

Vol. 39, Issue 2, April 2012

Editorial

57 Patient Blood Management: Clinical Hemotherapy and Hemostasis Management in Perioperative Settings

Görlinger, K. (Essen); Schlenke, P. (Münster)

Review Articles

60 DRGs in Transfusion Medicine and Hemotherapy in Germany

Bauer, M.; Ostermann, H. (München)

67 Patient Blood Management: A Patient-Orientated Approach to Blood Replacement with the Goal of Reducing Anemia, Blood Loss and the Need for Blood Transfusion in Elective Surgery

Gombotz, H. (Linz)

73 Massive Bleeding and Massive Transfusion

Meißner, A. (Soest); Schlenke, P. (Münster)

85 Predictive Models and Algorithms for the Need of Transfusion Including Massive Transfusion in Severely Injured Patients

Maegle, M.; Brockamp, T. (Köln); Nienaber, U. (Berlin); Probst, C. (Köln); Schoechl, H. (Salzburg); Görlinger, K. (Essen); Spinella, P. (St. Louis, MO)

98 Perioperative Red Blood Cell Transfusion: Harmful or Beneficial to the Patient?

Meier, J.; Müller, M.M.; Lauscher, P.; Sireis, W.; Seifried, E.; Zacharowski, K. (Frankfurt/M.)

104 Reduction of Fresh Frozen Plasma Requirements by Perioperative Point-of-Care Coagulation Management with Early Calculated Goal-Directed Therapy

Görlinger, K. (Essen); Fries, D. (Innsbruck); Dirkmann, D. (Essen); Weber, C.F. (Frankfurt/M.); Hanke, A.A. (Hannover); Schöch, H. (Wien)

114 Management of Dilutional Coagulopathy during Pediatric Major Surgery

Haas, T.; Mauch, J.; Weiss, M.; Schmutz, M. (Zürich)

Band 39, Heft 2, April 2012

Editorial

57 «Patient Blood Management»: Klinische Hämotherapie und Hämostasemanagement in der perioperativen Umgebung

Görlinger, K. (Essen); Schlenke, P. (Münster)

Übersichtsarbeiten

60 DRGs in der Transfusionsmedizin und Hämotherapie in Deutschland

Bauer, M.; Ostermann, H. (München)

67 Patientenblutmanagement: Ein patientenorientierter Ansatz zum Blutersatz mit dem Ziel, Amämie, Blutverlust und den Bedarf an Bluttransfusionen in der elektiven Chirurgie zu reduzieren

Gombotz, H. (Linz)

73 Massive Blutung und massive Transfusion

Meißner, A. (Soest); Schlenke, P. (Münster)

85 Prädiktive Modelle und Algorithmen zur Abschätzung der Transfusionspflichtigkeit einschließlich der Massivtransfusion beim Schwerstverletzten

Maegle, M.; Brockamp, T. (Köln); Nienaber, U. (Berlin); Probst, C. (Köln); Schoechl, H. (Salzburg); Görlinger, K. (Essen); Spinella, P. (St. Louis, MO)

98 Perioperative Erythrozytentransfusion: Schädlich oder nützlich für den Patienten?

Meier, J.; Müller, M.M.; Lauscher, P.; Sireis, W.; Seifried, E.; Zacharowski, K. (Frankfurt/M.)

104 Perioperatives Point-of-Care-Gerinnungsmanagement mit frühzeitiger, kalkulierter, zielgerichteter Therapie mit Gerinnungsfaktorkonzentraten reduziert den Transfusionsbedarf an FFP

Görlinger, K. (Essen); Fries, D. (Innsbruck); Dirkmann, D. (Essen); Weber, C.F. (Frankfurt/M.); Hanke, A.A. (Hannover); Schöch, H. (Wien)

114 Die Therapie der Dilutionskoagulopathie bei pädiatrischen Operationen

Haas, T.; Mauch, J.; Weiss, M.; Schmutz, M. (Zürich)

Vol. 39, Issue 2, April 2012

Original Articles

121 Thromboelastometry Based Early Goal-Directed Coagulation Management Reduces Blood Transfusion Requirements, Adverse Events, and Costs in Acute Type A Aortic Dissection: A Pilot Study

Hanke, A.A. (Hannover); Herold, U. (München); Dirkmann, D.; Tsagakis, K.; Jacob, H.; Görlinger, K. (Essen)

129 Retrospective Analysis of the Blood Component Utilization in a University Hospital of Maximum Medical Care

Geißler, R.G.; Franz, D.; Buddendick, H.; Krakowitzky, P.; Bunzemeier, H.; Roeder, N.; Van Aken, H.; Kessler, T.; Berdel, W.; Sibrowski, W.; Schlenke, P. (Münster)

139 Use of Activated Recombinant Factor VII in Severe Bleeding – Evidence for Efficacy and Safety in Trauma, Postpartum Hemorrhage, Cardiac Surgery, and Gastrointestinal Bleeding

Iau, P.; Ong, V.; Tan W.T.; Koh, P.L.; Hartman, M. (Singapore)

- 151 Innovations
- 152 News / Ticker
- 154 Meetings and Conferences
- 156 Contents of Forthcoming Issues
- 119 Imprint

Band 39, Heft 2, April 2012

Originalarbeiten

121 Eine Thrombelastometrie basierend auf einem frühen zielgerichteten Koagulationsmanagement reduziert den Bluttransfusionsbedarf, die Zahl der unerwünschten Nebenwirkungen und die Kosten bei einer akuten Typ-A-Aorten-Dissektion: Eine Pilotstudie

Hanke, A.A. (Hannover); Herold, U. (München); Dirkmann, D.; Tsagakis, K.; Jacob, H.; Görlinger, K. (Essen)

129 Retrospektive Analyse der Blutkomponentenverwendung in einem Universitätshospital mit Maximalversorgung

Geißler, R.G.; Franz, D.; Buddendick, H.; Krakowitzky, P.; Bunzemeier, H.; Roeder, N.; Van Aken, H.; Kessler, T.; Berdel, W.; Sibrowski, W.; Schlenke, P. (Münster)

139 Die Verwendung von aktiviertem rekombinantem Faktor VII bei schwerer Blutung – Evidenz für die Effektivität bei Trauma, Post-partum-Hämorrhagie, Herzchirurgie und gastrointestinaler Blutung

Iau, P.; Ong, V.; Tan W.T.; Koh, P.L.; Hartman, M. (Singapore)

- 151 Innovationen
- 152 News / Ticker
- 154 Tagungen und Kongresse
- 156 Themenvorschau
- 119 Impressum