

EDITOR

Prof. Dr. Ulrich F. Hopt
 Universitätsklinikum Freiburg
 Abteilung für Allgemein- und Visceralchirurgie
 Ärztlicher Direktor
 Hugstetter Str. 55
 79106 Freiburg
 Tel.: 0761-2702805, Fax: 0761-2702804

GUEST EDITOR

Prof. Dr. Andrea R. Müller
 Klinik für Allgemeine Chirurgie und
 Thoraxchirurgie
 Universität Schleswig-Holstein, Campus Kiel
 Arnold-Heller-Str. 7
 D-24105 Kiel
 E-mail: amueller@chirurgie-sh.de

MANAGING EDITOR

Dr. Sabine Köhler
 Eichholz 34, 18059 Niendorf
 Fax 0381-4019769
 Email: dr.s.koehler@pabst-publishers.com

EDITORIAL BOARD

D. Abendroth, Ulm/Donau
 W. Bechstein, Bochum
 K.-H. Dietl, Münster
 U. Frei, Berlin
 U. Heemann, Essen
 K. W. Jauch, Regensburg
 G. Kirste, Freiburg
 J. Klempnauer, Hannover
 P. Neuhaus, Berlin
 W. Schareck, Rostock
 K. Schrott, Erlangen
 N. Zavazava, Iowa City, USA

**PABST PUBLISHERS**

Eichengrund 28, D-49525 Lengerich
 Tel: 05484-97234, Fax: 05484-97235
 Email: pabst.publishers@pabst.de
 Homepage: <http://www.pabst-publishers.com>

Postbank Köln - Kto-Nr. 208157-503
 Erscheinungsweise: 4x jährlich
 Einzelheft: € 20,-
 Jahresabonnement: € 65,- incl. Versand und
 MwSt.

Inhalt

A. R. Müller Vorwort	3
A. Dignass, K. Yilmaz, R.-J. Schulz Pathophysiologie und Klinik des Kurzdarm- syndroms	4
R.-J. Schulz, K. Loschen, A. Dignass Ernährungsmanagement beim Kurzdarmsyndrom und Indikation zur Dünndarmtransplantation	14
F. Braun, K. P. Platz, A. R. Müller Ischämie-Reperfusionsschaden bei Dünndarm- transplantation	29
A. Türler, N. Schäfer, N. T. Schwarz, A. J. Bauer, A. Hirner, J. C. Kalff Auswirkung von Entzündungsvorgängen in der Tunica muscularis auf die Darm-Motilität bei der Dünndarmtransplantation	44
K.-P. Platz, A. R. Müller Technische Aspekte der Dünndarmtransplantation	54
A. R. Müller, A. Pascher, K.-P. Platz, F. Fändrich, F. Braun, P. Neuhaus, B. Kremer Dünndarmtransplantation - aktueller Stand und eigene Ergebnisse	64
A. Königsrainer, B. Spechtenhauser, W. Steurer, R. Ladurner, R. Margreiter Multiviszeraltransplantation (MVT): Indikation, Technik und eigene Ergebnisse	73
A. Pascher, J. Klupp, P. Neuhaus Immunsuppression und Monitoring nach Dünndarmtransplantation	78
P. F. Heckt Chronische Abstoßung nach Dünndarm- transplantation	87
F. Fändrich Dünndarmtransplantation: Kritische Betrachtung klinisch-orientierter Toleranzstrategien	94