

Περιεχόμενα

Πρόλογος.....	11
Εισαγωγή.....	13
Περιεχόμενα	15
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	
Εισαγωγή, τεχνική, γενικές αρχές, φυσιολογική ανατομία, ακτινομορφολογία των παθήσεων	19
Αξονική τομογραφία	21
<i>Τεχνική υψηλής διακριτικότητας</i>	21
Γενικές αρχές της τεχνικής της αξονικής τομογραφίας υψηλής διακριτικότητας	21
I. Χρησιμοποίηση λεπτών τομών	22
II. Χρησιμοποίηση κατάλληλου αλγόριθμου	22
III. Τεχνικά χαρακτηριστικά	23
IV. Άλλοι τεχνικοί παράγοντες (<i>Matrix, field of view</i>)	23
V. Φωτογραφική απόδοση της εικόνας (<i>Window level - Window width</i>)	23
Χρησιμοποίηση εκπνευστικής θέσης	24
Φυσιολογικά ανατομικά στοιχεία του πνεύμονος	25
Πνευμονικό λόβιο (λοβίδιο)	26
Γενικές αρχές για την αξιοποίηση της ακτινομορφολογίας των παθήσεων του πνεύμονος με την τεχνική υψηλής διακριτικότητας	31
<i>Εικόνα μελισσοκηρήθρας</i>	35
<i>Πνευμονικοί όζοι</i>	35
<i>Απεικονίσεις δίκεν θολής υάλου (Ground glass opacities)</i>	36
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
Κυστικές βλάβες του πνευμονικού παρεγχύματος	41
Πνευμονικό εμφύσημα	43
Βρογχεκτασίες	45
Αποφρακτική βρογχιολίτις	48
Πνευμονική ιστιοκύττωση X	49
Πνευμονική λεμφαγγειολειομυομάτωση	51
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	
Νόσοι που προκαλούν γραμμοειδή και δικτυωτή απεικόνιση των πνευμόνων	53
Νόσοι του κολλαγόνου	55
<i>Ρευματοειδής αρθρίτις</i>	55
<i>Συστηματική Σκλήρυνση (Σκληρόδερμα)</i>	57
<i>Ερυθηματώδης Λύκος (ΕΛ)</i>	60
<i>Πολυ-Δερματομυοσίτις</i>	61

Διάμεση ίνωση (και Ιδιοπαθής Διάμεση ίνωση)	62
Χρόνιες διάμεσες πνευμονίες ή πνευμονίτιδες	66
<i>Αποφολιδαπτική διάμεσος πνευμονία (ΑΔΠ) και συνηθής διάμεση πνευμονία (ΣΔΠ)</i>	67
Νόσοι & Διαταραχές που έχουν σχέση με την έκθεση στον αμίαντο	69
<i>Αμιάντωση (asbestosis)</i>	69
<i>Εστιακές πνευμονικές βλάβες που σχετίζονται με τον αμίαντο</i>	73
<i>Υπεζωκοτικές εκδηλώσεις από έκθεση σε αμίαντο</i>	74
Διάμεσο πνευμονικό οίδημα	75
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	
Νόσοι που προκαλούν δικτυο-οζώδη απεικόνιση των πνευμόνων	79
Σαρκοείδωση	81
Πνευμονική λεμφαγγειακή καρκινωμάτωση	88
Πνευμονοκονιώσεις	91
<i>Ταξινόμηση</i>	91
<i>Πυριτίαση και ανθράκωση</i>	91
Πνευμονία εξ υπερευαισθησίας - Εξωτερική αλλεργική κυψελίτις	95
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	
Παθήσεις που προκαλούν εικόνα αυξημένης πυκνότητας ή θολής υάλου (ground glass)	103
Βρογχοκυψελιδικό καρκίνωμα	105
Λιποειδής πνευμονία	109
Πνευμονία από πνευμονοκύστη καρίνι	109
Πνευμονία από μεγαλοκυτταροϊό (CMV)	112
Πνευμονική κυψελιδική πρωτεΐνωση	114
Χρόνια εωσινοφιλική πνευμονία	116
Μύκητες	118
<i>Ασπεργίλλωση</i>	119
<i>Καντιδίαση</i>	123
<i>Ζυγομύκητες</i>	123
<i>Πιο σπάνιοι μύκητες - Κρυπτόκοκκος</i>	124
Αποφρακτική βρογχολίτις με οργανωμένη πνευμονία ή κρυπτογενής οργανωμένη πνευμονία (BOOP/COP/ΚΟΠ)	125
Πνευμονικό οίδημα	127
Φυματίωση	129
Κεφάλαιο 6	
Υπεζωκότας	141
Ανατομία του υπεζωκότα	143
<i>Η εμφάνιση του υπεζωκότα με την ΥΔΑΤ</i>	143
Υπεζωκοτική συλλογή	147
Εμπύημα	150
Εστιακή πάθηση του υπεζωκότα	152

Υπεζωκοτικές πλάκες	152
Εντοπισμένοι υπεζωκοτικοί όγκοι	155
Ινώδεις όγκοι	155
Λιπώματα	157
Λιποσαρκώματα	157
Υπεζωκοτική διήθηση από βρογχογενές νεόπλασμα	157
Διάχυτες παθήσεις του υπεζωκότα	158
Διάχυτη υπεζωκοτική ίνωση (ινωθώρακας)	158
Κακήθες μεσοθηλίωμα	160
Μεταστάσεις του υπεζωκότα	162
Λέμφωμα	163
Διαφορική διάγνωση μεταξύ κακοήθους και καλοήθους	
διάχυτης πάχυνσης του υπεζωκότα	164
Υπεζωκότας	169