

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ 2014

1. Ποιο από τα παρακάτω είναι η ειδικότερη δοκιμασία για την επιβεβαίωση της διάγνωσης της ρευματοειδούς αρθρίτιδας;
 - A. Ακτινογραφίες αρθρώσεων
 - B. Προσδιορισμός ρευματοειδούς παράγοντα στον ορο
 - Γ. Προσδιορισμός επιπέδων anti-CCP
 - Δ. C-αντιδρώσα πρωτεΐνη
 - E. Ταχύτητα καθίζησης ερυθρών
2. Σε ασθενή 32 ετών με οξεία μονοαρθρίτιδα και πυρετό από 48 ωρών, χωρίς ιστορικό κάκωσης, ποιο θα ήταν το πρώτο σας βήμα;
 - A. Έναρξη εμπειρικής αντιμικροβιακής αγωγής
 - B. Διαγνωστική παρακέντηση της άρθρωσης
 - Γ. Ακτινογραφία της πάσχουσας άρθρωσης
 - Δ. Παραπομπή για φυσικοθεραπεία
 - E. Ακινητοποίηση της άρθρωσης
3. Ποιο από τα παρακάτω απαντάται συχνότερα σε ασθενείς με φαρμακευτικό ερυθματώδη λύκο;
 - A. Αντι-πυρηνικά αντισώματα
 - B. Ρευματοειδής παράγοντας
 - Γ. Αντι-ds DNA αντισώματα
 - Δ. Αντιφωσφολιπιδικά αντισώματα
 - E. Αντισώματα έναντι ιστονών
4. Ποιο από τα παρακάτω ισχύει για τη συστηματική σκληροδερμία;
 - A. Η μικροστομία απαντάται μόνο στη διάχυτη δερματική μορφή.
 - B. Στην περιορισμένη δερματική μορφή σκληροδερμία η προσβολή περιορίζεται στο πρόσωπο, τις άκρες χείρες και τους άκρους πόδες.
 - Γ. Η δυσκινησία του οισοφάγου απαντάται μόνο στην περιορισμένη δερματική μορφή.
 - Δ. Σε ασθενείς με συστηματική σκληροδερμία ανευρίσκονται αντισώματα έναντι ds DNA.
 - E. Το φαινόμενο Raynaud συμβαίνει εξαιτίας δερματικής ίνωσης.
5. Άνδρας 50 ετών προσέρχεται με αγγειιτιδικό σύνδρομο και θετικά c-ANCA. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση;
 - A. Σύνδρομο Churg-Strauss
 - B. Πορφύρα Henoch-Schönlein
 - Γ. Μικροσκοπική πολυαγγειίτιδα
 - Δ. Ελκώδη κολίτιδα
 - E. Κοκκιωμάτωση Wegener
6. Η ακτινολογική εξέταση εκλογής για διερεύνηση ασθενή με οξεία εκκολπωματίτιδα είναι:
 - A. Αξονική τομογραφία
 - B. Μαγνητική τομογραφία

Γ. PET/CT

Δ. Αγγειογραφία

7. Ποιο από τα παρακάτω απαντάται σε οξεία νεφρική ανεπάρκεια από έμβολα χοληστερόλης;

A. Κρύσταλλοι οξαλικού ασβεστίου

B. Ηωσινοφιλουρία

Γ. Κοκκώδεις κύλινδροι

Δ. Φυσιολογικό ίζημα ούρων

E. Λευκοκυτταρικοί κύλινδροι

8. Σε ποιο από τα παρακάτω μπορεί να οφείλεται η εμφάνιση υπότασης κατά τη διάρκεια αιμοκάθαρσης;

A. Λήψη αντιυπερτασικών

B. Υπερβολική υπερδιήθηση

Γ. Διαταραγμένη απάντηση του αυτόνομου νευρικού συστήματος

Δ. Ωσμωτική διακίνηση

E. Όλα τα παραπάνω

9. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ προκαλεί σπειραματική βλάβη;

A. Σακχαρώδης διαβήτης

B. Σύνδρομο Fanconi

Γ. Νεφρίτιδα του λύκου

Δ. Κακοήθης υπέρταση

E. Μετάλλαξη του διαύλου κατιόντων TRPC6

10. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί εξωνεφρική εκδήλωση της αυτοσωματικής υπολειπόμενης πολυκυστικής νόσου των νεφρών;

