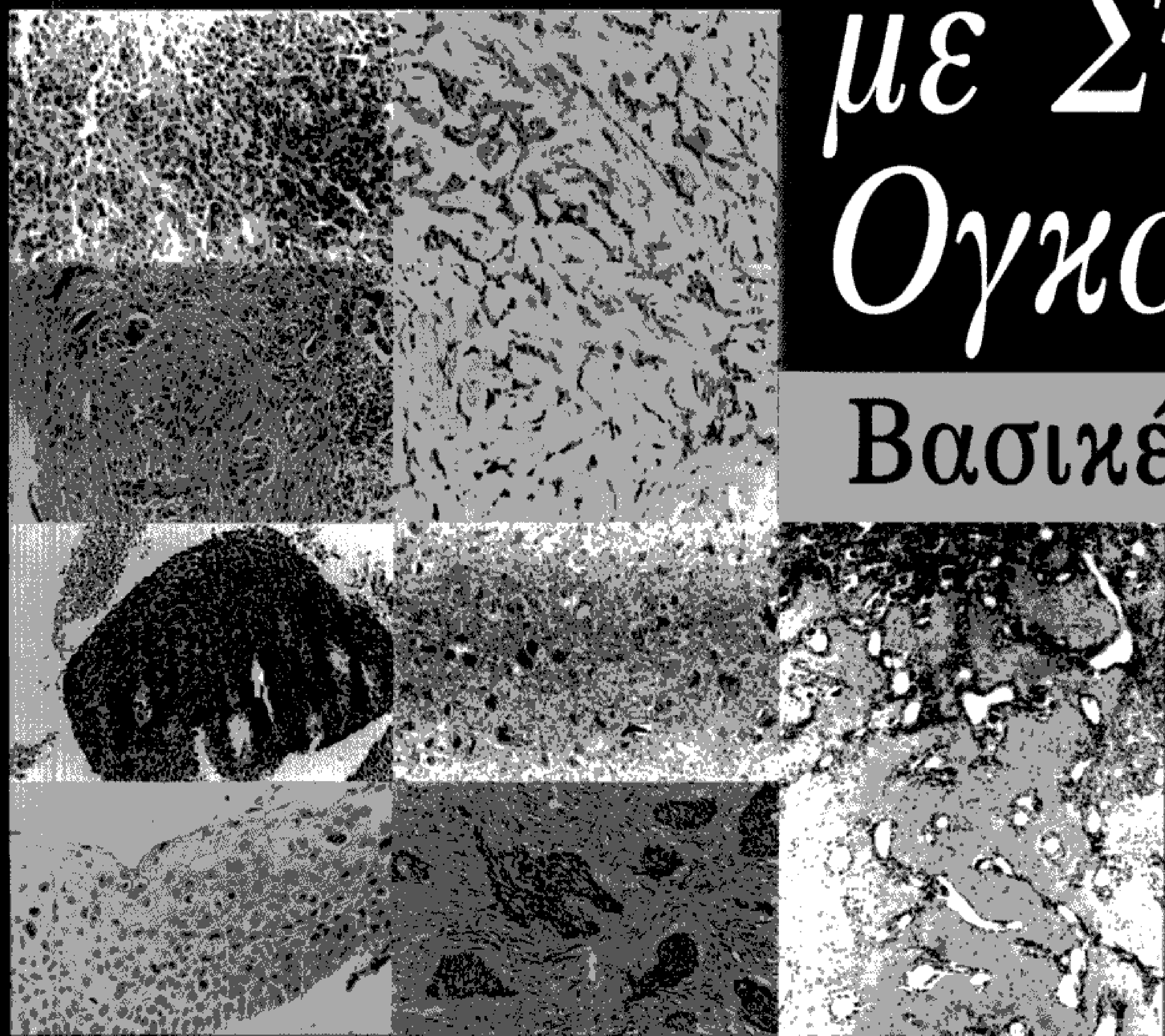


Φραγκίσκη Ανθούλη-Αναγνωστοπούλου

Ιστοπαθολογία με Στοιχεία Ογκολογίας

Βασικές Γνώσεις



Ιστοπαθολογία με Στοιχεία Ογκολογίας

621.018
ΑΠΘ

Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
Αρ. εισ. 75968

Ιστοπαθολογία με Στοιχεία Ογκολογίας

Βασικές Γνώσεις

Δρ. Φρ. Ανθούλη - Αναγνωστοπούλου

*Ιατρός Παθολογοανατόμος
Καθηγήτρια Α-Τ.Ε.Ι. Αθήνας*



ΕΡΔΟΣΕΙΣ

Γ. Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ

ΙΑΤΡΙΚΗ βιβλιοθήκη

ISBN: 978-960-399-883-9



Copyright © 2009 **ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ ΕΠΕ**

Τετραπόλεως 14, Αθήνα 115 27, Τηλ.: 210.7789.125 - 210.7793.012,
210.7483.148, 210.7489.411, Fax: 210.7759.421,
e-mail: info@paschalidis-books, info@inbooks.gr
<http://www.paschalidis-books.gr>, www.inbooks.gr

