

# Anaesthesiologie und Reanimation

Zeitschrift für Anaesthesiologie, Intensivtherapie,  
Notfallmedizin und Schmerztherapie

## Inhalt

- ST. RASCHE UND THEA KOCH  
Regionalanästhesie versus Allgemein-  
anästhesie – Pathophysiologie und  
klinischer Stellenwert **30**
- VON A. FLEMMING UND H.A. ADAMS  
Analgesie, Sedierung und Anästhesie im  
Rettungsdienst **40**
- VON UTA-CAROLIN PIETSCH, D. UHLMANN,  
BARBARA VETTER, THÉRÈSE LOCH UND  
L. SCHAFFRANIETZ  
Der Einfluss von normobarer Hyperoxie  
auf die lebervenöse Oxygenierung –  
Erfahrungen mit einem Tiermodell **49**
- VON D. A. VAGTS UND C. E. BECK  
Perioperatives Management bei  
einer Patientin mit Alkaptonurie –  
Eine Kasuistik **55**
- Buchbesprechungen **39, 48, 59**

## Contents

- ST. RASCHE UND THEA KOCH  
Regional Anaesthesia Versus General  
Anaesthesia – Pathophysiology and  
Clinical Implications **30**
- VON A. FLEMMING UND H.A. ADAMS  
Analgesia, Sedation and Anaesthesia in  
Emergency Service **40**
- VON UTA-CAROLIN PIETSCH, D. UHLMANN,  
BARBARA VETTER, THÉRÈSE LOCH UND  
L. SCHAFFRANIETZ  
The Influence of Normobaric Hyperoxia  
on Hepatic Oxygenation – Experience  
with an Animal model **49**
- VON D. A. VAGTS UND C. E. BECK  
Perioperative Management of a Patient  
with Alcaptonuria – A Case Report **55**
- Book Reviews **39, 48, 59**

## 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  
H. SAINZ, LA HABANA  
V. SINZ, DRESDEN  
E. SCHÖNTUBE, BERLIN  
S. WEGENER, ROSTOCK  
J. S. M. ZORB, BRISTOL

## Impressum

### Verlag

Georg Thieme Verlag, Postfach 30 11 20,  
70451 Stuttgart, Tel. 07 11/89 31-0  
Fax: -258, Internet: <http://www.thieme.de>  
E-Mail: [kunden.service@thieme.de](mailto:kunden.service@thieme.de)

### Anzeigen

Andreas Schweiger (Dw. -245, Fax -470)

### Vertrieb

Aboservice (Dw. -321)

### Erscheinungsweise

zweimonatlich (Februar, April, Juni,  
August, Oktober, Dezember)

### Bezugsbedingungen

Einzelheft € 17,-, Jahresabonnement € 87,-  
inkl. Versandkosten. Abonnements verlän-  
gern sich um ein Jahr, wenn nicht bis zum  
30. September schriftlich gekündigt wird.

### Druck

F&W Mediocenter, Kienberg

© Copyright 2004 Georg Thieme Verlag

Stuttgart – New York

ISSN 0323-4983

### 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](mailto:gottfried.benad@medizin.uni-rostock.de)

## Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständi-  
gen Entwicklungen unterworfen. Forschung  
und klinische Erfahrungen erweitern unsere  
Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung  
und medikamentöse Therapie anbelangt. So-  
weit in diesem Heft eine Dosierung oder eine  
Applikation erwähnt wird, darf der Leser  
zwar darauf vertrauen, dass Autoren, He-  
rausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf  
verwandt haben, dass diese Angabe dem  
Wissensstand bei Fertigstellung der Zeit-  
schrift entspricht. Für Angaben über Dosie-  
rungsanweisungen und Applikationsformen  
kann vom Verlag jedoch keine Gewähr über-  
nommen werden. Jeder Benutzer ist ange-  
halten, durch sorgfältige Prüfung der Bei-

packzettel der verwendeten Präparate und  
gegebenenfalls nach Konsultation eines Spe-  
zialisten festzustellen, ob die dort gegebene  
Empfehlung für Dosierungen oder die Beach-  
tung von Kontraindikationen gegenüber der  
Angabe in dieser Zeitschrift abweicht.  
Eine solche Prüfung ist besonders wichtig  
bei selten verwendeten Präparaten oder  
solchen, die neu auf den Markt gebracht  
worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf  
eigenen Gefahr des Benutzers. Autoren und  
Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm et-  
wa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag  
mitzuteilen.

## Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen ein-  
zelnen Beiträge und Abbildungen sind urhe-  
berrechtlich geschützt. Jede Verwertung au-  
ßerhalb der engen Grenzen des Urheber-  
rechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Ver-  
lages unzulässig und strafbar. Das gilt insbe-  
sondere für Vervielfältigungen – auch z.B.  
durch Fotokopie –, Übersetzungen, Mikro-  
verfilmungen und die Einspeicherung und  
Verarbeitung in elektronischen Systemen.