

Παθολογία Κύησης

ΙΑΤΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕΧΛΙΒΑΝΗ ΦΑΝΗ - ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΡΟΚΟΠΑΝΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ



ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ της ΚΥΗΣΗΣ

6/8.3
191.

ΕΔΟΞΟΣ

Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Αρ. εισ. 77338

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ της ΚΥΗΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΙΑΤΡΑΚΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ
Φ. ΠΕΧΛΙΒΑΝΗ, Ε. ΑΝΤΩΝΙΟΥ,
Θ. ΡΟΚΟΠΑΝΟΥ

ISBN: 978-960-98884-7-9

© 2010 Γ. Μ. Ιατράκης

Εκδόσεις ΔΕΣΜΟΣ
Ε. Γιάνναρη 5 118 53
ΑΘΗΝΑ

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση και γενικά η αναπαραγωγή εν όλω ή εν μέρει ή περιληπτικά, κατά παράφραση ή διασκευή, του παρόντος έργου, όπως και των συγγραμμάτων του συγγραφέα που χρησιμοποιήθηκαν ως πηγή του παρόντος, με οποιοδήποτε μέσο ή τρόπο (όπως φωτοτυπικό, ηλεκτρονικό, ηχογράφησης κ.λπ.), σύμφωνα με τον Ν. 2121/1993 και σχετικούς ή μεταγενέστερους και τους λοιπούς κανόνες ημεδαπού και διεθνούς δικαίου, χωρίς τη γραπτή άδεια του συγγραφέα.

PATHOLOGY OF PREGNANCY

Edited by

G. M. Iatrakis

Professor of Obstetrics and Gynaecology

ATHENS

2010

Κατά τη συγγραφή του βιβλίου δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή για την ακρίβεια της πληροφόρησης που παρέχεται. Παρόλα αυτά ο συγγραφέας ή ο εκδοτικός οίκος δεν είναι υπεύθυνοι για λάθη ή παραλείψεις ή τις συνέπειες που θα προκύψουν από την εφαρμογή των γνώσεων που παρέχονται σε αυτό το βιβλίο και τις βιβλιογραφικές παραπομπές του, περιλαμβανόμενων και εκείνων του συγγραφέα. Με δεδομένο ότι η επιστημονική γνώση ανανεώνεται συνεχώς πρέπει να γίνεται αναζήτηση της πιο σύγχρονης πληροφόρησης σε κάθε περίπτωση. Το φωτογραφικό και λοιπό υλικό απεικόνισης προέρχεται κυρίως από προηγούμενες εκδόσεις του συγγραφέα.

Αφιερώνεται σε αυτούς που αγαπούν τη μελέτη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1 ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	1-4
Κεφάλαιο 2 ΒΑΡΟΣ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ	5-8
Κεφάλαιο 3 ΒΛΑΠΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	9-14
Κεφάλαιο 4 ΒΛΑΠΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	15-20
Κεφάλαιο 5 ΑΛΛΟΙ ΒΛΑΠΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	21-26
Κεφάλαιο 6 ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	27-34
Κεφάλαιο 7 ΕΜΒΡΥΪΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ	35-38
Κεφάλαιο 8 ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ	39-46
Κεφάλαιο 9 ΒΙΟΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ	47-50
Κεφάλαιο 10 DOPPLER	51-54
Κεφάλαιο 11 ΒΙΟΨΙΑ ΤΡΟΦΟΒΛΑΣΤΗΣ	55-58
Κεφάλαιο 12 ΑΜΝΙΟΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ	59-64

Κεφάλαιο 13	
ΕΜΒΡΥΟΣΚΟΠΗΣΗ	65-68
Κεφάλαιο 14	
ΛΗΨΗ ΕΜΒΡΥΪΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	69-72
Κεφάλαιο 15	
ΚΥΗΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	73-78
Κεφάλαιο 16	
ΥΠΕΡΕΜΕΣΗ ΚΥΗΣΗΣ	79-82
Κεφάλαιο 17	
ΟΞΕΙΑ ΚΟΙΛΙΑ	83-90
Κεφάλαιο 18	
ΤΡΑΥΜΑ	91-94
Κεφάλαιο 19	
ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ	95-100
Κεφάλαιο 20	
ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ	101-106
Κεφάλαιο 21	
ΥΠΕΡΤΑΣΙΚΗ ΝΟΣΟΣ	107-114
Κεφάλαιο 22	
HELLP	115-118
Κεφάλαιο 23	
ΧΡΟΝΙΑ ΥΠΕΡΤΑΣΗ	119-122
Κεφάλαιο 24	
ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΕΣ	123-136
Κεφάλαιο 25	
ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ	137-140
Κεφάλαιο 26	
ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ & ΑΜΝΙΟΥ	141-144

