

EDITORIAL

1 Von Timothy Collen

Im Fokus: **Cancer Survivors**

6 **Kindermalignome und Sekundärtumoren**

**Aktuelle Erkenntnisse über therapiebedingte Spätfolgen**

Von Nicolas X. von der Weid

10 **Spätfolgen der Strahlentherapie**

**Symptome, Supportivmassnahmen, Vermeidungsstrategien**

Von Christoph Oehler

17 **Reproduktion nach Tumortherapie**

**Gonadotoxizität, Fertilitätsprotektion, Prognose für die Nachkommen**

Von Wolfgang E. Paulus

23 **«Ich stelle mir die Transplantation wie das Ansäen einer Wiese vor»**

**Interview mit einer Patientin nach allogener Stammzelltransplantation bei ALL**

Interviewer: Michael Gregor

SAKK aktuell — Offene Studien der SAKK

28 **SAKK 01/10: Urogenitale Tumoren**  
**Neuartige De-Eskalations Chemo-/Strahlentherapie bei Patienten mit Seminom, Stadium IIA/B**

29 **Inovasyon: refraktäres Ovarialkarzinom**  
**Vergleich einer Behandlung mit Trabectedin plus pegyliertem liposomalem Doxorubicin (PLD) gegenüber Carboplatin plus PLD**

30 **MITO-16b – MANGO-OV2b – ENGOT-ov 17: fortgeschrittenes Ovarialkarzinom**  
**Nutzen von Bevacizumab in der Zweitlinientherapie nach einer Erstlinienbehandlung mit Bevacizumab**



Das Herausgeberboard der Schweizer Zeitschrift für ONKOLOGIE:



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



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



Prof. Dr. med.  
Joachim Diebold  
Chefarzt Pathologie  
LUKS



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



Dr. med. Ralph Winterhalder  
Leitender Arzt  
Medizinische Onkologie  
LUKS

## 32 Sterbekultur im Akutspital

Von Anja Huber und Ruth Baumann-Hölzle

### KONGRESSBERICHTE

ESMO 2014 – Jahreskongress der European Society of Medical Oncology, Madrid, 2014

- 35** Bronchialkarzinome (NSCLC)  
**Erstmals bei Plattenepithelkarzinomen der Lunge verlängertes Überleben mit EGFR-TKI nachgewiesen**
- 38** Metastasiertes Kolorektalkarzinom (mCRC): Anti-EGFR versus Anti-VEGF  
**Neue Teile für das Erstlinientherapie-Puzzle**
- 41** Zweitlinientherapie bei Kopf-Hals-Tumoren  
**Erstmals zeigt ein Tyrosinkinasehemmer signifikant verbesserte Anti-Tumor-Wirkung bei Kopf-Hals-Tumoren**
- 42** Metastasierter, HER2-positiver Brustkrebs  
**Die duale HER2-Blockade verlängert das Überleben um 15,7 Monate**
- 43** Fortgeschrittenes Melanom nach immuntherapeutischer Vorbehandlung  
**PD-1-Immun-Checkpoint-Inhibitor erreicht vielversprechendes Ansprechen**

### RUBRIKEN

- 3/4** Inhalt/Impressum
- 34/48** Prisma
- 36** Journal Club
- 27/45** Pharma News

#### Impressum

**Verlag:**  
Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13  
8212 Neuhausen am Rheinfall

**Redaktion:**  
Bäbel Hirrlle  
E-Mail: hirrlle@rosenfluh.ch  
Telefon/Fax 052-654 36 39  
Redaktionsbüro:  
Schnydersweg 29, 1794 Salvenach/FR

