

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ κ. Β. ΔΑΛΑΪΝΑ	13
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ κ. Ι. ΜΙΚΡΟΥ	15
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ	17
1. ΠΑΡΑΣΙΤΟ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΟΥ	19
Ιστορική ανασκόπηση	19
Ταξινόμηση	20
Κύκλος ζωής	20
Μορφολογία	22
Παθολογική ανατομική	24
Τύποι εχινοκόκκων κύστεων	28
Βιβλιογραφία	29
2. ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΟΥ	33
Αντιγονική σύσταση εχινοκόκκου κύστης	33
Ανοσολογική απάντηση του ξενιστή στο παράσιτο	33
Βιβλιογραφία	35
3. ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ-ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ	39
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	39
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ	42
Γεωγραφική κατανομή	45
Κατανομή κατά φύλο	45
Κατανομή κατά ηλικία	46
Κατανομή κατά επάγγελμα-ήθη-έθιμα και μορφωτικό επίπεδο	47
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ	48
Βιβλιογραφία	50
4. ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ	53
A. ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΟΙ ΚΥΣΤΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ	53
Επιπλοκές της εχινοκόκκου κύστης ήπατος	57
1. Ρήξη	57
α. ρήξη στα χοληφόρα	57
β. ρήξη στην υπεζωκοτική κοιλότητα και στους βρόγχους	60
γ. ρήξη στη περιτοναϊκή κοιλότητα	61
δ. ρήξη στο γαστρεντερικό σωλήνα	62
ε. ρήξη στο κοιλιακό τοίχωμα	63
στ. ρήξη σε φλέβες και αρτηρίες	63
2. Διαπύση εχινοκόκκου κύστης	64
3. Αποτιάνωση της κύστης	65
B. ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΟΙ ΚΥΣΤΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	66
Επιπλοκές εχινοκόκκου κύστης πνεύμονα	68

1. Ρήξη της κύστης	68
2. Διαπύση εχινόκοκκου κύστης πνεύμονα	71
Γ. ΣΠΑΝΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΝΤΟΠΙΣΗΣ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΩΝ ΚΥΣΤΕΩΝ	71
1. Εχινόκοκκος κύστη καρδιάς	72
2. Εχινόκοκκος κύστη νεφρών	73
3. Εχινόκοκκος κύστη οστών	75
4. Εχινόκοκκος κύστη σπληνός	77
5. Εχινόκοκκοι κύστεις εγκεφάλου	79
6. Εχινόκοκκος κύστη παγκρέατος	79
7. Εχινόκοκκοι κύστεις στα μαλακά μόρια	80
8. Σπανιότερες θέσεις εντόπισης εχινόκοκκων κύστεων	81
Βιβλιογραφία	81
5. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ	89
A. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	89
1. Απλές ακτινογραφίες	89
α. απλή ακτινογραφία θώρακος	89
β. απλή ακτινογραφία δεξιού υποχονδρίου και κοιλίας	90
γ. απλές ακτινογραφίες οστών	90
2. Υπερηχογράφημα	90
3. Αξονική τομογραφία	93
4. Μαγνητικός συντονισμός (MRI)	96
5. Σπινθηρογράφημα ήπατος	96
B. ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ	96
I. Δερμοαντίδραση Casoni	96
II. Ορολογικές εξετάσεις	97
1. Ανοσοηλεκτροφόρηση (Immunoelectrophoresis, IEP)	97
2. Δοκιμασία έμμεσης αιμοσυγκόλλησης (indirect haemagglutination assay)	97
3. Συγκόλληση με σωματίδια Latex (latex agglutination test, LA)	97
4. Σύνδεση συμπληρώματος (complement fixation test, CFT) ή οροαντίδραση Weinberg και Parvu	97
5. Ανοσοενζυματική μέθοδος (Enzyme Linked Immunosorbent Assay, ELISA)	98
Βιβλιογραφία	98
6. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ	103
Ριζικές χειρουργικές επεμβάσεις	105
1. Ηπατεκτομή	105
2. Ολική κυστεκτομή ή περικυστεκτομή ή κυστοπερικυστεκτομή	106
Συντηρητικές χειρουργικές μέθοδοι - απλή κυστεκτομή	109
Πρωτοπαθής πλήρης συρραφή της ινώδους κάψας	111
Ενδοτοιχωματική πλήρης καψορραφή (capitonage)	111
Μαρσιποποίηση (marsupialisation)	111
Ευρεία καψεκτομή και παροχέτευση	112
Επιπλοπλαστική (omentoplasty)	112
Εσωτερική παροχέτευση (κυστονησιδική αναστόμωση)	113
Απλή εξωτερική παροχέτευση (external drainage)	113
Μετεγχειρητικές επιπλοκές	114
1. Διαπύση της υπολειμματικής κοιλότητας	114
2. Αιμορραγία	114

3. Επιπλοκές από τα χοληφόρα	114
α. Εξωτερικά χοληφόρα συρίγγια	114
β. Αποφρακτικός ίκτερος	116
γ. Ιατρογενείς κακώσεις χοληφόρων	117
δ. Σκληρυντική χολαγγειίτιδα	117
Τοπικοί ανθελμινθικοί παράγοντες	117
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ	119
Βιβλιογραφία	121
7. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗΣ	127
Ενδείξεις φαρμακευτικής θεραπείας της εχινόκοκκιασης	127
Εκτίμηση θεραπευτικού αποτελέσματος	128
Υπερηχοτομογραφικές ενδείξεις δράσης ανθελμινθικών φαρμάκων	129
ΜΕΒΕΝΔΑΖΟΛΗ	130
ΑΛΒΕΝΔΑΖΟΛΗ	131
Praziquantel	136
Συνδυασμένη θεραπεία για τον εχινόκοκκο	136
Βιβλιογραφία	137
8. ΚΥΨΕΛΙΔΙΚΗ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗ	143
Επιδημιολογία	143
Ιστορική ανασκόπηση	143
Παράσιτο-κύκλος εξέλιξης	143
Κλινική και παθολογοανατομική εικόνα	145
Διάγνωση	145
Θεραπεία	146
Βιβλιογραφία	146