A. Ανεπάρκεια αορτικής

B. Διάταση αορτικής ρίζας

Γ. Ενδοκρανιακά ανευρύσματα

Δ. Εκκολπώματα παχέος εντέρου

E. Όλα τα παραπάνω

11. Σε στάδιου 5 χρόνια νεφρική νόσο ο ρυθμός σπειραματικής διήθησης είναι κάτω από:

A. 50 mL/min per 1.73 m²

B. 25 mL/min per 1.73 m²

Γ. 15 mL/min per 1.73 m²

Δ. 5 mL/min per 1.73 m²

E. 0 mL/min per 1.73 m² (ανουρία)

12. Υποψιάξετε συστροφή όρχεως σέ αγόρι 7 ετών. Η ακτινολογική εξέταση εκλογής είναι:

A. Αγγειογραφία πυέλου

B. Μαγνητική τομογραφία πυέλου

Γ. Αξονική τομογραφία πυέλου

Δ. Υπερηχογράφημα οσχέου

13. Ποιο από τα παρακάτω είναι πιθανότερο να προκαλέσει κεραυνοβόλο ηπατίτιδα σε έγκυο γυναίκα;

A. Ηπατίτιδα Α

- B. Ηπατίτιδα Β
- Γ. Ηπατίτιδα C
- Δ. Ηπατίτιδα D
- E. **Ηπατίτιδα Ε**

14. Ποιο από τα παρακάτω ανευρίσκεται στην ιστολογική εξέταση του λεπτού εντέρου σε ασθενείς με νόσο του Whipple;

- A. **Μακροφάγα PAS-θετικά με ενδοκυττάριους βάκιλλους**
- B. Διατεταμένα λεμφαγγεία
- Γ. Επιπέδωση λαχνών με υπερτροφία κρυπτών
- Δ. Διήθηση από μονοπύρρηνα στον υποβλεννογόνιο
- E. Φυσιολογική βιοψία λεπτού εντέρου

15. Η ακτινολογική εξέταση εκλογής για διερεύνηση ασθενή με οξεία παγκρεατίτιδα είναι:

- A. **Αξονική τομογραφία**
- B. Μαγνητική τομογραφία
- Γ. PET/CT
- Δ. Αγγειογραφία

16. Ποιό από τα παρακάτω ΔΕΝ σχετίζεται με αυξημένο κίνδυνο χολολιθίαςης;

- A. Χρόνια αιμολυτική αναιμία
- B. Γυναικείο φύλο
- Γ. **Δίαιτα υψηλή σε πρωτεΐνη**
- Δ. Παχυσαρκία
- E. Κύηση

17. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα μπορεί να προκαλέσει χολόσταση;

- A. **Αμοξικιλίνη + Κλαβουλανικό**
- B. Εσκιταλοπράμη
- Γ. Ραμπρίλη
- Δ. Αμλοδιπίνη
- E. Ασπιρίνη

18. Ποια από τις παρακάτω καταστάσεις ΔΕΝ μπορεί να προκαλέσει οξεία σκωληκοειδίτιδα;

- A. Λοίμωξη από ασκαρίδα
- B. Καρκινοειδής όγκος
- Γ. **Χολολιθίαση**
- Δ. Κοπρόλιθος
- E. Ιλαρά

19. Σε ασθενή 53 ετών με μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα και σύνδρομο άνω κοιλίας ποια είναι η καταλληλότερη μέθοδος για τη σταδιοποίηση του νεοπλασματος;

- A. Βιοψία μυελού των οστών
- B. CT κοιλίας
- Γ. CT ή MRI εγκεφάλου με ενδοφλέβιο σκιαγραφικό
- Δ. Οσφυονωτιαία παρακέντηση
- E. **B και Γ**

