# ONKOLOGIE 5.2022

In dieser Ausgabe

FOKUS: Bronchialkarzinom
EDITORIAL
Early stage Non-Small Cell Lung Cancer – Comparison of surgery and stereotactic body radiotherapy
Immuntherapie beim Pleuramesotheliom
KONGRESSBERICHTE
2022 World Conference on Lung Cancer, 6. bis 9. August, Wien
Checkpointinhibitoren  Die Immunevasion des Tumors überlisten
Fortgeschrittene NSCLC
Onkogene Treibermutationen – die Grenzen der Immuntherapie
Oligometastasen beim NSCLC  Welche Patienten profitieren von einer lokalen Therapie?
NEWS
Erster hochauflösender NSCLC-Einzelzell-Atlas: Bessere Vorhersage für Ansprechen auf Immuntherapie $\dots 15$
Lungenkrebs: Aktualisierte S3-Leitlinie zu Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge
Chrom und Nickel – erhöht die berufliche Exposition das Risiko für Lungenkrebs?
SAKK aktuell  WE BRING PROCRESS TO CANCER CARE
Studie SAKK 96/12: Therapie von Patienten mit Knochenmetastasen mit Denosumab
SAKK Awards
Auszeichnungen für Krebsforschung in der Schweiz

## Das Herausgeberboard der Schweizer Zeitschrift für ONKOLOGIE:



Prof. Dr. med. Stefan Aebi Chefarzt Medizinische Onkologie Tumorzentrum Luzerner Kantonsspital (LUKS)



Dr. med. Timothy Collen Radio-Onkologie Tumorzentrum LUKS (Koordinator Herausgeberboard)



Prof. Dr. med. Joachim Diebold Chefarzt Pathologie Tumorzentrum LUKS



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



Dr. med. Donat Dürr Leitender Arzt
Onko-Zentrum für Hämatologie / Medizinische Onkologie Zuger Kantonsspital, Baar

# ONKOLOGIE 5.2022

UPDATE S3-Leitlinie Hepatozelluläres Karzinom und biliäre Karzinome – Was ist neu?	
ESMO Congress 2022, 9.–13. September 2022, Paris und virtuell	
Mammakarzinom  Langzeitdaten bestätigen etablierte Therapien	<b>25</b>
Ovarialkarzinom PARP-Inhibitoren in der Erstlinienerhaltung und nach Oligometastasierung	<b>28</b>
JOURNAL CLUB	
Pilzresistenzen  Neue Wirkstoffe erweitern die therapeutischen Möglichkeiten	<b>30</b>
RUBRIKEN	
Inhalt/Impressum	3/4

# **Impressum**

Verlag Rosenfluh Publikationen AG Schweizersbildstrasse 47, 8200 Schaffhausen Telefon 052 675 50 60, Fax 052 675 50 61 E-Mail: info@rosenfluh.ch

Redaktion
Eidg. dipl. pharm. Valérie Herzog
E-Mail: v.herzog@rosenfluh.ch
Dr. med. Christine Mücke
E-Mail: c.muecke@rosenfluh.ch

### **Sekretariat**

Telefon 052 675 50 60, Fax 052 675 50 61 E-Mail: s.sauter@rosenfluh.ch

# Editorial Board (Hrsg.) Prof. Dr. med. Stefan Aebi Chefarzt Medizinische Onkologie

# **Dr. med.Timothy Collen** Co-Chefarzt Radio-Onkologie

Prof. Dr. med. Joachim Diebold Chefarzt Pathologie

Dr. med. Michael Gregor Leitender Arzt Hämatologie

Tumorzentrum Luzerner Kantonsspital

**Dr. med. Donat Dürr** Leitender Arzt Hämatologie / Medizinische Onkologie

Onko-Zentrum Zuger Kantonsspital

Im wissenschaftlichen onkologischen / radio-onkologischen Beirat Dr. med. Katharina Buser, Medizinische Onkologie /
Ausserordentliches Mitglied HMEC Swissmedic, Bremgarten/BE

Dr. med. Giannicola D'Addario,
Kantonsspital Schaffhausen
Agnes Glaus,
PhD, Pflegewissenschaften, ZeTuP, St. Gallen
Dr. med. Silvia Hofer,
Klinik für Neurologie, Universitätsspital Zürich
Prof. Dr. med. Bemhard Pestalozzi,
Klinik für Onkologie, Universitätsspital Zürich

Für die Fachdisziplinen
Prof. Dr. med. Reinhard Dummer,
Klinik für Dermatologie, Universitätsspital Zürich
Prof. Dr. med. Felix Niggli,
Padiatrische Onkologie, Kinderspital Zürich
Prof. Dr. med. 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

Jeanine Bleiker Telefon 052 675 50 53 Fax 052 675 50 51 E-Mail: j.bleiker@rosenfluh.ch

Layout, Druck & Versand Jordi AG Aemmenmattstrasse 22, 3123 Belp Telefon 031 818 01 11 E-Mail: info@jordibelp.ch

Abonnementsdienst
Rosenfluh Publikationen AG
Schweizersbildstrasse 47, 8200 Schaffhausen
Telefon 052 675 50 60, Fax 052 675 50 61
E-Mail: info@rosenfluh.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

20. Jahrgang, Heft 5/2022; 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 die Autorin, der Autor 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: © S. Salcher

## SCHWEIZER ZEITSCHRIFT FÜR ONKOLOGIE

ist online einsehbar unter

www.ch-onkologie.ch

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