

**Geschäftsführender
Herausgeber**

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,
Chur

Herausgeber

Prof. Dr. med. F. Follath, Zürich
Prof. Dr. med. F. Frey, Bern
Prof. Dr. med. B. Lauterburg, Bern
Prof. Dr. med. H. Ludwig, Basel
Prof. Dr. med. W. Reinhart, Chur
Prof. Dr. med. Th. Rüedi, Chur
Prof. Dr. med. J. A. Schifferli, Basel

Chefredaktion

Dr. G. J. Hogrefe,
Verlag Hans Huber, Bern

Redaktion

J. Flury, Verlag Hans Huber, Bern

**Wissenschaftlicher
Beirat**

Herausgeber emeritus:

Prof. Dr. med. P. Weidmann

Angiologie:

Prof. Dr. med. F. Mahler, Bern

Dermatologie:

Prof. Dr. med. A. Eichmann, Zürich

Hämatologie:

Prof. Dr. med. J. Fehr, Zürich

Intensivmedizin:

Prof. Dr. med. J. A. Takala, Bern

Kardiologie:

Prof. Dr. med. T. F. Lüscher, Zürich

Neurologie:

Prof. Dr. med. A. Steck, Basel

Onkologie:

Prof. Dr. med. M. F. Fey, Bern

Ophthalmologie:

Prof. Dr. med. J. Flammer, Basel

Orthopädie:

Prof. Dr. med. R. Ganz, Bern

Otorhinolaryngologie:

Prof. Dr. med. R. Probst, Basel

Pädiatrie:

Prof. Dr. med. U. B. Schaad, Basel

Pneumologie:

Prof. Dr. med. H. Bachofen, Bern

Psychiatrie/
Psychosomatische Medizin:

Prof. Dr. med. H. U. Fisch, Bern

Prof. Dr. med. F. Müller-Spahn, Basel

Radiologie:

Prof. Dr. med. P. Vock, Bern

Rheumatologie:

Prof. Dr. med. B. Michel, Zürich

Sozial- und Präventivmedizin:

Prof. Dr. med. F. Gutzwiller, Zürich

Stoffwechselkrankheiten:

Prof. Dr. med. U. Keller, Basel

Urologie:

Prof. Dr. med. D. Hauri, Zürich

Thema

Metastasen Behandlung

Herausgegeben von PD Dr. med. M. Furrer, Co-Chefarzt Chirurgie
Kantonsspital Chur und Prof. Th. Rüedi, Maienfeld

Editorial

M. Furrer, Th. Rüedi 693

Mechanismen der Metastasierung

Mechanisms of metastasis

M. M. Burger 695

**Moderne Bildgebung zur Detektion
und Lokalisation von Fernmetastasen**

Modern imaging of metastasis

M. Lütolf 701

**Metastasenchirurgie – Indikation und
Verfahrenswahl beim Lungenbefall**

*Surgery for pulmonary metastases – Patient selection
and operative approach*

Th. Krüger, H.-B. Ris 709

**Resektion von Lebermetastasen –
Ziel, Zeitpunkt und Ergebnisse**

Resection of liver metastases – aim, timing and results

S. Yedibela, Th. Reck, W. Hohenberger 713

**Moderne Alternativen zur Metastasenresektion –
MR-gesteuerte Laser-induzierte Thermotherapie
(LITT) und andere lokal ablativ Verfahren**

*Laser-induced Interstitial Thermotherapy (LITT) and
local ablative techniques*

T. J. Vogl, R. Straub, K. Eichler, D. Woitaschek,
M. G. Mack 718

**Metastasenchirurgie – therapeutischer Effekt
oder Scheinerfolg durch Patientenselektion?**

*Metastasectomy – are its benefits chiefly and directly linked to surgery
as such, or caused by patient selection and other confounding factors?*

M. F. Fey, D. Rauch 726

Die Behandlung von Hirnmetastasen

Treatment of brain metastasis

M. Koehler, A. Merlo 732

**Palliative Chirurgie bei metastatischer
Knochenkrankheit**

Surgical treatment of metastatic bone disease

R. F. Oetiker, G. Meier, F. Hefti, H. Bereiter 738

**Perkutane Radiotherapie – indikatorische
Abgrenzung zur chirurgischen Metastasenbehandlung**

*Indications for primary surgical intervention of bone and brain
metastases, prior to or instead of external beam radiation therapy*

R. H. Greiner, G. Gruber 746

Autoren- und Sachverzeichnis Band 58 (2001) 751