

# Inhalt

- 5 | Editorial  
HD. Saeger
- 6 | Künstliche Intelligenz in der Hämatologie und Onkologie  
J. N. Kather
- 8 | Bevacizumab und das Ovarialkarzinom  
P. Wimberger, J. D. Kuhlmann
- 12 | Die mechanischen Eigenschaften von Tumoren im Visier  
A. Taubenberger
- 15 | „Wir müssen die Thoraxchirurgie im multimodalen Kontext sehen“  
Gespräch mit Prof. Dr. med. Till Plönes  
A. Kraft, HD. Saeger
- 17 | Die Rolle der Positronen-Emissions-Tomographie beim Therapiemanagement des nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms  
M. Miederer
- 23 | 20 Jahre multidisziplinäres Krebszentrum am Uniklinikum Dresden  
A. Kraft
- 26 | Künstliche Intelligenz in der bildgebenden Diagnostik des Prostatakarzinoms  
S. Mehralivand
- 30 | Hirnmetastasen bei Melanompatientinnen und -patienten: epigenetische Veränderungen als neuer Therapieansatz?  
L. Schöne, A. Schulz, T. Franke, S. Beisert, D. Westphal, F. Meier
- 34 | Mammakarzinom – Neuigkeiten vom Jahrestreffen der American Society of Clinical Oncology (ASCO)  
P. Wimberger, T. Link
- 38 | Der lange Weg von der akademischen Forschung zum Transfer in die Wirtschaft – die erfolgreiche Ausgründung der Seamless Therapeutics GmbH am Standort Dresden  
F. Buchholz
- 40 | Der onkologische Notfall: Einblutung einer intrazerebralen Metastase  
I. Prilop, I. Eyüpoglu, D. Krex, T. Juratli
- 43 | Prädiktive Gentests – was dürfen Versicherungen fragen?  
C. Flecks, J. Folkerts, S. Weg-Remers
- 45 | NCT/UCC – Forschung kompakt  
F. Buchholz
- 50 | Der andere Focus:  
Michael und Herbert öffnen Herzen  
C. Zimmermann
- 52 | Panorama
- 54 | Vorge stellt  
Prof. Dr. med. Ilker Eyüpoglu  
Prof. Dr. med. Martin Wagner
- 56 | Aktuelle klinische Studien
- 64 | Stiftung Hochschulmedizin Dresden: zielgerichtete Medikamente gegen bösartige Tumore  
Gespräch mit Prof. Ralf Knöfler
- 67 | Auf einen Blick  
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC)
- 68 | Veranstaltungskalender
- 70 | Impressum