

Im Fokus: **Hämatologische Malignome**

EDITORIAL

**1 Hämatologische Neoplasien**

Von Michael Gregor

**6 Leukämien im Kindesalter**

**Therapieoptionen und Prognose**

Von Bernhard Eisenreich und Johannes Rischewski

**13 Chronische lymphatische Leukämie: Heilung in Sicht?**

**Die Therapielandschaft verändert sich**

Von Michael Gregor

**20 Neue Medikamente beim multiplen Myelom**

**Wann soll man welches einsetzen?**

Von Christoph Driessen

**28 Diagnostik und Therapie myelodysplastischer Syndrome**

**Ein Überblick über die aktuellen Empfehlungen**

Von Nicolas Bonadies und Axel Rüfer

SERIE Fortbildung Onkologie am LUKS

**3. Symposium für Gynäkologische Onkologie**

**35 Aktuelles bei gynäkologischen Malignomen der jungen Frau**

**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  
(Kordinator  
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

## SONDERBERICHT

Hämophilie B

### 43 Neues rekombinantes Fusionsprotein für ein breites Indikationsgebiet

Von Bärbel Hirrle

## SAKK aktuell

### 44 HOVON-132 – Therapie der akuten myeloischen Leukämie

Neue Kombinations-Chemotherapie für Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) oder Hochrisiko-myelodysplastischem Syndrom (MDS); (RAEB oder RAEB-t)



## KONGRESSBERICHTE

ASCO 2016 – 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, Chicago

Nicht kleinzelliges Bronchialkarzinom (NSCLC)

### 46 Fortschritte mit zielgerichteten Therapien bei EGFR- und ALK-Aberrationen

Metastasiertes kastrationsresistentes Prostatakarzinom

### 47 Prognostische Parameter und Patientenselektion beim Prostatakarzinom

## JOURNAL CLUB

### 12 Erhöht Vitamin-D-Mangel das Risiko für HPV-Infektionen?

### 48 Mastektomie bringt bei Brustkrebs im Frühstadium keinen Vorteil

### 48 Genexpressionstest und brustkrebspezifische Mortalität

### 3/4 Inhalt/Impressum

## Impressum

### Verlag

Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13  
8212 Neuhausen am Rheinfluh  
Telefon 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: info@rosenfluh.ch

### Redaktion

Bärbel Hirrle  
E-Mail: hirrle@rosenfluh.ch  
Telefon/Fax 052-654 36 39  
Redaktionsbüro:  
Schnydersweg 29, 1794 Salvenach/FR

### Sekretariat

Silvia Tomasi  
Telefon 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: s.tomasi@rosenfluh.ch

### 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

**Prof. Dr. med. Andreas Günthert**  
Chefarzt Neue Frauenklinik Luzern

**Tumorzentrum Luzerner Kantonsspital**

Im wissenschaftlichen  
onkologischen/radio-onkologischen Beirat

Prof. Dr. med. Daniel Aebersold,  
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. Hans-Peter Schmid,  
Klinik für Urologie, Kantonsspital St. Gallen

### Anzeigenregie

Janine Clausen  
Telefon 052-675 50 65, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: j.clausen@rosenfluh.ch

### Verkauf

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

Regina Hauser  
Telefon 052-675 51 73, Fax 052-675 50 62  
E-Mail: hauser@rosenfluh.ch

### Druck, Versand

AVD GOLDACH AG, 9403 Goldach

### Abonnementsdienst

AVD GOLDACH AG  
Sulzstrasse 10, Postfach, 9403 Goldach  
Telefon 071-844 91 41, Fax 071-844 93 45  
E-Mail: rosenfluh@avd.ch

Abonnementspreise (zuzüglich MwSt.)

Jahresabonnement: Fr. 50.–  
Westeuropa: Fr. 85.–  
Übriges Ausland: Fr. 97.50  
Einzelhefte: Fr. 10.– plus Porto (inkl. MwSt.)

### Erscheinungsweise

5-mal jährlich  
14. Jahrgang, Heft 4/2016; 24. Oktober  
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.

**Titelbild:** Copyright: © Vshivkova – Shutterstock.com

## 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