

Im Fokus: **Gastrointestinale Malignome**

EDITORIAL

**1 INTERDISZIPLINARITÄT gross geschrieben!**

Von Bernhard Pestalozzi

**6 Das metastasierte kolorektale Karzinom**

**Aktuelle Therapiestrategien**

Von Alexander R. Siebenhüner und Bernhard Pestalozzi

**11 Immuncheckpoint-Blockade bei gastrointestinalen Tumoren**

**Indikationen und Nebenwirkungspotenzial – frühe klinische Studien**

Von Thomas Winder, Daniel Helbling und Ulf Petrusch

**15 Die ablative Bestrahlungstherapie von Lebermetastasen**

**Einsatz bei Oligometastasen**

Von Gabriela Studer und Christoph Glanzmann

**20 Zytoreduktive Chirurgie und hyperthermale intraperitoneale Chemoperfusion**

**Ein vielversprechendes Verfahren bei gastrointestinalen Tumoren**

Von Hani Oweira, Yvonne Gunsch-Wegmann und Meinrad Mannhart

**SAKK aktuell**

Studie SAKK 35/15:

**25 Obinutuzumab und Venetoclax gegen folliculäre Lymphome**

Studie SAKK 41/16

**26 Dosierung von Regorafenib bei fortgeschrittenem Enddarmkrebs**



Serie: **Onkologische Rehabilitation**

**27 Logopädie bei Tumorerkrankungen**

Von Tobias Holzer und Gerda Sporrädli

**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

## NEUE THERAPIEN — Medien Round Table

### 29 Metastasierter Brustkrebs als therapeutische Herausforderung

## KONGRESSBERICHTE

International Conference on Malignant Lymphoma (ICML), Lugano, Juni 2017

### 32 Rezidiertes/refraktäres Hodgkin-Lymphom Gutes Abschneiden der Checkpoint-Inhibitoren bei stark vorbehandelten Patienten

Follikuläres Lymphom

### 33 Einsatz der klassischen Therapien wird «verfeinert»

ASCO 2017 – Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, Chicago, Juni 2017

Merkelzellkarzinom

### 35 Avelumab in der Erstlinientherapie

Metastasiertes Melanom

### 36 Kombinierte Immun-Checkpoint-Hemmung ist effektiv bei Hirnmetastasen

Brustkrebs bei jungen Frauen

### 37 «Weg frei» für die Erfüllung des Kinderwunsches

## RUBRIKEN

### 3/4 Inhalt/Impressum

### 38/39 Pharma News

### 40/41 Informationen aus der Industrie

## Impressum

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

**Redaktion**  
Bärbel Hirrlé  
E-Mail: hirrlé@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 Colten**  
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 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 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  
15. Jahrgang, Heft 4/2017; 9. 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: © nerthuz – Fotolia.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