Τα δικαιώματα της ελληνικής έκδοσης του παρόντος βιβλίου ανήκουν στον εκδοτικό οίκο "Π.Χ. Πασχαλίδης". Η δημοσίευση φωτογραφιών, η μερική ή ολική ανατύπωση, καθώς και η λήψη φωτοαντιγράφων από το βιβλίο απαγορεύονται χωρίς την έγγραφη άδεια του εκδότη.

Στους Γονείς μου Αλίκη και Αντώνη με Αγάπη
Στο σύζυγο μου Σωτήρη με Αγάπη
Στα παιδιά μου Αλίκη και Γιάννη με Αγάπη

A' ΜΕΡΟΣ	13
1. Γενικά περί κυττάρου	14
2. Το κύτταρο	16
3. Ιστοί	40
4. Αίτια των νόσων	69
5. Φλεγμονή	77
6. Παθολογικές αλλοιώσεις κυττάρων	94

B' ΜΕΡΟΣ

6. Γενική Ογκολογία	120
Γενικότητες	120
Χαρακτηριστικά καλοηθών νεοπλασμάτων	122
Χαρακτηριστικά κακοηθών νεοπλασμάτων	123
Επέκταση των νεοπλασμάτων	125
Επακόλουθα κακοηθών νεοπλασμάτων	127
Πρόγνωση των κακοηθών νεοπλασμάτων	129
Χαρακτηριστικά των ημικακοήθων νεοπλασμάτων	129
Χαρακτηριστικά των αταξινόμητων νεοπλασμάτων	129
Προκαρκινικές καταστάσεις	130
Καρκινογένεση	133
Κατάταξη των νεοπλασμάτων	137
Σταδιοποίηση καρκινωμάτων	139
Μορφολογικοί χαρακτήρες κακοηθείας (Grading)	141
Καρκινικοί (βιοχημικοί δείκτες)	141
Επίπτωση	143
Επιβίωση	143
Πρόγνωση	143
Πρόληψη	144
Σημεία δυνάμενα να κρύβουν κακοήθεια	146
Ομάδες ηυξημένου κίνδυνου	146
7. Ειδική Ογκολογία: Τα κυριότερα κακοήθη νεοπλάσματα	147
A. Αναπνευστικό Σύστημα	147
1. Λεμφοεπιθηλιακά καρκινώματα φάρυγγα	147
2. Καρκίνος του λάρυγγα	148
3. Καρκίνος του πνεύμονα (βρογχογενές καρκίνωμα)	148
B. Πειπτικό Σύστημα	152
4. Καρκίνος του οισοφάγου	152
5. Καρκίνος του στομάχου	152
6. Καρκίνος παχέος εντέρου	156
7. Καρκίνος παγκρέατος	163
8. Καρκίνος ήπατος	164

<i>Γ. Ουροποιητικό Σύστημα</i>	166
9. Καρκίνος νεφρού	166
10. Κακοήθη νεοπλάσματα αποχετευτικής μοίρας του νεφρού	168
<i>Δ. Γεννητικό Σύστημα της Γυναίκας και Μαστός</i>	171
11. Καρκίνος σώματος μήτρας	171
12. Καρκίνος τραχήλου μήτρας	172
13. Καρκίνος ωοθήκης	184
14. Καρκίνος μαστού	188
<i>Ε. Γεννητικό Σύστημα Ανδρός</i>	215
15. Σεμίνωμα Όρχεος	215
16. Καρκίνος του Προστάτου Αδένα	215
<i>ΣΤ. Κακοήθη Νεοπλάσματα Λεμφαδενικού Ιστού</i>	220
17. Hodgkin's Λέμφωμα	220
18. Μη Hodgkin's Λεμφώματα (non Hodgkin's)	224
<i>Ζ. Ενδοκρινείς Αδένες</i>	230
19. Καρκίνος θυρεοειδούς	230
<i>Η. Δέρμα και Εξαρτήματα</i>	234
20. Βασικοκυτταρικά επιθηλιώματα	235
20α Βασικοκυτταρικός καρκίνος δέρματος με χαρακτήρες μετατυπίας	237
21. Επιδερμογενή καρκινώματα	242
22. Κακόηθη μελανώματα	243
<i>Θ. Νεοπλάσματα Οστών</i>	254
23. Γιγαντιοκυτταρικός όγκος των οστών	255
24. Οστεοσάρκωμα	259
8. Αντιμετώπιση Κακοηθών Νεοπλασμάτων	262
1. Προφύλαξη από τα κακοήθη νεοπλάσματα	262
2. Πρώιμη διάγνωση των νεοπλασιών	262
9. Θεραπεία των Καρκινωμάτων	264
Παρενέργειες της ακτινοθεραπείας	264
Παρενέργειες της χημειοθεραπείας	265
Βιβλιογραφία	267
Ευρετήριο	271