**Editorial Board (Hrsg.):**  
**Prof. Dr. med. Stefan Aebi**  
Chefarzt Medizinische Onkologie

**Dr. med. Timothy Collen**  
Ko-Chefarzt Radioonkologie

**Prof. Dr. med. Joachim Diebold**  
Chefarzt Pathologie

**Dr. med. Michael Gregor**  
Leitender Arzt Hämatologie

**Dr. med. Ralph Winterhalder**  
Leitender Arzt Medizinische Onkologie

**Luzerner Kantonsspital**

**Im wissenschaftlichen  
onkologischen/radio-onkologischen Beirat:**

*Prof. Dr. med. Daniel Aebbersold,*  
Radio-Onkologie, Inselspital, Bern  
*Dr. med. Katharina Buser,*  
Oncocare, Sonnenhofklinik, Bern  
*Prof. Dr. med. Thomas Cerny,*  
Onkologie/Hämatologie, Kantonsspital St. Gallen  
*Dr. med. Giannicola D'Addario,*  
Praxis Onkologie, Schaffhausen  
*Agnes Glaus,*  
PhD, Pflegewissenschaften, ZeTUP, St. Gallen  
*Prof. Dr. med. Richard Herrmann,*  
Klinik für Onkologie, Universitätsspital Basel

*Dr. med. Silvia Hofer,*  
Medizinische Onkologie, Luzerner Kantonsspital  
*Prof. Dr. med. Bernhard Pestalozzi,*  
Klinik für Onkologie, Universitätsspital Zürich

**Für die Fachdisziplinen:**  
*Prof. Dr. med. Reinhard Dummer,*  
Klinik für Dermatologie, Universitätsspital Zürich  
*Prof. Dr. med. Daniel Fink,*  
Klinik für Gynäkologie, Universitätsspital Zürich  
*Prof. Dr. med. Felix Niggli,*  
Pädiatrische Onkologie, Kinderspital Zürich  
*Prof. Dr. med. Felix Seibold,*  
Klinik für Gastroenterologie, Spital Tiefenau, Bern  
*Prof. Hans-Peter Schmid,*  
Klinik für Urologie, Kantonsspital St. Gallen

**Redaktionssekretariat:**  
Silvia Tomasi  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Telefon 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: info@rosenfluh.ch

**Anzeigenregie:**  
Janine Clausen  
Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Telefon 052-675 50 50, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: j.clausen@rosenfluh.ch

**Anzeigenverkauf:**  
Corinne Hess  
Rosenfluh Publikationen AG  
Büro: Haldenstrasse 5, 6340 Baar  
Telefon 041-760 23 23, Fax 041-760 23 27  
E-Mail: c.hess@rosenfluh.ch

**Layout und Gestaltung:**  
Regina Hauser  
Rosenfluh Publikationen AG

**Druck, Versand:**  
AVD Goldach, CH-9403 Goldach

**Abonnementsdienst:**  
AVD Goldach  
Sulzstrasse 10, Postfach, CH-9403 Goldach  
Telefon 071-844 91 71, Fax 071-844 93 45  
E-Mail: rosenfluh-abo@avd.ch

Abonnementspreise (zuzüglich MwSt.)  
5 Ausgaben jährlich  
Jahresabonnement: Fr. 50.–  
Westeuropa: Fr. 85.–  
Übriges Ausland: Fr. 97.50  
Einzelhefte: Fr. 10.–  
(inkl. Porto)

12. Jahrgang, Heft 4/2014, 8. Dezember  
ISSN 1660-4369

**Copyright:**  
by Rosenfluh Publikationen AG. Alle Rechte beim Verlag. Nachdruck und Kopien von Beiträgen und Abbildungen in jeglicher Form, wie auch Wiedergaben auf elektronischem Weg und übers Internet, auch auszugsweise, sind verboten beziehungsweise bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlags.

**Hinweise:**  
Der Verlag übernimmt keine Garantie oder Haftung für Preisangaben oder Angaben zu Diagnose und Therapie, im Speziellen für Dosierungsanweisungen. Mit der Einsendung oder anderweitigen Überlassung eines Manuskripts oder einer Abbildung zur Publikation erklärt sich der Autor/die Autorin damit einverstanden, dass der entsprechende Beitrag oder die entsprechende Abbildung ganz oder teilweise in allen Publikationen und elektronischen Medien der Verlagsgruppe veröffentlicht werden kann. Bei einer Zweitveröffentlichung werden der Autor informiert und die Quelle der Erstpublikation angegeben.

#### SCHWEIZER ZEITSCHRIFT FÜR ONKOLOGIE

ist online einsehbar unter  
[www.ch-onkologie.ch](http://www.ch-onkologie.ch)

Die SCHWEIZER ZEITSCHRIFT FÜR ONKOLOGIE (SZO)  
ist gelistet in Scopus