

Transplantationsmedizin

Organ der Deutschen

Transplantationsgesellschaft 4/2002

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

Advisory-Board:

Wissenschaftlicher Beirat der DTG**

Wie

L. G. Bretzel, Gießen

H. Broelsch, Essen

J. R. Calne, Cambridge

J. M. Campistol, Barcelona

M. C. Deng, New York

K. Dreikorn, Bremen

L. Grosse-Wilde, Essen

H. Haller, Hannover

I. Hauss, Leipzig

J. Heemann, München

J. Hopt, Freiburg

A. 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, zuzüglich
1 Supplement

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

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

Covered in

EMBASE/Excerpta Medica

Inhaltsverzeichnis

- 206** Pathophysiologie und Therapieansätze der akut vaskulären Abstoßungsreaktion (AVR) nach Transplantation H-CD55-transgener Schweinenieren in Cynomolgusaffen
M. Loss, J. M. Hecker, B. Vangerow, J. Schmidtke, R. Lorenz, R. Kunz, A. Jalali, S. Piepenbrock, J. Klempnauer, M. Winkler
- 211** Charakterisierung von Chemotaxis- und Adhäsionsmechanismen bei Interaktionen zwischen humanen Leukozyten und porzinen Endothelzellen
U. O. Gilli, J. D. Seebach
- 225** Analyse potentieller PERV-Infektionen in einem klinisch relevanten Schweinauf-Pavian-Zelltransplantationsmodell
C. Templin, A. R. Simon, C. Schröder, M. E. Winkler, G. Laaf, M. Chikobava, V. Z. Agrba, B. A. Lapin, A. Haverich, U. Martin
- 231** Porcine endogene Retroviren (PERVs): Erste Infektionsversuche im Tier, hochsensitive Diagnostika und immun-suppressive Eigenschaften
J. Denner, V. Specke, S. J. Tacke, K. Boller
- 246** Porcine endogene Retroviren (PERV): Die Passagierung von Viren in humanen Zellen führt zur Adaptation der transkriptionellen Aktivität durch Enhancer-Multimerisierung
G. Scheef, N. Fischer, R. R. Tönjes
- 254** Die rechtliche Gestaltung der Xenotransplantation im internationalen Vergleich
J. Simon
- 260** Nierentransplantation bei hochsensibilisierten Patienten via „Acceptable Mismatch Program“ von Eurotransplant: Kürzere Wartezeiten und überdurchschnittliches Transplantatüberleben
I. I. N. Doxiadis, P. de Lange, M. Witvliet, J. De Meester, J. M. A. Smits, G. G. Persijn, F. H. J. Claas
- 266** UW-Belzer-Konservierung menschlicher Venenexplantate – eine sichere Methode bis zu 48 Stunden
B. Luther, M. Bas, M. Saklak, G. Kojda, P. Reinecke, W. Sandmann, E. Gams
- 273** Die Schienung des Harnleiters mittels Ureterkatheter bei der Nierentransplantation – eine Zentrumserfahrung
C. Hruschka, R. Asari, C. Bittermann, M. Bodingbauer, S. Roka, P. Wamser, F. Mühlbauer, R. Steininger
- 279** Einfluss der Parathyreoidektomie auf die Transplantatnierenfunktion
H.-G. Wullstein, M. L. Bodemann, J. Waldmann, F. Zantvoort, A.-E. Lison
- 281** Gallensteine vor Nierentransplantation – Was ist zu tun?
M. Fahr, A.-E. Lison

Contents

- 206** Pathophysiology and Therapy of Acute Vascular Rejection (AVR) after Transplantation of hCD55 Transgenic Porcine Kidneys into Cynomolgus Monkeys
M. Loss, J. M. Hecker, B. Vangerow, J. Schmidtke, R. Lorenz, R. Kunz, A. Jalali, S. Piepenbrock, J. Klempnauer, M. Winkler
- 211** Characterization of Chemotaxis and Adhesion Mechanisms in Interactions between Human Leucocytes and Porcine Endothelial Cells
U. O. Gilli, J. D. Seebach
- 225** Analysis of Potential PERV Infection in a Clinical-Relevant Pig to Baboon Xenotransplantation Model
C. Templin, A. R. Simon, C. Schröder, M. E. Winkler, G. Laaf, M. Chikobava, V. Z. Agrba, B. A. Lapin, A. Haverich, U. Martin
- 231** Porcine Endogenous Retroviruses (PERVs): Development of Highly Sensitive Diagnostics, Analysis of Immunosuppressive Properties and Attempts to Establish an Animal Model
J. Denner, V. Specke, S. J. Tacke, K. Boller
- 246** Porcine Endogenous Retroviruses (PERV): Virus Passaging in Human Cells Leads to Adaptation of Transcriptional Activity by Enhancer Multimerization
G. Scheef, N. Fischer, R. R. Tönjes
- 254** Xenotransplantation: The Jurisdiction in Great Britain, USA, Netherlands, Sweden, Switzerland, France, Spain
J. Simon
- 260** Renal Transplantation via the „Acceptable Mismatch“ Program of Eurotransplant: Shorter Waiting Time and Above Average Graft Survival
I. I. N. Doxiadis, P. de Lange, M. Witvliet, J. De Meester, J. M. A. Smits, G. G. Persijn, F. H. J. Claas
- 266** Preservation of Morphological and Functional Characteristics of Human Saphenous Vein Transplants
B. Luther, M. Bas, M. Saklak, G. Kojda, P. Reinecke, W. Sandmann, E. Gams
- 273** Insertion of Ureteral Stents in Renal Transplantation – A Single Center Experience
C. Hruschka, R. Asari, C. Bittermann, M. Bodingbauer, S. Roka, P. Wamser, F. Mühlbauer, R. Steininger
- 279** Influence of Parathyroidectomy on Kidney Transplant Function
H.-G. Wullstein, M. L. Bodemann, J. Waldmann, F. Zantvoort, A.-E. Lison
- 281** Management of Gallstone Disease before Renal Transplantation
M. Fahr, A.-E. Lison