20. Ποιο από τα παρακάτω πρωτοπαθή νεοπλάσματα εμφανίζει λιγότερο συχνά οστικές μεταστάσεις;
- A. Μαστός
 - B. Παχύ έντερο
 - Γ. Νεφρός
 - Δ. Πνεύμονας
 - Ε. Προστάτης
21. Ποια από τις παρακάτω καταστάσεις ΔΕΝ σχετίζεται με θύμωμα;
- A. Ερυθροκυττάρωση
 - B. Υπογαμμασφαιριναιμία
 - Γ. Βαρεία μυασθένεια
 - Δ. Πολυμυοσίτιδα
 - Ε. Αμιγής απλασία της ερυθράς σειράς
22. Ποιος από τους παρακάτω παράγοντες ΔΕΝ εξαρτάται από τη βιταμίνη Κ:
- A. Παράγοντας Χ
 - B. Παράγοντας VII
 - Γ. Πρωτεΐνη C
 - Δ. Πρωτεΐνη S
 - E. Παράγοντας VIII
23. Ποιο από τα παρακάτω είναι συνηθέστερα η αιτία αδυναμίας αναρρόφησης κατά την παρακέντηση του μυελού των οστών («ξηρή» αναρρόφηση ή dry tap)
- A. Χρόνια μυελογενής λευχαιμία
 - B. Λευχαιμία εκ τριχωτών κυττάρων
 - Γ. Διήθηση μυελού από μεταστατικό καρκίνο
 - Δ. Μυελοϊνωση
 - Ε. Χρόνια λεμφογενής λευχαιμία
24. Η αρχική ακτινολογική εξέταση εκλογής σε ασθενή με κраниοεγκεφαλική κάκωση είναι:
- A. Αξονική τομογραφία
 - B. Μαγνητική τομογραφία
 - Γ. PET/CT
 - Δ. Ψηφιακή αγγειογραφία
25. Σε ποιόν από τους παρακάτω μικροοργανισμούς παρουσιάζουν ευπάθεια οι ασθενείς με ελλείμματα στα τελικά κλάσματα του συμπληρώματος (C5-C8);
- A. Βακτήρια που παράγουν καταλάση
 - B. *Neisseria meningitis*
 - Γ. *Pseudomonas aeruginosa*
 - Δ. *Salmonella* spp.
 - Ε. *Streptococcus pneumoniae*
26. Ποιο από τα παρακάτω είναι συχνό στη λοίμωξη από *Clostridium difficile*;
- A. Πυρετός
 - B. Μη αιματηρή διάρροια
 - Γ. Παραλυτικός ειλεός
 - Δ. Υποτροπή μετά τη θεραπεία
 - E. Όλα τα παραπάνω

27. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα ΔΕΝ είναι δραστικό σε σταφυλοκοκκική πνευμονία από MRSA;
- A. Daptomycin
 - B. Linezolid
 - Γ. Quinupristin/dalfopristin
 - Δ. Telavancin
 - E. Vancomycin
28. Ποιος από τους παρακάτω μικροοργανισμούς μπορεί να προκαλέσει κεραυνοβόλο σήψη σε αλκοολικούς ασθενείς;
- A. Aeromonas spp.
 - B. Carnocytophaga spp.
 - Γ. Eikenella spp.
 - Δ. Haemophilus spp.
 - E. Staphylococcus spp.
29. Ποιος από τους παρακάτω ιούς ΔΕΝ έχει ενοχοποιηθεί σαν αίτιο καρκίνου στον άνθρωπο;
- A. Ιός του δαγγείου πυρετού
 - B. Ιός Epstein-Barr
 - Γ. Ιός ηπατίτιδας Β
 - Δ. Ιός ηπατίτιδας C
 - E. Ιός θηλωμάτων του ανθρώπου
30. Ποιο είναι το συχνότερο αίτιο διάχυτης βρογχεκτασίας παγκοσμίως;
- A. Κυστική ίνωση
 - B. Ανεπάρκεια ανοσοσφαιρινών
 - Γ. Λοίμωξη από Mycobacterium avium-intracellulare
 - Δ. Λοίμωξη από Mycobacterium tuberculosis
 - E. Ρευματοειδής αρθρίτιδα
31. Σε καπνιστή 63 ετών με ΧΑΠ, διατεταμένες σφαγίτιδες και Hct=51% ποια από τις παρακάτω παρεμβάσεις έχει αποδειχτεί ότι αυξάνει την επιβίωση;
- A. Ατενολόλη
 - B. Εναλαπρίλη
 - Γ. Χορήγηση οξυγόνου
 - Δ. Πρεδνιζόνη
 - E. Θεοφυλλίνη
32. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ αποτελεί πνευμονική εκδήλωση του συστηματικού ερυθηματώδους λύκου;
- A. Πνευμονικά οζίδια με κοιλότητα
 - B. Διαφραγματική δυσλειτουργία με απώλεια όγκου του πνεύμονα
 - Γ. Πλευρίτιδα
 - Δ. Πνευμονική αιμορραγία
 - E. Προσβολή πνευμονικών αγγείων
33. Σε ένα ασθενή 28 ετών με μυική δυστροφία με καταβολή, διαπιστώνετε υποξαιμία ($SpO_2 = 86\%$). Η ακτινογραφία θώρακος δείχνει μόνο χαμηλό όγκο πνευμόνων. Ποιο είναι το πιθανότερο αίτιο του χαμηλού κορεσμού;
- A. Ατελεκτασία

