

Πρόλογος Β' έκδοσης	9
Πρόλογος Α' έκδοσης	10
Εισαγωγικό σημείωμα του επιμελητή έκδοσης	11
Κεφάλαιο 1	
Στοιχεία ανατομίας του θώρακα και διαγνωστική προσέγγιση των παθήσεων του θώρακα	13
Στοιχεία ανατομίας του θώρακα	13
Ανατομική του πνεύμονα	18
– Ανατομική διαίρεση του πνεύμονα	18
– Η πνευμονική κυκλοφορία	21
– Λεμφαγγεία – Λεμφική αποχέτευση του πνεύμονα – Λεμφαδένες	23
Διαγνωστική προσέγγιση των παθήσεων του θώρακα	30
– Ιστορικό και κλινική εξέταση	30
– Απεικονιστικές τεχνικές	30
– Ενδοσκοπικές και άλλες τεχνικές για τη μελέτη του τραχειοβρογχικού δένδρου	33
– Αιματηρή διαγνωστική προσπέλαση του μεσοθωρακίου. Μεσοθωρακοσκόπηση και πρόσθια μεσοθωρακοτομία	34
Κεφάλαιο 2	
Στοιχεία φυσιολογίας και εκτίμηση της λειτουργίας του καρδιοαναπνευστικού συστήματος – Αναισθησία στη θωρακοχειρουργική και μετεγχειρητική παρακολούθηση των θωρακοχειρουργικών ασθενών	43
Φυσιολογία του καρδιοαναπνευστικού συστήματος	43
Πνευμονικοί όγκοι και χωρητικότητες	47
Εκτίμηση της λειτουργίας του καρδιοαναπνευστικού συστήματος	49
Αναισθησία στη θωρακοχειρουργική	55
Μετεγχειρητική παρακολούθηση των θωρακοχειρουργικών ασθενών	58
Κεφάλαιο 3	
Χειρουργικές προσπελάσεις στη θωρακοχειρουργική και είδη πνευμονικών εκτομών ...	63
Εγχειρητικές τομές	63
Είδη πνευμονικών εκτομών	67

Κεφάλαιο 4

Παθήσεις του μεσοθωρακίου	77
Εισαγωγή – Ανατομικά στοιχεία	77
Τοπογραφική ανατομική διαίρεση του μεσοθωρακίου	77
Ο θύμος αδένας	78
Γενικά για τους όγκους του μεσοθωρακίου	79
Θυμώματα και θυμικό καρκίνωμα	81
Μιασθένεια Gravis	83
Γοναδικοί όγκοι του μεσοθωρακίου	86
Λεμφώματα του μεσοθωρακίου	87
Νόσος του Castleman	88
Νευρογενείς όγκοι του μεσοθωρακίου	88
Ενδοκρινικοί όγκοι του μεσοθωρακίου	89
– <i>Ενδοθωρακική βρογχοκίλη</i>	89
– <i>Έκτοπο αδένωμα παραθυρεοειδών</i>	90
Κύστες του μεσοθωρακίου	91
Μεσοθωρακίτιδα	92
Σύνδρομο άνω κοίλης φλέβας	93

Κεφάλαιο 5

Παθήσεις της τραχείας και των βρόγχων	97
Ανατομία της τραχείας	97
Τραχειοτομή – Τραχειοστομία	98
Μini τραχειοτομή	100
Κρικοθυρεοειδοτομή	100
Μεσοθωρακική τραχειοστομία	100
Γενικά για τις παθήσεις της τραχείας	101
Όγκοι της τραχείας	102
Καρκινοειδείς όγκοι	104
Επεμβατική βρογχοσκόπηση	107
Τραχειοβρογχικοί νάρθηκες	107
Οι συχνότερες επιπλοκές της τραχειοτομής και της παρατεταμένης διασωλήνωσης της τραχείας που χρειάζονται θωρακοχειρουργική αντιμετώπιση	110
Κακοήθους αιτιολογίας τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο	114

Κεφάλαιο 6

Τραύματα του θώρακα (εκτός των τραυμάτων της καρδιάς και των μεγάλων αγγείων) ..	117
Εισαγωγή	117

