

# Inhaltsverzeichnis

## Anästhesie I

<b>Klinische Anwendung und Toxizität von Lokalanästhetika</b>	
W. Zink · M. Ulrich .....	1
<b>Was leistet die Sonographie in der Regionalanästhesie</b>	
U. Schwemmer .....	13

## Anästhesie II

<b>Klinischer Stellenwert von TIVA und Inhalationsanästhesie</b>	
A. Hötzl .....	21
<b>Anästhesie und Immunmodulation</b>	
A. Gottschalk .....	33

## Anästhesie III

<b>Anästhesie und das sich entwickelnde Gehirn</b>	
K. Becke .....	39
<b>Der Gefäßzugang in der Kinderanästhesie – Grundlagen und Tricks</b>	
M. Jöhr .....	47

## Anästhesie IV

<b>Maligne Hyperthermie – aktueller Stand</b>	
T. Girard .....	59
<b>Perioperative Temperaturregulierung</b>	
A. Bräuer .....	69

## Intensivmedizin I

<b>Enterale vs. parenterale Ernährung – aktueller Stand</b>	
C. Goeters .....	79

## Intensivmedizin II

<b>Der schwierige Atemweg in der Intensivmedizin</b>	
C.-N. Schlürmann · J. Kalbhenn .....	85

<b>Intensivmedizin III</b>	
<b>Von der FiO<sub>2</sub> zur Geweboxygenierung</b>	
M. Jacob · D. Chappell · B. F. Becker .....	97
<b>Das akute Abdomen in der Intensivmedizin</b>	
S. Utzolino .....	105
<b>Notfallmedizin I</b>	
<b>Neurologische Notfälle – gestern, heute, morgen</b>	
K. Weissenborn .....	115
<b>Stellenwert der Simulatorausbildung in der Notfallmedizin</b>	
M. St.Pierre .....	123
<b>Schmerztherapie I</b>	
<b>Nichtopioïd-Analgetika in der perioperativen Schmerztherapie</b>	
A. Brack .....	135
<b>Schmerztherapie nach Sectio</b>	
D. H. Bremerich .....	143
<b>Anästhesie V</b>	
<b>Perioperative Versorgung des Patienten mit pulmonaler Hypertonie</b>	
A. Hötzl .....	151
<b>Anästhesie VI</b>	
<b>Postoperative Probleme nach Kindernarkosen</b>	
J. Kaufmann · M. Laschat · F. Wappler .....	161
<b>Anästhesie VII</b>	
<b>Perioperative Versorgung von Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe</b>	
M. Rösslein .....	173
<b>Anästhesie VIII</b>	
<b>Perioperative Überwachung des Volumenstatus</b>	
J. Meier .....	185
<b>Intensivmedizin IV</b>	
<b>Perioperative Störungen des Gastrointestinaltraktes</b>	
J. Khochfar · W. T. Knoefel .....	193
<b>Der Patient mit Leberdysfunktion</b>	
F.A. Gonnert · C. Sponholz · A. Kortgen · M. Bauer .....	201
<b>Intensivmedizin V</b>	
<b>Steuerung der Antibiotikatherapie</b>	
S. G. Sakka .....	211
<b>Nicht-invasive Beatmungsformen</b>	
R. Dembinski .....	223
<b>Schmerztherapien II</b>	
<b>Update Medikamente in der Schmerztherapie</b>	
A. Schnabel · A. Brack · H. Rittner .....	229
<b>Spezielle Schmerztherapie des Intensivpatienten</b>	
W. Meißner · F. Bloos .....	241