

EDITORIAL

I **Herausforderungen der heutigen Kinderonkologie**

Von Felix K. Niggli

Tabelle: Krebs bei Kindern: Inzidenzen in der Schweiz

In der Schweiz erkranken jedes Jahr 180 bis 200 Kinder und Jugendliche unter 15 Jahren an Krebs. Knapp die Hälfte ist jünger als vier Jahre. Buben sind leicht häufiger betroffen als Mädchen. Von allen Krebserkrankungen bei Kindern in der Schweiz fallen derzeit:

- ▲ 34% auf Leukämien
- ▲ 16% auf Tumoren im Hirn und Rückenmark
- ▲ 14% auf Hodgkin- und Non-Hodgkin-Lymphome
- ▲ 7% auf Tumoren des sympathischen Nervensystems
- ▲ 6% auf Weichteilkrebs
- ▲ 5% auf Augenkrebs
- ▲ 5% auf Nierenkrebs
- ▲ 5% auf Knochenkrebs

(Quelle: Krebsliga Schweiz)

Im FOKUS: Tumoren im Kindesalter

6 **Palliative Care in der pädiatrischen Onkologie**

Betreuung von Kindern in der Lebensendphase und deren Familien

Von Eva Bergsträsser

10 **Schmerztherapie bei Kindern mit malignen Tumoren**

Das ganzheitliche Konzept in der pädiatrischen Onkologie

Von Eva Bergsträsser und Daniel Zehnder

14 **Knochen- und Weichteilsarkome im Jugendalter**

Klinik, Diagnostik, Therapien und Prognosen

Von Nicole Bodmer und Felix K. Niggli

ELTERNSEITE

19 **Von den Erfahrungen der anderen lernen**

Angebote für krebskranke Kinder sowie deren Mütter und Väter

UPDATE – Serie Supportivtherapie

21 **Onkologische Notfälle bei Kindern**

Ausgewählte Leitsymptome und Sofortmassnahmen

Von Richard Eyer mann

UPDATE/FORUM

26 **Urologische Tumoren: landesweit Tumorboards gefordert**

Anregungen zur Optimierung des interdisziplinären Managements

Von Urs Bangerter, Dominik Berthold u.a.

KONGRESSBERICHTE

45. Jahrestreffen der American Society of Clinical Oncology (ASCO), Orlando/Florida, 2009

Gastrointestinale Tumoren

29 **Neue Optionen und überlegene Standards**

Fortgeschrittener Brustkrebs

31 **Vierversprechende Substanzen in klinischer Entwicklung**

JOURNAL CLUB

Primäre Hirntumoren/Glioblastom

34 **Adjuvantes Temozolomid verlängert Gesamtüberleben**

NEUE THERAPIEN

Metastasierter Brustkrebs

36 **Neu zugelassenes Chemotherapeutikum durchbricht Resistenzen**

AUS DER FORSCHUNG

Pfizer Forschungspreis (2)

37 **Brustkrebs: Zuverlässigkeit der sentinelnodalen Schnellschnitte nachgewiesen**

RUBRIKEN

3/4 **Inhalt/Impressum**

Impressum

Verlag:
Rosenfluh Publikationen AG
Schaffhauserstrasse 13
8212 Neuhausen am Rheinfluh

Redaktion:
Bärbel Hirrle
Schaffhauserstrasse 13
8212 Neuhausen am Rheinfluh
Telefon 052-675 51 82
Telefax 052-675 50 61
E-Mail: hirrle@rosenfluh.ch

Wissenschaftlicher Beirat:
Prof. Dr. med. Daniel Aebersold,
Direktor Radio-Onkologie, Inselspital BE
Dr. med. Katharina Buser, OA
Oncocare/Sonnenhofklinik, BE
Prof. Dr. med. Thomas Cerny, ChA
Onkologie/Hämatologie, Kantonsspital SG
Prof. Dr. med. Reinhard Dummer, LA Dermatologie,
USZ, ZH
Prof. Dr. med. Daniel Fink, Direktor,
Klinik für Gynäkologie, USZ, ZH
Dr. Agnes Glaus, PhD,
Pflegerwissenschaften, ZeTuP, SG
Prof. Dr. med. Richard Greiner,
Consultant Radio-Onkologie, Kantonsspital LU
Prof. Dr. med. Richard Herrmann,
ChA Onkologie, Universitätsspital BS
Dr. med. Silvia Hofer, OA
Klinik für Onkologie, USZ, ZH
Prof. Dr. med. Alexander Knuth, Direktor,
Klinik/Poliklinik für Onkologie, USZ, ZH
Prof. Dr. med. Ossi Köchli,
Leiter Brustzentrum ZH-Bethanien
Prof. Dr. med. Felix Niggli, LA
Pädiatrische Onkologie, USZ, ZH
Prof. Dr. med. Frank Seibold, LA Gastroenterologie,
Inselspital BE
Prof. Dr. med. Hans-Jörg Senn,
Wissenschaftl. Leiter ZeTuP, SG
Dr. med. Florian Strasser, OA
Onkologie/Palliativmedizin, Kantonsspital SG

Redaktionssekretariat:
Bjanka Coric
Schaffhauserstrasse 13
8212 Neuhausen am Rheinfluh
Telefon 052-675 50 60
Telefax 052-675 50 61
E-Mail: info@rosenfluh.ch

Anzeigenregie:
Rosenfluh Media AG
Schaffhauserstrasse 13
8212 Neuhausen am Rheinfluh
Telefon 052-675 50 50
Telefax 052-675 50 51
E-Mail: romed@rosenfluh.ch

Anzeigenverkauf:
Susi Glaus, SuMed Advertising
Eisenbahnweg 87, 4125 Riehen
Telefon 061-641 24 32
Telefax 061-641 24 43
E-Mail: sumed@swissonline.ch

DTP und Layout:
Regina Hauser
Rosenfluh Publikationen AG

Druck und Versand:
stamm+co AG, Grafisches Unternehmen
8226 Schleithen

Abonnemente, Adressänderungen:
EDP Services AG
Ebenastrasse 10, Postfach, 6048 Horw
Telefon 041-349 17 60
Telefax 041-349 17 18

Abonnementspreise (zuzüglich MwSt.)
5 Ausgaben jährlich
Jahresabonnement: Fr. 42.–
Westeuropa: Fr. 79.–
Übriges Ausland: Fr. 91.–
Einzelhefte: Fr. 12.–
(inkl. Porto)

7. Jahrgang, Heft 4/2009
ISSN 1660-4369

Copyright:
by Rosenfluh Publikationen AG (bzw. SAEM
Verlag 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
bzw. 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 Publi-
kation erklärt sich der Autor/die Autorin damit ein-
verstanden, dass der entsprechende Beitrag oder die
entsprechende Abbildung ganz oder teilweise in allen
Publikationen und elektronischen Medien der Verlags-
gruppe veröffentlicht werden kann. Bei einer Zweit-
veröffentlichung werden der Autor informiert und die
Quelle der Erstpublikation angegeben.

ONKOLOGIE ist online einsehbar unter
www.ch-onkologie.ch