

## EDITORIAL

### 1 **Leukämie muss kein Todesurteil mehr sein**

Von Urs Hess

Im Fokus: **Leukämien bei Erwachsenen und Kindern**

### 6 **Heutige Diagnostik der Leukämien**

Der diagnostische Prozess am Beispiel der CLL und der AML

Von Jeroen S. Goede

### 12 **Akute Leukämien im Kindesalter**

Inzidenz, Ätiologie, Diagnostik, Therapiemodalitäten, Prognose

Von Felix K. Niggli und Nicole Bodmer

### 17 **Behandlung der akuten myeloischen Leukämie**

Machen wir Fortschritte?

Von Thomas Pabst

### 21 **Chronische myeloische Leukämie**

Update 2013

Von Michael Gregor

### 27 **Nachbetreuung nach allogener Blutstammzelltransplantation**

«Survival of the cure»

Von Jörg Halter

## SAKK aktuell — offene Studien bei hämatologischen Malignomen



Multipl. Myelom

### 32 **SAKK 39/10: Nelfinavir und Lenalidomid/Dexamethason bei fortschreitender Myelomerkrankung**

Multipl. Myelom

### 33 **EMN02/H095MM: Bortezomib, Melphalan und Prednison (VMP) versus hoch dosiertes Melphalan bei Neudiagnose**

Akute myeloische Leukämie

### 34 **HOVON 103/SAKK 30/10: Neue antileukämische Substanzen in Kombination mit Standardtherapie**

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Klinische Krebsforschung  
Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer  
Swiss Group for Clinical Cancer Research  
Gruppo Svezzerò di Ricerca Clinica sul Cancro

#### Das Herausgeberboard der Schweizer Zeitschrift für ONKOLOGIE:



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



Dr. med. Timothy Collen  
Leitender Arzt  
Radioonkologie  
LUKS  
(Kordinator  
Herausgeberboard)



Prof. Dr. med.  
Joachim Diebold  
Chefarzt Pathologie  
LUKS



Dr. med. Ralph Winterhalder  
Leitender Arzt  
Medizinische Onkologie  
LUKS



Prof. Dr. med. Dr. phil. II  
Walter A. Wullemmin  
Chefarzt Hämatologie  
und  
Hämatologisches  
Zentrallabor, LUKS

## 35 Versorgungsforschung in der Schweiz

Ein wichtiges Instrument zur Beurteilung der Versorgungsqualität von Krebspatienten

Von Klazien Matter-Walstra und Bernhard Pestalozzi

## KONGRESSBERICHTE/NEUE THERAPIEN

54. Jahrestagung der American Society of Hematology (ASH), Atlanta, Dezember 2012

Multipl. Myelom

### 38 Lenalidomid: Wirksamkeit in Zweitlinientherapie erneut bestätigt

10<sup>th</sup> Gastrointestinal Cancers Symposium der ASCO (ASCO GI), San Francisco, Januar 2013

Pankreaskarzinom

### 39 Drei neue Therapiekonzepte verlängern das Gesamtüberleben

13<sup>th</sup> St. Gallen International Breast Cancer Conference (SG-BCC), März 2013

ER-positiver, fortgeschrittener Brustkrebs

### 42 Neue Entwicklungen in der Hormontherapie bei metastasierten Tumoren

Zielgerichtete Therapie mit Denosumab

### 45 RANK-Ligand-Hemmer mit viel Potenzial bei frühem Brustkrebs

## RUBRIKEN

3/4 Inhalt/Impressum

48/49 Pharma News

## Impressum

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

**Redaktion:**  
Bäbel Hirrlé  
E-Mail: hirrlé@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**  
Leitender Arzt Radioonkologie

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

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

**Prof. Dr. med. Dr. phil. II Walter A. Wuillemin**  
Chefarzt Hamatologie

**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/Hamatologie, Kantonsspital St. Gallen

**Dr. med. Giannicola D'Addario**,  
Praxis Onkologie, Schaffhausen

**Agnes Glaus**,  
PhD, Pflegewissenschaften, ZeTUP, St. Gallen

**Prof. Dr. med. Richard Greiner**,  
Consultant Radio-Onkologie, Luzerner Kantonsspital

**Prof. Dr. med. Richard Herrmann**,  
Klinik für Onkologie, Universitätsspital Basel  
**Dr. med. Silvia Hofer**,  
Klinik für Onkologie, Universitätsspital Zürich  
**Prof. Dr. med. Bernhard Pestalozzi**,  
Klinik für Onkologie, Universitätsspital Zürich  
**Prof. Dr. med. Hans-Jörg Senn**,  
ZeTUP, St. Gallen

### 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. Ossi Köchli**,  
Brustzentrum Klinik Bethanien, Zürich

**Prof. Dr. med. Felix Niggli**,  
Pädiatrische Onkologie, Kinderspital Zurich

**Prof. Dr. med. Felix Seibold**,  
Klinik für Gastroenterologie, Inselspital Bern

**Prof. Hans-Peter Schmid**,  
Klinik für Urologie, Kantonsspital St. Gallen

### Redaktionssekretariat:

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

### Anzeigenregie:

Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Telefon 052-675 50 50, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: romed@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 AG, CH-9403 Goldach

### Abonnementsdienst:

AVD Goldach AG  
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.)

4 Ausgaben jährlich

Jahresabonnement: Fr. 42.–

Westeuropa: Fr. 79.–

Übriges Ausland: Fr. 91.–

Einzelhefte: Fr. 12.–

(inkl. Porto)

11. Jahrgang, Heft 2/2013, 3. Mai

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