

TumorDiagnostik & Therapie

Herausgeber/Editors

Siegfried Seeber, Essen
Jochen Schütte, Düsseldorf
Mathias Freund, Rostock
Manfred Lüthgens, Stuttgart

Spartenherausgeber / Section Editors

J. Barth, Essen (Pharmazie)
S. D. Costa, Magdeburg (Gynäkologie)
H. Delbrück, Wuppertal (Rehabilitation)
J. Erhard, Dinslaken (Chirurgie)
R. Fietkau, Rostock (Radiotherapie)
C. Garbe, Tübingen (Dermatologie)
A. Harstrick, Darmstadt (Internist.
Onkologie)
J. Hartmann, Tübingen (Internist.
Onkologie)
U. R. Hengge, Düsseldorf (Dermatologie)
U. Jaehde, Bonn (Pharmakologie)
U. Keilholz, Berlin (Internist. Onkologie)
H. Kappauf, Starnberg (Psychoonkologie)
M. Kloke, Essen (Palliativmedizin)
W. Knauf, Berlin (Hämatologie)
C.-H. Köhne, Oldenburg (Internist.
Onkologie)
R. A. Kubik-Huch, Basel (Diagn. Radiologie)
H. P. Lipp, Tübingen (Pharmazie)
A. S. Lübke, Bad Lippspringe
(Rehabilitation)
K.-M. Müller, Bochum (Pathologie)
B. Opalka, Essen (Molekulargenetik)
K. Pantel, Hamburg (Immunologie)
S. Post, Mannheim (Chirurgie)
S. N. Reske, Ulm (Nuklearmedizin)
R. Sauer, Erlangen (Radiotherapie)
M. E. Scheulen, Essen (Pharmakologie)
K. W. Schmid, Essen (Pathologie)
B. J. Schmitz-Dräger, Fürth (Urologie)
G. Stamatis, Essen (Thoraxchirurgie)
A. Stang, Halle (Biometrie/Epidemiologie)
M. Stuschke, Essen (Radiotherapie)
G. Stüben, Essen (Radiotherapie)

Wissenschaftliches Gremium / Scientific Board

Michael Bamberg, Tübingen
Gerd Crombach, Düsseldorf
Volker Diehl, Heidelberg
Ferdinand Eisenberger,
Stuttgart
Walter Jonat, Kiel
Gerhard van Kaick,
Heidelberg
Rainer Klapdor, Hamburg
Sabine von Kleist, Freiburg
Norbert Niederle, Leverkusen
Peter Oehr, Bonn
Reinhard Osieka, Aachen
Gerd Schmitt, Düsseldorf
Hans-Jürgen Staab, München

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de
www.thieme-connect.de/ejournals

Verantwortlich für die Schriftleitung

Prof. Dr. Jochen Schütte, Marien-Hospital Düsseldorf, Interdisziplinäres Onkologisches Zentrum, Klinik für Onkologie/Hämatologie, Rochusstraße 2, 40479 Düsseldorf
 Prof. Dr. Siegfried Seeber, Innere Klinik und Poliklinik, Westdeutsches Tumorzentrum, Universitätsklinikum Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen

Verlag

Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York,
 Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart
 Postfach 301120, 70451 Stuttgart
 Telefon 0711-8931-0

www.thieme.de

www.thieme.de/tumor

www.thieme-connect.de/ejournals

Abonnentenservice:

Telefon 0711-8931-321

Fax 0711-8931-422

E-mail: aboservice@thieme.de

Verlagsredaktion:

Telefon 0711-8931-502

Fax 0711-8931-408

E-mail: Kathrin.Lieb@thieme.de

Telefon 0711-8931-430

E-mail: Hartmut.Kuhlmann@thieme.de

Telefon 0711-8931-171

E-mail: Wolfram.Wiegers@thieme.de

Herstellung:

Telefon 0711-8931-244

Fax 0711-8931-392

E-mail: Christa.Baurenschmidt@thieme.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media Pharmmedia GmbH,
 Ulrike Bradler,
 Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart,
 Postfach 300880, 70448 Stuttgart,
 Tel. 0711-8931-466, Fax 0711-8931-624,
 E-mail: Ulrike.Bradler@thieme.de

Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 24, gültig seit 1.10.2007.

Informationen für Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen unverzüglich dem Verlag mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten. Die Deutsche Post AG kann dem Verlag die neue Anschrift mitteilen, auch wenn kein Nachsendeantrag gestellt wurde. Hinweis nach §4 der Postdienst-Datenschutzverordnung: Gegen diese Weitergabe der Adressdaten kann beim Verlag Widerspruch eingelegt werden.

Geschützte Warenbezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warenamen handelt.

Allgemeine Informationen

Die Zeitschrift *Tumordiagnostik und Therapie* (ISSN 0722-219X) erscheint zweimonatlich. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Preis für ein Einzelheft: € 46,00 zuzügl. Versandkosten ab Verlagsort. Preisänderungen vorbehalten. Die Bezugsdauer verlängert sich jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September keine Abbestellung vorliegt.

