

## EDITORIAL

**1 Wir brauchen Zentren für gynäkologische Onkologie**

Von Andreas Günthert

*In Form: 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**Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Klinische Krebsforschung  
Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer  
Swiss Group for Clinical Cancer Research  
Gruppo Svizzera di Ricerca Clinica sul Cancro  
The Swiss Oncology Research Network**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  
(Kordinator  
Herausgeberboard)Prof. Dr. med.  
Joachim Diebold  
Chefarzt Pathologie  
LUKSDr. med. Ralph Winterhalder  
Leitender Arzt  
Medizinische Onkologie  
LUKSProf. Dr. med. Dr. phil. II  
Walter A. Wüthrich  
Chefarzt: Hamatologie  
und  
Hämatologisches  
Zentrallabor, LUKS

# FORUM Versorgungsforschung Onkologie

Der Blick in den EU-Raum:

## 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 Rheinfall

**Redaktion:**  
Barbel Hirrlie  
E-Mail: hirrlie@rosenfluh.ch  
Telefon/Fax 052-654 36 39  
Redaktionsbüro:  
Schnyderweg 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. Wullemin  
Chefarzt Hämatologie  
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 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 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: 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