- B. Βύσματα βλέννης
- Γ. Υπερκαπνία**
- Δ. Πνευμονία
- Ε. Μεθαιμοσφαιριναιμία

34. Ποια είναι η αιτία της κεφαλαλγίας σε ασθενείς με χρόνια υποαερισμό;

- A. Συχνές αφυπνίσεις στη διάρκεια της νύκτας
- B. Εγκεφαλική αγγειοδιαστολή**
- Γ. Εγκεφαλική αγγειοσύσπαση
- Δ. Πολυκυτταραιμία
- Ε. Μικροεισροφές και βήχας στη διάρκεια του ύπνου

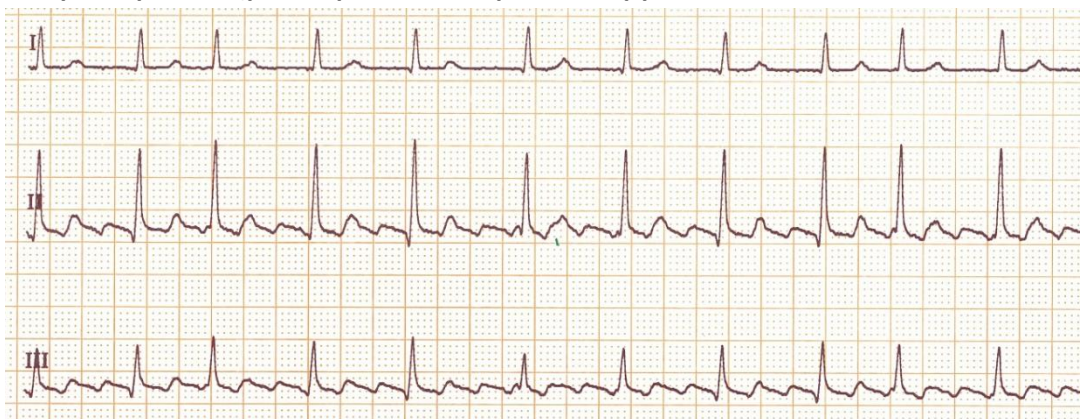
35. Η εξέταση εκλογής σε ασθενή με υποψία οξείας χολοκυστίτιδας είναι:

- A. Υπέρηχογράφημα δεξιού υποχονδρίου**
- B. Αξονική τομογραφία
- Γ. Μαγνητική τομογραφία
- Δ. PET/CT

36. Καλείστε τηλεφωνικά από συγγενή σας που κατοικεί σε γειτονικό προάστιο και ο οποίος σας περιγράφει θωρακικό άλγος με χαρακτηρισ οξέος εμφράγματος μυοκαρδίου. Τι θα τον συμβουλευσετε;

- A. Να μασήσει μια ασπιρίνη Bayer, με την προϋπόθεση ότι δεν έχει αντένδειξη για τη λήψη ασπιρίνης, και να καλέσει το 166**
- B. Να περιμένει να μεταβείτε στο σπίτι του για να αξιολογήσετε την κατάστασή του προτού λάβει ασπιρίνη
- Γ. Να μεταβεί στο εφημερεύον νοσοκομείο το ταχύτερο δυνατό με ιδιωτικό αυτοκίνητο
- Δ. Να καλέσει τον καρδιολόγο της γειτονιάς του για να γίνει καρδιολογική εξέταση
- Ε. Σωστά είναι το α και γ

