

Gasteditorial

- 649 Einseitige Spinalanästhesie – ein schönes, aber praxisfernes Konzept?
V. Hempel

Aktuelle Medizin und Forschung

- 651 Phylogenie und Evolution von Hormonsystemen
M. Feix, M. Hoch

Originalien

- 659 Der Einfluss der Lagerungsdauer auf die Qualität der Hemi-Spinalanästhesie
A. Frank, M. Schuster, J. Biscopig
- 665 Die mechanische Interaktion zwischen Patient und Respirator bei Biphase Positive Airway Pressure (BIPAP) – Digitale und mechanische Simulationen
S. Maisch, H. Reissmann, O. Katzenstein, S. Böhm, B. Füllekrug, J. Schulte am Esch

Mini-Symposium

- 674 **Autologe Transfusion – von der Euphorie zur Ratio: Praktisches Handeln aus wissenschaftlicher Erkenntnis – Teil 1**
G. Singbartl, W. Schleinzer (Hrsg.)
- 676 Autologe Transfusion – Pro und Contra aus gesundheitspolitischer Sicht
F. von Auer
- 681 Mechanismen der Immunomodulation nach Transfusion allogener und autologer Erythrozytenkonzentrate
P. Innerhofer, G. Kühbacher
- 684 Klinische Relevanz der Immunmodulation nach Bluttransfusion – bei nicht-onkologischen Patienten
P. Hobisch-Hagen

Guest Editorial

- 649 One-Sided Spinal Anaesthesia – Does it Really Work?
V. Hempel

Topical Medicine and Research

- 651 Phylogenie und Evolution von Hormonsystemen
M. Feix, M. Hoch

Originals

- 659 Influence of Positioning on the Quality of Unilateral Spinal Anesthesia
A. Frank, M. Schuster, J. Biscopig
- 665 Mechanical Interaction Between Patient and Ventilator in Biphase Positive Airway Pressure (BIPAP) – Digital and Mechanical Simulations
S. Maisch, H. Reissmann, O. Katzenstein, S. Böhm, B. Füllekrug, J. Schulte am Esch

Mini-Symposium

- 674 **Autologous Transfusion – from Euphoria to Reason: Clinical Practice Based on Scientific Knowledge – Part I**
G. Singbartl, W. Schleinzer (Eds.)
- 676 Autologous Transfusion – Pros and Cons from the Public Health Politics Point of View
F. von Auer
- 681 Mechanisms of Immunomodulation After Transfusion of Allogeneic and Autologous Red Cell Concentrate
P. Innerhofer, G. Kühbacher
- 684 Clinical Relevance of Immunomodulation After Blood Transfusion in Non-Oncologic Patients
P. Hobisch-Hagen