Bezugspreise*	Abo	Versand	gesamt
Jahresbezugspreis			
Inland	204,-	14,90	218,90
Ausland/Europa	204,-	22,80	226,80
Weltweit	204,-	34,80	238,80

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten der Zeitschrift stehen online in Thieme-connect zur Verfügung; siehe www.thieme-connect.de. Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen, etc.) informiert Sie gerne Bernd Heß, E-mail: thieme-connect@thieme.de.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an tumordiagnostik@thieme.de.

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Informationen für Autoren

Ansprechpartner für Manuskripte sowie Gestaltungsrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter www.thieme.de/fz/tumor/autorenhinweise.html. Grundsätzlich werden nur solche Arbeiten angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zum Abdruck angeboten werden. Mit der Annahme des Manuskriptes erwirbt der Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist die ausschließliche Befugnis zur Wahrnehmung der Verwertungsrechte im Sinne des Urheberrechtsgesetzes. Den Erstautoren stehen 25 Sonderdrucke ihrer Arbeiten kostenfrei zur Verfügung.

Die Redaktion behält sich vor, Leserbriefe und Buchbesprechungen zu kürzen bzw. auszugsweise zu veröffentlichen.

Richtlinien für Autoren finden Sie unter:

www.thieme.de/fz/tumor/autorenhinweise.html

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen auch z.B. durch Fotokopie, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided that the base fee of \$ 10.00 per copy of each article is paid directly to CCC, 22 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, 0722-219X/02 \$ 10.00.

For reprint information in the US, please contact International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: 1-707-746-8740, fax 1-707-746-1643; E-mail: irc@intlreprints.com

Printed in Belgium

Satz: reemers publishing services,

Krefeld (www.reemers.de)

Druck und Bindung: Kliemo, Eupen, Belgien

© Georg Thieme Verlag KG
 Stuttgart · New York 2007

Heft 1	(Februar 2007)	= Seite	21 - 46
Heft 2	(April 2007)	= Seite	81 - 99
Heft 3	(Juni 2007)	= Seite	129 - 149
Heft 4	(August 2007)	= Seite	184 - 202
Heft 5	(Oktober 2007)	= Seite	233 - 248
Heft 6	(Dezember 2007)	= Seite	279 - 299

Fallbericht

- 200 Taran, A., H. Heuer, A. Ignatov, S-D. Costa, J. Bischoff
Capecitabine in Combination with Trastuzumab as
First-Line Therapy in a Metastatic Breast Cancer Patient
with Associated Global Liver Function Impairment

Originalarbeit

- 279 Riesenberger, H., A.S. Lübke
Prädiktoren und Outcome stationärer Rehabilitation bei
Patienten mit Bronchialkarzinom
- 26 Zafeiriou, S., Ch. Papadimitriou, S. Markaki, Z. Voulgaris,
G. Vlachos, A. Rodolakis, S. Zervoudis, E. Diakomanolis,
A. Antsaklis, A.E. Schindler
Uterine Sarcomas: Therapeutic Approach, Prognostic
and Epidemiologic Factors Evaluation: a Prospective
Clinical Study of 36 Cases

Thieme Onkologie aktuell

- 242 Al-Ali, H.K., C. Wittekind, D. Niederwieser
Komplette Remission eines rezidivierenden Hodg-
kin-Lymphoms vom Mischzelligen Typ nach Rituxi-
mab-Therapie
- 296 Breidert, M., M. Funke, C. Marko
Rasch progrediente Pankreaskopffyste als Manifesta-
tion eines undifferenzierten Pankreaskarzinoms mit
osteoklastären Riesenzellen
- 141 Demharter, J., S. Neukirchen, T. Wagner, G. Schlimok,
K. Bohndorf, K. Kirchhof
Wertigkeit der sonografisch gesteuerten Lymphkno-
ten-Stanzbiopsie bei der Subtypisierung maligner Lym-
phome
- 81 Ganzer, R., W.F. Wieland, T. Bach, W. Rößler, A. Blana
Hormontherapie des Prostatakarzinoms - Übersicht
und aktueller Stand
- 43 Grabowski, P., S. Daum, B. Heine, M. Kruschewski,
M. Zeitz, J.C. Hoffmann
Ungewöhnlicher Fall einer akuten oberen gastrointesti-
nalen Blutung: PEG-Implantationsmetastase eines Öso-
phaguskarzinoms - Fallbericht und Literaturübersicht
- 233 Lambert, R., P. Hainaut
Esophageal cancer: Cases and causes (Part I)
- 285 Lambert, R., P. Hainaut
Esophageal cancer: The precursors (Part II)
- 239 Miller, K., L. Bergmann, P. Albers, E. Jäger, G. Jakse,
J.E. Geschwend, N. Marschner
Interdisziplinäre Therapieempfehlungen zur Behand-
lung des metastasierten Nierenzellkarzinoms
- 129 Mohr, A., M. Lyons, W. Mohr, R.M. Zwacka
Gentherapeutische Strategien gegen das kolorektale
Karzinom
- 246 Ruckhäberle, E., A. Rody, L. Hanker, S. Kriener,
M. Kaufmann, R. Gätje
Ovarialkarzinom nach Ovariektomie - selten aber mög-
lich!

