

Transplantationsmedizin

Organ der Deutschen

Transplantationsgesellschaft 2/2002

Editor-in-Chief:

Prof. Dr. med. Arno-E. Lison
Direktor der Med. Klinik III
Zentralkrankenhaus St.-Jürgen-Straße
D-28205 Bremen
Tel. ++ 49 (0) 4 21/49 73 647
Fax ++ 49 (0) 4 21/49 73 310
E-mail: arno.lison@zkh-bremen-mitte.de

Editor:

Jan Hauss, Leipzig

Advisory-Board:

„Wissenschaftlicher Beirat der DTG“

R. G. Bretzel, Gießen
Ch. Broelsch, Essen
Sir R. Calne, Cambridge
J. M. Campistol, Barcelona
M. C. Deng, New York
K. Dreikorn, Bremen
H. Grosse-Wilde, Essen
H. Haller, Hannover
U. Heemann, München
U. Hopt, Freiburg
S. A. Hunt, Stanford
J. Klempnauer, Hannover
W. Land, München
H. Lange, Marburg
J. Lerut, Brüssel
A. S. MacDonald, Halifax
F. Mühlbacher, Wien
P. Neuhaus, Berlin
G. Offermann, Berlin
G. Persijn, Leiden
N. Senninger, Münster
Y. Vanrenterghem, Leuven
F. A. Zantvoort, Bremen



Wolfgang Pabst

PABST SCIENCE PUBLISHERS

Eichengrund 28, D-49525 Lengerich

Tel. ++ 49 (0) 54 84/308

Fax ++ 49 (0) 54 84/550

E-mail: pabst.publishers@t-online.de

Internet: <http://www.pabst-publishers.com>

Postgiroamt Köln, 2081 57-503

Erscheinungsweise: 4x jährlich

Einzelheft: 10,- € Inland, 12,- € Ausland,
inkl. Versand und MwSt.

Jahresabonnement: 32,- € Inland, 35,- €
Ausland, inkl. Versand und MwSt.

Covered in

EMBASE/Excerpta Medica

Inhaltsverzeichnis

- 55 Chronische Abstoßung nach Nieren-
transplantation: Hemmung der VEGF-
und TGF- β -Expression in Endothelzel-
len als antiproliferative Therapie
*P. Hallscheidt, R. Wallich,
Z. Dobrowelski, S. Pomer*
- 65 Immunglobuline in der Transplantati-
onsmedizin: Prävention und Therapie
von Cytomegalievirus-Infektionen – ein
Assessment
*S. Jonas, C. Wild, W. Frank,
L. Schmetterer, T. Sycha*
- 74 Präemptive Kombinationstherapie mit
Ganciclovir und Foscarnet bei einer Nie-
rentransplantierten mit CMV-Antigen-
ämie
F. Ernst, F. Keller
- 77 Parathyroidektomie und Madentherapie
als therapeutische Maßnahme zur Be-
handlung einer schweren Calciphylaxie
bei autonomem Hyperparathyreoidismus
nach Nierentransplantation
*E. Bölke, P. M. Jehle, K. Orth,
Th. Weber, A. Schwarz, G. Steinbach,
I. Kelbel, H. Suger-Wiedeck,
D. Abendroth*
- 81 Zum quantitativen Verhalten des
MRP8/14-Serumspiegels bei unter-
schiedlichen Verläufen nach Nieren-
transplantation – erste Ergebnisse
*J. Kaden, T. Jermann, S. Mauracher,
A. Zecher, R. Dostatni, C. Wesslau,
V. Strobelt, G. May*
- 89 Untersuchungen zum immunbiologi-
schen Effekt spenderspezifischer MHC-
Klasse-II-Peptide nach experimenteller
Nieren- und Dünndarmtransplantation
*S. M. Lenhard, M. Gasser, C. Otto,
J. E. Kist van-Holthe, W. Timmermann,
A. Thiede, K. Ulrichs,
A. M. Waaga-Gasser*
- 92 Gibt es den nephrotoxischen Cyclospo-
rin A-Metaboliten?
*M. Kempkes Koch, J. Kraemer,
B. Suwelack, C. August, U. Gerhardt,
M. Fobker, H. Hohage*
- 96 Sauerstoffverbrauchsmessung bei
Lebertransplantation
*F. Heres, St. Schwitalla, J. Fahlke,
G. Pfau, C. Keßling*
- 102 Kälteschädigung/kälteinduzierte Apop-
tose: kein Schutz durch Konservie-
rungslösungen, aber Protektion durch
Eisenchelatoren
*U. Rauen, G. E. Schulze Frenking,
H. de Groot*
- 110 Procalcitonin (PCT)-Monitoring nach
Lebertransplantation
*S. Timm, M. Gasser, H.-B. Reith,
H.-J. Gassel, W. Hamelmann, A. Thiede,
W. Timmermann*
- 114 Die Expression von humanem CD59 in
transgenen porcinen Nieren verhindert
die hyperakute Abstoßungsreaktion im
discordanten xenogenen Ex-vivo-
Hämoperfusionsmodell
*R. Lorenz, R. Appiah, J. M. Hecker,
M. Loss, R. Kunz, W. Schuettler,
H. Niemann, K. Wiebe, K. Kniesch,
J. Klempnauer, M. Winkler*
- 120 Einwilligungsmodell versus Wider-
spruchsmodell – Rechtliche Aspekte von
Organtransplantationen
H.-P. Schwintowski

