

EDITORIAL

I **Strahlentherapie beim Mammakarzinom: Evidenz im Wandel**

Von Richard H. Greiner



Foto: Krebsliga Schweiz

Mammografie-Screening-Programm ausgeweitet, dennoch ...

Die Kosten für die Mammografie zur Brustkrebsfrüherkennung werden jetzt definitiv von den Krankenversicherungen übernommen. Kantone, die noch über kein Screeningprogramm verfügen, sind nun aufgefordert, auf kantonaler Ebene Schritte einzuleiten, damit sich jede Frau in der Schweiz im Alter zwischen 50 und 69 Jahren alle zwei Jahre auf Kosten der Krankenversicherung einer qualitätsgesicherten Mammografie unterziehen kann.

Vgl. auch Seite 34

Im FOKUS: Mammakarzinom

I Radiotherapeutische Strategien

6 **Die Strahlentherapie in der Primärbehandlung des Mammakarzinoms**

Indikation und Durchführung

Von Peter Thum, Francesca di Lenardo und Richard H. Greiner

12 **Akzelerierte, partielle Radiotherapie der Mamma (APBI)**

Rationale, Technik und Perspektiven

Von Mirko Nitsche, Timothy D. Collen und Günther Gruber

II Medikamentöse Strategien

16 **Die Primärbehandlung des frühen Mammakarzinoms**

Internationale Konsensus-Konferenz St. Gallen 2009

Von Florian Otto, Gregor Fürstenberger und Hans-Jörg Senn

20 **Aktuelle Therapien beim metastasierten Brustkrebs**

Eine Übersicht über evidenzbasierte Optionen

Von Ursula Hasler-Strub

KONGRESSBERICHT/NEUE THERAPIEN

ECCO 15 and 34th ESMO Multidisciplinary Congress, Berlin, September 2009

Skelettbezogene Ereignisse bei Krebspatienten

24 **Monoklonaler Antikörper für den Knochenschutz**

Kolorektales Karzinom

26 **In der molekulargenetischen Selektion liegt der Therapiefortschritt**

ESGO 2009 – 18th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology,
Belgrad, Oktober 2009

28 **Kontroversen zur Therapie**
Standpunkte im Management von Ovarialtumoren

JOURNAL CLUB

HPV-Impfung
32 **Quadrivalenter Impfstoff: Auch Frauen ab 24 können profitieren**

AUS DER FORSCHUNG

Pfizer Forschungspreis (3)
33 **Pankreaskarzinom: Tumormarkerverlauf infrage gestellt**

RUBRIKEN

3/4 **Inhalt/Impressum**
15/34 **News & Views**
36/37 **PharmaForum**

Impressum

Verlag:
Rosenfluh Publikationen AG
Schaffhauserstrasse 13
8212 Neuhausen am Rheinfall

Redaktion:
Bärbel Hirrle
Schaffhauserstrasse 13
8212 Neuhausen am Rheinfall
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,
Pfl gewissenschaften, 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 Rheinfall
Telefon 052-675 50 60
Telefax 052-675 50 61
E-Mail: info@rosenfluh.ch

Anzeigenregie:
Rosenfluh Media AG
Schaffhauserstrasse 13
8212 Neuhausen am Rheinfall
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 Schleheim

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 5/2009
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