



# Dialyse-Journal

## Impressum

ISSN 0932-190X

### Editor:

PROF. DR. PETRA REINKE  
Virchow-Klinikum  
Medizinische Klinik und Poliklinik  
Abt. f. Innere Medizin mit Schwerpunkt  
Nephrologie  
Augustenburger Platz 1  
D-13353 Berlin  
Tel. ++ 49 (0) 30/4505-3490  
Fax ++ 49 (0) 30/4505-3909

### Editorial Board:

Th. Eisenhauer, Koblenz; B. Grabensee,  
Düsseldorf; N. Gretz, Mannheim;  
H. J. Gurland, München; V. Heinze, Offenburg;  
W. H. Hörl, Wien; F. Kokot, Kattowitz;  
D. Krpan, Zagreb; K. Kühn, Karlsruhe; A. E.  
Lison, Bremen; H. Mann, Aachen; D. Müller-Wiefel, Hamburg;  
S. K. Mujais, Chicago; J. Nagy, Pecs;  
K. Opatrný, Pilsen; W. Riegel, Homburg;  
V. Wizemann, Gießen



Wolfgang Pabst  
PABST SCIENCE PUBLISHERS  
Eichengrund 28, D-49525 Lengerich  
Tel. ++ 49 (0) 5484/308,  
Fax ++ 49 (0) 5484/550  
E-mail: [pabst.publishers@t-online.de](mailto:pabst.publishers@t-online.de)  
Internet: <http://www.pabst-publishers.de>

Erscheinungsweise: einmal im Vierteljahr  
Einzelpreis: DM 15,- incl. MwSt. und Porto  
Jahresabonnement: 4 Ausgaben DM 40,- incl.  
MwSt. und Porto, Sonderpreise für Sammel-  
abonnements auf Anfrage beim Verlag. Min-  
destbezugsdauer 12 Monate. Das Abonne-  
ment verlängert sichstillschweigend um 1 Jahr,  
wenn es nicht 2 Monate vor Ablauf des  
Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

Postgiro Köln BLZ 370 100 50

Kt.-Nr. 208157503

Redaktion: E. Wiedenmann

Produktion: C. Döring

Administration: H. Bredenstein

Versand: M. Hilge

Druck: KM Druck, Groß Umstadt

2000

HEFT 67

GASTHERAUSGEBER: ROLF BAMBAUER

## Inhaltsverzeichnis

- 2 Therapeutischer Plasma-  
austausch und Cyclosporin  
in der Behandlung des Sys-  
temischen Lupus Erythe-  
matosus  
*R. Bambauer, R. Schiel*

- 18 Immunoadsorption zur Be-  
handlung der rheumatoi-  
den Arthritis  
*D. Furst, D. Felson,  
G. Thoren, R. M. Gendreau*

- 31 Multicomponent-Blut-  
spende durch Apherese  
*G. Matthes*

- 39 Extrakorporale Photoche-  
motherapie  
*R. Knobler, F. Trautinger,  
H. T. Greinix*

- 50 Push-pull-Apherese auf Ba-  
sis von Sorptionsmitteln  
und Hämodiabsorption  
bei der Behandlung des  
Leberversagens: Vorläufige  
Ergebnisse einer klinischen  
Studie mit dem BioLogic-  
DTPF-System™  
*S. R. Ash, W. R. Knab,  
D. E. Blake, D. J. Carr,  
J. Steczko, K. D. Harker,  
H. Levy*

- 67 Die extrakorporale Entfer-  
nung von L-Tryptophan  
mit einem Plasmapheresis-  
Bioreaktorsystem  
*G. Schmer, R. Bambauer*

## Contents

- 2 Therapeutic Plasma Ex-  
change (TPE) and Cyc-  
losporin in the Treatment  
of Systemic Lupus Erythe-  
matosus  
*R. Bambauer, R. Schiel*

- 18 Immunoadsorption for the  
Treatment of Rheumatoid  
Arthritis  
*D. Furst, D. Felson,  
G. Thoren, R. M. Gendreau*

- 31 Multicomponent Blood  
Donation by Apheresis  
*G. Matthes*

- 39 Extracorporeal Photo-  
chemotherapy  
*R. Knobler, F. Trautinger,  
H. T. Greinix*

- 50 Push-pull Sorbent-based  
Pheresis and Hemodiab-  
sorption in Treatment of  
Hepatic Failure: Prelimi-  
nary Results of a Clinical  
Trial with the BioLogic-  
DTPF System™  
*S. R. Ash, W. R. Knab,  
D. E. Blake, D. J. Carr,  
J. Steczko, K. D. Harker,  
H. Levy*

- 67 The Extracorporeal Re-  
moval of L-Tryptophan by  
a Plasmaphoresis-Enzyme  
Reactor System  
*G. Schmer, R. Bambauer*