

In dieser Ausgabe

Im Fokus: ***Neue Wege in der Krebsdiagnostik
und personalisierten Medizin***

EDITORIAL

«Heilsbringer» molekulare Diagnostik 1

Von Joachim Diebold

Hochdurchsatz-Sequenzierung in der molekularen Tumordiagnostik 6

Methodik und Anwendung

Von Sabine Baumann und Wolfram Jochum

Liquid Biopsy in der personalisierten Medizin 12

Möglichkeiten und Grenzen der blutbasierten molekularen Tumordiagnostik

Von Kirsten D. Mertz

Diagnostische Methoden in der Nuklearmedizin 18

Jenseits von FDG: PET/CT-Indikationen in der Onkologie

Von Martin Hüllner

Erstlinientherapie beim diffusen grosszelligen B-Zell-Lymphom 22

Personalisierte Therapie oder alles mit R-CHOP?

Von Urban Novak

SAKK aktuell



SAKK 08/15 PROMET – Metformin kombiniert mit Strahlentherapie bei Prostatakrebs. 26

Info: Save-the-date: 22./23.11.2018: SAKK-Halbjahresversammlung in Zürich. 26

UPDATE

***Immuntherapien in der pädiatrischen Onkologie* 27**

Neue Strategien

Von Nicolas von der Weid

KONGRESSBERICHTE

ASCO 2018 – Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, Juni 2018

Urogenitalkarzinome

Paradigmenwechsel beim fortgeschrittenen Nierenzellkarzinom 32

Metastasiertes Bronchialkarzinom (NSCLC)

Praxisverändernde Überraschungen beim NSCLC mit Treibermutationen 35

Ovarialkarzinom

Beim Rezidiv ist die Re-Induktion von Bevacizumab effektiv 37

1. Swiss Oncology & Hematology Congress (SOHC)

Chronisch lymphatische Leukämie

Neue zielgerichtete Therapien bei rezidivierender/refraktärer Erkrankung 38

RUBRIKEN

Inhalt/Impressum 3/4

Prisma 40

Journal Club 41