



editorial

auch im Jahr 2015 ist die dritte Ausgabe des WTZ-Journals der ASCO-Nachlese gewidmet. Experten der Inneren Klinik (Tumorforschung) präsentieren in diesem Heft ihre Zusammenfassungen vom international wichtigsten Krebskongress, der Anfang Juni in Chicago stattfand. Ob Sarkome, Mammakarzinome, gynäkologische Tumoren, gastrointestinale sowie urogenitale und Lungenkarzinome: Sie haben die Gelegenheit, die neuesten Entwicklungen in Ruhe nachzuvollziehen.

Erwartungsgemäß spielten auch bei diesem Kongress die Immun-Checkpoint-Inhibitoren eine herausragende Rolle. Nicht nur in der Dermato-Onkologie, sondern auch und gerade in der Thorax-Onkologie. Nach jahrelangem Nahezu-Stillstand sorgen Anti-PD-1- und Anti-PD-L1-Antikörper dort nachgerade für Euphorie. Aber auch für Patienten mit Blasenkarzinom und solche mit Kolonkarzinom scheint die neue Substanzgruppe vielversprechend zu sein.

Dass Sarkome, Mammakarzinome, gynäkologische Tumoren sowie Gliome – und übrigens auch maligne hämatologische Erkrankungen – auf diese Immuntherapie weniger oder gar nicht ansprechen, hängt wohl mit den in diesen Entitäten selteneren somatischen Mutationen zusammen; denn die Wahrscheinlichkeit für die Entstehung immunogener Neoantigene steigt mit der Anzahl aller Mutationen in einem Tumor. Den komplexen Mechanismen, nach denen das Ansprechen auf die Immun-Checkpoint-Blockade funktioniert, widmet sich der letzte Beitrag dieser Ausgabe.

Wir wünschen Ihnen wie immer eine erkenntnisreiche Lektüre und freuen uns über Ihre Rückmeldungen, am einfachsten per E-Mail unter WTZ-journal@Lukon.de.

Herzlichst Ihre

Dirk Schadendorf

Andreas Hüttmann

- 4 Sarkome**
Prof. Dr. med. Sebastian Bauer

- 6 Mammakarzinom**
Dr. med. Anja Welt

- 10 Gynäkologische Tumoren**
Priv.-Doz. Dr. med. Martin Heubner

- 11 Gastrointestinale Tumoren**
Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Kasper

- 16 Urogenitale Tumoren**
Dr. med. Johannes Meiler

- 19 Thoraxonkologie**
Dr. med. Wilfried E. E. Eberhardt

- 23 Mutationslast in Tumoren ist mit Ansprechen auf Immuntherapie assoziiert**
Priv.-Doz. Dr. med. Bastian Schilling

- 21 Alle Behandlungsprogramme auf einen Blick**

- 27 Atul Gawande: Sterblich sein**