

**Impressum**

**Symposium**  
MEDICAL

Interdisziplinäres Forum  
für Fortschritte in Diagnostik  
und Therapie

13. Jahrgang, Heft 2, 2002  
ISSN 0943-9250

**Verlag**  
BMV Berliner Medizinische  
Verlagsanstalt GmbH  
Lietzenburger Straße 97  
10719 Berlin  
E-Mail: info@bmv-berlin.com

**Verleger**  
Dr. Eduard Grosse

**Verlagsredaktion**  
Bettina Baierl  
Tel.: 030/88 67 49-15  
Fax: 030/88 67 49-99  
E-Mail: baierl@bmv-berlin.com

**Layout/Satz/Herstellung**  
Frank Geisler  
Tel.: 030/88 68 33-65  
Fax: 030/88 67 49-99  
E-Mail: geisler@bmv-berlin.com  
ISDN (Leo): 030/88 68 33-63

**Leiter Marketing**  
Thomas Knopf  
Tel.: 030/88 67 49-13  
Fax: 030/88 67 49-99  
E-Mail: knopf@bmv-berlin.com

**Anzeigenpreise**  
Nach Tarif Nr. 13 vom 1.11. 2001

**Abonnements/Vertrieb**  
Douglas Grosse  
Tel.: 030/88 67 49-30  
Fax: 030/88 67 49-99  
E-Mail: info@bmv-berlin.com

**Bezugspreise**  
jährlich € 84,- inkl. MwSt.,  
zzgl. Versandkosten;  
Einzelpreis € 8,- inkl. MwSt.,  
zzgl. Versandkosten

**Erscheinungsweise**  
12 x im Jahr

**Druck**  
GCC Grafisches Centrum Cuno  
Calbe



© BMV Berliner Medizinische  
Verlagsanstalt GmbH  
2002

**Schwerpunkt:  
Onkologie,  
Hämatologie,  
Senologie**

R. Hehlmann	<b>Sorge um die Zukunft onkologischer Studien</b>	<b>1</b>
A. Ho	<b>Die Alternative zu embryonalen Stammzellen: Adulte Stammzellen</b>	<b>4</b>
H. Csef	<b>Palliativmedizin als Alternative zur aktiven Sterbehilfe</b>	<b>8</b>
G. Weiss	<b>Anämie chronischer Erkrankungen</b>	<b>12</b>
F. Honecker	<b>Myelosuppression und Einsatz von Wachstumsfaktoren bei älteren Patienten</b>	<b>15</b>
H. G. Bender	<b>Behandlung der Patientinnen mit metastasiertem Brustkrebs</b>	<b>18</b>
U. Albert	<b>Tumornachsorge und Lebensqualität</b>	<b>20</b>
D. Lüftner, K. Possinger	<b>Antikörpertherapie beim fortgeschrittenen Mammakarzinom</b>	<b>23</b>
Ch. Wittekind	<b>Mammakarzinom: Benötigen wir heute noch die Dissektion der Achselhöhle?</b>	<b>25</b>
G. Raab	<b>Trastuzumab beim Mammakarzinom adjuvant und palliativ</b>	<b>28</b>
G. Pecher	<b>DNA basierte Tumorstimmulierung</b>	<b>30</b>

**Schwerpunkt:  
Schmerz und Migräne**

A. Straube und Ch. Stein	<b>Problem chronischer Schmerz: Krank in oder an der Gesellschaft?</b>	<b>32</b>
M. Pflingsten	<b>Chronifizierung von Schmerzkrankungen</b>	<b>34</b>
R. Baron	<b>Deutscher Forschungsverbund Neuropathischer Schmerz</b>	<b>36</b>

**Zum Titel Grafiken/Composing:** Frank Geisler, www.medidesign.de

Große Abbildung: Schematische Darstellung einer Nervenzelle mit Synapsen

Kleine Abbildung: Um Brustkrebs zu diagnostizieren, ist Röntgenmammografie die Standardmethode. An Brustkrebs erkrankt etwa jede zehnte Frau in der westlichen Welt im Laufe ihres Lebens. Mit jährlich rund 40.000 neuen Ausbrüchen in Deutschland sind diese Karzinome die häufigste Todesursache bei Frauen mittleren Alters.

Foto: Marienhospital Stuttgart, Frauenklinik