

Editorial

- Immuntherapie – ein Meilenstein in der Tumorbehandlung 375
Carsten Grüllich

Schwerpunkt

- Aktuelle Prinzipien der Immuntherapie am Beispiel des metastasierten Melanoms 380
Kristina Buder-Bakhaya, Jessica Cecile Hassel
- Neue Strategien zur Tumorstabilisierung 389
Carsten Grüllich
- CAR-T-Zellen: neue Spieler auf dem Feld der Immun-Zelltherapie 394
Maria-Luisa Schubert, Peter Dreger, Anthony D. Ho, Michael Schmitt
- Onkolytische Viren – wandelbare Vektoren in der Krebstherapie 398
Elena Czink

Diagnostik in der Onkologie

- Hirntumoren: Neue WHO-Klassifikation integriert molekulare Parameter 406
Josef Gulden

Berichte und Mitteilungen

- ESMO 2016, Kopenhagen:
Lungentumoren 414
Gastrointestinale Tumoren 416
Urogenitale Tumoren 420
Hirntumoren 422
- DGHO 2016: aus der Werkstatt der Hämatologen 425
- WCCS/EADO 2016: Umgang mit neuen Therapieoptionen bleibt eine Herausforderung 431
- Weitere Berichte und Mitteilungen 435
- Impressum, Veranstaltungshinweise 455

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. R.-D. Issels, München
Prof. Dr. med. Philipp le Coutre, Berlin
Prof. Dr. med. C. Poremba,
München & Düsseldorf
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

Heftverantwortung

Priv.-Doz. Dr. med. Carsten Grüllich
Leiter der Sektion Translationale Uro-
Onkologie am Universitätsklinikum
Heidelberg
Nationales Centrum für Tumorforschung,
Heidelberg

Titelbild

80-jähriger Patient mit ausgedehnter
pulmonaler, hepatischer, ossärer und
Weichteilmetastasierung eines kutanen
Melanoms vor und nach drei Zyklen einer
Therapie mit dem PD-1-Antikörper
Pembrolizumab (Bilder mit freundlicher
Genehmigung von Prof. Dr. Antonia
Dimitrakopoulou-Strauss, KKE Nuklear-
medizin, Deutsches Krebsforschungs-
zentrum, Heidelberg).