

# Transfusion Medicine and Hemotherapy

Founded in 1973 as «Die Infusionstherapie» by H. Reissigl, H. Grobecker, U. Henneberg, K.H. Bäßler  
Continued by: H.-D. Viering (1973–1977), A. Grünert (1982–1992), G. Kleinberger (1982–1988),  
K. Widhalm (1988–1992), G. Wolfram (1990–1992), J. Eckart (1992–1997), H. Forst (1992–1997),  
K. Meßmer (1992–1997), K. Peter (1992–1997), K.H. Usadel (1992–1997), B. Zwißler (1995–1997),  
K. Gutensohn (1998–2001), V. Kretschmer (1990–2002), W. Stangel (1992–2005),  
W. Dzik (1998–2005), H.G. Klein (1998–2005)

## Editor-in Chief

W. Sibrowski, Münster

## Associate Editors

P. Bugert, Mannheim  
J. Dreier, Bad Oeynhausen  
G. Fischer, Wien  
B.M. Frey, Zürich  
H. Garritsen, Braunschweig  
C. Gassner, Zürich  
H.-G. Heuft, Hannover  
B. Mansouri-Taleghani, Bern  
A. Pruß, Berlin  
P. Schlenke, Münster  
A. Sputtek, Hamburg

## Official Organ of

German Society for Transfusion Medicine  
and Immunohematology



Deutsche Gesellschaft für  
Transfusionsmedizin und  
Immunhämatologie

## Editorial Board

B. Bakhschai, Speyer  
D. Barz, Jena  
G. Bein, Gießen  
R. Burger, Berlin  
J. Bux, Hagen  
U. Cassens, Dortmund  
G. Dietrich, Eggenfelden  
R. Eckstein, Erlangen  
H. Eichler, Homburg/Saar  
G. Geißler, Münster  
M.U. Heim, Magdeburg  
J. Kienast, Münster  
V. Kiefel, Rostock  
H. Klüter, Mannheim

G. Lanzer, Graz  
R. Moog, Schwedt  
E. Northoff, Tübingen  
S. Panzer, Wien  
R. Pieterz, Amsterdam  
W.K. Roth, Frankfurt/M.  
A. Salama, Berlin  
R.E. Scharf, Düsseldorf  
R. Seitz, Langen  
D. Spahn, Zürich  
A. Tárnok, Leipzig  
F. von Auer, Königswinter  
M. Wiesneth, Ulm

## Section Editors DGTI

### *Data Processing*

M. Hallensleben, Hannover (Chair)

### *Preparative and Therapeutic Hemapheresis*

E. Strasser, Erlangen (Chair)

### *Immune Hematology and Immune Genetics*

F.F. Wagner, Springe (Chair)

### *Stem Cell Transplantation and Cellular Therapy*

P. Schlenke, Münster (Chair)

### *Safety of Blood Products*

H. Hennig, Lübeck (Chair)

### *Hemostaseology*

B. Pötzsch, Bonn (Chair)

### *Tissue Preparations*

A. Pruß, Berlin (Chair)

### *Hemotherapy*

B. Gathof, Köln (Chair)

**KARGER**

Basel · Freiburg · Paris · London · New York · New Delhi ·  
Bangkok · Beijing · Tokyo · Kuala Lumpur · Singapore · Sydney

**Vol. 39, Issue 4, August 2012**

Editorial

**232 Therapeutic Hemapheresis**

Mansouri Taleghani, B. (Bern); Strasser, E. (Erlangen)

Review Articles

**234 Plasma Exchange and Immunoabsorption of Patients with Thoracic Organ Transplantation**

Rummler, S.; Barz, D. (Jena)

**241 Leukocyte Depletion by Therapeutic Leukocytapheresis in Patients with Leukemia**

Hölig, K. (Dresden); Moog, R. (Berlin)

**246 Selective Granulocyte and Monocyte Apheresis as a Non-Pharmacological Option for Patients with Inflammatory Bowel Disease**

Leitner, G.C.; Worel, N.; Vogelsang, H. (Wien)

