

"Targeted Therapies" beim nichtkleinzelligen Bronchialkarzinom

Prof. Dr. Wolfgang Hilbe (Hrsg.), Klinische Abteilung für Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Onkologie, Medizinische Universität Innsbruck

UNI-MED Science, 1. Auflage 2007, 104 Seiten, 43 Abb., Hardcover, ISBN 978-3-89599-984-0, Euro 39,80



Waren in der Onkologie die 80er und 90er Jahre die Jahrzehnte der Chemotherapie, so ist das erste Jahrzehnt des 21. Jahrhunderts das der zielgerichteten Tumorthherapie oder "Targeted Therapy". Gerade beim nicht-kleinzelligen Bronchuskarzinom hat die Erforschung molekularer Mechanismen der Karzinogenese zur Entwicklung einer Vielzahl neuer Medikamente geführt, die zum Teil bereits erfolgreich in der klinischen Routine eingeführt wurden.

In diesem Buch werden die verschiedenen Signalwege (EGFR, Angiogenese, Proteasome, Ras-Onkogen, PKC, PI3K/AKT, p53 u.v.m.) anhand verständlicher Graphiken erklärt und die aktuelle klinische Datenlage aufgezeigt. Das Wissen um die Wirkmechanismen und die potentiellen Gefahren ist eine wesentliche Voraussetzung, um diese Substanzen bei den Patienten richtig einsetzen zu können.

**Klinische
Lehrbuchreihe**



... Kompetenz und Didaktik!

