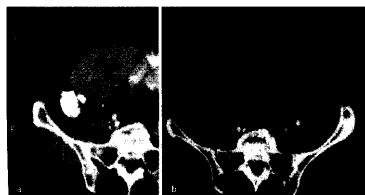


04
/5
ng
en
in
ie04
e
er
e

Verlauf des Ansprechens eines abdominalen Tumorrezidivs auf die Therapie mit Imatinib. ► Seite 38–45

3 PUNKTE
Zertifizierte
Fortschreibung
cme.springer.de

Jetzt 3-fach punkten – mehr
dazu lesen Sie auf Seite 90

Editorial Editorial**J.H. Clement · P.M. Schlag****Molekulare Onkologie. Der große Schritt zur Therapie nach Maß**

5

Molecular oncology. A big step towards therapy to measure**Leitthema Main topic****Molekulare Onkologie****Redaktion: J.H. Clement, Jena · P.M. Schlag, Berlin****A. Herr · A. Matthäi · A. Rump · S. Wölfl · E. Schröck****Das Chip-Zeitalter – gegenwärtiger Stand der Technik
und Einsatzmöglichkeiten der Chip-Technologie in der Onkologie**

7

**The chip era – applications of chip technologies for diagnostics
and research in oncology****M. W. Beckmann · M. P. Lux****Hereditäres Mammakarzinom. Prädiktive Diagnostik und präventive Maßnahmen 20****Predictive diagnostics and preventive measures. Hereditary breast cancer****G. Fitze · H. K. Schackert****Hereditäres medulläres Schilddrüsenkarzinom.****Prädiktive Diagnostik und präventive Maßnahmen**

29

Hereditary medullary thyroid carcinoma**P. Hohenberger****Therapie mit „small molecules“. Grundlagen und klinische Problematik****in der Anwendung bei soliden Tumoren**

38

**Treatment with small molecules. Principles and problems involved
in their use for solid tumors****P. T. Daniel · I. Sturm · P. G. Hemmati · D. Güner****Pharmakogenomik maligner Tumoren. Bedeutung von Zellzyklus-****und Apoptosedefekten für Therapieansprechen und Krankheitsprognose**

46

**Pharmacogenomics of malignant tumors. Significance of impaired cell
cycle and apoptosis for treatment response and disease prognosis****C. Belka · W. Budach · V. Jendrossek****Molekulare Modulation der Strahlenwirkung**

55

Molecular modulation of radiation responses**Update Onkologie Update Oncology****J. Dunst****Radiotherapie bei Sarkomen**

63

Radiotherapy for sarcomas**Früherkennung Early detection****N. Becker****PSA-Test zur Früherkennung des Prostatakarzinoms.****Epidemiologischer Wissensstand zur Wirksamkeit**

66

PSA test for early detection of prostate cancer.**Status of epidemiological knowledge about efficacy****Journal Club Journal club****B. Lustig · S. Rudisch****Frühe maligne Progression des hereditären medullären Schilddrüsenkarzinoms**

75

Early malignant progression of hereditary medullary thyroid carcinoma