

In dieser Ausgabe

## Im Fokus: *Das fortgeschrittene Bronchialkarzinom*

### EDITORIAL

#### *Eine neue Palette an Systemtherapien* ..... 1

Von Oliver Gautschi

#### *Stadium-IV-NSCLC:*

#### *Welche molekularen Tests sollen durchgeführt werden?* ..... 6

Herausforderungen der prädiktiven molekularen Diagnostik

Von Kirsten D. Mertz, Spasenija Savic Prince und Lukas Bubendorf

#### *Der Einsatz der Radiotherapie*

#### *beim kleinzelligen Lungenkarzinom* ..... 11

Update 2018

Von Gerhard Wernigg, Markus Glatzer und Paul Martin Putora

#### *Immuntherapie beim fortgeschrittenen Lungenkarzinom* ..... 14

Indikationen und Anwendung beim NSCLC in der Diskussion

Von Wolfgang Hilbe

#### *Mutationsbasierte Therapien*

#### *beim fortgeschrittenen Bronchialkarzinom* ..... 19

Eine Übersicht über derzeitige und künftige Optionen

Von Oliver Gautschi und Joachim Diebold

### SAKK aktuell

Fortgeschrittenes Hodgkin-Lymphom:

#### HD 21 – Optimierung der Primärtherapie ..... 23

#### SAKK News & Förderungen ..... 24



#### 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

## KONGRESSBERICHTE

40<sup>th</sup> San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS), 5. bis 8. Dezember 2017

Fortgeschrittener Brustkrebs:

Highlight-Studien bei HER2-positivem Mammakarzinom ..... 25

Früher Brustkrebs bei Hochrisikopatientinnen:

Signifikante Verzögerung der Krankheitsprogression unter neoadjuvantem nab-Paclitaxel ..... 27

59. Jahreskongress der American Society of Hematology (ASH), Atlanta, 9. bis 12. Dezember 2017

Multiples Myelom:

Neue Substanzen werden in bestehende Schemata integriert ..... 29

## JOURNAL CLUB

Metastasiertes Pankreaskarzinom

Liposomales Irinotecan plus 5-FU/LV zeigt deutliche Überlebensvorteile ..... 32

## RUBRIKEN

Inhalt/Impressum ..... 3/4

## 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**  
Barbel Hirrlinger  
E-Mail: hirrlinger@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 Collen  
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 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 Glaus,  
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  
16. Jahrgang, Heft 1/2018; Februar  
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: © BillionPhotos.com – 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