

## Υπεζωκότης

**1. Η υποψία υποπνευμονικής συλλογής υγρού μπαίνει με 3 από τα παρακάτω ακτινογραφικά σημεία εκτός από ένα:**

- α. «Ψευδής» ανύψωση του ημιδιαφράγματος
- β. Πιο έντονη σκιαγράφηση «μαλακών ιστών» μεταξύ ημιδιαφράγματος και γαστρικής φυσαλίδας
- γ. Εξάλειψη πλευροδιαφραγματικής γωνίας
- δ. Απώθηση καρδιακής σκιάς προς το υγιές ημιθώρακιο

**2. Η αμυλάση του πλευριτικού υγρού βρίσκεται αυξημένη σε όλες τις παρακάτω περιπτώσεις εκτός από μία:**

- α. Πνευμονικός καρκίνος
- β. Παγκρεατίτιδα
- γ. Εμπύημα θώρακα
- δ. Ρήξη οισοφάγου

**3. Η τιμή της αμυλάσης του πλευριτικού υγρού σε παγκρεατίτιδα σε σχέση με αυτή του ορού είναι:**

- α. Ίση
- β. Μεγαλύτερη
- γ. Μικρότερη
- δ. Η παγκρεατίτιδα δεν συνοδεύεται από πλευρική συλλογή

**4. Σε ποια από τις παρακάτω καταστάσεις παρατηρείται χυλοθώρακας;**

- α. Πνευμονία
- β. Θωρακικό τραύμα
- γ. Πνευμονική εμβολή
- δ. Νοκαρδίωση

**5. Τι από τα παρακάτω δεν ισχύει στο χυλοθώρακα;**

- α. Στην ηλεκτροφόρηση λιποπρωτεϊνών ανευρίσκονται χυλομικρά
- β. Στο 5% των συλλογών τα τριγλυκερίδια είναι  $<50\text{mg/dl}$
- γ. Στο 30% η γλυκόζη είναι χαμηλή (σχέση πλ. υγρού/ορού  $<0,5$ )
- δ. Τριγλυκερίδια πλ. υγρού  $>110\text{mg/dl}$  σημαίνει διαγνωστικά χυλοθώρακας

**6. Γαλακτώδης υπεζωκοτική συλλογή σε ασθενή με πάχυνση του υπεζωκότα είναι περισσότερο συμβατή με:**

- α. Χυλοθώρακα
- β. Ψευδοχυλοθώρακα
- γ. Εμπύημα

**7. Γαλακτώδης υπεζωκοτική συλλογή μπορεί να σημαίνει όλα τα παρακάτω εκτός από:**

- α. Διΐδρωμα
- β. Εμπύημα
- γ. Χυλοθώρακας
- δ. Ψευδοχυλοθώρακας

**8. Σε ποια περίπτωση επιβάλλεται θωρακοκέντηση πλευριτικού υγρού σε ασθενή με ολική καρδιακή ανεπάρκεια;**

- α. Όταν υπάρχει υγρό αμφοτερόπλευρα
- β. Όταν συνυπάρχουν σακχαρώδης διαβήτης και νεφρική ανεπάρκεια
- γ. Όταν συνυπάρχουν πυρετός, πλευριτικός πόνος, μεγάλη απώλεια βάρους
- δ. Όταν το υγρό είναι  $>1,5\text{lt}$  με ιστορικό παλαιάς TBC

**9. Πότε επιβάλλεται η κατευθυνόμενη με υπερήχους παρακέντηση πλευριτικής συλλογής;**

- α. Σε εγκυστωμένη συλλογή
- β. Σε μικρή συλλογή
- γ. Σε αιμορραγική διάθεση
- δ. Σε όλα τα παραπάνω

**10. Ποιος ειδικός χαρακτήρας του πλευριτικού υγρού συσχετίζεται με συγκεκριμένη νόσο;**

- α. Πρασινοκίτρινο λεπτόρρευστο = Ρευματοειδής αρθρίτιδα
- β. Πυώδες και δύσσομο = Εμπύημα
- γ. Κιτρινωπό και πολύ πηχτό = Μεσοθηλώμα
- δ. Όλα τα παραπάνω

**11. Σε εξιδρωματική πλευριτική συλλογή τι από τα παρακάτω είναι ψευδές;**

- α. Σε αιμορραγία (τρώση) αυξάνονται τα ηωσινόφιλα
- β. Σε βρογχικό καρκίνο μπορεί να αυξηθεί η αμυλάση
- γ. Σε εμπύημα μειώνεται το pH < 7.20, αλλά όχι η γλυκόζη
- δ. Σε φυματίωση αυξάνονται τα λεμφοκύτταρα και συχνά η αδενοδιαμινάση

**12. Ποιο από τα παρακάτω νοσήματα είναι πιθανότερο να συνοδεύεται από ηωσινοφιλική πλευριτική συλλογή;**

- α. Σαρκοείδωση
- β. Καρκίνος πνεύμονα
- γ. Πνευμονικό έμφρακτο
- δ. Φυματίωση

**13. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα ενέχεται στη δημιουργία υπεζωκοτικής συλλογής;**

- α. Αζαθειοπρίνη
- β. Αμιοδαρόνη
- γ. Κληριθρομυκίνη
- δ. Υδροξυχλωροκίνη

**14. Τι από τα παρακάτω είναι σωστό;**

- α. Η υποδιαφραγματική συλλογή υγρού προκαλεί άμεσα και κύρια την ασαφοποίηση της καρδιακής σκιάς
- β. Η συσσώρευση 1.000ml υγρού στην υπεζωκοτική κοιλότητα προκαλεί αντίστοιχη μείωση της TLC
- γ. Η μείωση της καμπυλότητας του διαφράγματος συντελεί στην αυξημένη δύσπνοια σε συσσώρευση μεγάλης ποσότητας πλευριτικού υγρού
- δ. Η αφαίρεση μεγάλης ποσότητας υγρού (>2lt) προκαλεί άμεση ανακούφιση από τη δύσπνοια, γιατί αυξάνεται σημαντικά η PaO<sub>2</sub>

**15. Άντρας 75 ετών, ενεργός καπνιστής, αναφέρει θωρακικό άλγος δεξιά που επιδεινώνεται με τις αναπνευστικές κινήσεις. Από το ιστορικό προκύπτει απώλεια βάρους 6Kg. Στην α/α θώρακος αποκαλύπτεται εκτεταμένη πλευριτική συλλογή δεξιά. Το παρακεντηθέν υγρό είναι λευκωπό. Ποια από τις παρακάτω εξετάσεις είναι η πλέον βοηθητική στην περαιτέρω διαφοροδιάγνωση;**

- α. CT θώρακος
- β. Βρογχοσκόπηση
- γ. Φυγοκέντρηση του πλευριτικού υγρού
- δ. LDH πλευριτικού υγρού

**Σωστές απαντήσεις:**

1. δ, 2. γ, 3. β, 4. β, 5. γ, 6. β, 7. α, 8. γ, 9. δ, 10. δ, 11. γ, 12. γ, 13. β, 14. γ, 15. γ