37. Ασθενής ηλικίας 70 ετών με ιστορικό αρτηριακής υπέρτασης προσέρχεται στα επείγοντα με αίσθημα παλμών από διώρου. Διενεργείται ΗΚΓ



- A. Το ΗΚΓ έχει εικόνα κολπικής μαρμαρυγής
- B. Ο ασθενής χρήζει χρόνιας από του στόματος αντιπηκτικής αγωγής
- Γ. Για τη φαρμακευτική ανάταξη της αρρυθμίας μπορεί να δοθεί διγοξίνη IV
- Δ. Η ηλεκτρική ανάταξη έχει μεγαλύτερα ποσοστά επιτυχίας από τη φαρμακευτική ανάταξη
- Ε. Σωστά είναι τα Β και Δ**

38. Σχετικά με τα νατριουρητικά πεπτίδια

- A. Επίπεδα BNP >400 pg/ml συνηγορούν για καρδιολογικής αιτιολογίας δύσπνοια
- B. Τα επίπεδα τους αυξάνουν στην οξεία πνευμονική εμβολή
- Γ. Παράγονται κύρια από το κοιλιακό μυοκάρδιο όταν είναι αυξημένες οι τελοδιαστολικές πιέσεις στις κοιλίες
- Δ. Τα επίπεδα τους αυξάνουν στα οξέα στεφανιαία σύνδρομα
- E. Όλα τα ανωτέρω είναι σωστά

39. Σχετικά με τη χρήση β-αναστολέων σε καρδιολογικούς ασθενείς

- A. Αντενδείκνυνται σε άτομα με ιστορικό σοβαρού βρογχικού άσθματος
- B. Βελτιώνουν την επιβίωση σε ασθενείς με χρόνια συστολική καρδιακή ανεπάρκεια
- Γ. Κλάσμα εξώθησης <20% δεν αποτελεί αντένδειξη για τη χορήγηση β-αναστολέα σε ασθενή με χρόνια αντιρροπούμενη καρδιακή ανεπάρκεια
- Δ. Δεν δίδονται σε ασθενείς με σφύξεις <50/min
- E. Όλα τα ανωτέρω είναι σωστά

40. Ρυθμική ταχυκαρδία με στενά συμπλέγματα QRS, συνήθως σε νεαρά άτομα, που εμφανίζεται απότομα και έχει συχνότητα >150 σφύξεις/min

- A. Μπορεί να αναταχθεί με χειρισμό Valsalva
- B. Σπάνια υποκρύπτει οργανική καρδιοπάθεια
- Γ. Φάρμακο εκλογής για τη φαρμακευτική ανάταξή της είναι η διγοξίνη IV
- Δ. Συνήθως επιπλέκεται με συγκοπτικό επεισόδιο
- E. Σωστά είναι το A και B

41. Σχετικά με την οξεία περικαρδίτιδα

- A. Για τη διάγνωση δεν είναι απαραίτητη η ανάδειξη περικαρδιακού υγρού
- B. Στο ΗΚΓ υπάρχει συνήθως ανάσπαση του διαστήματος ST με το κυρτό προς τα πάνω
- Γ. Στην καρδιακή ακρόαση συνήθως ανευρίσκεται μονοφασική περικαρδιακή τριβή
- Δ. Για την αντιμετώπισή της φάρμακο 1ης επιλογής είναι τα στεροειδή
- E. Σωστά είναι το A και Γ

42. Σχετικά με τον οξύ διαχωρισμό της αορτής

- A. Η ένταση του πόνου αυξάνει προοδευτικά
- B. Υψηλά επίπεδα των D-dimers αποκλείουν τη διάγνωση
- Γ. Το διοισοφάγειο υπερηχοκαρδιογράφημα έχει χαμηλή ευαισθησία για τη διάγνωση
- Δ. Η φυσιολογική ακτινογραφία θώρακος αποκλείει τον οξύ διαχωρισμό αορτής
- E. Παρουσιάζει μεγάλη θνητότητα αν δεν αντιμετωπισθεί γρήγορα χειρουργικά