- 94 Schelle, M., C. Schreiber, J. Knolle, A. Florschütz,
R. Kachel, J. Schreiber
Pulmonale und pleurale Manifestationen beim Plasmozy-
tom
- 87 Scheppach, W.
Ernährung und Sekundärprävention des kolorektalen
Karzinoms - eine kritische Wertung der Polypektomie-
studien
- 291 Schlisio, B., A. Kopf
Kasuistik interaktiv: An den Grenzen der Schmerzthera-
pie
- 33 Schmiedel, B., H. Palmedo
PET und PET/CT mit 18F-Fluorid in der Diagnostik von
Knochenmetastasen
- 146 Schuster, D., B. Klosterhalfen, C. Fiedler, A. Prescher
Metastase eines medullären Plasmozytoms als Ursache
einer akuten Cholezystitis
- 190 Serke, M., N. Schönfeld
Lungenkarzinom: Diagnostik und Staging
- 195 Seufferlein, T., G. von Wichert, G. Adler
Palliative Therapie des Pankreaskarzinoms
- 133 Tempfer, C., E. Bentz
Brustkrebsprävention in der klinischen Praxis - Mög-
lichkeiten und Grenzen
- 90 Wagner, G., D. Friedmann
Das maligne Melanom der Nasenschleimhaut

Übersicht

- 21 Freudenberg, L.S., A. Frilling, S-Y. Sheu, E.G. Eising,
O.E. Janssen, A. Bockisch, R. Görges
Präoperative Bildgebung bei primärem Hyperparathy-
reoidismus
- 184 Zafeiriou, S., C. Papadimitriou, S. Markaki, B. Pavlou,
Z. Voulgaris, A. Rodolakis, G. Vlachos, E. Diakomanolis,
S. Zervoudis, A. Antsaklis, A.E. Schindler
The Expression of C-myc, Tenascin and HER-2/neu in
Uterine Sarcomas and its Relation to Clinical Outcome

A

Adler, G. 195
 Al-Ali, H.K. 242
 Albers, P. 239
 Antsaklis, A. 26, 184

B

Bach, T. 81
 Bentz, E. 133
 Bergmann, L. 239
 Bischoff, J. 200
 Blana, A. 81
 Bockisch, A. 21
 Bohndorf, K. 141
 Breidert, M. 296

C

Costa, S-D. 200

D

Daum, S. 43
 Demharter, J. 141
 Diakomanolis, E. 26, 184

E

Eising, E.G. 21

F

Fiedler, C. 146
 Florschütz, A. 94
 Freudenberg, L.S. 21
 Friedmann, D. 90
 Frilling, A. 21
 Funke, M. 296

G

Ganzer, R. 81
 Gätje, R. 246
 Geschwend, J.E. 239
 Görges, R. 21
 Grabowski, P. 43

H

Hainaut, P. 233, 285
 Hanker, L. 246
 Heine, B. 43
 Heuer, H. 200
 Hoffmann, J.C. 43

I

Ignatov, A. 200

J

Jäger, E. 239
 Jakse, G. 239
 Janssen, O.E. 21

K

Kachel, R. 94
 Kaufmann, M. 246
 Kirchhof, K. 141
 Klosterhalfen, B. 146
 Knolle, J. 94
 Kopf, A. 291
 Kriener, S. 246
 Kruschewski, M. 43

L

Lambert, R. 233, 285
 Lübbe, A.S. 279
 Lyons, M. 129

M

Markaki, S. 26, 184
 Marko, C. 296
 Marschner, N. 239
 Miller, K. 239
 Mohr, A. 129
 Mohr, W. 129

N

Neukirchen, S. 141
 Niederwieser, D. 242

P

Palmedo, H. 33
 Papadimitriou, C. 184
 Papadimitriou, Ch. 26
 Pavlou, B. 184
 Prescher, A. 146

R

Riesenberg, H. 279
 Rodolakis, A. 26, 184
 Rody, A. 246
 Rößler, W. 81
 Ruckhäberle, E. 246

S

Schelle, M. 94
 Scheppach, W. 87
 Schindler, A.E. 26, 184
 Schlimok, G. 141
 Schlisio, B. 291
 Schmiedel, B. 33
 Schönfeld, N. 190
 Schreiber, C. 94

Schreiber, J. 94
 Schuster, D. 146
 Serke, M. 190
 Seufferlein, T. 195
 Sheu, S-Y. 21

T

Taran, A. 200
 Tempfer, C. 133

V

Vlachos, G. 26, 184
 von Wichert, G. 195
 Voulgaris, Z. 26, 184

W

Wagner, G. 90
 Wagner, T. 141
 Wieland, W.F. 81
 Wittekind, C. 242

Z

Zafeiriou, S. 26, 184
 Zeitz, M. 43
 Zervoudis, S. 26, 184
 Zwacka, R.M. 129