

Inhalt

Editorial

Kampf gegen den Krebs bei Kindern: eine Erfolgsgeschichte 495

Jörg Ritter

Schwerpunkt

Akute lymphoblastische Leukämie bei Kindern und Jugendlichen 500

Jörg Ritter

Akute myeloische Leukämien (AML) bei Kindern und Jugendlichen 510

Ursula Creutzig



Juvenile myelomonozytäre Leukämie 520

Ursula Creutzig

Non-Hodgkin-Lymphome (NHL) bei Kindern und Jugendlichen 524

Jörg Ritter

Hodgkin-Lymphome (HL) bei Kindern und Jugendlichen 537

Jörg Ritter

Diagnostik in der Onkologie

Molekularpathologische Untersuchungen in zirkulierender Tumor-DNA am Beispiel
der EGFR-p.T790M-Mutation beim nichtkleinzelligen Lungenkarzinom 545

Peter Wild, Michael Hummel, Georg Hoffmann



Inhalt

Kongressberichte

1st Symposium on Cancer-Immuno-Oncology, Lübeck – Darm-Mikrobiom beeinflusst Therapie mit Checkpoint-Inhibitoren 552

Kongress der European Association of Neuro-Oncology (EANO), Stockholm – Neue Therapiestrategien beim Glioblastom 554

Aus der Literatur: Forschung

Neuer Mechanismus der Immunevasion von Tumoren entdeckt
Gestalt des Zellkerns korreliert mit der Aggressivität von Tumoren 556

Aus der Literatur: Klinik

Checkpoint-Inhibition: Nebenniere als Nische für resistente Metastasen
Biomarker zur Früherkennung des Mesothelioms identifiziert 557

Berichte und Mitteilungen

Berichte 562

Impressum, Veranstaltungshinweise 575