43. Η καρδιακή τροπονίνη αυξάνει

- A. Στη μυοκαρδιακή νέκρωση συνεπεία ισχαιμίας
- B. Στη νεφρική ανεπάρκεια
- Γ. Στο αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο
- Δ. Στη σήψη

Ε. Όλα τα ανωτέρω είναι σωστά

44. Σχετικά με την καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ)

- A. Σε περίπτωση αυστολίας η πρώτη ενέργεια είναι η χορήγηση ατροπίνης IV
- B. Η συχνότητα των θωρακικών συμπίεσεων είναι 100-120/min**
- Γ. Σε περίπτωση κοιλιακής μαρμαρυγής η πρώτη ενέργεια είναι η χορήγηση αδρεναλίνης IV
- Δ. Διττανθρακικό νάτριο πρέπει να χορηγείται σε όλες τις περιπτώσεις
- E. Όλα τα ανωτέρω είναι σωστά

45. Σχετικά με την αρτηριακή υπέρταση

- A. Αποτελεί παράγοντα κινδύνου για την ανάπτυξη οξέος διαχωρισμού αορτής
- B. Οι αναστολές του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτασίνης προκαλούν μικρή ελάττωση του αιματοκρίτη
- Γ. Ασθενής με ισχαιμικό ΑΕΕ από 12ώρου και συστολική ΑΠ >160 mmHg θα πρέπει να λάβει νιτροπρωσσικό για να ελαττωθεί η ΑΠ κατά περίπου 20%
- Δ. Φάρμακο εκλογής στην υπέρταση κατά την εγκυμοσύνη είναι οι β-αποκλειστές

Ε. Σωστά είναι τα Α και Β

46. Σχετικά με τα νεότερα από του στόματος αντιπηκτικά (νταμπικατράνη, ριβαροξαμπάνη)

- A. Έχουν ταχύτερη δράση σε σχέση με τα κουμαρινικά**
- B. Το φρέσκο κατεψυγμένο πλάσμα αποτελεί καλό αντίδοτο για τη γρήγορη αναστροφή της δράσης τους
- Γ. Έχουν κύρια ηπατική απέκκριση
- Δ. Χρειάζονται συχνές αιματολογικές εξετάσεις για παρακολούθηση της αντιπηκτικής τους δράσης
- E. Σωστά είναι τα Α και Β

47. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό σχετικά με την υποκαλσιαιμία

- A. Προκαλεί βράχυνση του διαστήματος QT
- B. Παρατηρείται στη νόσο Addison
- Γ. Σε σοβαρή υποκαλσιαιμία χορηγούνται ιοντοανταλλακτικές ρητίνες
- Δ. Επιπλέκει τη χορήγηση κορτικοστεροειδών**
- E. Επιπλέκει τη χορήγηση αναστολέων του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτασίνης

48. Η ακτινολογική εξέταση εκλογής για διερεύνηση ασθενή με κήλη μεσοσπονδυλίου δίσκου είναι:

- A. Αξονική τομογραφία
- B. Μαγνητική τομογραφία**
- Γ. Απλή ακτινογραφία οσφυϊκής μοίρας
- Δ. Αγγειογραφία

49. Γυναίκα 76 ετών, παρουσιάζει από 6 μήνου αστάθεια βάδισης με πτώσεις, πυραμидική σημειολογία 4 άκρων, νοητική έκπτωση (άνοια), απώλειες ούρων. Η πιο πιθανή διάγνωση είναι:

- A. Νόσος Αλτσχάιμερ
- B. Υδροκέφαλος Φυσιολογικής Πίεσης**
- Γ. Σκλήρυνση κατά Πλάκας

Δ. Νόσος Πάρκινσον

50. Ένας νέος ενήλικας παρουσιάζει, λίγες μέρες μετά από μια γριππώδη συνδρομή, παραισθησίες των άκρων και μετά από 2 ημέρες μια χαλαρή παραπάρεση. Ποια από τις παρακάτω είναι η πιο πιθανή διάγνωση;

A. Υποκαλιαιμία

B. Πολιομυελίτιδα

Γ. Πολυνευροπάθεια

Δ. Οξεία πολυριζονευρίτιδα (σύνδρομο Guillain-Barre)