Κεφάλαιο 27 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΡΩΣΗ	145-150
Κεφάλαιο 28 ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΑΠΟΒΟΛΕΣ	151-162
Κεφάλαιο 29 ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΥΗΣΗΣ	163-168
Κεφάλαιο 30 ΕΚΤΟΠΗ ΚΥΗΣΗ	169-188
Κεφάλαιο 31 ΤΡΟΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΝΟΣΟΣ	189-198
Κεφάλαιο 32 ΧΟΡΙΟΑΜΝΙΟΝΙΤΙΔΑ	199-202
Κεφάλαιο 33 ΠΡΟΩΡΗ ΡΗΞΗ ΤΩΝ ΥΜΕΝΩΝ	203-208
Κεφάλαιο 34 ΠΡΟΩΡΟΣ ΤΟΚΕΤΟΣ	209-218
Κεφάλαιο 35 ΦΙΜΙΠΡΟΝΕΚΤΙΝΗ	219-222
Κεφάλαιο 36 ΚΥΗΣΗ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ	223-226
Κεφάλαιο 37 ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	227-234
Κεφάλαιο 38 ΜΕΓΑΛΟ ΕΜΒΡΥΟ	235-238
Κεφάλαιο 39 ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΑ ΕΜΒΡΥΟΥ	239-242
Κεφάλαιο 40 ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΚΑΡΔΙΑΚΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ	243-246

Κεφάλαιο 41 ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΕΜΒΡΥΟΥ	247-250
Κεφάλαιο 42 ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΚΡΑΝΙΟΥ-Σ.Σ. ΕΜΒΡΥΟΥ.....	251-256
Κεφάλαιο 43 ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ	257-260
Κεφάλαιο 44 ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ	261-264
Κεφάλαιο 45 ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ.....	265-270
Κεφάλαιο 46 ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΕΜΒΡΥΟΥ	271-274
Κεφάλαιο 47 ΟΓΚΟΙ ΕΜΒΡΥΟΥ.....	275-278
Κεφάλαιο 48 ΥΔΡΩΠΑΣ ΕΜΒΡΥΟΥ	279-282
Κεφάλαιο 49 ΘΑΝΑΤΟΣ ΕΜΒΡΥΟΥ	283-286
Κεφάλαιο 50 ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΕΜΒΡΥΟΥ	287-290
Κεφάλαιο 51 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΚΥΗΣΗΣ	291-298
Κεφάλαιο 52 ΕΜΒΡΥΪΚΗ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑ	299-302
Κεφάλαιο 53 ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑ	303-314
Κεφάλαιο 54 ΕΜΒΟΛΗ ΑΜΝΙΑΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	315-318
Κεφάλαιο 55 ΡΗΞΗ ΜΗΤΡΑΣ	319-324

Κεφάλαιο 56	
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΛΟΧΕΙΑΣ	325-332
Κεφάλαιο 57	
ΟΡΟΛΟΓΙΑ	333-336
Κεφάλαιο 58	
ΜΗΤΡΙΚΗ & ΠΕΡΙΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ	337-342

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Με τον κ. Γ. Ιατράκη συνεργαζόμαστε επί σειρά ετών σε ερευνητικές εργασίες με δικό μας υλικό ή σε συνεργασία με άλλες Πανεπιστημιακές (κυρίως) κλινικές. Οι εργασίες αυτές καταλήγουν σε δημοσιεύσεις σε ιατρικά περιοδικά διεθνούς κύρους αλλά και σε ανακοινώσεις σε παγκόσμια και ελληνικά ιατρικά συνέδρια.

Ο κ. Ιατράκης τα τελευταία χρόνια προέβη σε πολλές και ιδιαίτερα εντυπωσιακές επιστημονικές εκδόσεις που χαρακτηρίζονται για την αναλυτική και τεκμηριωμένη παρουσίαση των θεμάτων τους.

Με ιδιαίτερη χαρά προλογίζω το νέο σύγγραμμα του κ. Ιατράκη "Παθολογία Κύησης" που ενώ βασίζεται στο σύγγραμμά του "Βιβλίο Μαιευτικής" του 2009, χαρακτηρίζεται για την προσθήκη πολλών νέων βιβλιογραφικών πηγών που συντελούν στην αναλυτικότερη παρουσίαση της επί μέρους θεματολογίας του και την ολοκληρωμένη περιγραφή του κάθε κεφαλαίου. Ο αναγνώστης μπορεί να βρεί στις σελίδες του την αιτιολογία, τις εκδηλώσεις και την αποτελεσματική αντιμετώπιση μιας σειράς παθολογικών καταστάσεων στη διάρκεια της κύησης.

Το νέο σύγγραμμα του κ. Ιατράκη είναι ένα ιδιαίτερα χρήσιμο βοήθημα για τους φοιτητές/τριες των επαγγελμάτων υγείας και τους γιατρούς των σχετικών ειδικοτήτων που εντυπωσιάζει με τη σωστή επιλογή των κύριων σημείων της θεματολογίας του και τη σαφήνεια στην παρουσίαση της ύλης του.

