

EDITORIAL

1 **«Precision Medicine» mit neuen Optionen**

Von Oliver Gautschi

Im Fokus: **Individualisierte Therapie des Bronchialkarzinoms**

6 **Die molekulare Diagnostik des Lungenkarzinoms**

Onkogene Drivermutationen als prädiktive Marker

Von Spasenija Savic Prince

12 **Aktuelle Therapiekonzepte beim fortgeschrittenen NSCLC**

Optionen 2015

Von Michael Mark

18 **Radiochemotherapie beim lokal fortgeschrittenen NSCLC**

Update 2015

Von Markus Glatzer und Paul Martin Putora

24 **Individualisierte Radiotherapie des Pleuramesothelioms**

Indikationen und heutige Möglichkeiten

Von Johannes Roesch, Matthias Guckenberger und Oliver Riesterer

SAKK aktuell

31 **EORTC LungArt – Behandlung von Lungenkrebs Therapie des NSCLC mit kurativem Ansatz: Was bringt eine zusätzliche Radiotherapie?**

32 **SAKK 41/13 – Darmkrebstherapie Aspirin zur Vorbeugung eines Kolonkarzinomrezidivs?**

33 **SAKK 41/14 – Körperliche Aktivität bei Darmkrebs Profitieren Darmkrebspatienten von einem Bewegungsprogramm?**



Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Klinische Krebsforschung
Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer
Swiss Group for Clinical Cancer Research
Gruppo Svizzero di Ricerca Clinica sul Cancro

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
LUKS



Dr. med. Michael Gregor
Leitender Arzt
Hämatologie und
Hämatologisches
Zentrallabor
LUKS



Dr. med. Ralph Winterhalder
Leitender Arzt
Medizinische Onkologie
LUKS

Serie: Versorgungsforschung Onkologie

Looking to oncology care in an overseas country:

34 *Cancer Incidence and Medical Management in the Republic of Mauritius*

KONGRESSBERICHT

51st Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), 2015

Pädiatrische Malignome

36 Das Langzeitüberleben wird stetig besser

Rezidierte/metastasierte Kopf-Hals-Tumoren (SCCHN)

37 PD-1-Immuntherapie zeigt ein klinisch markantes Tumoransprechen

RUBRIKEN

3/4 Inhalt/Impressum

38 Fortbildungsankündigung

39 Pharma News

40 Prisma

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 Hirrlie
E-Mail: hirrlie@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

Dr. med. Ralph Winterhalter
Leitender Arzt Medizinische Onkologie

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 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
Cornne 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

Erscheinungsweise 5-mal jährlich
13. Jahrgang, Heft 4/2015, 12. 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

Die SCHWEIZER ZEITSCHRIFT FÜR ONKOLOGIE (SZO)
ist gelistet in Scopus