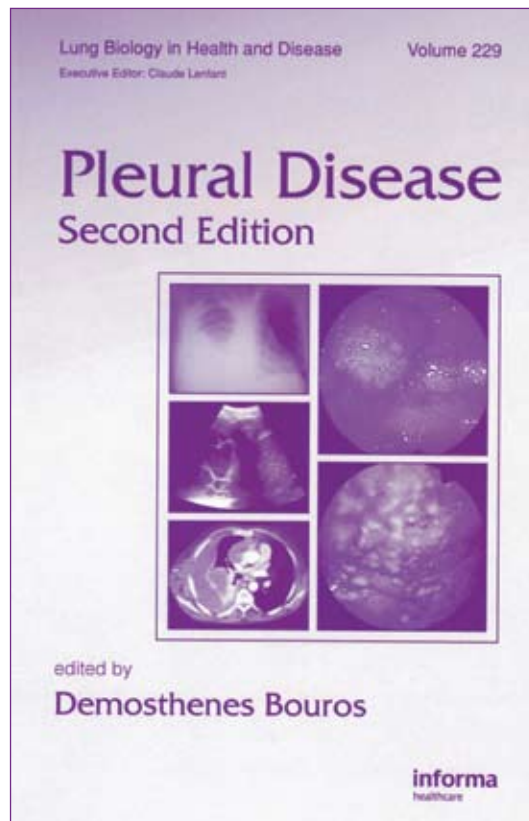


Δημοσθένης Μπούρος - "Pleural Disease"

Κωνσταντίνος Θ. Κωστίκας,
MD, PhD, FCCP

Πνευμονολόγος, Καρδίτσα
Συντακτική Επιτροπή Περιοδικού "Πνεύμων"



Demosthenes Bouros editor

(Lung Biology in Health and Disease series, volume 229, Claude Lenfant, executive editor) New York 2010 Informa Healthcare; 2nd edition. Σκληρό εξώφυλλο, 816 σελίδες.

Η 2^η Έκδοση του βιβλίου *Pleural Disease*, με υπεύθυνο έκδοσης τον Καθηγητή κ. Δημοσθένη Μπούρο από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο της Θράκης, που έρχεται για να μας προσφέρει σύγχρονες πληροφορίες πάνω στο ευρύ πεδίο των παθήσεων του υπεζωκότα, αποτελεί τη συνέχεια της πολύ επιτυχημένης 1^{ης} έκδοσης πριν από 6 έτη. Το γνωστικό αντικείμενο που καλύπτεται από αυτό το βιβλίο ενσωματώνει μερικά από τα πιο συχνά κλινικά προβλήματα στην άσκηση της σύγχρονης κλινικής Πνευμονολογίας. Είναι ιδιαίτερα ενδιαφέρον το γεγονός ότι μια αναζήτηση στο PubMed στις αρχές του Ιουλίου του 2010 στο θέμα "pleural disease" ανέδειξε περισσότερες

Αλληλογραφία:

Κωνσταντίνος Θ. Κωστίκας
e-mail: ktk@otenet.gr

από 50.000 δημοσιεύσεις, που μειώθηκαν σε έναν αριθμό μόλις κάτω από τις 30.000 όταν χρησιμοποιήθηκαν οι περιορισμοί "human" και "English". Το βιβλίο περιλαμβάνει 45 κεφάλαια στις 816 σελίδες του, που καλύπτουν όλα τα θέματα των παθήσεων του υπεζωκότα που μπορεί να ενδιαφέρουν κάθε Πνευμονολόγο, αλλά και ιατρούς πολλών άλλων ειδικοτήτων, όπως οι Παθολόγοι, οι Καρδιολόγοι, οι Ογκολόγοι, οι Ακτινολόγοι, οι Εντατικολόγοι, οι Θωρακοχειρουργοί και οι Παιδίατροι. Επιπρόσθετα, δεδομένου ότι καλύπτει ολόκληρο σχεδόν το φάσμα των παθήσεων του υπεζωκότα, μπορεί να φανεί χρήσιμο σε ερευνητές, καθώς και σε ειδικευόμενους ή φοιτητές.

