

## Editorial

- 40-mal San Antonio: Fortschritte in der Brustkrebstherapie 79  
*Josef Gulden*

## Schwerpunkt

- SABCS 2017** Wegweisende neue Daten beim frühen Mammakarzinom 84  
*Birgit-Kristin Pohlmann*

- SABCS 2017** Neue Optionen beim fortgeschrittenen Mammakarzinom: CDK4/6-, PARP- und Checkpoint-Inhibition 90  
*Birgit-Kristin Pohlmann*

- SABCS 2017** „Alle neuen Ansätze gegen Hirnmetastasen müssen besser sein als Trastuzumab“ 92  
*Interview mit Prof. Dr. Volkmar Müller, Hamburg*

- ASH 2017** Akute lymphatische Leukämie: Neue Medikamente und Strategien zur Therapiesteuerung 94  
*Josef Gulden*

## CME-Beitrag

- Tumor-assoziierte Thrombosen in der Pädiatrie 104  
*Stefan Eber, Lisa Wiederer, Christoph Bidlingmaier*



## Diagnostik in der Onkologie

- Interventionell-radiologische Verfahren bei primären Lebertumoren 114  
*Tobias F. Jakobs, Stefanie Surwald, Christian Rust, Tim Sattler, Johannes Rieger, Johann Spatz*

- Next Generation Frozen Section: Hochwertige Gefrierschnitte durch Face-down-Technologie 122  
*Gerhard Seitz*

## Kongressberichte

- ASCO-GI 2018** Fortgeschrittenes Leberzellkarzinom: Die systemische Therapie im Jahr 2018 124

- ASCO-GU 2018** Hormonelle und AR-gerichtete Therapien beim frühen Prostatakarzinom 128

## Berichte und Mitteilungen

- Berichte 132  
Mitteilungen 150  
Impressum, Veranstaltungshinweise 151

## Schriftleitung

Prof. Dr. med. K.-A. Kreuzer, Köln

## Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. C. Berking, München  
Prof. Dr. med. M. Dreyling, München  
Prof. Dr. med. H. Goldschmidt, Heidelberg  
Prof. Dr. med. M. Griesshammer, Minden  
Prof. Dr. med. F. Griesinger, Oldenburg  
Prof. Dr. med. R. Gruber, Regensburg  
Prof. Dr. med. J. Gschwend, München  
Prof. Dr. med. M. Hallek, Köln  
Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder, München  
Prof. Dr. med. R.-D. Issels, München  
Prof. Dr. med. Philipp le Coutre, Berlin  
Prof. Dr. med. C. Poremba, München  
Prof. Dr. med. C. Spitzweg, München  
Prof. Dr. med. J. Stemmler, München  
Prof. Dr. med. L. Trümper, Göttingen  
Prof. Dr. med. Michael Untch, Berlin-Buch  
Prof. Dr. med. Clemens Wendtner, München

## Titelbilder (s. Beitrag S. 114)

Kleines Bild links oben: Singuläres HCC mit ca. 3,2 cm Durchmesser. Eine Mikrowellen-Antenne wurde unter CT-fluoroskopischer Steuerung zur Thermoablation in den Bereich des HCC eingebracht.

Kleines Bild rechts oben: Großes, hypervaskularisiertes HCC im rechten Leberlappen in einer digitalen Subtraktions-Angiografie (DSA) während der DEBTACE.

Kleines Bild unten: Fusionierte Darstellung einer Volume-Rendering-Rekonstruktion des Gefäßbaums der Leber und einer multiplanaren Rekonstruktion einer Cone-Beam-CT (CBCT)-Untersuchung während der DEBTACE.

Großes Bild: Pathologische Aufarbeitung mit den Drug-Eluting Beads (DEB) in Tumor-versorgenden Arterien eines HCC.

(Kleine Abbildungen: PD Dr. Tobias Jakobs, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder München, Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie. Großes Bild: Dr. Charlotte Zimmer, Pathologie München-Nord)