E. Παρανεοπλασματικό σύνδρομο

51. Σχετικά με ένα αριστερό πλάγιο προμηκικό σύνδρομο (σύνδρομο Wallenberg) μπορεί να ισχύουν όλα τα παρακάτω, εκτός από ένα :

A. Αριστερό σύνδρομο Horner

B. Παρεγκεφαλικό σύνδρομο αριστερά.

Γ. Ημιπληγία δεξιά

Δ. Οριζοντιο-κυκλικός νυσταγμός

E. Ημιαναισθησία στο άλγος και την θερμοκρασία δεξιά, χωρίς την συμμετοχή του προσώπου

52. Σχετικά με τη νόσο Πάρκινσον, ποιο από τα παρακάτω είναι λανθασμένο;

A. Για διάστημα πολλών ετών, δεν υπάρχει ουσιαστική νοητική έκπτωση

B. Η μυϊκή ισχύς και τα αντανακλαστικά είναι φυσιολογικά

Γ. Η γραφή επηρεάζεται πρώιμα

Δ. Η βράδυση παραμένει φυσιολογική για μεγάλο χρονικό διάστημα

E. Παρατηρείται μια πλαστική (εξωπυραμιδικού τύπου) υπερτονία

53. Άνδρας 25 ετών παρουσιάζει οζώδες ερύθημα και 1 μήνα μετά περιφερικού τύπου πάρεση του προσωπικού. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση;

A. Νόσος Lyme (μπορελίωση)

B. Διαβήτης

Γ. Σαρκοείδωση

Δ. Οξεία φλεγμονώδης πολυριζονευρίτιδα

54. Στο νοσοκομείο εξετάζετε έναν άνδρα ηλικίας 78 ετών, δεξιόχειρα, με αφασικές διαταραχές που σας είπαν ότι έχει υποστεί ένα αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο. Ποιο από τα παρακάτω αναμένετε να βρείτε κατά την νευρολογική εξέταση;

A. Αριστερή ομώνυμη ημιανοψία

B. Σημείο Babinski αριστερά

Γ. Ημιπληγία αριστερά

Δ. Δεξιά ομώνυμη ημιανοψία

E. Πάρεση του προσωπικού, περιφερικού τύπου, δεξιά.

55. Γυναίκα 30 ετών, παχύσαρκη, προσέρχεται με κεφαλαλγία από μηνός.

Διαπιστώνεται αμφοτερόπλευρο οίδημα θηλής και πάρεση ενός απαγωγού νεύρου. Η Μαγνητική Τομογραφία εγκεφάλου είναι χωρίς παθολογικά ευρήματα. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση;

