

# Moderne zielgerichtete Therapien beim Mammakarzinom - Wirkprinzip und klinische Anwendung

Prof. Dr. Christian Singer und Prof. Priv.-Doz. Dr. Rupert Bartsch (Hrsg.),  
Medizinische Universität Wien

UNI-MED Science, 2., neubearb. Auflage 2014, 96 Seiten, 24 Abb., Hardcover,  
ISBN 978-3-8374-1464-6, Euro 29,80

ePDF-Version: ISBN 978-3-8374-5464-2, Euro 29,80



In der Therapie des Mammakarzinoms wurden durch Forschung und verbesserte Behandlungsmöglichkeiten z.B. mit Antikörpern und Tyrosinkinaseinhibitoren große Erfolge erzielt: Jeder zweite Tumorpatient kann inzwischen geheilt und die Lebensqualität vieler Betroffener deutlich erhöht werden.

Mit zunehmendem Verständnis der Abläufe in der Tumorzelle und der Bedeutung verschiedener Rezeptoren wie Her2 und EGFR, die mit der Tumorprogression korrelieren und diese steuern, konnten Therapieverfahren entwickelt werden, die ein zielgerichtetes Vorgehen ermöglichen. Insbesondere auf dem Gebiet der Her2-Inhibition durch spezifisch agierende zielgerichtete Therapieansätze wurden beeindruckende Ergebnisse erzielt.

Dieses Buch vermittelt in der vorliegenden 2. Auflage die Grundlagen der zielgerichteten Therapie des Mammakarzinoms und erläutert die Wirkprinzipien der verschiedenen Substanzen. Es diskutiert unter Berücksichtigung aktueller Studien die klinischen Anwendungsmöglichkeiten und ermöglicht so einen kompakten, aber umfassenden Überblick über die therapeutischen Optionen.