



Titelbild: Friedrich Gräsel, Herzbrief, 1987.  
Abbildung aus dem Buch: Hahn (Hrsg.)  
„Und der Tod wird nicht mehr sein...“, S. 75.  
Erschienen im Steinkopff Verlag 1997.

#### IMPRESSUM

##### Kardiologie Assistenz

Organ der Bundesarbeitsgemeinschaft des  
Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V. –  
Ständige Kommission der Deutschen Gesellschaft für  
Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

##### Herausgeber

Bundesarbeitsgemeinschaft des Assistenzpersonals  
in der Kardiologie e.V., Michael Jacobs

##### Redaktion

Brigitte Pütter  
Am Ballroth 41  
44227 Dortmund  
Telefon und Fax 0231/7773 20  
bagpuetter@aol.com

##### Wissenschaftlicher Beirat

Dr. R. Buchwalsky  
ehemaliger ärztlicher Direktor  
der Schüchtermannklinik, Bad Rothenfelde  
Prof. Dr. Hermann W. Eichstädt  
Medizinische Klinik/Kardiologie der Charité, Berlin  
Prof. Dr. H. Schmutzler  
Institut für Prävention u. Rehabilitation  
Kardiologie, Berlin  
Prof. Dr. Klaus P. Schüren  
Krankenhaus Moabit, Berlin  
Prof. Dr. G. V. Sabin  
Elisabeth-Krankenhaus, Essen  
Prof. Dr. W.-D. Kampf, Berlin

##### Verlag und Anzeigenservice

Dr. Dietrich Steinkopff Verlag GmbH & Co KG,  
Postfach 100462, 64204 Darmstadt,  
Tel. 06151/82899-16, Fax 06151/82899-30,  
Verlagsredaktion: Sabine Ibkendanz,  
Dr. Annette Gasser, Herstellung: Holger Frey  
Steinkopff Verlag Darmstadt, ein Unternehmen  
der BertelsmannSpringer Science+Business  
Media GmbH  
© Steinkopff Verlag Darmstadt 2001  
Printed in Germany

**Erscheinungsweise:** 4-mal jährlich;  
ISSN 0938-7293

##### Jahresabonnement 2001

Inland: DM 78,- (inkl. Mehrwertsteuer, zzgl.  
DM 5,- Versandkosten), Einzelheft DM 23,40  
(inkl. Mehrwertsteuer und Versandkosten).  
Ausland: DM 78,- (zzgl. DM 20,- Versandkosten)  
Einzelheft DM 23,40 (inkl. Versandkosten)  
Das Abonnement ist für ein weiteres Jahr verlän-  
gert, wenn es nicht 3 Monate vor Ablauf des Kalen-  
derjahres schriftlich gekündigt wird.

##### Mitgliedsbeitrag DM 60,-

Für Mitglieder der Bundesarbeitsgemeinschaft ist  
der Bezug der Kardiologie Assistenz im Mitglieds-  
beitrag enthalten. Kündigung ist laut Satzung je-  
weils zum Quartalsende möglich.  
Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Bilder  
wird keine Gewähr übernommen. Mit Namen ge-  
kennzeichnete Artikel spiegeln die Meinung des  
Verfassers wider, die nicht mit der des Herausge-  
bers übereinstimmen muß. Alle Rechte, auch die  
der Vervielfältigung und Verbreitung, vorbehalten.

## INHALT

### 13. Jahrgang, Heft 2, Juni 2001

#### Editorial

K. Göggel-Weiß ..... 3

#### Fachbeiträge

S. Nikol, M. G. Engelmann: Aktueller Stand der Genterapie und lokalen  
Medikamentenapplikation in der Kardiologie. Teil I ..... 6

Ch. Reithmann, U. Dorwarth, I. Durchlaub, M. Fiek, E. Hoffmann:  
Biventrikuläre Stimulation – Welche Patienten profitieren von diesem  
neuen Schrittmachersystem? ..... 10

W. Irnich: Herzschrittmacherpatienten unter Hochspannungsleitungen ... 14

O. Bruder: Perkutane transluminale Koronarangioplastie und primäres  
Stenting im klinischen Alltag ..... 18

#### Medizin und Technik

M. E. Kalkreuth: Ergometrische Blutdruckmessung –  
Fragen aus der Praxis ..... 21

#### Berufs- und Rechtsfragen

W. Schell: Es muss an die sog. Remonstrationspflicht gedacht werden!  
Anordnungen des Arztes dürfen vom nichtärztlichen Personal nicht  
völlig kritiklos durchgeführt werden ..... 23

#### Information

R.-D. Böckmann: Resterilisation von Einmalprodukten  
Ein Zwischenbericht über den Stand der Diskussionen ..... 26

#### Neues aus der Industrie

Wiederaufbereitung von Einmalartikeln – hier dargestellt am Beispiel der  
Fa. remed GmbH ..... 28  
Doppelter Schutz für Patienten mit Herzschwäche ..... 30

#### Intern

BAG – Veranstaltungskalender der BAG für 2001 ..... 31  
BAG – Vorstand/Adressen ..... 32  
BAG – Mitteilungen des Vorstandes ..... 33  
Akademie – Vorstand/Adressen ..... 37  
Akademie – Ausbildungsplan 2001 ..... 37  
Akademie – Geschäftsbericht für das Jahr 2000 ..... 39  
Akademie – Posterwettbewerb SIMS-pvb-Posterpreis Mannheim 2001 .. 41

#### Einsendeschluss-Termine für Heft 3/2001

Redaktionelle Beiträge: 23. Juli 2001

Anzeigenaufträge: 2. August 2001

Die Bundesarbeitsgemeinschaft ist ab sofort auch im Internet vertreten.  
Besuchen Sie unsere Homepage: [www.kardiobag.de](http://www.kardiobag.de)