Contents

- 55 Chronic Allograft Rejection: Reduction
of VEGF and TGF- β Expression in Hu-
man Endothelium Cells by Antisense
Compounds
*P. Hallscheidt, R. Wallich,
Z. Dobrowelski, S. Pomer*
- 65 Immunoglobulins in Transplant Medi-
cine: Prevention and Therapy of Cytome-
galovirus Infections – an Assessment
*S. Jonas, C. Wild, W. Frank,
L. Schmetterer, T. Sycha*
- 74 Preemptive Combination Therapy with
Ganciclovir and Foscarnet in a Renal
Transplant Recipient with CMV-
Antigenemia
F. Ernst, F. Keller
- 77 Parathyroidectomy and Maggot Therapy
as Treatment Modalities in a Patient
with Severe Calciphylaxis
*E. Bölke, P. M. Jehle, K. Orth,
Th. Weber, A. Schwarz, G. Steinbach,
I. Kelbel, H. Suger-Wiedeck,
D. Abendroth*
- 81 Serum Levels of Myeloid-Related Pro-
tein 8/14 in Different Courses after Ca-
daveric Kidney Transplantation –Pre-
liminary Results
*J. Kaden, T. Jermann, S. Mauracher,
A. Zecher, R. Dostatni, C. Wesslau,
V. Strobelt, G. May*
- 89 Effects of Donor Specific Class II MHC
Peptides after Experimental Kidney and
Small Bowel Transplantation
*S. M. Lenhard, M. Gasser, C. Otto,
J. E. Kist van-Holthe, W. Timmermann,
A. Thiede, K. Ulrichs,
A. M. Waaga-Gasser*
- 92 CSA Nephropathy: Is it caused by Cy-
closporine A Metabolite AM19
*M. Kempkes Koch, J. Kraemer,
B. Suwelack, C. August, U. Gerhardt,
M. Fobker, H. Hohage*
- 96 Oxygen Consumption Analysis in Liver
Transplantation
*F. Heres, St. Schwitalla, J. Fahlke,
G. Pfau, C. Keßling*
- 102 Hypothermic Injury/Cold-induced
Apoptosis: Not Preservation Solutions
but Iron Chelators Provide Protection
*U. Rauen, G. E. Schulze Frenking,
H. de Groot*
- 110 Procalcitonin (PCT)-Monitoring after
Liver Transplantation
*S. Timm, M. Gasser, H.-B. Reith,
H.-J. Gassel, W. Hamelmann, A. Thiede,
W. Timmermann*
- 114 Expression of Human CD59 in Transge-
nic Porcine Kidneys Prevents Hy-
peracute Rejection in a Discordant Xe-
nogenic ex vivo Hemoperfusion Model
*R. Lorenz, R. Appiah, J. M. Hecker,
M. Loss, R. Kunz, W. Schuettler,
H. Niemann, K. Wiebe, K. Kniesch,
J. Klempnauer, M. Winkler*
- 120 Approval Model versus Objection Mo-
del – Legal Aspects of Organ Trans-
plantations
H.-P. Schwintowski