

Im Fokus: *Targeted & ImmunoTherapies*

EDITORIAL

1 **«Anti-Tumor-Mechanismen»: neue Therapiekonzepte**

von Stefan Aebi

6 **Nebenwirkungen von Checkpoint-Inhibitoren**

Spektrum und ärztliches Management

Von Oliver Gautschi

10 **Radioimmuntherapie – die neue Strategie im Kampf gegen Krebs?**

Wirkprinzipien, Therapiekonzepte und (prä-)klinische Studiendaten

Von Markus Glatzer, Paul Martin Putora und Ludwig Plasswilm

16 **Moderne Entwicklungen der gezielten Therapien**

Grundlagen und wichtige Neuerungen in der Onkologie

Von Julia Landin, Sacha Rothschild und Marcus Vetter

21 **Die Therapie des fortgeschrittenen Basalzellkarzinoms**

Die Hedgehog-Signalweg-Hemmung

Von Anna I. Kirsch, Christian Ricklin, Christoph U. Brand und Fabian J. Schibler

UPDATE Luzerner Brustkrebs-Symposium

25 **Adjuvante Chemotherapie und zielgerichtete Therapien bei Mammakarzinom**

Elemente der Therapieempfehlung

Von Stefan Aebi

Das Herausgeberboard der Schweizer Zeitschrift für ONKOLOGIE:



Prof. Dr. med. Stefan Aebi
Chefarzt
Medizinische Onkologie
Tumorzentrum
Luzerner Kantonsspital
(LUKS)



Dr. med. Timothy Collen
Ko-Chefarzt
Radioonkologie
Tumorzentrum LUKS
(Koordinator
Herausgeberboard)



Prof. Dr. med.
Joachim Diebold
Chefarzt Pathologie
Tumorzentrum LUKS



Dr. med. Michael Gregor
Leitender Arzt
Hämatologie und
Hämatologisches
Zentrallabor
Tumorzentrum LUKS



Prof. Dr. med. Andreas Günthert
Chefarzt
Neue Frauenklinik Luzern
Schwerpunkt Gynäkol. Onkologie
Tumorzentrum LUKS

SAKK aktuell



- 28** SAKK 36/13 – Therapie des Mantelzell-Lymphoms
Kombinationstherapie von Ibrutinib und Bortezomib zur Behandlung des Mantelzell-Lymphoms
- 29** Inovatyon: Behandlung für Patientinnen mit refraktärem Ovarialkarzinom
Vergleich einer Behandlung mit Trabectedin plus pegyliertem liposomalem Doxorubicin (PLD) gegenüber Carboplatin plus PLD
- 30** Studie MITO-16b - MANGO-OV2b – ENGOT-ov 17 bei Ovarialkarzinom
Nutzen von Bevacizumab in der Zweitlinientherapie nach einer Erstlinienbehandlung mit Bevacizumab

KONGRESSBERICHTE

2nd Swiss Lung Cancer (SLC) Symposium, Bern, März 2016

Fortgeschrittenes nichtkleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC)

- 31** Therapielinien in der Ära der Immuntherapien im Umbruch

European Lung Cancer Conference (ELCC), Genf, April 2016

Fortgeschrittenes, EGFR-mutationspositives NSCLC

- 34** Neue Optionen bei squamösen Karzinomen, Hirnmetastasen und bei Resistenzmechanismen

JOURNAL CLUB

Fortgeschrittenes, vorbehandeltes Nierenzellkarzinom

- 36** Immuntherapie mit Nivolumab bringt verlängertes Gesamtüberleben bei guter Lebensqualität

- 37** Cabozantinib verlängert das PFS um fast 4 Monate

Sonderreporte

Rezidiertes Multiples Myelom

- 39** Carfilzomib ab der zweiten Therapielinie beim rezidierten Multiplen Myelom

- 43** Knochenmetastasen gehören früh und gezielt behandelt

Neue Ansätze beim fortgeschrittenen NSCLC

- 46** Patienten können von neuen Therapieoptionen profitieren

RUBRIKEN

- 3** Inhalt

- 8** Impressum

- 38/42** Pharma News

- 49** Pfizer Forschungspreis 2016