Το παρόν βιβλίο της Ιστοπαθολογίας με στοιχεία Ογκολογίας, έχει σαν κύριο σκοπό να βοηθήσει τους φοιτητές της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στην κατανόηση των ιστοπαθολογικών αλλοιώσεων που συμβαίνουν στον ανθρώπινο οργανισμό, στις διάφορες παθολογικές καταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων και των συχνότερων κακοηθών νεοπλασιών.

Χρησιμοποιήθηκαν προς τούτο 183 ιστολογικές εικόνες που αποτελούν οι περισσότερες περιστατικά του αρχείου της συγγραφέως, αλλά και περιστατικά των Νοσοκομείων ΕΕΣ, ΚΑΤ και Μαιευτηρίου "ΛΗΤΩ" όπου υπηρέτησε η συγγραφέας, αλλά και άλλες εικόνες προερχόμενες από το βιβλίο της Παθολογικής Ανατομικής των Bocker-Denk-Heitz, και από εκπαιδευτικού περιεχομένου site του διαδικτύου.

Το αντικείμενο του παρόντος βιβλίου είναι η μελέτη τόσο των βασικών ιστοπαθολογικών αλλοιώσεων που παρατηρούνται στις διάφορες παθολογικές καταστάσεις, όσο και των νεοπλασιών που τα τελευταία χρόνια αυξάνονται με γεωμετρική πρόοδο και αποτελούν μαζί με τα αυτοάνοσα νοσήματα τη δεύτερη και τρίτη αιτία θανάτου αντιστοίχως.

Θεωρήθηκε σκόπιμο να γραφτούν τα βασικά στοιχεία Ιστολογίας στο Α' μέρος του βιβλίου όπως και ορισμένα στοιχεία σχετικά με τη φλεγμονή και τα αίτια των νόσων.

Η επιμέλεια και συγγραφή στο Α' μέρος του βιβλίου και ειδικότερα των κεφαλαίων της Φλεγμονής και των Παθολογικών αλλοιώσεων των κυττάρων έγινε από τον Ιατρό Ε. Κανέλλο, τέως Καθηγητή της Φυσιολογίας του ΤΕΙ Αθήνας, τον οποίο και ευχαριστώ ιδιαίτερα για τη σημαντική συμβολή του στην συγγραφή του παρόντος βιβλίου.

Η συνεχώς αυξανόμενη συρροή νέων πληροφοριών και δεδομένων σχετικά με τα διάφορα είδη των κακοηθειών που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο, έκρινε αναγκαίο τον εμπλουτισμό του παρόντος βιβλίου με τις πρόσφατες πληροφορίες και δεδομένα στον τομέα της Ογκολογίας.

Με σκοπό την επίτευξη αυτού του στόχου έγινε προσπάθεια λεπτομερούς περιγραφής της ιστοπαθολογίας των γνωστών κακοηθειών, συνδυασμένων με το αντίστοιχο εικονογραφικό υλικό με σκοπό την αύξηση των γνώσεων σε ορισμένα κακοήθη αλλά και καλοήθη νεοπλασμάτα, και την καλύτερη κατανόηση των παθογενετικών και προδιαθεσικών παραγόντων που παρεμβαίνουν στο μηχανισμό της ογκογένεσης.

Τελειώνοντας, πιστεύω ότι το παρόν βιβλίο θα αποτελέσει ουσιαστικό βοήθημα για την καλύτερη εκμάθηση των ιστοπαθολογικών αλλοιώσεων του ανθρώπινου οργανισμού στις διάφορες παθολογικές καταστάσεις συμπεριλαμβανομένων και των νεοπλασμάτων.

Η συγγραφέας

Δρ. Φρ. Ανθούλη-Αναγνωστοπούλου

*Ιατρός Παθολογοανατόμος
Καθηγήτρια Α-ΤΕΙ Αθήνας*



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΡΓΟ
ΕΚΔΟΣΗ: ΠΑΝ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΛΤΡΠΚΕ ΠΑΠ/09

www.paschalidis-books.gr