

## **Tumoren im Kindesalter** Tumors in childhood

Redaktion: J.F. Beck, Jena · B. Timmermann, Essen · K. Rothe, Berlin

**994 Einführung zum Thema: Kinderonkologie im Fokus**

Introduction to the topic: Focus on pediatric oncology  
B. Timmermann · K. Rothe · J.F. Beck · M. Bamberg

**997 Besonderheiten der Kinderonkologie**

Special features of pediatric oncology  
J.F. Beck · K. Rothe · B. Gruhn · B. Timmermann

**1005 Innovative Techniken und Partikeltherapie. Stellenwert für krebserkrankte Kinder**

Innovative techniques and particle therapy. Impact on childhood malignancies  
K. Dieckmann · B. Timmermann

**1013 Solide Tumoren im Kindes- und Jugendalter. Symptomatik und initiale Diagnostik**

Solid tumors in childhood and adolescence. Symptoms and initial diagnostics  
K. Seeger

**1024 Allogene Stammzelltransplantation bei pädiatrischen soliden Tumoren**

Allogenic stem cell transplantation for pediatric solid tumors  
P. Lang · H.-M. Teltschik · T. Feuchtinger · M. Pfeiffer · U. Pflugrad · R. Teltschik · B. Gruhn · M. Albert · C. Urban · E. Koscielniak · R. Handgretinger

**1032 Extrakranielle Keimzelltumoren des Kindes**

Extracranial germ cell tumors in childhood  
R.-B. Tröbs · G. Calaminus

**1039 Strahlentherapie in der Behandlung krebserkrankter Kinder**

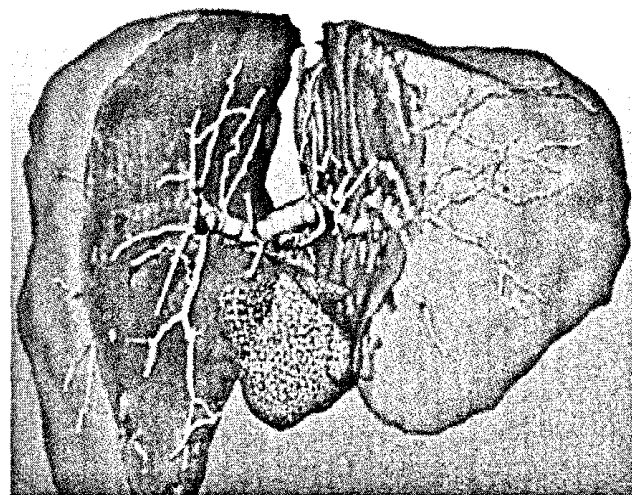
Radiation therapy in the treatment of childhood malignancies  
R.-D. Kortmann · K. Dieckmann · B. Timmermann

**1045 Molekular zielgerichtete Krebstherapien bei Tumoren im Kindesalter**

Molecular targeted cancer therapy for childhood cancers  
S. Fulda

**1052 Fortgeschrittene solide Tumoren des Kindesalters. Ausgewählte Aspekte der Operationsplanung**

Advanced pediatric solid tumors. Selected aspects of operation planning  
S.W. Warmann · J. Fuchs



**Virtuelle Resektionsplanung bei 3,5-jährigen Jungen mit zentralem Hepatoblastom ▶ Seite 1052**

■ **AUO** AUO

**1058 Second-Line-AUO-Studie AB 35/09 beim metastasierten Urothelkarzinom**

Second line AUO (Working Group Urological Oncology) study AB 35/09 on metastasized urothelial carcinoma  
H. Rexer

## ■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review article

---

### **1061 Prinzipien der pharmakologischen Tumorschmerztherapie**

Principles of pharmacological tumor pain treatment

A. Zimmer · W. Meißner

### **1073 CME-Fragebogen**

Questionnaire

## ■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**996 Themenvorschau** Forthcoming topics

**1091 Termine** Forthcoming meetings

**1092 Impressum** Imprint