

EDITORIAL

**1** *Wir brauchen Zentren für gynäkologische Onkologie*

Von Andreas Günthert

Im Fokus: **Gynäkologische Tumoren**

**6** *Das Vulvakarzinom*

**Diagnostik und Therapie**

Von Andreas Günthert

**10** *Das Ovarialkarzinom*

**Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen heute**

Von Viola Heinzlmann-Schwarz

**14** *Das Zervixkarzinom*

**Diagnostik und interdisziplinäre Therapiestrategien**

Von Kristina Lössl

**19** *Das Endometriumkarzinom*

**Diagnostik und Therapie**

Von Patrick Imesch und Daniel Fink

SAKK aktuell –  
Aktuelle Studien der SAKK bei gynäkologischen Tumoren  
und Brustkrebs

**25** SAKK 22/10: HER2-positiver metastasierender Brustkrebs

**26** INOVATYON: Behandlung für Patienten mit refraktärem Ovarialkarzinom

**27** MITO-16b – MANGO-OV2b – ENGOT-ov 17: Ovarialkarzinom – Nutzen von Bevacizumab in der Zweitlinientherapie



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  
(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

## 28 Die onkologische Patientenversorgung in Wales/Grossbritannien

Von Kimberley Cann und Jörg Hoffmann

### KONGRESSBERICHTE/NEUE THERAPIEN

17. ECCO, 38. ESMO, 32. ESTRO – European Cancer Congress, Amsterdam, 27.9. bis 1.10.2013

Knochenmetastasen bei soliden Tumoren

## 31 Lebensqualität der Patienten bleibt durch RANKL-Hemmung länger erhalten

Fortgeschrittenes Ovarialkarzinom

## 34 Hochrisikopatientinnen erreichen Überlebensvorteil durch Bevacizumab in der Frontlinetherapie

### JOURNAL CLUB

Darmkrebsvorsorge

## 36 Koloskopie alle 10 Jahre bei «normalem Risiko» bewährt sich

Neue ASCO-Guideline bei invasivem Brustkrebs

## 37 ASCO empfiehlt HER2-Testung für alle Brustkrebspatientinnen

Weisser Hautkrebs / Basalzellkarzinom

## 38 Vismodegib überzeugt beim fortgeschrittenen Basaliom

### RUBRIKEN

## 3/4 Inhalt/Impressum

## 41 Pharma News

### Impressum

**Verlag:**  
Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13  
8212 Neuhausen am Rheinfluh  
**Redaktion:**  
Bärbel Hirtle  
E-Mail: hirtle@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. Ralph Winterhalder**  
Leitender Arzt Medizinische Onkologie  
**Prof. Dr. med. Dr. phil. II Walter A. Wüllemmin**  
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. Giannicola D'Addario*,  
Praxis Onkologie, Schaffhausen  
*Agnes Glau*,  
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:**  
Silvia Tomasi  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfluh  
Telefon 052-675 50 50, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: info@rosenfluh.ch

**Anzeigenregie:**  
Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfluh  
Telefon 052-675 50 50, Fax 052-675 50 61  
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, 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)

11. Jahrgang, Heft 4/2013, 9. 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