**254 Clinical Results of Extracorporeal Photopheresis**

Worel, N.; Leitner, G.C. (Wien)

Original Articles

**264 Extracorporeal Treatment for the Acute and Long-Term Outcome of Patients with Life-Threatening Acquired Hemophilia**

Zeitler, H.; Ulrich-Merzenich, G.; Panek, D.; Goldmann, G.; Vidovic, N.; Brackmann, H.-H.; Oldenburg, J. (Bonn)

**271 Influence of Red Blood Cell Storage Time on Clinical Course and Cytokine Profile in Septic Shock Patients**

Lebiedz, P.; Glasmeyer, S.; Hilker, E.; Yilmaz-Neuhaus, A.; Karaboutas, T.; Reinecke, H.; Sibrowski, W. (Münster); Nofer, J.-R. (Münster/Modena)

**277 Deformability of Red Blood Cells and Correlation with ATP Content during Storage as Leukocyte-Depleted Whole Blood**

Karger, R.; Lukow, C.; Kretschmer, V. (Marburg)

**283 Frequency of RBC Alloantibodies in Chinese Surgical Patients**

Wang, Q.; Yang, Q.; Bai, Y.; Zhang, Y.; Diao, Y.; Fang, D. (Shenyang)

**Band 39, Heft 4, August 2012**

Editorial

**232 Therapeutische Hämapherese**

Mansouri Taleghani, B. (Bern); Strasser, E. (Erlangen)

Übersichtsarbeiten

**234 Plasmaaustausch und Immunadsorption bei Patienten mit Transplantation thorakaler Organe**

Rummler, S.; Barz, D. (Jena)

**241 Leukozytendepletion durch therapeutische Leukozytapherese bei Patienten mit Leukämie**

Hölig, K. (Dresden); Moog, R. (Berlin)

**246 Selektive Granulo- und Monozytenapherese stellt eine nichtpharmakologische Therapieoption für Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen dar**

Leitner, G.C.; Worel, N.; Vogelsang, H. (Wien)

**254 Klinische Ergebnisse der extrakorporalen Photopherese**

Worel, N.; Leitner, G.C. (Wien)

Originalarbeiten

**264 Extrakorporale Behandlung für das akute und Langzeitergebnis von Patienten mit lebensbedrohlicher erworbener Hämophilie**

Zeitler, H.; Ulrich-Merzenich, G.; Panek, D.; Goldmann, G.; Vidovic, N.; Brackmann, H.-H.; Oldenburg, J. (Bonn)

**271 Einfluss der Lagerungsdauer von Erythrozytenkonzentraten auf das Zytokinprofil und den Verlauf des septischen Schocks**

Lebiedz, P.; Glasmeyer, S.; Hilker, E.; Yilmaz-Neuhaus, A.; Karaboutas, T.; Reinecke, H.; Sibrowski, W. (Münster); Nofer, J.-R. (Münster/Modena)

**277 Erythrozytenverformbarkeit und Korrelation mit dem ATP-Gehalt während der Lagerung als leukozytendepletiertes Vollblut**

Karger, R.; Lukow, C.; Kretschmer, V. (Marburg)

**283 Häufigkeit von Erythrozyten-Alloantikörpern bei chinesischen Chirurgiepatienten**

Wang, Q.; Yang, Q.; Bai, Y.; Zhang, Y.; Diao, Y.; Fang, D. (Shenyang)

**Vol. 39, Issue 4, August 2012**

Commentary

---

**287 Once Again: Expense Allowance for Blood Donation**

von Auer, F. (Königswinter)

- 289 Innovations
- 290 News / Ticker
- 291 Meetings and Conferences
- 292 Guidelines for Authors
- 240 Imprint

**Band 39, Heft 4, August 2012**

Kommentar

---

**287 Noch einmal: Aufwandsentschädigte Blutspende**

von Auer, F. (Königswinter)

- 289 Innovationen
- 290 News / Ticker
- 291 Tagungen und Kongresse
- 292 Hinweise für Autoren
- 240 Impressum