

**ANÄSTHESIOLOGIE**

**Exzellente Grundlage**

Während in vielen Fachgebieten, wie zum Beispiel in der Gynäkologie und der Inneren Medizin, die Ultraschalldiagnostik bereits seit Jahrzehnten unabdingbar ist, spielt dieses schonende bildgebende Verfahren in den letzten Jahren auch in der Anästhesiologie eine zunehmend wichtige Rolle. Vor allem durch die Entwicklung im Bereich der Gerätetechnik, verbunden mit einer Miniaturisierung der Ultraschallsysteme, können die mobilen Geräte nun auch in der Anästhesiologie zum Einsatz kommen.

Das Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik, speziell zugeschnitten auf den Bereich Anästhesiologie und Intensivmedizin, umfasst neben den Grundlagen der Ultraschalldiagnostik ausführliche Kapitel mit anschaulicher bildlicher Darstellung zu den klinischen Einsatzmöglichkeiten. Neben Anwendungen von Ultraschall beim Anlegen zentralvenöser Katheter, der kardiologischen Diagnostik (transthorakale und transösophageale Echokardiografie) und in der Notfallmedizin wird dem Einsatz in der Regionalanästhesie ein großer Stellenwert eingeräumt. Hierbei wird sowohl bei Erwachsenen als auch bei Kindern der Einsatz des Ultraschalls bei peripheren wie auch bei rückenmarknahen Blockaden ausführlich und nachvollziehbar dargestellt.

Durch die Mitwirkung zahlreicher renommierter Autoren, die sich auch wissenschaftlich mit dem Einsatz von Ultraschall beschäftigen, gewinnt das Lehrbuch weiter an Wert. Da die Anwendung von Ultra-

schall jedoch von bewegten Bildern lebt, würde das Buch durch das Beifügen einer CD-ROM mit kurzen Filmen zu den einzelnen Techniken zusätzlich abgerundet. Trotz dieses kleinen Kritikpunkts stellt das Lehrbuch in seiner ersten Auflage eine exzellente Grundlage für die Ultraschallbildgebung dar. Denn es kann bereits heute davon ausgegangen werden, dass die Anwendung von Ultraschall, einerseits im Sinn der Patientensicherheit, andererseits aber auch im Rahmen der Prozessoptimierung im OP, in der Anästhesiologie in Zukunft unabdingbar sein wird. *André Gottschalk*



**Thomas Grau (Hrsg.): Ultraschall in der Anästhesie und Intensivmedizin.** Lehrbuch der Ultraschall-diagnostik. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln, 2007, 414 Seiten, gebunden, 79,95 Euro

**ONKOLOGIE**

**Exzellente, aber auch überflüssige Kapitel**

An diesem Buch sind 20 Autoren beteiligt, von denen die Mehrzahl beträchtliche Erfahrung auf dem Gebiet des Lungenkarzinoms vorweisen kann, allen voran der Herausgeber. Das Buch beinhaltet mehr, als sein Titel besagt: Es befasst sich nämlich nicht nur mit therapeutischen Aspekten, sondern auch mit Epidemiologie, Pathologie, Diagnostik, Karzinogenese und Prävention.

Wie in den meisten Multi-Autoren-Büchern schwankt die Qualität der Kapitel. Ei-

nige sind exzellent, wie zum Beispiel das Kapitel über Bronchoskopie, welches das gesamte Spektrum der endobronchialen Therapie abdeckt, oder das Kapitel über neoadjuvante und adjuvante Therapieverfahren oder das Kapitel über Karzinogenese und Prävention. Es gibt zwei Kapitel, die mit dem Lungenkarzinom höchstens indirekt zu tun haben, das eine über den Aufbau einer Tumorgewebebank (nützlich) und das andere über Prinzipien klinischer Studien, das aufgrund eines umständlichen, holprigen Englisch nicht nur schwer verständlich, sondern stellenweise auch fehlerhaft ist (RECIST-Kriterien haben mit „response rate“ nichts zu tun). Ärgerlich ist das Kapitel über Bisphosphonate, das geradezu penetrant produktorientiert ist und dementsprechend mithilfe eines Pharmaunternehmens verfasst wurde. Die derzeit gravierendste Nebenwirkung der Bisphosphonate (Osteonekrose) wird nicht erwähnt, wesentliche offene Fragen (Therapiedauer, Dosierung) werden nicht angesprochen. Ziemlich überflüssig ist das Kapitel über den Tolllike-rezeptor-9-Agonist, zu dem es bislang nur sehr präliminäre klinische Daten gibt.

Die informativen Artikel überwiegen. Die jedem Kapitel angefügte Literatur ist aktuell, und die Abbildungen und Tabellen sind nützlich. Das Buch wurde überwiegend sorgfältig redigiert. Es ist Onkologen, die sich mit Lungenkarzinom-Patienten beschäftigen, zu empfehlen.

*Dieter Hossfeld*



**Christian Manegold (Hrsg.): Non-Small Cell Lung Cancer Treatment.** UNI-MED Science, UNI-Med Verlag, Bremen, 2007, 176 Seiten, Hardcover, 44,80 Euro

**BÜCHER NEUEINGÄNGE**

**Medizin/Naturwissenschaft**

**H. Hippus, H.-J. Möller, N. Müller, G. Neundörfer-Kohl: The University Department of Psychiatry in Munich.** From Kraepelin and his predecessors to molecular psychiatry. Springer Medizin Verlag, Heidelberg, 2008, 280 Seiten, gebunden, 53,45 Euro

**G. K. Kriegelstein (Hrsg.): Glaukom 2007.** Die Papille beim Glaukom. Springer Medizin Verlag, Heidelberg, 2008, 156 Seiten, gebunden, 9,95 Euro

**Michael Zenz, Michael Strumpf, Anne Willweber-Strumpf: Taschenbuch der Schmerztherapie.** 3. Auflage. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 2007, 285 Seiten, Kunststoffeinband, 18 Euro

**Margaret L. Tyler: Homöopathische Arzneimittelbilder.** 3. Auflage. Urban & Fischer, München, 2008, 1002 Seiten, gebunden, 94,95 Euro

**Robert A. Novelline: Squire's Radiologie.** Grundlagen der klinischen Diagnostik. 2. Auflage. Studienausgabe. Schattauer, Stuttgart, New York, 2001, 604 Seiten, kartoniert, 19,95 Euro

**Beate Herpertz-Dahlmann, Franz Resch, Michael Schulte-Markwort, Andreas Warnke (Hrsg.): Entwicklungspsychiatrie.** Biopsychologische Grundlagen und die Entwicklung psychischer Störungen. 2. Auflage. Schattauer, Stuttgart, New York, 2008, 1136 Seiten, gebunden, 129 Euro

**Stefan Dithmar, Frank G. Holz: Fluoreszenzangiographie in der Augenheilkunde.** Fluoreszein-Angiographie · Indozyanin grün-Angiographie · Fundus-Autofluoreszenz. Springer Medizin Verlag, Heidelberg, 2007, 226 Seiten, gebunden, Vorbestellpreis (gültig bis 29. 2. 2008): 99,95 Euro, Ladenpreis 119,95 Euro