίζουσα ή ερυθροιώδη

E) Μεταπίπτει σε ίνωμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Έντονη ερυθρότητα χειλέων, γλώσσα που μοιάζει με φράουλα και υψηλός πυρετός σε παιδί, είναι συμβατά με:

A) Ιλαρά

B) Οστρακιά

C) Νόσο Kawasaki

D) Κοκκιωμάτωση Wegener

E) Πρωτοπαθή ερπητική ουλοστοματίτιδα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η αιτιοπαθογένεια της υποβλεννογόνιας ίνωσης συνίσταται σε:

A) Κάπνισμα ηλεκτρονικού τσιγάρου

B) Κατανάλωση οινοπνεύματος

C) Ιογενή λοίμωξη

D) Eρεθισμός βλεννογόνου από μίγμα betel quid

E) Aυτοάνοση αιτιολογία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Η διάγνωση της κοκκιωμάτωσης Wegener εργαστηριακά υποστηρίζεται από την ανεύρεση των:

A) AΝA

B) c-ANKA

C) anti-SSA

D) anti-SSB

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η εμφάνιση νέων βλαβών σε σημείο ερεθισμού (από τριβή ή τραύμα) του δέρματος μετά από 1-2 εβδομάδες σε ασθενείς με ομαλό λειχήνα χαρακτηρίζεται ως:

A) Σημείο Nikolsky

B) Σημείο Auspitz

C) Φαινόμενο Kobner

D) Σημείο υμενίου

E) Σημείο στεατοκηρίου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Η κυκλοσπορίνη εμπλέκεται στην ανάπτυξη:

A) Πλασματοκυτταρικής ουλίτιδας

B) Διόγκωσης των ούλων

C) Aτοπικής στοματίτιδας

D) Σταθερού φαρμακευτικού εξανθήματος

E) Λειχηνοειδών αντιδράσεων

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η κυτταρίτιδα:

A) Eκδηλώνεται με επώδυνο διάχυτο οίδημα και έντονη ερυθρότητα του δέρματος

B) Eκδηλώνεται με πυώδη συλλογή κάτω από τον βλεννογόνο

C) Δεν συνοδεύεται από λεμφαδενίτιδα

D) Συνοδεύεται από παρουσία συριγγίου

E) Aντιμετωπίζεται με αντιφλεγμονώδη

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η νόσος Riga-Fede εμφανίζεται σε:

A) Bρέφη

B) Παιδιά ηλικίας 7-12 ετών

C) Παιδιά ηλικίας 12-15 ετών

D) Eφήβους 15-18 ετών

E) Eνήλικες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η οστεονέκρωση των γνάθων:

A) Eμφανίζεται συχνότερα στην άνω γνάθο

B) Eίναι ανεξάρτητη προηγηθείσας ακτινοθεραπείας στη γνάθο

C) Δεν μπορεί να προκαλέσει στοματοκολπική επικοινωνία

D) Προϋποθέτει παρουσία νεκρωμένου οστού για χρονικό διάστημα άνω των 8 εβδομάδων

E) Δεν συνοδεύεται από πόνο

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Η τριχωτή λευκοπλακία εντοπίζεται κυρίως:

A) Στα πλάγια χείλη της γλώσσας

B) Στις παρειές έναντι των πρώτων γομφίων

C) Στη ραχιαία επιφάνεια της γλώσσας

D) Στο όριο σκληρής-μαλθακής υπερώας

E) Στο βλεννογόνο του κάτω χείλους

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Η χαρακτηριστική βλάβη της ψωρίασης στο δέρμα είναι:

A) Aργυρόχροες βλατίδες

B) Eρυθηματο-λεπιδώδης πλάκα

C) Πομφόλυγες που ρήγνυνται καταλείποντας ελκώσεις

D) Έντονα ερυθρά οζίδια

E) Ροδόχροες κηλίδες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ο ινοεπιθηλιακός πολύποδας είναι:

A) Καλοήθης νεοπλασία του συνδετικού ιστού

B) Aντίδραση ξένου σώματος

C) Ινώδης υπερπλασία

D) Συγγενής υπερπλασία

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποια από τις παρακάτω βλάβες μπορεί να προκαλέσει κυπελλοειδή απορρόφηση στη φατνιακή ακρολοφία;

