

Im Fokus: *Malignome im Kindesalter*

EDITORIAL

1 **Rund 80 Prozent überleben**

Von Felix K. Niggli

6 **Akute lymphatische Leukämien bei Kindern und Jugendlichen**

Neue Behandlungsstrategien

Von Nicole Bodmer und Felix K. Niggli

12 **Embryonale Tumoren im Kindesalter**

Neuroblastome und Nephroblastome im Fokus

Von Federica Achini, Nicole Bodmer und Felix K. Niggli

16 **Protonenbestrahlung bei Kindermalignomen**

Indikationen und Trends

Von Barbara Bachtiry, Marc Walsler, Alessia Pica und Damien C. Weber

19 **Psychoonkologische Betreuung bei Malignomen im Kindes- und Jugendalter**

Pädiatrisch-psychologisches Vorgehen im onkologischen Therapiekonzept

Von Barbara Gantner und Reto Erni

SAKK aktuell

Studie SAKK 19/16:

23 **Binimetinib bei Nichtkleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC)**

HOVON 103 SEL - SAKK 30/10

24 **Evaluation der Effizienz und Toxizität von Selinexor bei AML**



KONGRESSBERICHTE

ESMO 2017 – Jahreskongress der European Society for Medical Oncology, Madrid, 2017

NSCLC

25 **Praxisverändernde Ergebnisse für die Behandlung des fortgeschrittenen Bronchialkarzinoms**

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

ESMO 2017 – Jahreskongress der European Society for Medical Oncology, Madrid, 2017

Malignes Melanom

- 28** **Sehr gute Ergebnisse in der adjuvanten Therapie**
29 **Immuntherapie als Kombination «punktet» bei Patienten mit fortgeschrittenem Melanom**

Prostata- und Nierenzellkarzinome

- 30** **Therapieoptimierung durch frühzeitigen Einsatz von Kombinationen**

DGHO 2017 – Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Hämatologie und Medizinische Onkologie, Stuttgart, Herbst 2017

Innovative Therapieansätze in der Onkologie

- 33** **Was kommt nach der Checkpoint-Blockade?**

NEUE THERAPIEN — Medien-Round-Table

Pankreaskarzinom

- 35** **Erste Zweitlinientherapie als neue Option**

SONDERREPORT

Bevacizumab plus Paclitaxel-Carboplatin beim rezidivierenden platin sensitiven Ovarialkarzinom

- 38** **GOG-0213-Studie: Ergebnisse führen zur Indikationserweiterung für Bevacizumab**

RUBRIKEN

- 3/4** **Inhalt/Impressum**

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 Glaus,
PhD, Pflegewissenschaften, ZTuP, 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

Abonnementdienst
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 5/2017; 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.

Titelbild: Copyright: © Frantab – Fotolia.com

SCHWEIZER ZEITSCHRIFT FÜR ONKOLOGIE
ist online einsehbar unter
www.ch-onkologie.ch

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