Κακώσεις του θωρακικού τοιχώματος	118
Τραυματικός πνευμοθώρακας, αιμοθώρακας, υποδόριο εμφύσημα και εμφύσημα του μεσοθωρακίου	120
Απόφραξη αεραγωγών	122
Κακώσεις των μεγάλων αεραγωγών (τραχεία και κύριοι βρόγχοι)	122
Τραύμα του πνεύμονα	124
Τραύμα του οισοφάγου	127
Ρήξη του διαφράγματος	128
Επιπλοκές των κακώσεων του θώρακα	128
Κεφάλαιο 7	
Παθήσεις της υπεζωκοτικής κοιλότητας	133
Πνευμοθώρακας	133
Παραπνευμονική συλλογή και εμπύημα θώρακα	140
Χυλοθώρακας	149
Κακοήθης πλειυριτική συλλογή	152
Διάχυτο κακώθης μεσοθηλίωμα του υπεζωκότα	157
Άλλοι σπανιότεροι όγκοι του υπεζωκότα	162
Κεφάλαιο 8	
Πνευμονικό εμφύσημα – Αερώδεις κύστεις πνεύμονα και εχινόκοκκος κύστη πνεύμονα	167
Πνευμονικό εμφύσημα	167
Επίκτιτες αερώδεις κύστεις πνεύμονα	168
Η χειρουργική αντιμετώπιση του εμφυσήματος	169
Εχινόκοκκος κύστη πνεύμονα	175
Κεφάλαιο 9	
Παθήσεις του θωρακικού τοιχώματος	183
Συγγενείς ανωμαλίες του θωρακικού τοιχώματος	183
Όγκοι του θωρακικού τοιχώματος	189
Σύνδρομο της εξόδου του θώρακα	194
Κεφάλαιο 10	
Πρωτοπαθής καρκίνος του πνεύμονα – Μονήρης πνευμονικός όζος – Μεταστατική νόσος στο θώρακα και πνευμονικές μεταστάσεις	199
Πρωτοπαθής καρκίνος του πνεύμονα	199
– <i>Επιδημιολογία και ιστορική αναδρομή</i>	199
– <i>Παθογένεση του καρκίνου του πνεύμονα</i>	200
– <i>Ιστολογική ταξινόμηση</i>	201
– <i>Κλινικές εκδηλώσεις του καρκίνου του πνεύμονα</i>	204

– Διάγνωση του καρκίνου του πνεύμονα	209
– Σταδιοποίηση του καρκίνου του πνεύμονα	218
– Θεραπεία του καρκίνου του πνεύμονα	223
– Παράγοντες κινδύνου και λειτουργικός έλεγχος της αναπνευστικής λειτουργίας σε ασθενείς που θα υποβληθούν σε εκτομή πνευμονικού παρεγχύματος	231
– Επιπλοκές των εκτομών του πνευμονικού παρεγχύματος για καρκίνο του πνεύμονα	237
– Μετεχειρητική παρακολούθηση – Επανάλεγχος	245
– Θεραπεία «εισαγωγής» και επικουρικές θεραπείες	246
– Πρόγνωση – Τελικά αποτελέσματα	248
– Screening για καρκίνο του πνεύμονα σε κατηγορίες υψηλού κινδύνου	248
Μονήρης πνευμονικός όζος	249
Μεταστατική νόσος στο θώρακα	251
Πνευμονικές μεταστάσεις	252

Κεφάλαιο 11

Καλοήθεις όγκοι του πνεύμονα – Φλεγμονώδεις παθήσεις του πνεύμονα και μαζική αιμόπτυση	259
Γενικά για τους καλοήθεις όγκους του πνεύμονα	259
Αμάρτωμα του πνεύμονα	259
Αγγειακές δυσπλασίες του πνεύμονα	261
Φλεγμονώδεις παθήσεις του πνεύμονα	264
– Βρογχεκτασίες	264
– Απόστημα του πνεύμονα	265
– Πνευμονική φυματίωση	268
– Ασπεργίλλωμα του πνεύμονα	270
Μαζική αιμόπτυση	271

Κεφάλαιο 12

Θωρακοσκοπική χειρουργική και ρομποτικά υποβοηθούμενη θωρακοχειρουργική	275
Θωρακοσκοπική χειρουργική	275
Τεχνολογία και εξοπλισμός	275
Αναισθησία στη θωρακοσκοπική χειρουργική	277
Πλεονεκτήματα της θωρακοσκοπικής χειρουργικής	278
Αρχές και τεχνική της θωρακοσκοπικής χειρουργικής	278
Ενδείξεις για θωρακοσκόπηση και θωρακοσκοπική χειρουργική	281
Τροποποιήσεις της κλασικής τεχνικής	282
Ρομποτική θωρακοχειρουργική	284
Ευρετήριο	289