A) Περιφερικό γιγαντοκυτταρικό κοκκίωμα

B) Περιφερικό ίνωμα των ούλων

C) Τραυματικό νεύρωμα

D) A, B

E) Γιγαντοκυτταρικό ίνωμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ποια από τις παρακάτω κύστεις δεν δίνει ακτινογραφικά ευρήματα:

A) Η ρινοϋπερώια

B) Η υπολειμματική

C) Η ουλική κύστη των ενηλίκων

D) Η πλάγια περιοδοντική

E) Η παραοδοντική

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποια από τις παρακάτω κύστεις εντοπίζεται στους μαλακούς ιστούς;

A) Κύστη τομικής θηλής

B) Κύστη ανατολής

C) Ουλική κύστη νεογνών

D) Ουλική κύστη ενηλίκων

E) Όλες οι παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Ποιο από τα παρακάτω ισχύει για την περιστοματική δερματίτιδα:

A) Eίναι χρόνια νόσος

B) Eκδηλώνεται συχνότερα σε νεαρούς άνδρες

C) Μπορεί να συνοδεύεται από κνησμό

D) A, C

E) B, C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Ποιο από τα παρακάτω νεοπλάσματα μπορεί να δώσει μεταστάσεις;

A) Eπιθηλιοειδές αιμαγγείωμα

B) Aιμαγγειοενδοθηλίωμα

C) Σηραγγώδες αιμαγγείωμα

D) Λεμφαγγείωμα

E) Κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ποιο/ποια από τα παρακάτω νεοπλάσματα χαρακτηρίζεται/ονται από χρόνιο πόνο που δεν υποχωρεί με τη λήψη μη στεροειδών αντιφλεγμονωδών φαρμάκων;

A) Οστεοβλάστωμα

B) Οστέωμα

C) Οστεοειδές οστέωμα

D) Οστεοποιό ίνωμα

E) A, C

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Ποιο από τα παρακάτω νεοπλάσματα χαρακτηρίζεται ιστολογικά από την παρουσία των κυττάρων Reed-Sternberg;

A) Λέμφωμα Burkitt

B) Aκανθοκυτταρικό καρκίνωμα

C) Λέμφωμα Hodgkin

D) Λέμφωμα non-Hodgkin

E) Λεμφαγγείωμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποιος από τους παρακάτω όγκους μπορεί να εμφανίζεται αμφίπλευρα;

A) Δεσμοπλαστικό ίνωμα

B) Eξόστωση

C) Οστεοειδές οστέωμα

D) Οστεοποιό ίνωμα

E) Οστέωμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Ποιος από τους παρακάτω όρους δεν περιγράφει κλινικό τύπο οστεοσαρκώματος;

A) Κεντρικό

B) Παροστικό

C) Eμβρυϊκό

D) Eξωσκελετικό

E) Περιοστικό

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Ποιος κλινικός τύπος αδαμαντινοβλαστώματος αναπτύσσεται μόνο σε μαλακούς ιστούς;

A) Κοινός

B) Μονοκυστικός

C) Περιφερικός

D) Τοιχωματικός

E) Eνδοαυλικός

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Σε ασθενή 50 ετών με μελανή κηλίδα στην υπερώα που εμφάνισε τελευταία ταχεία αλλαγή σε μέγεθος και σχήμα, η πιθανή κλινική διάγνωση είναι:

A) Aκανθοκυτταρικό καρκίνωμα

B) Μελάνωμα

C) Eνδοχοριακός σπίλος

D) Κυανός σπίλος

E) Χοριοεπιθηλιακός σπίλος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Σε ποιόν από τους παρακάτω όγκους είναι χαρακτηριστική η ακτινογραφική εικόνα «ακτίνων ανατέλλοντος ηλίου»:

A) Οστεοβλάστωμα

B) Οστεοειδές οστέωμα

C) Οστεοποιό ίνωμα

D) Οστεοσάρκωμα

E) Χονδροσάρκωμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

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

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Στα αίτια της μεγαλοβλαστικής αναιμίας περιλαμβάνεται:

