



### Editorial

- R. Dembinski · R. Rossaint  
**Inhalierter Vasodilatoren: NO future?** 601  
Inhaled vasodilators: NO future?

### Leitthema

- B. Zwissler  
**Inhalierter Vasodilatoren** 603  
Inhaled vasodilators

### Originalien

- C. Neuhäuser · M. Müller · M. Bräu · S. Scholz · O. Böning · P. Roth · G. Hempelmann  
**„Partielle CO<sub>2</sub>-Rückatmungstechnik“ versus Thermodilution. Bestimmung des Herzzeitvolumens vor und nach Eingriffen mit extrakorporaler Zirkulation** 625  
Partial CO<sub>2</sub> rebreathing technique versus thermodilution: measurement of cardiac output before and after operations with extracorporeal circulation
- G. Neidhart · T. Rinne · P. Kessler · D. H. Bremerich  
**Präoxygenierung mit NasOral®-System oder herkömmlicher Gesichtsmaske?** 634  
Preoxygenation with the NasOral® system or the standard face mask?

### Kasuistiken

- F. Kefalianakis · M. Kugler · M. Hoffmann · G. Kugler  
**Entstehung einer Makroglossie in Zusammenhang mit der sitzenden Position bei neurochirurgischen Interventionen** 640  
Development of macroglossia associated with neurosurgery in a seated position
- R. Müller · D. Knüttgen · M. Vorweg · M. Doehn  
**Neuromuskuläres Monitoring bei Patienten mit Hemiparese. Resistenz der gelähmten Muskulatur gegenüber nichtdepolarisierender Muskelrelaxanzien** 644  
Neuromuscular monitoring in a patient with hemiparesis. Resistance of the paralysed musculature to non-depolarising muscle relaxants

### Intensivmedizin

- M. Dünser · V. Wenzel · A. J. Mayr · W. R. Hasibeder  
**Arginin-Vasopressin im vasodilatatorischen Schock. Ein neuer Therapieansatz?** 650  
**Kommentar von A. Meier-Hellmann** 659  
Arginine vasopressin in vasodilatory shock: a new therapy approach?

### Schmerztherapie

- A. Ebersberger  
**Pathophysiologie der Migräne. Erklärungsmodelle zur Entstehung von Migränekopfschmerz** 661  
Pathophysiology of migraine: models to explain the generation of migraine headache

### Allgemeinanästhesie

- A. Machotta  
**Anästhesiologisches Management zur Endoskopie der Atemwege bei Kindern** 668  
Anaesthetic management for endoscopy of the pediatric airway