

**Editorial**

- 183 Regionaltagungen – Ziele, Stand und Perspektiven  
*K.-J. Fischer, J. Schulte am Esch*

**Aktuelle Medizin und Forschung**

- 185 Phylogenie der Gasaustauschsysteme  
*K. D. Jürgens, G. Gros*

**Übersicht**

- 199 Neue Therapieoption für Intensivpatienten mit Infektionen durch Gram-positive Bakterien – Überblick über Linezolid  
*W. A. Krueger, K. E. Unertl*

**Originalien**

- 205 Ein kurzer mentaler Test zur Erfassung eines postoperativen Delirium  
*U. Linstedt, A. Berkau, O. Meyer, P. Kropp, M. Zenz*
- 209 Erfahrungen beim Einsatz des Psychometrie-systems COMBITEST bei der Untersuchung des Aufwachverhaltens im Anschluss an Allgemein-anästhesien  
*C.-G. Winter, H. Hagemann, R. Hamann, H. Markus, Th. Ferl, S. Hammer-Reitzig, E. A. Pfister*
- 216 Motorische Blockade während einer patienten-kontrollierten lumbalen Epiduralanalgesie nach abdominalen Eingriffen – Ein Vergleich zwischen Ropivacain-Sufentanil und Bupivacain-Sufentanil  
*L. H. J. Eberhart, B. Lehle, P. Kiefer, M. Reuss, J. Weinberger, H. Wulf, C. Geldner*

**Fallbericht**

- 222 Ausgedehntes Mediastinalemysem nach tempo-raler Schussverletzung mit einem Gasrevolver  
*M.-A. Burmeister, S. Eckert, E. Koops, W. Pothmann, A. Nierhaus*

**Editorial**

- 183 Regional Congresses – Goals, Current Scanding and Perspectives  
*K.-J. Fischer, J. Schulte am Esch*

**Topical Medicine an Research**

- 185 Phylogeny of gas exchange systems  
*K. D. Jürgens, G. Gros*

**Review**

- 199 New Treatment Option for Gram-Positive Infec-tions in Critically Ill Patients – Overview Over Linezolid  
*W. A. Krueger, K. E. Unertl*

**Originals**

- 205 The Abbreviated Mental Test in a German Version for Detection of Postoperative Delirium  
*U. Linstedt, A. Berkau, O. Meyer, P. Kropp, M. Zenz*
- 209 Experiences with the Psychometric System Combitest in the Evaluation of the Postnarcotic Arousal Period  
*C.-G. Winter, H. Hagemann, R. Hamann, H. Markus, Th. Ferl, S. Hammer-Reitzig, E. A. Pfister*
- 216 Motoric Function During Patient-Controlled Analgesia Via a Lumbar Epidural Catheter after Major Abdominal Surgery. Ropivacaine-Sufentanil vs. Bupivacaine-Sufentanil  
*L. H. J. Eberhart, B. Lehle, P. Kiefer, M. Reuss, J. Weinberger, H. Wulf, C. Geldner*

**Case report**

- 222 Severe Mediastinal Emphysema After Temporal Gunshot with a Gas Revolver  
*M.-A. Burmeister, S. Eckert, E. Koops, W. Pothmann, A. Nierhaus*