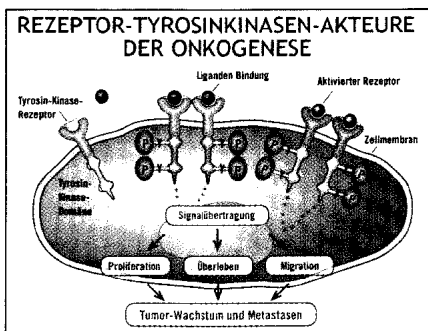




Die rasanten Fortschritte der letzten Jahre auf dem Gebiet der hämatologischen Neoplasien werden in diesem Heft paradigmatisch anhand der akuten Leukämien, der CML und des MDS aufgezeigt. Bild: Dysplasien in der Granulopoese und Megakaryopoese.



Neue Herausforderungen durch neue Therapien: Ein Symposium auf dem Deutschen Krebskongress beleuchtete den hohen Standard in der Mutationsdiagnostik, den die deutsche Pathologie inzwischen erreicht hat.



Das kolorektale Karzinom gilt als Modelltumor für die Entwicklung gezielter Therapien. Unser Update gibt eine Übersicht über neue Standards und Entwicklungen in der adjuvanten und palliativen Therapie.

Editorial 5

Prisma 6

LEUKÄMIEN

Therapiestrategien bei der akuten lymphatischen Leukämie (ALL) des Erwachsenen 8
Dr. med. Nicola Gökbüget, Prof. Dr. med. Dieter Hoelzer, Frankfurt

Therapiestrategien bei der akuten myeloischen Leukämie (AML) 14
Dr. med. Uta Brunnberg, Prof. Dr. med. Hubert Serve, Frankfurt

Aktuelle Therapie der chronischen myeloischen Leukämie (CML) 26
PD Dr. med. Alexander Kiani, Bayreuth

Aktuelle diagnostische und therapeutische Strategien bei Myelodysplastischen Syndromen (MDS) 37
Dr. med. Martin Wermke, PD Dr. med. Uwe Platzbecker, Dresden

Kolorektales Karzinom

Update 2010: Systemische Therapie des kolorektalen Karzinoms 44
Dr. med. Deniz Gencer, Prof. Dr. med. Ralf-Dieter Hofheinz, Mannheim

Mammakarzinom

Brustkrebs-Therapie der Zukunft ohne Anthrazykline? 50
 Lücke in der Drittlinientherapie füllen 51

Pathologie

Molekulare Pathologie und Theragnostik: Deutsche Pathologen auf der Höhe der Zeit 52

Pharmaforum

Pazopanib - ein neuer Multi-Tyrosinkinase-Inhibitor Positives EMA-Votum für das Nierenzellkarzinom 53

Erster oraler Thrombopoietin-Rezeptoragonist Wirksame und sichere Langzeitbehandlung 54

Pharmaservice

Service

Schlusspunkt

Impressum