

**Editorial**

- 679 Intensivmedizin – die kontinuierliche Herausforderung  
*E. Berendes, H. Van Aken*

**Übersicht**

- 681 Die Frühgeschichte der künstlichen Niere  
*J. Benedum*

**Originalien**

- 689 Blockade nozizeptiver oculärer Afferenzen durch Retrobulbäranästhesie vermindert nicht Übelkeit und Erbrechen nach Propofol-Remifentanil-Anästhesie  
*D. Müller, W. Armbruster, W. Unkel, C. C. Apfel, N. Bornfeld, J. Peters*
- 695 Metoclopramid und Dexamethason zur Prophylaxe von postoperativer Übelkeit und Erbrechen nach balancierter Anästhesie  
*J. Wallenborn, C. Rudolph, G. Gelbrich, Th. M. Goerlich, J. Döhnert, J. Dörner, D. Olthoff*
- 705 Plasmakonzentrationen von Ropivacain und Bupivacain während postoperativer Patientenkontrollierter thorakaler Epiduralanalgesie  
*A. Gottschalk, M.-A. Burmeister, M. Freitag, C. Böhme, T. Standl*

**Blick in die Nachbarzeitschrift**

- 710 Neue Wege und aktuelle Aspekte in der Intensivmedizin – eine Auswahl wegweisender Artikel der letzten Monate  
*J. Heine, H. Groeben, B. W. Böttiger*

**Fallbericht**

- 716 Knollenblätterpilz-Intoxikation in der Schwangerschaft  
*P. Schleufe, C. Seidel*

**Editorial**

- 679 Intensive Care Medicine – a Never Ending Challenge  
*E. Berendes, H. Van Aken*

**Review**

- 681 The Early History of the Artificial Kidney  
*J. Benedum*

**Originals**

- 689 Blocking Nociceptive Afferents by Retrobulbar Bupivacaine Does Not Decrease Nausea and Vomiting After Propofol-Remifentanil Anaesthesia  
*D. Müller, W. Armbruster, W. Unkel, C. C. Apfel, N. Bornfeld, J. Peters*
- 695 Metoclopramide and Dexamethasone in Prevention of Postoperative Nausea and Vomiting after Inhalational Anaesthesia  
*J. Wallenborn, C. Rudolph, G. Gelbrich, Th. M. Goerlich, J. Döhnert, J. Dörner, D. Olthoff*
- 705 Plasma Levels of Ropivacaine and Bupivacaine During Postoperative Patient Controlled Thoracic Epiduralanalgesia  
*A. Gottschalk, M.-A. Burmeister, M. Freitag, C. Böhme, T. Standl*

**Topics from Other Journals**

- 710 New Pathways and Current Concepts in Intensive Care Medicine – a Summary of Important Articles of the Last Month  
*J. Heine, H. Groeben, B. W. Böttiger*

**Case Report**

- 716 Amanita Poisoning During Pregnancy  
*P. Schleufe, C. Seidel*