

### EDITORIAL

#### 1 **Onkologienetzwerke in der Schweiz**

Von Oliver Gautschi

Im Fokus: *Lungenkarzinome*

#### 6 **Zunehmende Herausforderungen in der Diagnostik des NSCLC**

**Histologische Subklassifikation und molekulare Charakterisierung**

Von Joachim Diebold

#### 12 **Palliative Radiotherapie beim NSCLC**

**Indikationen und Verfahren**

Von Paul Martin Putora, Ruth Horstkemper und Ludwig Plasswilm

#### 17 **Die Therapie beim NSCLC in kurativer Absicht**

**Aktuelle Modalitäten in allen Krankheitsstadien: eine Übersicht**

Von Marco Siano

#### 24 **Die Europäische Thorax-Onkologie-Plattform ETOP**

**Porträt und Aufgaben der internationalen Forschungsgruppe**

Von Oliver Gautschi, Anita Hiltbrunner und Rolf A. Stahel

#### SAKK aktuell – laufende klinische Studien zu Mesotheliom und NSCLC

(Studienauswahl: Beat Thürlimann; Review: Bärbel Hirrlé)

27 Malignes Pleuramesotheliom  
**SAKK 17/04: Neoadjuvante Chemotherapie und extrapleurale Pneumonektomie mit oder ohne Hemithoraxbestrahlung**

28 NSCLC, stratifiziert nach EGFR-Mutationsstatus  
**SAKK 19/09: Bevacizumab/Pemetrexed/Cisplatin für wt-EGFR – Erlotinib/Bevacizumab für mut-EGFR**

29 Lokal fortgeschrittenes NSCLC  
**SAKK 16/08: Präoperative Radiochemotherapie mit Cetuximab**

#### Das Herausgeberboard der ONKOLOGIE:



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



Dr. med. Timothy Colten  
Leitender Arzt  
Radioonkologie  
LUKS  
(Koordinator  
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

### JOURNAL CLUB

- 30 Fortgeschrittenes Prostatakarzinom  
**Denosumab zum Schutz vor Knochenmetastasen**

### DISKUSSIONSFORUM

- 32 Zukunftsfragen in der Onkologie  
**«Nicht nur schlechte Botschaften»**  
 Von Bärbel Hirrle

- 33 Neue Krebsmedikamente  
**«Ich sehe die Gefahr, dass Patienten wegen unbezahlbarer Kosten nicht erreicht werden!»**  
 Thomas Cerny im Interview



### KONGRESSBERICHTE

*Jahrestagung der American Hematological Society (ASH), San Diego/Kalifornien, Dezember 2011*

- 35 Chronische myeloische Leukämie (CML)  
**Die Entwicklung geht in Richtung Heilung weiter**

*San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS), San Antonio/Texas, Dezember 2011*

- 37 Highlights in Brustkrebsstudien  
**Duale Kombination blockiert besser**

### RUBRIKEN

- 3/4 Inhalt/Impressum  
 30 Bücherecke  
 40 Pharma News

### Impressum

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

**Redaktion:**  
 Bärbel Hirrle  
 Schaffhauserstrasse 13  
 8212 Neuhausen am Rheinfall  
 Telefon 052-675 51 82, Fax 052-675 50 61  
 E-Mail: hirrle@rosenfluh.ch

**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 Winterhalder**  
 Leitender Arzt Medizinische Onkologie

**Prof. Dr. med. Dr. phil. II Walter A. Wüllemrin**  
 Chefarzt Hämatologie  
 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. Gianrico 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 Zürich

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

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

**Redaktionssekretariat:**  
 Bjanka Coric  
 Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
 Telefon 052-675 50 60, 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: Blegistrasse 3, 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.)**  
 4 Ausgaben jährlich  
 Jahresabonnement: Fr. 42.–  
 Westeuropa: Fr. 79.–  
 Übriges Ausland: Fr. 91.–  
 Einzelhefte: Fr. 12.–  
 (inkl. Porto)

10. Jahrgang, Heft 1/2012  
 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)