

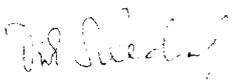


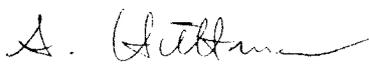
was wird onkologisch tätigen Ärzten vom Jahr 2015 in Erinnerung bleiben? Die Antwort lässt sich an der Berichterstattung des WTZ-Journals im zu Ende gehenden Jahr ablesen. Ja, Sie liegen richtig, die sozusagen wieder auferstandene Immuntherapie hat uns in diesem Jahr beschäftigt, fasziniert und den einen oder anderen vielleicht auch enttäuscht, weil sie eben nicht bei jedem Tumor wirksam ist. Mit einer neuen Medikamentenklasse, den sogenannten Immun-Checkpoint-Inhibitoren, sind wir in der Lage, das Immunsystem des Patienten spezifisch für die Bekämpfung des Tumors zu aktivieren. Zunächst gelang das bei der Behandlung von Patienten mit malignem Melanom, dann wurde klar, dass sich auch bestimmte Lungenkrebsformen so bekämpfen lassen. In dieser Ausgabe schließlich beschreiben Andrej Panic und Herbert Rübben von der Klinik für Urologie, welche Erfolge damit in der Therapie des klarzelligen Nierenzellkarzinoms möglich sind.

Aber die onkologische Welt dreht sich nicht ausschließlich um die Immuntherapie. Dirk Reinhardt, der neue Ordinarius für Kinderonkologie, erläutert im Interview, was gleich und was anders ist in der Behandlung von Kindern und Erwachsenen. Außerdem berichten wir über ein ganz neues, von Joachim Klode und Ingo Stoffels etabliertes nicht invasives Verfahren zur Detektion von Sentinel-Lymphknotenmetastasen bei Patienten mit malignem Melanom. Schon jetzt dürfen wir Sie außerdem auf die Fortbildungsveranstaltungen im Januar hinweisen, in denen Sie unter anderem ausgewählte Inhalte der ASH-Jahrestagung 2015 und des *San Antonio Breast Cancer Symposiums* von unabhängigen WTZ-Experten präsentiert bekommen.

An der Schwelle zum neuen Jahr danken wir Ihnen liebe Leserinnen und Leser für Ihr Interesse und Ihre Anregungen. Wir wünschen Ihnen und uns ein spannendes, erkenntnisreiches und friedliches Jahr 2016.

Herzlichst Ihre


Dirk Schadendorf


Andreas Hüttmann

editorial

- 4** **Systemische Therapie des metastasierten Nierenzellkarzinoms**
Die systemischen Therapieoptionen haben sich in den vergangenen Jahren nachhaltig verändert, nicht nur, weil im September die interdisziplinäre deutsche S3-Leitlinie in neuer Auflage erschienen ist.
Andrej Panic, Herbert Rübben
- 9** **Ausgezeichnete Forschung und Krankenversorgung**
Vor über 200 Gästen wurden Ende Oktober vier innovative Vorhaben mit dem deutschlandweit einzigartigen Medizinpreis ausgezeichnet, drei davon in der Kategorie Forschung, eines in der Kategorie Krankenversorgung.
- 13** **„Wir platzen hier aus allen Nähten“**
Seit gut einem Jahr ist Professor Dr. med. Dirk Reinhardt Direktor der Kinderklinik III.
- 16** **Malignes Melanom: Multispektrale optoakustische Tomographie (MSOT)**
Eine nicht invasive Alternative zur Sentinel-Lymphknotenbiopsie bei Verdacht auf Metastasierung
- 17** **Alle Behandlungsprogramme auf einen Blick**
- 17**
- Schweizerischer GIST-Preis für Sebastian Bauer
 - Wissenschaftspreis der Berliner Stiftung für Dermatologie für Alexander Rösch
 - LMU trifft WTZ
 - Krebsforscher des DKTK treffen sich in Essen
- 19**
- Highlights der ASH-Jahrestagung 2015
 - Highlights vom SABCS 2015
 - 11. Essener Patiententag Hautkrebs
 - 7. Essener Hauttumorsymposium
 - Kompaktkurs Hämatologie

19