



**Implantiertes pECLA-System (Novalung®)**  
bei Patienten mit Polytrauma. ► Seite 813

### Leitthema Main topic

P. Conzen

**Einführung zum Thema: Totgesagte leben länger...**  
Introduction to the topic: Those reputed dead live longer...

795

M. E. Schönherr · M. W. Hollmann · B. Graf

**Lachgas. Sinn oder Unsinn für die heutige Narkoseführung**  
Nitrous oxide. Sense or nonsense for todays anaesthesia

796

### Originalien Originals

T. Bein · C. Prasser · A. Philipp · T. Müller · F. Weber · H. J. Schlitt · F.-X. Schmid  
K. Taeger · D. Birnbaum

**Pumpenfreie extrakorporale Lungenunterstützung mit arteriovenösem**  
**Shunt beim schweren akuten Lungenversagen des Erwachsenen.**

**Bericht über 30 Einsätze**

813

Pumpless extracorporeal lung assist using arterio-venous shunt  
in severe ARDS. Experience with 30 cases

D. Frochaux · G. P. Rajan · P. Biro

**Verhalten des neuen LaserJet®-Katheters bei CO<sub>2</sub>-Laser-Anwendung**  
**unter simulierten klinischen Bedingungen**

820

Laser-resistance of a new jet ventilation catheter (LaserJet®)  
under simulated clinical conditions

### Kasuistiken Case reports

P. Hilbert · K. zur Nieden

**Suizidale letale β-Blocker-Intoxikation**

826

Suicidal fatal β-blocker intoxication

A. D. Heininger · B. E. Will · W. A. Krueger · B. M. Kottler · K. E. Unertl · M. Stark  
**Erregerdetektion und -identifikation bei einem Hirnabszess**

830

durch molekulargenetische Methoden

Detection and identification of the pathogenic cause of a brain abscess  
by molecular genetic methods

### Regionalanästhesie Regional anesthesia

E. Bartusseck · S. Fatehi · J. Motsch · T. Grau

**Umfrage zur aktuellen Situation der Regionalanästhesie**  
**im deutschsprachigen Raum.**

836

**Teil 1: Qualitätssicherung und Ausbildungskonzepte**

Survey on practice of regional anaesthesia in Germany, Austria,  
and Switzerland. Part 1: Quality assurance and training concepts

T. Grau · S. Fatehi · J. Motsch · E. Bartusseck

**Umfrage zur aktuellen Situation der Regionalanästhesie im deutsch-**  
**sprachigen Raum. Teil 2: Anwendung, Erfolgsraten und Techniken**

847

Survey on current practice of regional anaesthesia in Germany,  
Austria, and Switzerland. Part 2: Use, success rates and techniques

### Trends und Medizinökonomie Trends and economy in medicine

K. M. Kerwat · C. D. Kratz · C. Olt · M. Christ · M. Ziring · H. Wulf · G. Geldner  
**Marburg-Modell zur Optimierung der Stratifizierung des anästhesio-**

856

logischen Risikos

Marburg model for optimization of stratification  
of the anaesthesiological risk