

Editorial	5
Prisma	6
Focus	
Integrative Onkologie <i>Interview mit Dr. med. Jutta Hübner, Universität Frankfurt</i>	8
Schwerpunkt: Mammakarzinom	
Mammakarzinom: moderne Diagnostik und innovative Therapiekonzepte <i>N. Harbeck, München</i>	10
Prä- und postoperative Diagnostik <i>H.-P. Sinn, J. Heil, Heidelberg</i>	11
Operative Behandlungsstrategien <i>F. Schütz, F. Marmé, J. Heil, M. Blumenstein, C. Domschke, J. Rom, C. Sohn, Heidelberg</i>	14
Moderne Radioonkologie <i>H. Scheithauer, C. Belka, München</i>	17
Pharmakologische Behandlung <i>N. Harbeck, München</i>	20
CME-Fragebogen	23
Urologische Tumoren	
AUA 2012: Prostata- und Harnblasenkarzinom im Fokus	26
Gastrointestinale Tumoren	
Therapie kolorektaler Karzinome bei älteren Patienten	29
Magen- und Pankreaskarzinom: Ende des therapeutischen Nihilismus	30
Update	
Diagnostik und operative Therapie des Zervixkarzinoms <i>M. Henes, F.A. Taran, M. Wallwiener, R. Rothmund, B. Krämer, D. Wallwiener, S. Brucker, Tübingen und Heidelberg</i>	32
Radiotherapie	
Protonen – Zukunft der Radiotherapie <i>A. Haidenberger, M. Walser, München</i>	36
Kommentar zur Protonentherapie <i>J. Dunst, Lübeck</i>	40
Ambulante Versorgung: 3-D-Präzisionsbestrahlung bei Tumorstrukturen	41
Studien	
Wachsende Evidenzbasis für Antitumorwirkung von ASS <i>mit Kommentar von Prof. Dr. Cornelia Ulrich, Heidelberg</i>	42
Lexikon	
Tumor-Microenvironment	44
Pharmaservice	46
Service	49
Vorschau/Impressum	50

Schriftleitung

Prof. Dr. med. Wilfried Budach,
Düsseldorf
Prof. Dr. med. Markus W. Bächler,
Heidelberg
Prof. Dr. med. Wolfgang Eiermann,
München
Prof. Dr. med. Siegfried Seeber, Essen

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. Jens-Uwe Blohmer, Berlin
Dr. med. Karl-Matthias Deppermann,
Erfurt
Prof. Dr. med. Andreas Dietz, Leipzig
Prof. Dr. med. Martin Dreyling, München
Prof. Dr. med. Andreas du Bois, Essen
Dr. med. Wilfried Eberhardt, Essen
PD Dr. med. Ullrich Graeven,
Mönchengladbach
Dr. med. Axel Grothey, Rochester/USA
Prof. Dr. med. Peter Hammerer,
Braunschweig
Prof. Dr. med. Nadia Harbeck, München
Prof. Dr. med. Jörg T. Hartmann, Kiel
Prof. Dr. med. Axel Heidenreich, Aachen
Prof. Dr. med. Volker Heinemann,
München
Prof. Dr. med. Christian Jackisch,
Offenbach
Prof. Dr. med. Gunter von Minckwitz,
Neu-Isenburg
PD Dr. med. Günter Raab, München
PD Dr. med. Peter Reichardt, Bad Saarow
Prof. Dr. med. Jörg Ritter, Münster
Prof. Dr. med. Rita Schmutzler, Köln
Prof. Dr. med. Jalid Sehouli, Berlin
Prof. Dr. med. Dirk Strumberg, Herne
PD Dr. med. Udo Vanhoef, Hamburg
Prof. Dr. med. Jürgen Weitz, Heidelberg