

**EDITORIAL****1** *Gezielte Vorsorge für Risikoträger – bis zum multidisziplinären Management*

Von Franz Recker

**Im Fokus: Prostatakarzinom****6** *PSA und Prostatakrebs-Früherkennung***Ergebnisse der detaillierten Analyse der Datenlage**

Von Marco Randazzo, Maciej Kwiatkowski und Franz Recker

**12** *Prognoseabschätzung beim Prostatakarzinom***Morphologie und Molekularpathologie**

Von Kirsten D. Mertz und Lukas Bubendorf

**21** *Die Immuntherapie beim Prostatakarzinom***Aktuelle Ansätze**

Von Sacha Rothschild und Alfred Zippelius

**28** *Die Systemtherapie des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms***Update 2012**

Von Rudolf Morant

**33** *Lokale palliative Therapieoptionen beim Prostatakarzinom***Interdisziplinäres Vorgehen bei Schmerzen, infravesikaler Obstruktion, Blutung und therapiebedingten Nebenwirkungen**

Von Karin Schallegger, Stefan Preusser, Paul Martin Putora

**Das Herausgeberboard der ONKOLOGIE:**Prof. Dr. med. Stefan Aebi  
Chefarzt  
Medizinische Onkologie  
Luzerner Kantonsspital  
(LUKS)Dr. med. Timothy Collen  
Leitender Arzt  
Radioonkologie  
LUKS  
(Koordinator  
Herausgeberboard)Prof. Dr. med.  
Joachim Diebold  
Chefarzt Pathologie  
LUKSDr. med. Ralph Winterhalder  
Leitender Arzt  
Medizinische Onkologie  
LUKSProf. Dr. med. Dr. phil. II  
Walter A. Wullemmin  
Chefarzt Hämatologie  
und  
Hämatologisches  
Zentrallabor, LUKS

## SAKK aktuell am ASCO-Jahreskongress 2012

- 37** Palliativmedizin in der Schweiz  
**Hohe Patientenzufriedenheit mit Therapieentscheiden**
- 37** CML  
**Neue Prognosemarker für ein Langzeitüberleben unter Therapie**
- 38** Kolonkarzinom  
**Kombination Genexpressionsanalyse plus TNM-Staging verbessert Prognoseaussagen**

## JOURNAL CLUB

- 39** Multiples Myelom  
**Kontinuierliches Lenalidomid verlängert progressionsfreies Überleben**

## RUBRIKEN

- 3/4** Inhalt/Impressum
- 40** Prisma
- 41** Pharma News

### Impressum

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

**Redaktion:**  
Bärbel Hirrlé  
E-Mail: hirrle@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**  
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. Wüllemín**  
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 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:**  
Bianka Coric  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfluh  
Telefon 052-675 50 60, 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 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 3/2012, 8. 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.

### 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