

# Βροχοσκόπηση - Θωρακοσκόπηση

## **1. Ποιά είναι η απόλυτη αντένδειξη για την πραγματοποίηση ινοβροχοσκόπησης;**

- α. Έμφραγμα μυοκαρδίου προ έτους
- β. Βρογχικό άσθμα
- γ. Ασταθής στηθάγχη
- δ. Κοιλιακή μαρμαρυγή με βραδεία κοιλιακή ανταπόκριση

## **2. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί σχετική αντένδειξη για πραγματοποίηση βροχοσκόπησης;**

- α. Ασταθές βρογχικό άσθμα
- β. Ανοσοκαταστολή - μεγάλη ηλικία
- γ. Ουραιμία και πνευμονική υπέρταση
- δ. Πρόσφατο έμφραγμα
- ε. Όλα τα παραπάνω

## **3. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί ένδειξη για διαγνωστική βροχοσκόπηση;**

- α. Πλευριτική συλλογή
- β. Παθολογική ακτινογραφία θώρακος
- γ. Παράλυση φωνητικών χορδών
- δ. Υποπτη κυτταρολογική εξέταση πτυέλων
- ε. Βήχας - αιμόπτυση - wheezing - stridor
- στ. Όλα τα παραπάνω

## **4. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί ένδειξη για θεραπευτική βροχοσκόπηση;**

- α. Απομάκρυνση εκκρίσεων-βυσμάτων
- β. Απομάκρυνση ξένου σώματος
- γ. Πνευμονικό απόστημα
- δ. Ενδοβρογχική αιμορραγία
- ε. α+β
- στ. Όλα τα παραπάνω

## **5. Ποιοι είναι κατά ποσοστιαία σειρά οι πληθυσμοί κυττάρων σε φυσιολογικό BAL;**

- α. Ουδετερόφιλα-ηωσινόφιλα-ηεμφοκύτταρα
- β. Λεμφοκύτταρα-ουδετερόφιλα
- γ. Μακροφάγα-ηεμφοκύτταρα-ουδετερόφιλα
- δ. Μακροφάγα-ουδετερόφιλα-ηεμφοκύτταρα
- ε. Ηωσινόφιλα-μακροφάγα-ηεμφοκύτταρα

## **6. Σε ποιο από τα παρακάτω νοσήματα το BAL είναι παθογνωμονική εξέταση;**

- α. Ηωσινοφιλική πνευμονία
- β. Αποφρακτική βρογχιολίτιδα
- γ. Σαρκοείδωση σταδίου III
- δ. Ινωδοποιός κυψελιδίτιδα

## **7. Βροχοκυψελιδικό έκπλυμα με αυξημένο αριθμό π्लाσματοκυττάρων, T-ηεμφοκυττάρων (ως επί το πλείστον κατασταλητικών) και θιοψία πνεύμονα με εικόνα βρογχιολίτιδας, διάμεσης πνευμονίτιδας, ίνωσης με κοκκιώματα χαρακτηρίζουν ένα από τα κατωτέρω νοσήματα:**

- α. Εξωγενή αλλεργική κυψελιδίτιδα
- β. Σαρκοείδωση
- γ. Κυψελιδική πρωτεΐνωση
- δ. Αλλεργική βρογχοπνευμονική ασπεργίλλωση

## **8. Στο BAL αριθμός CD1a κυττάρων >5% είναι συμβατός περισσότερο με:**

- α. Λεμφαγγειοθημιομάτωση
- β. Ιστιοκυττάρωση Χ
- γ. Σύνδρομο Birt-Hogg-Dube
- δ. Σαρκοείδωση

**9. Το BAL στην κρυπτογενή οργανούμενη πνευμονία (COP) χαρακτηρίζεται από:**

- α. Αυξημένο ολικό αριθμό κυττάρων (κυτταροβρίθεια)
- β. Αφρώδη κύτταρα
- γ. Αυξημένο αριθμό λεμφοκυττάρων
- δ. Όλα τα παραπάνω

**10. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί μείζονα ένδειξη διαβρογχικής παρακέντησης με βελόνη (TBNA);**

- α. Επιβεβαίωση διάγνωσης σε ασθενείς με λεμφαδενοπάθεια μεσοθωρακίου ή πυλών
- β. Επιβεβαίωση διάγνωσης σε ασθενείς με περιφερικές αλλοιώσεις και λεμφαδενοπάθεια μεσοθωρακίου ή πυλών
- γ. Σταδιοποίηση γνωστού ή ύποπτου καρκίνου του πνεύμονα σε ασθενείς με λεμφαδενοπάθεια πυλών ή μεσοθωρακίου
- δ. Όλα τα παραπάνω

**11. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί ελάχισον ένδειξη διαβρογχικής παρακέντησης με βελόνη (TBNA);**

- α. Διάγνωση ενδοβρογχικού νεκρωτικού όγκου
- β. Διάγνωση ενδοβρογχικού αιμορραγικού όγκου
- γ. Προσδιορισμός χειρουργικού ορίου
- δ. Τίποτα από τα παραπάνω
- ε. Όλα τα παραπάνω

**12. Ποια είναι η ευαισθησία της διαδερμικής προσπέλασης [Fine Needle Aspiration/FNA & Transthoracic Needle Biopsy/TNB (διαδερμική δια βελόνης αναρρόφηση & διαδερμική δια βελόνης βιοψία)];**

- α. 90-97%
- β. 85-90%
- γ. 80-85%
- δ. 70-80%

**13. Ποια από τις παρακάτω είναι η συχνότερη επιπλοκή της FNA (καθοδηγούμενης υπό CT);**

- α. Αιμορραγία
- β. Πνευμοθώρακας
- γ. Εμβολή αέρα
- δ. Υποτασική αντίδραση από ερεθισμό του πνευμονογαστρικού

**14. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί ένδειξη θωρακοσκόπησης;**

- α. Εξιδρωματικές και διιδρωματικές πλευριτικές συλλογές
- β. Αιμοθώρακας
- γ. Λήψη βιοψιών από πνεύμονα και τοιχωματικό υπεζωκότα
- δ. α+β
- ε. Όλα τα παραπάνω

**15. Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί επιπλοκή της θωρακοσκόπησης;**

- α. Τρώση μεσοπλευρίων αγγείων
- β. Τρώση πνευμονικού παρεγχύματος
- γ. Κατάγματα πλευρών ή/και αυχενικών σπονδύλων
- δ. Εμπύημα ή υποδόρια αποστήματα

**ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

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