Το βιβλίο ακολουθεί μια σαφή και λογική αλληλουχία στη δομή του. Αρχίζει με τις βασικές έννοιες που μπορεί να είναι χρήσιμες για την κατανόηση των βασικών μηχανισμών του υπεζωκότα σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις και συνεχίζεται με τις απεικονιστικές μεθόδους, με ιδιαίτερη έμφαση στο ταχέως εξελισσόμενο αντικείμενο της υπερηχοτομογραφίας του υπεζωκότα. Ακολουθούν οι βασικές διαγνωστικές και ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές, που περιλαμβάνουν πολύ ενδιαφέροντα κεφάλαια πάνω στην επεμβατική ακτινολογία και τη μη χειρουργική θωρακοσκόπηση (medical thoracoscopy), τόσο από τη διαγνωστική όσο και από τη θεραπευτική σκοπιά. Τα επόμενα κεφάλαια αποτελούν τις βασικές γνώσεις για κάθε κλινικό ιατρό που ασχολείται με υπεζωκοτικές παθήσεις, με ιδιαίτερα σημαντικό εκείνο που έγραψε ο Richard Light για την "αντιμετώπιση της αδιάνγνωστης εμμένουσας υπεζωκοτικής συλλογής". Ένα σημαντικό μέρος του βιβλίου ασχολείται με τις λοιμώδεις και κακοήθεις υπεζωκοτικές συλλογές, αναλύοντας όλες τις σύγχρονες μεθόδους για τη διάγνωση και αντιμετώπισή τους. Οι Θωρακοχειρουργοί και οι Πνευμονολόγοι θα βρουν πολύ χρήσιμα τα κεφάλαια για τις μετεγχειρητικές υπεζωκοτικές συλλογές, τη χειρουργική αντιμετώπιση του εμπυήματος και της εξωπνευμονικής πνευμονεκτομής για διάχυτο κακόηθες μεσοθηλίωμα αρχικού σταδίου, που πραγματεύονται σπάνια αλλά δύσκολα προβλήματα στην καθημερινή κλινική πράξη. Άλλες πνευμονικές παθήσεις που επιπλέκονται από παθήσεις του υπεζωκότα, όπως οι διάμεσες πνευμονοπάθειες και η πνευμονική εμβολή, έχουν καλυφθεί λεπτομερώς. Έχουν καλυφθεί επίσης όλες οι σύγχρονες διαγνωστικές δοκιμασίες, αλλά και οι νεότερες χειρουργικές και μη χειρουργικές τεχνικές για τη διάγνωση των υπεζωκοτικών παθήσεων, όπως η μη χειρουργική θωρακοσκόπηση, το υπεζωκοτικό έκπλυμα, η ενδοϋπεζωκοτική χρήση ινωδολυτικών ουσιών, η

εισαγωγή μικρού εύρους καθετήρων υπό απεικονιστική καθοδήγηση, η πλευροπεριτοναϊκή παροχέτευση και η υποβοηθούμενη από βίντεο θωρακοσκοπική χειρουργική (video-assisted thoracoscopic surgery, VATS).