Σ. Ζερβούδης

Χειρουργός-Γυναικολόγος-Μαστολόγος

Αν. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίων

C-Davila και Montpellier Γαλλίας

Πρόεδρος MANOSMED

(MASTOLOGY ASSOCIATION OF NORTHERN AND SOUTHERN MEDITERRANEAN
MOBILE UNIVERSITY OF MASTOLOGY)

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ο κ. Γεώργιος Ιατράκης τα τελευταία χρόνια προέβη σε ιδιαίτερα εντυπωσιακές επιστημονικές εκδόσεις που χαρακτηρίζονται για την τεκμηριωμένη παρουσίαση των θεμάτων τους με άφθονη σύγχρονη βιβλιογραφία.

Με μεγάλη χαρά προλογίζω το σύγγραμμα του κ. Ιατράκη "Παθολογία Κύησης" που χαρακτηρίζεται για την πληθώρα σύγχρονων βιβλιογραφικών πηγών και ερευνητικών δεδομένων που συντελούν στην τεκμηρίωση της θεματολογίας του κάθε κεφαλαίου. Ο ενδιαφερόμενος αναγνώστης μπορεί να βρει στις σελίδες του την αιτιολογία, την κλινική εικόνα, τους τρόπους διάγνωσης και την αποτελεσματική αντιμετώπιση πληθώρας παθολογικών καταστάσεων στη διάρκεια της κύησης.

Το νέο βιβλίο του κ. Ιατράκη απευθύνεται στους φοιτητές/τριες των επαγγελμάτων υγείας και τους γιατρούς των σχετικών ειδικοτήτων που θέλουν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους, να επαληθεύσουν ή να συγκρίνουν.

Συγχαίρω τον κ. Ιατράκη για αυτή την άρτια έκδοση και δεν αμφιβάλλω ότι και αυτή θα τύχει της ίδιας πολύ ευμενούς αποδοχής που έτυχαν οι προηγούμενες εκδόσεις του από την επιστημονική κοινότητα.

Ν. Σαλάκος
Επ. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας
Πρόεδρος της
Ελληνικής Εταιρείας Οικογενειακού Προγραμματισμού

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το βιβλίο αυτό γράφτηκε με σκοπό να καλύψει, με σύγχρονο τρόπο, κύρια και ενδιαφέροντα θέματα της Παθολογίας της Κύησης. Σε πολλά σημεία είναι σαφές τι πρέπει να γίνει και γιατί ενώ σε κάποια άλλα η βιβλιογραφία παρουσιάζει ακόμα αντιφάσεις. Στις τελευταίες περιπτώσεις δεν θα είχε νόημα η αυθαίρετη αποδοχή της μιας ή της άλλης άποψης και έτσι γίνεται απλή παρουσίαση των δεδομένων.

Η ύλη του βιβλίου περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα της παθολογίας της κύησης που απασχολούν τον μαιευτήρα-γυναικολόγο, τη μαία και τη νοσηλεύτρια στην κλινική πρακτική, στη συμβουλευτική και στην εκπαίδευση. Κατά τη συγγραφή του βιβλίου έγινε προσπάθεια να συμπεριληφθούν πρόσφατες απόψεις μέχρι την ώρα της δημοσίευσης. Σε αρκετές παραγράφους, η αναφερόμενη βιβλιογραφία είναι ενδεικτική από πλήθος πηγών πληροφόρησης. Κρίθηκε σκόπιμη η αναφορά πρόσφατων βιβλιογραφιών, ακόμα και σε κλασικές γνώσεις, για να γνωρίζει ο αναγνώστης ότι αυτή η πληροφόρηση είναι τεκμηριωμένη και εξακολουθεί να ισχύει.

Ευχαριστώ ιδιαίτερα τον Καθηγητή κ. Πλούταρχο Κούρτη και τον γυναικόλογο κ. Γιάννη Παυλίδη για μέρος του φωτογραφικού υλικού, τις παραγωγικές συζητήσεις μας πάνω σε θέματα του βιβλίου και τις πολύ χρήσιμες παρατηρήσεις τους.

Ευχαριστώ εξαιρετικά τους Καθηγητές κ. Στέφανο Ζερβούδη και κ. Νικόλαο Σαλάκο για τους προλόγους του βιβλίου και την παραγωγική συνεργασία μας.

Ευχαριστώ επίσης την Ανδριανή Βούξινο για τις υποδείξεις και διορθώσεις της σε επί μέρους σημεία και για τις “παράπλευρες” ενέργειες που ήταν ουσιαστικές και απαραίτητες για την έκδοση του βιβλίου.

Γ. Μ. Ιατράκης
Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας

ISBN:978-960-98884-7-9