A. Γλοιωμάτωση

B. Μηνιγγίωμα

Γ. Αδένωμα της υπόφυσης

Δ. Καλοήθης ενδοκράνια υπέρταση

56. Ένα αιμορραγικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο μπορεί να οφείλεται σε:
- A. Χρήση αμφεταμινικών παραγώγων
 - B. Μηνιγγίωμα
 - Γ. Νόσο Alzheimer
 - Δ. Γλοιωμάτωση
57. Η ακτινολογική εξέταση εκλογής για διερεύνηση ασθενή με νεόπλασμα υπόφυσης είναι:
- A. Αξονική τομογραφία
 - B. Μαγνητική τομογραφία
 - Γ. PET/CT
 - Δ. Αγγειογραφία
58. Με ποια ακτινολογική εξέταση θα πρέπει να εκτιμηθεί ασθενής με ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής που πρόκειται να αντιμετωπιστεί με ενδαγγειακά:
- A. Αξονική αγγειογραφία
 - B. Μαγνητική τομογραφία
 - Γ. Απλή ακτινογραφία οσφυϊκής μοίρας
 - Δ. Υπέρηχοι με ενδοφλέβιο σκιαγραφικό
59. Γυναίκα ηλικίας 30 ετών με από 4ετίας ιστορικό ελκώδους κολίτιδος, την τελευταία εβδομάδα παρουσιάζει πολλές διαρροϊκές κενώσεις και υψηλό πυρετό. Παρόμοια επεισόδια στο παρελθόν απαντούσαν πάντοτε στη χορήγηση κορτικοστεροειδών. Τα λευκά στη παρούσα φάση είναι 24.000 και η απλή ακτινογραφία της κοιλίας δείχνει μεγάλη διάταση του παχέως εντέρου. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση;
- A. Τοξικό megacolon
 - B. Διάρροια από Cl. Difficile
 - Γ. Απόφραξη παχέος εντέρου
 - Δ. Σύνδρομο εντερικής ψευδοαπόφραξης
60. Ένας 24χρονος άντρας διακομίζεται στο τμήμα επειγόντων περιστατικών μετά από πτώση από σκάλα. Αναπνέει με δυσχέρεια, είναι κυανωτικός και έχει $SpO_2=86\%$. Δεν ακροάται αναπνευστικό ψιθύρισμα στο δεξιό πνευμονικό πεδίο, το οποίο εμφανίζει τυμπανικότητα στην επίκρουση. Υποπτεύεστε πνευμοθώρακα υπό τάση. Ποιο θα είναι το πρώτο βήμα αντιμετώπισης;
- A. Ακτινογραφία θώρακος για να επιβεβαιωθεί ο πνευμοθώρακας και στη συνέχεια τοποθέτηση σωλήνα κλειστής παροχέτευσης.
 - B. Χορήγηση οξυγόνου και άμεση (χωρίς ακτινολογική επιβεβαίωση) τοποθέτηση σωλήνα κλειστής παροχέτευσης.
 - Γ. Αξονική τομογραφία θώρακος για να επιβεβαιωθεί ο πνευμοθώρακας και στη συνέχεια τοποθέτηση σωλήνα κλειστής παροχέτευσης
 - Δ. Διασωλήνωση του ασθενούς και τοποθέτηση σωλήνα κλειστής παροχέτευσης στο χειρουργείο.
61. Ένας 70χρονος άνδρας υποβάλλεται σε εκτομή ανευρύσματος κοιλιακής αορτής. Δύο ημέρες αργότερα παρουσιάζει σκούρο αίμα από το ορθό και πιθανολογείται ισχαιμία του κόλου. Πως θα τεκμηριωθεί η διάγνωση;
- A. Αξονική τομογραφία κοιλίας
 - B. Αγγειογραφία αλληρείου τρίποδα

Γ. Σιγμοειδοσκόπηση ή κολονοσκόπηση

Δ. Βαριούχος υποκλυσμός

62. Αέρας υποδιαφραγματικά σε ορθία ακτινογραφία θώρακος θέτει υποψία:

A. Ρήξεως ήπατος

B. Ρήξεως σπληνός

Γ. Ρήξεως κοίλου σπλάχνου

Δ. Ρήξεως κύστεως ωοθήκης

63. Σε ασυμπτωματικό ασθενή εντοπίζεται μονήρης πνευμονικός όζος με διάμετρο 2 cm. Σε ακτινογραφία που είχε κάνει πριν από 5 χρόνια, δεν υπάρχουν ενδείξεις της αλλοίωσης. Η αξονική τομογραφία αποκαλύπτει έναν κεντρικό πυρήνα ασβεστίου. Ποια κατά τη γνώμη σας είναι η σωστότερη αντιμετώπιση;

A. Παρακολούθηση του όζου με απεικονιστικές μεθόδους

B. Βιοψία δια λεπτής βελόνης υπό αξονικό τομογράφο

Γ. Ανοικτή βιοψία του όζου

Δ. Εκτίμηση της φύσης του όζου με μαγνητική τομογραφία

64. Υποψιάζεστε οξεία σκωληκοειδίτιδα σέ αγόρι 6 ετών. Η ακτινολογική εξέταση εκλογής είναι:

A. Αγγειογραφία πυέλου

B. Μαγνητική τομογραφία πυέλου

Γ. Αξονική τομογραφία πυέλου

Δ. Υπερηχογράφημα δεξιού λαγονίου βόθρου

65. Άνδρας ασθενής ηλικίας 65 ετών μετά από γαστρεκτομή, εμφανίζει μία με δύο ώρες μετά από γεύμα, άγχος, ανησυχία, αδυναμία, και αίσθημα παλμών. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση;

A. Ινσουλίνωμα

B. Μετεγχειρητική στένωση στην περιοχή της αναστόμωσης

Γ. Υποκαλιαιμία

Δ. Σύνδρομο dumping