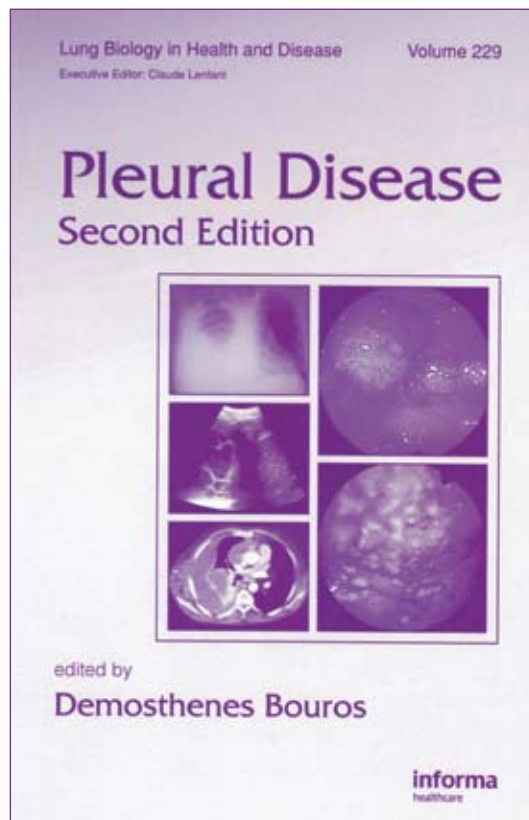
Πολλά από τα κεφάλαια είναι χρήσιμα για τους Γενικούς Ιατρούς αλλά και για τους Εντατικολόγους, καθώς έχουν καλυφθεί πρακτικά όλα τα αίτια εξωπνευμονικών αιτιών υπεζωκοτικής συλλογής με μια καλά δομημένη ταξινόμηση, που περιλαμβάνει τις υπεζωκοτικές συλλογές σε αιματολογικές, καρδιολογικές, γυναικολογικές και γαστρεντερικές παθήσεις. Εξετάζονται επίσης οι υπεζωκοτικές παθήσεις σε ασθενείς με HIV λοίμωξη, ένα συχνό πρόβλημα σε πολλά μέρη του κόσμου στις μέρες μας, καθώς και οι υπεζωκοτικές συλλογές σε ασθενείς νοσηλευόμενους σε ΜΕΘ και σε μεταμοσχευμένους ασθενείς. Οι Παιδίατροι θα αναζητήσουν απαντήσεις για τους ασθενείς τους στο Κεφάλαιο 39 που αναφέρεται στις υπεζωκοτικές παθήσεις στα παιδιά. Τα κλινικά προβλήματα του πνευμοθώρακα, του αιμοθώρακα και του χυλοθώρακα εξετάζονται εκτεταμένα στα αντίστοιχα κεφάλαια, ενώ το βιβλίο ολοκληρώνεται με δύο κεφάλαια από ιατρογενείς υπεζωκοτικές παθήσεις: εκείνες που προκαλούνται από ακτινοβολία και τις υπόλοιπες ιατρογενείς και σπάνιες παθήσεις, ώστε να μας υπενθυμίσουν τη βασική αρχή του "ωφέλειν ή μη βλάπτειν". Τέλος, θα ήταν άδικο να μην τονίσει κανείς τα διαρκή εναύσματα που παρέχει το βιβλίο αυτό στους ερευνητές με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στις παθήσεις του υπεζωκότα, καθώς παρέχει πληροφορίες για βιολογικούς δείκτες και θέματα μοριακής βιολογίας με χαρακτηριστικότερο το Κεφάλαιο 12 ("Translational Research in Pleural Disease").

Έχοντας κατορθώσει να συλλέξει μια συγγραφική ομάδα διεθνώς αναγνωρισμένων ειδικών που παρέχουν τη διορατική τους άποψη, το βιβλίο αυτό αποτελεί μια από τις πιο περιεκτικές συλλογές πληροφορίας πάνω στις υπεζωκοτικές παθήσεις στις μέρες μας. Η παρούσα *Δεύτερη Έκδοση* του βιβλίου είναι ανανεωμένη και πλήρως ενημερωμένη, ώστε να συμπεριλάβει τις τελευταίες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις στη διάγνωση και θεραπεία των υπεζωκοτικών παθήσεων και θα αποτελέσει ένα πολύτιμο βοήθημα για τον κλινικό και τον ερευνητή για τα επόμενα χρόνια (πιθανότατα μέχρι μια *Τρίτη* έκδοσή του). Το γεγονός ότι αυτή η πρωτοβουλία ξεκίνησε από την περιφέρεια της Ελλάδας για να καταλήξει στο κέντρο των εξελίξεων της σύγχρονης Πνευμονολογίας, απλά μας κάνει ακόμη περισσότερο υπερήφανους.

Demosthenes Bouros - "Pleural Disease"

Konstantinos Kostikas, MD, PhD, FCCP

Pneumology Physician, Karditsa 43100,
Greece,
Editorial Board PNEUMON



Pleural Disease. Demosthenes Bouros, editor. (Lung Biology in Health and Disease series, volume 229, Claude Lenfant, executive editor.) New York 2010 Informa Healthcare; 2nd edition. Hard cover, illustrated, 816 pages.