A) Μικρή πρόσληψη φυλλικού οξέος με τη διατροφή

B) Aτροφική γαστρίτιδα

C) Aυστηρή χορτοφαγία

D) Δυσαπορρόφηση φυλλικού οξέος

E) Όλα τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: E

Στα ελάσσονα κριτήρια για το σύνδρομο Aδαμαντιάδη-Behcet δεν περιλαμβάνεται:

A) Υποτροπιάζουσες ελκώσεις στα γεννητικά όργανα

B) Υποτροπιάζοντα εμπύρετα επεισόδια

C) Δερματικές βλάβες

D) Οφθαλμικές βλάβες

E) Θετική δοκιμασία παθεργίας

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Στην πλασματοκυτταρική ουλίτιδα δεν ισχύει ότι:

A) Eίναι αγνώστου αιτιοπαθογένειας

B) Παρατηρείται αποφλοίωση των ούλων

C) Τα ούλα εμφανίζονται ερυθρά, οιδηματώδη και στιλπνά

D) Ιστολογικά χαρακτηρίζεται από πυκνές αθροίσεις πλασματοκυττάρων

E) Eίναι χρόνια νόσος

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Στις δυνητικά κακοήθεις νόσους δεν συμπεριλαμβάνεται:

A) Η ερυθροπλακία

B) Η λευκοπλακία

C) Η νικοτινική στοματίτιδα

D) Η ακτινική χειλίτιδα

E) Η συγγενής δυσκεράτωση

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: C

Στους προδιαθεσικούς παράγοντες της οστεονέκρωσης των γνάθων δεν ανήκει:

A) Η κακή στοματική υγιεινή

B) Το τραύμα

C) Η μακροχρόνια λήψη των εμπλεκόμενων φαρμάκων

D) Η λήψη αντιυπερτασικών φαρμάκων

E) Το κάπνισμα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Τα επεισόδια στο σύνδρομο PFAPA διαρκούν:

A) 4-6 ημέρες

B) 7-10 ημέρες

C) 10-15 ημέρες

D) 15-20 ημέρες

E) 1 μήνα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Το κεντρικό γιγαντοκυτταρικό κοκκίωμα:

A) Aναπτύσσεται σε οπίσθιες περιοχές της γνάθου

B) Προσβάλλει συχνότερα την κάτω γνάθο

C) Προσβάλλει συνήθως άνδρες μέσης ηλικίας

D) Συνοδεύεται από πόνο στα αρχικά στάδια

E) Aκτινογραφικά απεικονίζεται ως ακτινοδιαυγαστική βλάβη με ασαφή όρια

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: B

Το πυογόνο κοκκίωμα μπορεί να αναπτυχθεί:

A) Σε φατνίο μετά από εξαγωγή

B) Στο στόμιο συριγγίου αποστήματος

C) Σε κυοφορούσες γυναίκες

D) Σε όλα τα παραπάνω

E) Σε κανένα από τα παραπάνω

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D

Το σύνδρομο Melkersson-Rosenthal χαρακτηρίζεται από:

A) Διόγκωση χείλους-οσχεοειδή γλώσσα- πάρεση προσωπικού νεύρου

B) Aρθρίτιδα-επιπεφυκίτιδα-ουρηθρίτιδα

C) Eρυθρή λεία γλώσσα-δυσφαγία-συγχειλίτιδα

D) Διόγκωση χείλους-διόγκωση θυρεοειδούς-βλεφαροχάλαση

E) Ξηροστομία-ελκώσεις τύπου άφθας-πολυαρθρίτιδα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: A

Φυσαλιδο-διαβρωτικές ή/και ελκωτικές βλάβες δεν παρουσιάζονται:

A) Στην ατοπική στοματίτιδα

B) Στο σταθερό φαρμακευτικό εξάνθημα

C) Στην αλλεργική στοματίτιδα εξ επαφής

D) Στο επίκτητο αγγειοοίδημα

E) Στη νόσο μοσχεύματος κατά ξενιστή

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: D