

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΥ..... 11

ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... 13

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Βασικές έννοιες – Ορισμοί 17

Διαφορική διάγνωση υπεζωκοτικής συλλογής..... 17

Εισαγωγή – Ανατομία υπεζωκότος 17

Εισαγωγή – Φυσιολογία υπεζωκότος..... 17

Σύσταση φυσιολογικού πλευριτικού υγρού 19

Μορφολογία φυσιολογικού υπεζωκότος 20

Διακίνηση υγρού στον υπεζωκότα 21

Εκτίμηση ασθενούς με υπεζωκοτική συλλογή 22

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Διαγνωστική προσέγγιση υπεζωκοτικής συλλογής 23

Μηχανισμός σχηματισμού υπεζωκοτικής συλλογής..... 24

Λήψη πλευριτικού υγρού – Διαδικασία θωρακοκέντησης..... 25

Παρακέντηση υπεζωκοτικής συλλογής..... 26

Υπερηχογραφία (U/S) θώρακος..... 27

Μανομετρία..... 31

Πνευμονικό οίδημα από επανέκπτυξη 31

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Ανάλυση υπεζωκοτικής συλλογής 32

Επισκόπηση I, II 32

Οριστική διάγνωση υπεζωκοτικής συλλογής κατόπιν
αναλύσεως του υγρού 34

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Εργαστηριακή ανάλυση υπεζωκοτικού υγρού	36
Διδρώμα – Εξιδρώμα... Κριτήρια Light	36
Εξιδρώμα με $\text{pH} < 7.30$	37
Γλυκόζη.....	37
Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH).....	38
Ηωσινοφιλία	38
Λεμφοκυττάρωση (>50% ή >80%).....	39
Αιτίες υπεζωκοτικού εξιδρώματος	40
Αιτίες υπεζωκοτικού διιδρώματος.....	42

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Απεικονιστικές εξετάσεις	43
Απλή ακτινογραφία θώρακος (A/a)	43
Υπερηχογράφημα (U/S) Θώρακος	44
Υπολογιστική τομογραφία (CT-Scan) θώρακος	45
Μαγνητική τομογραφία (MRI) θώρακος	46
Τομογραφία εκπομπής ποζιτρονίων (PET-Scan) θώρακος	47

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Επεμβατικές διαγνωστικές μέθοδοι νοσημάτων Υπεζωκότος ...	48
Απόδοση επεμβατικών μεθόδων εις την διάγνωση της Υπεζωκοτικής κακοήθειας	49
Απόδοση επεμβατικών μεθόδων εις την διάγνωση της φυματιώδους πλευρίτιδος	49
Υπεζωκοτική κακοήθεια μη πρωτοπαθής και μεσο-θηλίωμα	50
Βιοψία υπεζωκότος.....	50
Θωρακοκέντηση.....	50

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

Νοσήματα υπεζωκότος και διαγνωστική μέθοδος	51
Προβληματισμοί	51
Φυματιώδης πλευρίτης.....	51
Ετησία επίπτωση υπεζωκοτικών συλλογών στις ΗΠΑ	52

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Υπεζωκοτική συλλογή τύπου διδρώματος	53
Συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια (CHF)	53
Κλινικά, απεικονιστικά και βιοχημικά ευρήματα	53
NT-ProBNP και πρωτεΐνη ορού – πλευριτικού υγρού	54
Ηπατικός υδροθώραξ	55
Νεφρωσικό σύνδρομο – Πνευμονική εμβολή	57
Περιτοναϊκή διύλιση	57
Τεθωρακισμένος πνεύμων	58
Μανομετρία υπεζωκότος	59
Trapped Lung	59
Ουροθώραξ	61
Μηνιγγο-υπεζωκοτικό συρίγγιο	62

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

Υπεζωκοτική συλλογή τύπου εξιδρώματος	63
Παραπνευμονική συλλογή-Εμπύημα	63
Ταξινόμηση-διαχείριση εξιδρώματος	64
Μεταστατική κακοήθεια	65
Μεσοθηλίωμα	69
Πλευριτική συλλογή επί πνευμονικής εμβολής	73
Πλευριτική συλλογή μετά αορτο-στεφανιαία παράκαμψη και μετα-τραυματικό σύνδρομο	75
Φυματιώδης υπεζωκοτική συλλογή	75
Χυλοθώραξ-υδροθώραξ	79
Υπεζωκοτικές συλλογές (Υ.Σ.) λόγω	
α) ρευματοειδούς αρθρίτιδος και	
β) συστηματικού ερυθηματώδους λύκου	83
Εξιδρωματικές υπεζωκοτικές συλλογές με υψηλή αμυλάση	85
Αιμοθώραξ – θωρακική ενδομητρίωση	88
Αμιάντωση	90
Σύνδρομο κιτρίνων ονύχων	91
Υπεζωκοτική συλλογή επαγομένη από φάρμακα	92

Ενοχοποιηθέντες φαρμακευτικοί παράγοντες προκλήσεως	
Υπεζωκοτικής νόσου – Πλευριτικής συλλογής.....	93
Σύνδρομο υπερ-διεγέρσεως Ωοθηκών (ΟΗΣ)	94
Πνευμοθώραξ – Υπεζωκοτική συλλογή αέρος.....	95
Πνευμοθώραξ υπό τάσιν	96
Αυτόματος πνευμοθώραξ	98
Πρωτοπαθής – Δευτεροπαθής Πνευμοθώραξ.....	98
Θεραπευτικές οδηγίες πνευμοθώρακος (British Thoracic Society)	101
Πρόληψη υποτροπής πνευμοθώρακος (American College of Chest Physicians)	102
Ιατρογενής εναπόθεση Πυριτίου στον υπεζωκότα.....	103
Ιατρογενής πνευμοθώραξ.....	104
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	107