Pleural Disease 2nd Edition, edited by Professor Demosthenes Bouros of the Democritus University of Thrace, provides updated information in the wide area of pleural disease, as a continuum to the successful 1st edition of six years ago. The area covered by this book incorporates some of the most common problems in respiratory clinical practice and some of the most intriguing research aspects in modern respiratory medicine. It is of interest that a PubMed search in early July 2010 revealed more than 50,000 items on "pleural disease" that were reduced only to a little under 30,000 items when the limits "human" and "English" were used. This 816-page book that includes 45 chapters covering all aspects of pleural disease

Correspondence to:
Konstantinos Kostikas
e-mail: ktk@otenet.gr

will be of great interest to every respiratory physician, but also to various other medical specialists, including general internists, cardiologists, oncologists, radiologists, intensivists, thoracic surgeons and paediatricians. As it covers practically all the aspects of pleural disease, it can also be useful to researchers and young physicians and students in training.

This book follows a clear and logical sequence in its structure. It starts with the basics that may be necessary for the understanding of the underlying mechanisms of the pleura in health and disease (physiology and pathophysiology of the pleura) and moves on to the imaging modalities, including the rapidly evolving area of ultrasonography of the pleura. The basic diagnostic and minimally interventional procedures follow, including very interesting chapters on interventional radiology of pleural disease and medical thoracoscopy (covered from both the diagnostic and the therapeutic point of view). The chapters that follow provide the basics for any clinician who is involved in the management of pleural disease, including the evaluation of the most common types of effusions, with notably a chapter on "Management of the Undiagnosed Persistent Pleural Effusion" by Richard Light. A significant section of the book deals with the infectious and the malignant pleural effusions, including all the contemporary modalities for interventional management. Thoracic surgeons and respiratory physicians will find attractive the chapters on "Post Surgical Pleural Infection", "Surgical Management of Empyema", and "Extrapleural Pneumonectomy for Early-Stage Diffuse Malignant Mesothelioma", which deal with uncommon but difficult problems in everyday practice. Other pulmonary disorders that are complicated by pleural disease have also been covered in detail, including interstitial lung disease and pulmonary embolism. All the modern diagnostic tests along with new surgical and non-surgical techniques for identifying and diagnosing pleural diseases have been covered, including medical thoracoscopy, pleural lavage, intrapleural use of fibrinolytics, image-guided insertion of small bore catheters, pleuroperitoneal shunt, and

video-assisted thoracoscopic surgery (VATS).

Several chapters are particularly useful for general practitioners and internists, as practically all areas of extrapulmonary causes of pleural effusion have been covered, with a well-defined classification, including pleural effusions in haematological, cardiac, gynaecological and gastrointestinal diseases. Pleural disease in HIV patients, a common medical problem in several parts of the world at the present time has also been covered, as well as pleural effusions in critically ill patients in the ICU and in recipients of organ transplantation. Paediatricians will find answers for their challenges in clinical practice in Chapter 39 on "Pleural Effusions in Children". The clinical problems of Pneumothorax, Haemothorax and Chylothorax-pseudochylothorax have been extensively reviewed in the corresponding chapters and the book is completed by two chapters dealing with iatrogenic pleural diseases, namely those caused by radiotherapy and the rest of the iatrogenic and rare effusions, just in time to remind us of the essential principle of "primum non nocere" ("first do no harm"). Last but not least, it would be amiss not to stress the continuous hints that this book provides to the researcher with special interest in pleural disease, providing information on biomarkers, proteomics, and molecular biology, and even dealing with "Translational Research in Pleural Disease" in Chapter 12.

Involving an internationally recognized panel of experts each of whom provides a particular insightful view, this book represents one of the most comprehensive collections of information on pleural disease of our day. Updated to reflect the latest scientific advances and technologies in the diagnosis and treatment of pleural diseases, this **Second Edition of Pleural Disease** will be an invaluable tool in the hands of both the clinician and the researcher for the next few years to come (probably until its **Third** edition). The fact that this initiative comes from the periphery of Greece to target the centre of developments in a wide area of modern Respiratory Medicine is truly a cause for pride.