

# Anaesthesiologie und Reanimation

Zeitschrift für Anaesthesiologie, Intensivtherapie,  
Notfallmedizin und Schmerztherapie

## Inhalt

A.M. BRAMBRINK, R.R. MEYER, F.J. KRETZ Der kindliche Atemweg – Anatomische und physiologische Besonderheiten sowie neue Erkenntnisse zum Airway- Management in der klinischen Praxis	144
B. POHL, O. SIMANSKI, R. HOFMOCKEL Die Spritzenpumpe als Stellglied – Ein Problem im praktischen Einsatz regelkreisgesteuerter Systeme	152
G. BENAD Die Verbindungen der deutschen Anästhesiologie zu den Anästhesiengesellschaften Osteuropas	156
In memoriam Vladimir A. Negovsky und Peter Safar	164
Buchbesprechungen	155, 163, 166, 167
Impressum	143
Hinweise für Autoren	167

## Contents

A.M. BRAMBRINK, R.R. MEYER, F.J. KRETZ Management of Paediatric Airway – Anatomy, Physiology and New Developments in Clinical Practice	144
B. POHL, O. SIMANSKI, R. HOFMOCKEL The Syringe Pump as Actuator – A Practical Application Problem of Feedback Control Systems	152
G. BENAD Relations of German Anaesthesiology to East European Societies of Anaesthesiology	156
In memoriam Vladimir A. Negovsky and Peter Safar	164
Book Reviews	155, 163, 166, 167
Editorial Board	143
Guide to Contributors	167

## Wissenschaftlicher Beirat

A. BUNATIAN, MOSKAU  
D. A. COZANITIS, ATHEN  
A. DOENICKE, MÜNCHEN  
J. DRABKOWA, PRAG  
K. FALKE, BERLIN  
G. HENNIGHAUSEN, ROSTOCK  
W. JURCZYK, POZNAN  
O. MAYRHOFER, WIEN  
S. K. SAEV, SOFIA  
P. SAFAR, PITTSBURGH  
H. SAINZ, LA HABANA  
V. SINZ, DRESDEN  
E. SCHÖNTUBE, BERLIN  
S. WEGENER, ROSTOCK  
J. S. M. ZORAB, BRISTOL

## Impressum

### Schriftleitung

Prof. Dr. med. habil. G. Benad, FRCA,  
Parkweg 16 · D-18196 Beselin  
Telefon: 03 82 08 / 60 275  
Telefax: 03 82 08 / 80 941  
E-Mail:  
gottfried.benad@medizin.uni-rostock.de

### Verlag und Herausgeber

Medical Tribune Verlagsgesellschaft mbH  
Unter den Eichen 5 · D-65195 Wiesbaden  
Telefon: 06 11 / 97 46-0  
Telefax: 06 11 / 97 46-132

### Geschäftsführer

Dr. Ulrich Hermann

### Redaktion

PD Dr. Angela Ameri (verantwortlich)

### Chef vom Dienst

Regine Jacobsen, Telefon: 06 11 / 97 46-342

### Verlagsleiter

Peter Esser, Stefan Kröck

### Anzeigenverwaltung:

Sabine Kirchner,  
Telefon: 06 11 / 97 46-131 · Telefax: -132

### Vertrieb:

Marie-Luise Klingelschmitt (06 11) 97 46-225  
Telefax: (06 11) 97 46-228,  
E-Mail: Abo-Service@medical-tribune.de

### Layout und Herstellung:

Stefan Wiesner (Leitung)  
Produktionssteuerung: Hannelore Schell  
Layout: Richard Kosowski, Holger Göbel,  
Renate Warmbrod  
Herstellung: Renate Warmbrod, Erik Welß

### Druck und Verarbeitung:

Schmidt & more Drucktechnik GmbH  
D-65462 Ginsheim-Gustavsburg

Erscheinungsweise und Bezugsbedingungen:  
Anaesthesiologie und Reanimation erscheint  
6-mal jährlich. Jahresabonnement € 87,-, für  
Studenten der Medizin € 75,- (incl. Versand  
und MwSt.), Einzelpreis € 17,-, Ausland zzgl.  
Porto. Konto: Deutsche Bank AG, Wiesbaden  
(BLZ 510 700 21), Konto-Nr. 345 405 01. Mit  
der Annahme eines Manuskriptes erwirbt der  
Verlag das ausschließliche Verwertungsrecht.  
Die in dieser Zeitschrift veröffentlichten  
Beiträge sind urheberrechtlich geschützt.  
Übersetzung, Nachdruck, auch von Abbildun-  
gen, Vervielfältigungen jeder Art, Vortrag,  
Funk- und TV-Sendungen, Speicherung in  
Datenverarbeitungsanlagen – auch auszugs-  
weise – vorbehalten. Eine Markenbezeichnung  
kann warenzeichenrechtlich geschützt sein,  
auch wenn bei ihrer Verwendung in dieser  
Zeitschrift das Zeichen ® oder ein anderer  
Hinweis auf bestehende Schutzrechte fehlen  
sollten. Dosisangaben sind nach bestem Wissen  
kontrolliert. Dennoch kann für deren Richtig-  
keit von Verlag und Redaktion keine Gewähr  
übernommen werden.