

## 1 Editorial

- *Stefan Böck*  
Pankreaskarzinom 2014 – neue Optionen, neue Fragestellungen 107

## 2 Schwerpunkt

- *Steffen Ormanns, Irene Esposito, Jens T. Siveke, Thomas Kirchner, Jens Neumann*  
Pathologie und Molekularpathologie des Pankreaskarzinoms 110
- Alexander Gluth, Axel Kleespies, Jens Werner, Werner Hartwig*  
Chirurgische Therapie des Pankreaskarzinoms, ein Update. 116
- Markus Kapp, Volker Kunzmann*  
Adjuvante und neoadjuvante Chemotherapie des lokalisierten Pankreaskarzinoms 122
- Falk Roeder, Karim-Maximilian Niyazi, Claus Belka*  
Neoadjuvante strahlentherapeutische Strategien beim Pankreaskarzinom 128
- Stephan Kruger, Michael Haas, Stefan Böck, Volker Heinemann*  
Palliative Chemotherapie des Pankreaskarzinoms (mit CME-Fragen) 136

### Schriftleitung:

Prof. Dr. med. K.-A. Kreuzer, Köln  
Prof. Dr. med. G. Schlimok, Augsburg

### Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. med. C. Berking, München  
Prof. Dr. med. M. Dreyling, München  
Prof. Dr. med. H. Goldschmidt, Heidelberg  
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. E. Hiller, München  
Prof. Dr. med. R.-D. Issels, München  
Prof. Dr. med. C. Poremba, München & Düsseldorf  
Prof. Dr. med. K. Possinger, Berlin  
Prof. Dr. med. C. Spitzweg, München  
Prof. Dr. med. J. Stemmler, München  
Prof. Dr. med. L. Trümper, Göttingen

### Heftverantwortung:

PD Dr. Stefan Böck, München

## 3 Diagnostik in der Onkologie

- *Georg Hoffmann*  
Liquid Biopsy: Zählung und Charakterisierung zirkulierender Tumorzellen im Blut 144

### Titelbilder:

Oben: CT-Bild eines Adenokarzinoms des Pankreas  
(Dr. Wieland Sommer, Institut für Klinische Radiologie, LMU München)  
Mitte: Bestrahlungsplan zur Radiotherapie eines Pankreaskarzinoms  
(PD Dr. Falk Roeder, Klinik u. Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, LMU München)  
Unten: Duktales Adenokarzinom des Pankreas  
(HE, Vergr. 200x, Steffen Ormanns, Pathologisches Institut der LMU München)

## 4 Kasuistik

- *Leonie Bluhm, Buxtehude*  
Immuntherapie beim BRAF-mutierten metastasierten Melanom 146

## 5 Berichte und Mitteilungen

- Kongress der European Hematology Association (EHA) 2014, Mailand 148
- Weitere Berichte und Meldungen 160
- Impressum, Veranstaltungshinweise 166

Bitte beachten Sie die Sonderveröffentlichungen der Firmen Sanofi-Aventis (S. 157) und Bristol-Myers Squibb (S. 158 f.).